

Взвешенное решение



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

06.06.2023

№ 342



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 75320

от 25 сентября 2023 г.

**Об утверждении Положения о государственном
природном биосферном заповеднике «Костомукшский»**

В соответствии с подпунктом 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном биосферном заповеднике «Костомукшский».

Министр

А.А. Козлов

Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 06.06.2023 № 342

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «КОСТОМУКШСКИЙ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Закона Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации», постановления Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации».

2. Государственный природный биосферный заповедник «Костомукшский» (далее – заповедник) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 14.12.1983 № 557 «О создании государственного заповедника «Костомукшский» Главохоты РСФСР в Карельской АССР».

3. Заповедник расположен на территории Костомукшского городского округа Республики Карелия.

4. Территория заповедника разделена на два участковых лесничества:

- 1) Камалахтинское лесничество в составе кварталов № 1-142;
- 2) Каливское лесничество в составе кварталов № 143-254.

5. Сведения о местоположении границ заповедника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый № 10:00-9.19) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема местоположения границ территории заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

6. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

7. На основании решения Международного координационного совета Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» от 14.06.2017 территория заповедника включена в состав биосферного резервата «Метсола».

8. В соответствии с соглашением между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Финляндской Республики о заповеднике «Дружба» от 26.10.1989 и на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 18.09.1991 № 1036-р заповедник включен в состав заповедника «Дружба».

9. Заповедник расположен на приграничной территории Республики Карелия, в пределах которой установлены режим государственной границы и пограничный режим.

Территория заповедника расположена в пограничной зоне, установленной приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 02.06.2006 № 243 «О пределах пограничной зоны на территории Республики Карелия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.07.2006, регистрационный № 8008) с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 11.04.2007 № 177 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.05.2007, регистрационный № 9462).

Режим государственной границы установлен Договором между Правительством СССР и Правительством Финляндской Республики о режиме советско-финляндской государственной границы и о порядке урегулирования пограничных инцидентов (Хельсинки, 23.06.1960).

10. Границы и особенности режима особой охраны территории заповедника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

11. На заповедник возлагаются следующие задачи:

1) осуществление охраны уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия в целях поддержания их в естественном состоянии;

2) организация и проведение научных исследований;

3) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

4) экологическое просвещение;

5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды;

6) организация и осуществление туризма.

12. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский» (далее – Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

13. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);
- 3) любительское рыболовство (за исключением осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), а также с проведением Учреждением научно-исследовательских работ и осуществлением любительского рыболовства на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение растительного и почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений;
- 7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;
- 8) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения охраны и использования заповедника, а также в целях обеспечения жизнедеятельности граждан, проживающих в пределах его территории, если выборочные рубки лесных насаждений не связаны с осуществлением такими гражданами предпринимательской деятельности);

9) заготовка древесины (за исключением осуществляемой на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

10) сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, заготовка лекарственных растений, а также заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением осуществляемых на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

11) заготовка живицы;

12) транзитный прогон домашних животных;

13) размещение ульев и пасек;

14) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);

15) строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, а также сооружений в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на заповедник;

16) взрывные работы (за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

17) пускание палов и выжигание растительности (за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров);

18) сенокошение (за исключением осуществляемого в противопожарных целях на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

19) сплав древесины по водотокам и водоемам;

20) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;

21) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений, стимуляторов роста, других веществ и препаратов, в том числе для борьбы с болезнями диких животных;

23) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

25) проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (за исключением случаев, связанных с выполнением задач заповедника, а также мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей);

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения);

27) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак

без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

28) пролет воздушных судов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

29) уничтожение и повреждение имущества Учреждения, оборудованных экологических троп и мест отдыха, лесохозяйственных знаков, информационных щитов, аншлагов, смотровых площадок и других объектов лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов¹, нанесение надписей на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

30) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

31) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира.

14. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) экологическое просвещение;

7) осуществление государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

8) организацию и осуществление туризма.

15. На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

16. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих естественные экологические системы, природные комплексы и объекты и не являющихся средой обитания объектов растительного и животного мира, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на организацию и осуществление туризма, обеспечение охраны и использования заповедника и обеспечение жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, в соответствии с приложением № 3 к настоящему Положению:

¹ Подпункт «б» пункта 1 перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

1) заготовка древесины в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

2) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом);

3) размещение и эксплуатация объектов, обеспечивающих статус и защиту Государственной границы Российской Федерации, объектов обороны и безопасности, объектов инженерной и транспортной инфраструктур;

4) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

5) осуществление любительского рыболовства работниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории заповедника, в целях личного потребления (без права вывоза и продажи);

6) сенокошение в противопожарных целях;

7) сбор грибов и ягод, заготовка и сбор валежника работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для собственных нужд (без права продажи).

16.1. Увеличение площади, изменение границ специально выделенных участков частичного хозяйственного использования, указанных в пункте 16 настоящего Положения, не допускаются.

17. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению)²:

1) основной вид разрешенного использования земельных участков:

— деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

— обеспечение научной деятельности (код 3.9);

— природно-познавательный туризм (код 5.2);

— охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2).

18. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заповедника, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

² Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше двух надземных этажей;

3) максимальный процент застройки – не более 20 % от площади земельного участка.

19. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также сотрудниками органов Федеральной службы безопасности Российской Федерации при исполнении служебных обязанностей, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации³.

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения⁴.

Пограничные органы в пределах приграничной территории имеют право находиться на любых участках местности и передвигаться по ним при исполнении служебных обязанностей⁵.

Порядок выдачи разрешений на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории заповедника, установленным настоящим Положением.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории заповедника.

За посещение физическими лицами территории заповедника в целях туризма Учреждением взимается плата.

20. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

21. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

³ Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

⁴ Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

⁵ Подпункт 2 части второй статьи 30 Закона Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации».

⁶ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028).

22. Результаты научных исследований, осуществляемых на территории заповедника, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

23. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁷.

24. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁸.

25. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

26. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁹, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания¹⁰, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)¹¹ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

27. К охране территории заповедника могут привлекаться сотрудники правоохранительных и пограничных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

⁷ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁸ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

⁹ Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

¹⁰ Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

¹¹ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

Приложение № 1
к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
«Костомукшский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 06.06.2023 № 342

**СВЕДЕНИЯ
О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ГРАНИЦ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ»
(система координат МСК-10 зона 1)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1.1	652412.67	1307443.27
1.2	652650.65	1307792.33
1.3	652762.22	1307955.97
1.4	653004.7	1308311.62
1.5	653029.31	1308349.03
1.6	653058.33	1308397.27
1.7	653088.83	1308457.62
1.8	653101.66	1308487.54
1.9	653130.49	1308573.02
1.10	653148.22	1308654.87
1.11	653156.38	1308727.4
1.12	653157.7	1308751.93
1.13	653158.28	1308783.06
1.14	653157.78	1308826.11
1.15	653156.6	1308866.64
1.16	653155.2	1308908.52
1.17	653153.22	1308962.42

1.18	653151.21	1309018.32
1.19	653150.05	1309057.03
1.20	653149.37	1309097.66
1.21	653149.7	1309136
1.22	653151.61	1309174.36
1.23	653156.1	1309220.46
1.24	653161.7	1309257.64
1.25	653170.75	1309302.28
1.26	653181.02	1309341.86
1.27	653192.49	1309378.78
1.28	653206.79	1309418.18
1.29	653223.4	1309457.36
1.30	653241.42	1309494.47
1.31	653261.11	1309530.31
1.32	653283.66	1309566.86
1.33	653306.52	1309600.07
1.34	653333.55	1309636.06
1.35	653366.84	1309677.85
1.36	653406.83	1309727.18
1.37	653535.92	1309885.62
1.38	653716.84	1310107.88
1.39	653912.16	1310347.69
1.40	653816.2	1310353.74
1.41	653739.31	1310297.42
1.42	653602.8	1310198.3
1.43	653502.69	1310125.5
1.44	653445.58	1310084.11
1.45	653382.59	1310038.16
1.46	653334.55	1310001.05
1.47	653313.09	1309979.45
1.48	653292.5	1309956.66
1.49	653279.45	1309937.36

1.50	653268.96	1309917.53
1.51	653249.97	1309868.97
1.52	653224.31	1309790.27
1.53	653164.03	1309602.59
1.54	653143.17	1309539.24
1.55	653120.05	1309473.88
1.56	653088.84	1309395.04
1.57	653011.89	1309208.25
1.58	652913.16	1308968.28
1.59	652852.12	1308819.81
1.60	652769.17	1308619.09
1.61	652662.79	1308360.38
1.62	652588.33	1308178.98
1.63	652480.8	1307918.06
1.64	652460.9	1307870.66
1.65	652430.66	1307805.49
1.66	652389.48	1307729.97
1.67	652355.64	1307676.01
1.68	652310.58	1307612.4
1.69	652258.55	1307545.66
1.70	652224.41	1307502.99
1.71	652190.83	1307460.35
1.72	652161.28	1307420.15
1.73	652127.86	1307371.39
1.74	652098.17	1307322.27
1.75	652068.36	1307266.71
1.76	652043.99	1307217.24
1.77	651994.95	1307114.39
1.78	651972.85	1307068.16
1.79	651926.66	1306970.58
1.80	651900.72	1306916.2
1.81	651878.8	1306870.03

1.82	651805.75	1306714.04
1.83	651787.45	1306671.08
1.84	651757.64	1306594.94
1.85	651736.24	1306539.37
1.86	651709.71	1306468.5
1.87	651685.6	1306399.39
1.88	651664.08	1306327.79
1.89	651648.84	1306270.63
1.90	651637.14	1306221.38
1.91	651625.97	1306168.35
1.92	651616.31	1306116.23
1.93	651591.64	1305974.04
1.94	651562.93	1305805.97
1.95	651559.72	1305787.18
1.96	651548.2	1305721.64
1.97	651547.51	1305717.73
1.98	651548.47	1305715.97
1.99	651547.23	1305716.06
1.100	651521.09	1305564.28
1.101	651520.07	1305558.36
1.102	651485.31	1305356.43
1.103	651483.1	1305343.73
1.104	651484.72	1305343.9
1.105	651484.98	1305341.48
1.106	651482.67	1305341.23
1.107	651481.4	1305333.91
1.108	651471.72	1305278.1
1.109	651449.3	1305147.38
1.110	651426.05	1305012.15
1.111	651403.13	1304879.01
1.112	651390.19	1304803.19
1.113	651382.41	1304750.52

1.114	651379.82	1304705.46
1.115	651381.88	1304663.56
1.116	651394.34	1304598.46
1.117	651407.85	1304556.56
1.118	651436.86	1304474.81
1.119	651466.4	1304392.13
1.120	651467.92	1304387.86
1.121	651488.68	1304329.42
1.122	651509.77	1304270.14
1.123	651698.95	1304301.45
1.124	651698.57	1304332.11
1.125	651693.02	1304394.95
1.126	651677.46	1304486.42
1.127	651649.78	1304627.75
1.128	651635.44	1304700.43
1.129	651625.64	1304698.5
1.130	651597.1	1304843.2
1.131	651563.58	1305013.24
1.132	651555.45	1305067.25
1.133	651544.61	1305139.29
1.134	651553.18	1305287.71
1.135	651579.6	1305550.94
1.136	651579.72	1305552.2
1.137	651575.17	1305552.96
1.138	651575.8	1305556.79
1.139	651580.1	1305555.92
1.140	651580.2	1305556.91
1.141	651597.51	1305729.4
- 1.142	651598.11	1305735.39
1.143	651606.01	1305814.1
1.144	651618.67	1305902.22
1.145	651621.47	1305921.72

1.146	651677.67	1306312.94
1.147	651755.84	1306506.4
1.148	651860.36	1306650.77
1.149	651871.34	1306666.87
1.150	651879.6	1306661.24
1.151	652135.81	1307037.04
1.152	652265.93	1307227.94
1.153	652373.7	1307386.14
1.1	652412.67	1307443.27
2.1	651556.77	1305054.87
2.2	651556.16	1305057.23
2.3	651553.8	1305056.62
2.4	651554.41	1305054.26
2.1	651556.77	1305054.87
3.1	651538.5	1305126.74
3.2	651537.89	1305129.1
3.3	651535.53	1305128.5
3.4	651536.13	1305126.14
3.1	651538.5	1305126.74
4.1	651500.9	1305273.17
4.2	651500.3	1305275.54
4.3	651497.93	1305274.94
4.4	651498.53	1305272.57
4.1	651500.9	1305273.17
5.1	651566.02	1305554.66
5.2	651566.31	1305557.09
5.3	651560.82	1305557.74
5.4	651560.52	1305555.32
5.1	651566.02	1305554.66
6.1	651519.49	1305207.54
6.2	651518.97	1305209.92
6.3	651512.4	1305208.49

6.4	651512.92	1305206.1
6.1	651519.49	1305207.54
7.1	651588.28	1305735.92
7.2	651586.86	1305737.91
7.3	651581.23	1305733.9
7.4	651582.64	1305731.91
7.1	651588.28	1305735.92
8.1	651591.39	1305850.22
8.2	651592.53	1305852.37
8.3	651590.38	1305853.52
8.4	651589.24	1305851.36
8.1	651591.39	1305850.22
9.1	651576.2	1305719.27
9.2	651570.76	1305723.89
9.3	651567.04	1305720.02
9.1	651576.2	1305719.27
10.1	654862.92	1314417.03
10.2	654774.7	1315470.99
10.3	654680.8	1316597.96
10.4	654662.74	1316814.75
10.5	654635.34	1316763.11
10.6	654608.72	1316695.2
10.7	654588.92	1316613.64
10.8	654581.43	1316539.28
10.9	654581.39	1316489.65
10.10	654584.25	1316434.42
10.11	654588.23	1316379.24
10.12	654598.42	1316236.75
10.13	654602.4	1316175.22
10.14	654603.72	1316109.73
10.15	654600.92	1316057
10.16	654591.33	1315992.41

10.17	654578.61	1315940.98
10.18	654560.17	1315887.74
10.19	654534.37	1315831.32
10.20	654504.55	1315780.08
10.21	654461.05	1315720.9
10.22	654426.14	1315682.44
10.23	654376.26	1315636.72
10.24	654326	1315599.58
10.25	654278.26	1315570.51
10.26	654223.05	1315540.85
10.27	654149.4	1315503.05
10.28	654088.8	1315469.99
10.29	654038.6	1315437.49
10.30	654015.83	1315420.14
10.31	653972.81	1315381.83
10.32	653930.67	1315335.6
10.33	653892.53	1315283.1
10.34	653867.56	1315240.72
10.35	653844.8	1315196.34
10.36	653835.94	1315177.82
10.37	653793.54	1315088.74
10.38	653723.46	1314940.53
10.39	653704.94	1314897.69
10.40	653678.43	1314827.47
10.41	653665.29	1314786.5
10.42	653649.94	1314730.47
10.43	653636.29	1314668.12
10.44	653625.02	1314604.76
10.45	653614.51	1314541.43
10.46	653596.88	1314433.78
10.47	653582.56	1314346.02
10.48	653571.36	1314270.51

10.49	653566.4	1314217.18
10.50	653565.13	1314157.27
10.51	653567.53	1314108.28
10.52	653573.33	1314053.42
10.53	653580.52	1314001.68
10.54	653635.75	1313626.47
10.55	653647.07	1313551.5
10.56	653653.7	1313512.9
10.57	653660.94	1313478.32
10.58	653672.62	1313433.76
10.59	653680.53	1313408.44
10.60	653697.91	1313361.42
10.61	653754.51	1313244.22
10.62	653824.63	1313112.9
10.63	653861.86	1313043.5
10.64	653888.92	1312989.88
10.65	653909.16	1312942.27
10.66	653926.77	1312888.67
10.67	653938.23	1312840.03
10.68	653946.15	1312788.54
10.69	653949.04	1312752.02
10.70	653949.59	1312695.94
10.71	653945.25	1312641.81
10.72	653937.2	1312590.6
10.73	653929.05	1312546.09
10.74	653926.88	1312535.02
10.75	653917.76	1312481.84
10.76	653912.49	1312436.18
10.77	653910.7	1312388.7
10.78	653913.08	1312339.97
10.79	653919.26	1312293.47
10.80	653929.04	1312248.42

10.81	653941.8	1312206.56
10.82	653958.05	1312164.42
10.83	653978.49	1312121.26
10.84	654003.27	1312073.05
10.85	654118.95	1311849.87
10.86	654241.76	1311613.62
10.87	654277.15	1311545.38
10.88	654298.48	1311502.79
10.89	654317.52	1311461.24
10.90	654335.17	1311416.1
10.91	654349.51	1311372.65
10.92	654361.53	1311327.52
10.93	654370.89	1311282.46
10.94	654377.91	1311235.56
10.95	654383.27	1311168.85
10.96	654383.86	1311124.02
10.97	654381.88	1311077.43
10.98	654377.37	1311031.33
10.99	654370.53	1310987.38
10.100	654360.93	1310941.97
10.101	654349.23	1310898.66
10.102	654334.53	1310854
10.103	654317.96	1310811.69
10.104	654299.28	1310770.83
10.105	654277.37	1310728.96
10.106	654253.9	1310689.8
10.107	654227.43	1310650.75
10.108	654195.14	1310608.22
10.109	654166.31	1310572.46
10.110	654126.3	1310523.4
10.111	654030.69	1310406.1
10.112	654022.43	1310395.98

10.113	654035.81	1310400.19
10.114	654055.72	1310402.18
10.115	654055.58	1310404.61
10.116	654058.02	1310404.75
10.117	654058.16	1310402.32
10.118	654134.29	1310407.82
10.119	654134.22	1310409.1
10.120	654136.66	1310409.24
10.121	654136.73	1310408
10.122	654206.44	1310413.19
10.123	654218.27	1310412.34
10.124	654218.16	1310415.47
10.125	654220.6	1310415.55
10.126	654220.71	1310412.16
10.127	654226.76	1310411.72
10.128	654230.39	1310411.46
10.129	654367.68	1310298.53
10.130	654463.33	1310221.6
10.131	654541.03	1310158.5
10.132	654569.12	1310136.63
10.133	654596.06	1310110.3
10.134	654614.54	1310092.24
10.135	654614.87	1310092.67
10.136	654616.78	1310091.14
10.137	654616.29	1310090.53
10.138	654691.33	1310017.19
10.139	654818.6	1309925.8
10.140	654860.07	1309896.62
10.141	654861.58	1309898.53
10.142	654863.5	1309897.01
10.143	654861.98	1309895.1
10.144	654913.08	1309858.8

10.145	654942.4	1309840.12
10.146	654963.96	1309828.16
10.147	654988.6	1309816.46
10.148	655034.57	1309800.05
10.149	655090.16	1309780.98
10.150	655157.41	1309756.88
10.151	655189.85	1309745.04
10.152	655087.66	1311205.33
10.153	655012.91	1312273.64
10.154	654937.62	1313349.6
10.1	654862.92	1314417.03
11.1	654757.26	1309977.15
11.2	654758.78	1309979.06
11.3	654756.86	1309980.57
11.4	654755.35	1309978.66
11.1	654757.26	1309977.15
12.1	654698.18	1310023.73
12.2	654699.69	1310025.65
12.3	654697.78	1310027.16
12.4	654696.27	1310025.24
12.1	654698.18	1310023.73
13.1	654655.49	1310057.02
13.2	654657.02	1310058.92
13.3	654655.11	1310060.44
13.4	654653.59	1310058.54
13.1	654655.49	1310057.02
14.1	654814.8	1309931.76
14.2	654816.31	1309933.67
14.3	654814.39	1309935.18
14.4	654812.88	1309933.27
14.1	654814.8	1309931.76
15.1	656158.73	1320230.34

15.2	656237.53	1320394.53
15.3	656322.26	1320570.78
15.4	656414.74	1320763.01
15.5	656462.87	1320863.17
15.6	656504.18	1320948.8
15.7	656520.55	1320983.07
15.8	656535.09	1321013.52
15.9	656559.33	1321066.18
15.10	656587.08	1321135.61
15.11	656605.84	1321191.12
15.12	656624.88	1321260.14
15.13	656638.13	1321322.28
15.14	656650.21	1321402.17
15.15	656656.87	1321482.68
15.16	656658.71	1321559.24
15.17	656659.91	1321721.46
15.18	656660.88	1321858.36
15.19	656661.23	1321945.69
15.20	656659.76	1322006.06
15.21	656657.16	1322049.87
15.22	656415.25	1322033.16
15.23	656413.33	1322024.59
15.24	656364.63	1321807.35
15.25	656339.84	1321696.34
15.26	656308.67	1321556.72
15.27	656256.38	1321321.65
15.28	656212.71	1321127.27
15.29	656182.81	1320993.48
15.30	656157.53	1320880.25
15.31	656100.96	1320630.66
15.32	656087.31	1320566.84
15.33	656059.68	1320487.52

15.34	656042.35	1320437.02
15.35	655995.15	1320317.08
15.36	655924.28	1320160.36
15.37	655836.34	1319968.84
15.38	655674.85	1319616.12
15.39	655572.02	1319391.12
15.40	655529.4	1319298.1
15.41	655499.59	1319228.11
15.42	655482.24	1319176
15.43	655479.09	1319164.66
15.44	655470.33	1319125.79
15.45	655460.76	1319052.85
15.46	655460.29	1318990.78
15.47	655462.12	1318972.02
15.48	655467.08	1319033.1
15.49	655481.7	1319111.23
15.50	655502.09	1319182.89
15.51	655528.55	1319251.95
15.52	655564.31	1319324.07
15.53	655598.39	1319379.59
15.54	655645.94	1319444.77
15.55	655760.82	1319593.77
15.56	655893.61	1319765.63
15.57	655918.2	1319797.67
15.58	655944.36	1319832.52
15.59	655970.28	1319869.3
15.60	656016.24	1319942.72
15.61	656042.15	1319990.01
15.62	656058.25	1320021.88
15.63	656089.42	1320086.11
15.1	656158.73	1320230.34
16.1	654282.77	1310872.63

16.2	654296.52	1310914.44
16.3	654307.44	1310954.84
16.4	654316.42	1310997.31
16.5	654322.79	1311038.24
16.6	654327	1311081.28
16.7	654328.85	1311124.83
16.8	654328.3	1311166.28
16.9	654323.24	1311229.28
16.10	654316.73	1311272.79
16.11	654308	1311314.84
16.12	654296.78	1311356.94
16.13	654283.42	1311397.46
16.14	654266.87	1311439.75
16.15	654248.88	1311479.02
16.16	654228.15	1311520.4
16.17	654192.96	1311588.28
16.18	654070.14	1311824.53
16.19	653956.31	1312044.15
16.20	653968.22	1312011.37
16.21	653989.65	1311948.07
16.22	654004.12	1311890.07
16.23	654012.88	1311835.18
16.24	654015.76	1311801.18
16.25	654018.33	1311736.42
16.26	654020.67	1311555.56
16.27	654022.18	1311438.83
16.28	654024.71	1311213.39
16.29	654026.85	1311025.8
16.30	654029.55	1310809.95
16.31	654030.61	1310714.9
16.32	654030.78	1310671.54
16.33	654029.89	1310639.89

16.34	654024.24	1310592.27
16.35	654006.47	1310537.65
16.36	653984.89	1310498.98
16.37	653965.31	1310472.42
16.38	653947.82	1310456.11
16.39	653943.4	1310451.99
16.40	653918.11	1310428.4
16.41	653853.98	1310381.42
16.42	653935.44	1310376.28
16.43	653951.96	1310396.56
16.44	653978.64	1310429.29
16.45	653982.65	1310434.2
16.46	654083.68	1310558.15
16.47	654123.6	1310607.09
16.48	654151.82	1310642.12
16.49	654182.74	1310682.83
16.50	654207.52	1310719.38
16.51	654229.38	1310755.87
16.52	654249.88	1310795.03
16.53	654267.31	1310833.17
16.1	654282.77	1310872.63
17.1	653965.01	1310435.9
17.2	653966.55	1310437.79
17.3	653964.66	1310439.33
17.4	653963.12	1310437.44
17.1	653965.01	1310435.9
18.1	655522.01	1304921.54
18.2	655471.91	1305861.72
18.3	655379.75	1307041.31
18.4	655334.06	1307722.5
18.5	655314.19	1308001.52
18.6	655236.24	1309093.16

18.7	655192.15	1309712.27
18.8	655147.21	1309728.67
18.9	655080.23	1309752.67
18.10	655024.66	1309771.74
18.11	654977.1	1309788.71
18.12	654950.23	1309801.47
18.13	654927.06	1309814.33
18.14	654896.34	1309833.9
18.15	654801.18	1309901.38
18.16	654671.99	1309994.15
18.17	654549.36	1310114
18.18	654522.36	1310135.02
18.19	654444.48	1310198.27
18.20	654348.76	1310275.26
18.21	654218.71	1310382.23
18.22	654206.47	1310383.12
18.23	654059.6	1310372.18
18.24	654041.7	1310370.6
18.25	654030.76	1310367.15
18.26	654008.94	1310353.94
18.27	653995.86	1310344.05
18.28	653980.07	1310338.37
18.29	653975.43	1310338.3
18.30	653759.48	1310073.16
18.31	653578.56	1309850.89
18.32	653449.5	1309692.49
18.33	653409.71	1309643.4
18.34	653377.05	1309602.4
18.35	653351.17	1309567.95
18.36	653329.74	1309536.82
18.37	653308.64	1309502.61
18.38	653290.28	1309469.21

18.39	653273.49	1309434.6
18.40	653257.99	1309398.05
18.41	653244.62	1309361.22
18.42	653233.92	1309326.79
18.43	653224.35	1309289.9
18.44	653215.87	1309248.08
18.45	653210.69	1309213.69
18.46	653206.47	1309170.32
18.47	653204.68	1309134.39
18.48	653204.36	1309097.88
18.49	653205.03	1309058.32
18.50	653206.18	1309020.14
18.51	653208.17	1308964.42
18.52	653210.15	1308910.45
18.53	653211.57	1308868.36
18.54	653212.76	1308827.23
18.55	653213.28	1308782.86
18.56	653212.61	1308748.97
18.57	653211.2	1308722.85
18.58	653202.55	1308645.96
18.59	653183.58	1308558.36
18.60	653153.06	1308467.88
18.61	653138.69	1308434.36
18.62	653106.5	1308370.66
18.63	653075.86	1308319.73
18.64	653050.4	1308281.01
18.65	652807.66	1307924.99
18.66	652696.08	1307761.36
18.67	652458.1	1307412.28
18.68	652419.14	1307355.16
18.69	652311.37	1307196.97
18.70	652181.25	1307006.07

18.71	651925.04	1306630.26
18.72	651929.17	1306627.44
18.73	651918.19	1306611.34
18.74	651817.54	1306472.28
18.75	651745.74	1306294.59
18.76	651675.56	1305806.04
18.77	651621.08	1305190.2
18.78	651633.4	1305018.24
18.79	651665.77	1304856.74
18.80	651694.3	1304712.03
18.81	651689.4	1304711.07
18.82	651703.74	1304638.36
18.83	651731.56	1304496.32
18.84	651747.6	1304401.99
18.85	651753.54	1304334.88
18.86	651753.84	1304310.54
18.87	653665.56	1304626.96
18.88	654809.16	1304816.24
18.1	655522.01	1304921.54
19.1	655431.19	1318087.81
19.2	655462.5	1318153.76
19.3	655487.2	1318221.88
19.4	655505.61	1318292.71
19.5	655517.25	1318364.42
19.6	655522.05	1318435.62
19.7	655519.42	1318518.44
19.8	655511.4	1318581.51
19.9	655497.19	1318654.45
19.10	655484.75	1318714.19
19.11	655484.06	1318697.2
19.12	655472.26	1318602.18
19.13	655440.76	1318494.6

19.14	655399.53	1318400.68
19.15	655376.16	1318349.76
19.16	655332.21	1318241.5
19.17	655317.04	1318187.29
19.18	655295.79	1318095.37
19.19	655271.52	1317985.47
19.20	655237.23	1317837.69
19.21	655228.88	1317805.47
19.22	655214.11	1317760.07
19.23	655205.77	1317739.76
19.24	655292.18	1317870.59
19.25	655352.92	1317962.46
19.26	655394.08	1318025.22
19.1	655431.19	1318087.81
20.1	654341.25	1315679.22
20.2	654387.12	1315721.28
20.3	654418.42	1315755.76
20.4	654458.5	1315810.29
20.5	654485.48	1315856.65
20.6	654509.07	1315908.22
20.7	654525.82	1315956.61
20.8	654537.32	1316003.08
20.9	654546.15	1316062.51
20.10	654548.7	1316110.63
20.11	654547.44	1316172.89
20.12	654543.55	1316233.02
20.13	654533.38	1316375.3
20.14	654529.36	1316431.02
20.15	654526.39	1316488.25
20.16	654526.44	1316542.06
20.17	654534.58	1316622.93
20.18	654556.16	1316711.79

20.19	654573.03	1316754.84
20.20	654556.14	1316725
20.21	654543.65	1316698.88
20.22	654525.85	1316653.68
20.23	654509.1	1316589.62
20.24	654502.88	1316546.66
20.25	654500.09	1316509.76
20.26	654499.8	1316480.91
20.27	654502.93	1316421.15
20.28	654507.44	1316366.14
20.29	654520.87	1316206.11
20.30	654527.24	1316125.11
20.31	654529.98	1316073.83
20.32	654527.51	1316018.72
20.33	654519.7	1315976.6
20.34	654518.55	1315972.52
20.35	654517.39	1315968.87
20.36	654509.27	1315941.19
20.37	654498.12	1315911.59
20.38	654475.57	1315867.61
20.39	654450.51	1315830.37
20.40	654423.34	1315797.57
20.41	654399.09	1315774.54
20.42	654374.57	1315753.53
20.43	654287.12	1315687.84
20.44	654073.62	1315538.69
20.45	654036.44	1315512.06
20.46	654019.35	1315499.61
20.47	653993.67	1315478.94
20.48	653963.56	1315452.43
20.49	653945.74	1315434.71
20.50	653921.2	1315407.99

20.51	653915.06	1315400.11
20.52	653934.1	1315421
20.53	653980.83	1315462.61
20.54	654006.95	1315482.51
20.55	654060.65	1315517.28
20.56	654123.67	1315551.66
20.57	654197.48	1315589.54
20.58	654252.24	1315618.96
20.59	654295.28	1315645.26
20.1	654341.25	1315679.22
21.1	653896.66	1310456.04
21.2	653939.05	1310495.78
21.3	653955.41	1310517.96
21.4	653974.25	1310551.72
21.5	653989.89	1310599.82
21.6	653994.95	1310642.45
21.7	653995.78	1310671.96
21.8	653995.62	1310714.63
21.9	653994.56	1310809.54
21.10	653991.85	1311025.38
21.11	653989.71	1311213
21.12	653987.18	1311438.4
21.13	653985.68	1311555.11
21.14	653983.35	1311735.5
21.15	653980.82	1311799.01
21.16	653978.12	1311830.94
21.17	653971.27	1311873.84
21.18	653962.34	1311871.15
21.19	653961.64	1311873.48
21.20	653970.89	1311876.27
21.21	653969.8	1311883.06
21.22	653956.04	1311938.21

21.23	653935.2	1311999.78
21.24	653910.87	1312066.71
21.25	653861.79	1312196.52
21.26	653840.74	1312258.16
21.27	653830.23	1312309.81
21.28	653826.66	1312339.66
21.29	653825.76	1312370.86
21.30	653828.05	1312409.9
21.31	653838.81	1312482.92
21.32	653854.28	1312567.43
21.33	653861.34	1312610.59
21.34	653866.23	1312646.36
21.35	653868.29	1312669.14
21.36	653870.34	1312724.4
21.37	653869.54	1312748.2
21.38	653859.57	1312824.74
21.39	653844.54	1312882.15
21.40	653837.07	1312878.84
21.41	653836.08	1312881.07
21.42	653843.91	1312884.54
21.43	653841.81	1312892.57
21.44	653819.93	1312949.42
21.45	653792	1313006.47
21.46	653773.84	1313041.14
21.47	653735.79	1313112.02
21.48	653678.41	1313219.84
21.49	653644.14	1313284.86
21.50	653615.97	1313347.61
21.51	653603.25	1313382.75
21.52	653592.37	1313422.64
21.53	653583.82	1313461.54
21.54	653570.23	1313541.06

21.55	653559.86	1313609.47
21.56	653544.56	1313712.66
21.57	653526.59	1313833.14
21.58	653507.19	1313964.98
21.59	653491.24	1314084.55
21.60	653487.66	1314135.05
21.61	653487.49	1314198.65
21.62	653492.03	1314263.33
21.63	653497.64	1314304.12
21.64	653507.84	1314367.33
21.65	653525.05	1314471.21
21.66	653545.47	1314595.14
21.67	653576.32	1314754.66
21.68	653603.5	1314848.84
21.69	653627.73	1314915.89
21.70	653654.43	1314977.55
21.71	653686.79	1315045.96
21.72	653735.92	1315149.78
21.73	653765.29	1315211.38
21.74	653806.84	1315296.56
21.75	653828.66	1315337.15
21.76	653862.18	1315389.19
21.77	653894.47	1315430.62
21.78	653920.5	1315458.97
21.79	653939.64	1315477.99
21.80	653971.13	1315505.72
21.81	653998.06	1315527.4
21.82	654015.95	1315540.44
21.83	654053.41	1315567.26
21.84	654266.59	1315716.18
21.85	654352.65	1315780.84
21.86	654375.64	1315800.53

21.87	654397.72	1315821.51
21.88	654422.45	1315851.35
21.89	654445.37	1315885.42
21.90	654466.08	1315925.79
21.91	654476.06	1315952.3
21.92	654483.92	1315979.11
21.93	654485.03	1315982.58
21.94	654485.58	1315984.53
21.95	654492.66	1316022.72
21.96	654494.95	1316073.68
21.97	654492.32	1316122.8
21.98	654485.99	1316203.27
21.99	654472.57	1316363.25
21.100	654468.01	1316418.81
21.101	654464.79	1316480.17
21.102	654465.1	1316511.25
21.103	654468.07	1316550.49
21.104	654474.74	1316596.58
21.105	654492.52	1316664.55
21.106	654511.54	1316712.86
21.107	654525.09	1316741.19
21.108	654554.18	1316792.57
21.109	654617.6	1316889.97
21.110	654656.6	1316949.06
21.111	654769.14	1317119.55
21.112	654918.7	1317345.32
21.113	655010.71	1317484.41
21.114	655103.72	1317625.41
21.115	655141.97	1317687.27
21.116	655165.62	1317734.1
21.117	655169.4	1317743.3
21.118	655162.01	1317745.77

21.119	655162.78	1317748.08
21.120	655170.33	1317745.56
21.121	655181.24	1317772.14
21.122	655195.27	1317815.28
21.123	655203.24	1317846.03
21.124	655237.38	1317993.2
21.125	655261.66	1318103.09
21.126	655283.12	1318195.95
21.127	655299.04	1318252.84
21.128	655344.03	1318363.65
21.129	655367.6	1318415.02
21.130	655407.81	1318506.61
21.131	655437.88	1318609.3
21.132	655449.15	1318700.07
21.133	655450.79	1318740.19
21.134	655440.6	1318827.47
21.135	655437.63	1318862.62
21.136	655425.28	1318989.21
21.137	655425.78	1319055.26
21.138	655435.84	1319131.93
21.139	655445.14	1319173.2
21.140	655448.75	1319186.21
21.141	655466.84	1319240.51
21.142	655497.39	1319312.25
21.143	655540.18	1319405.64
21.144	655618.21	1319576.29
21.145	655584.79	1319558.62
21.146	655470.04	1319497.93
21.147	655257.57	1319383.78
21.148	654922.94	1319204.3
21.149	654614.04	1319038.48
21.150	654468.75	1318962.9

21.151	654416.57	1318941.3
21.152	654359.58	1318922.43
21.153	654276.24	1318902.94
21.154	654164.3	1318883.63
21.155	654093.38	1318873
21.156	654025.6	1318833.96
21.157	653979.82	1318802.48
21.158	653931.57	1318760.49
21.159	653888.85	1318729.14
21.160	653842.86	1318704.83
21.161	653793.73	1318688.36
21.162	653722.06	1318671.74
21.163	653663.81	1318654.14
21.164	653619.25	1318634.53
21.165	653517.01	1318575.69
21.166	653468.51	1318554.63
21.167	653408.28	1318538.22
21.168	653362.99	1318531.76
21.169	653301.58	1318527.57
21.170	652969.22	1318505.68
21.171	652723.15	1318489.37
21.172	652688.08	1318489.5
21.173	652668.24	1318485.85
21.174	652642.32	1318484.13
21.175	652612.98	1318482.18
21.176	652550.42	1318478.87
21.177	652262.34	1318459.31
21.178	652090.76	1318448.05
21.179	651864.15	1318432.56
21.180	651580.4	1318413.22
21.181	651342.91	1318396.99
21.182	651312.63	1318389.19

21.183	651300.06	1318382.39
21.184	651288.9	1318373.94
21.185	651276.25	1318360.41
21.186	651262.02	1318332.72
21.187	651253.47	1318282.9
21.188	651195.57	1317893.61
21.189	651146.62	1317562.71
21.190	651115.81	1317355.51
21.191	651086.1	1317154.39
21.192	651069.28	1317040.74
21.193	651065.03	1316986.2
21.194	651062.08	1316778.28
21.195	651061.08	1316763.62
21.196	651061.66	1316750.99
21.197	651061.65	1316635.36
21.198	651061.44	1316539.15
21.199	651124.65	1316537.57
21.200	651116.28	1316502.68
21.201	651085.65	1316471.73
21.202	651067.06	1316425.93
21.203	651019.1	1316442.16
21.204	650987.9	1316433.99
21.205	650973.33	1316438.97
21.206	650996.94	1316508.03
21.207	650989.58	1316508.28
21.208	650999.63	1316540.69
21.209	651047.44	1316539.5
21.210	651047.66	1316635.36
21.211	651047.66	1316750.67
21.212	651047.06	1316763.78
21.213	651048.09	1316778.86
21.214	651051.04	1316986.85

21.215	651055.37	1317042.32
21.216	651072.25	1317156.44
21.217	651101.96	1317357.56
21.218	651132.77	1317564.76
21.219	651181.73	1317895.67
21.220	651239.64	1318285.12
21.221	651248.58	1318337.2
21.222	651264.69	1318368.55
21.223	651279.5	1318384.38
21.224	651292.46	1318394.19
21.225	651307.48	1318402.32
21.226	651340.67	1318410.87
21.227	651579.44	1318427.19
21.228	651863.2	1318446.53
21.229	652089.82	1318462.02
21.230	652261.41	1318473.28
21.231	652549.57	1318492.84
21.232	652612.15	1318496.16
21.233	652635.58	1318497.71
21.234	652666.5	1318499.76
21.235	652686.83	1318503.51
21.236	652722.72	1318503.37
21.237	652968.3	1318519.65
21.238	653300.65	1318541.53
21.239	653361.52	1318545.69
21.240	653405.44	1318551.96
21.241	653463.86	1318567.87
21.242	653510.71	1318588.21
21.243	653612.93	1318647.04
21.244	653658.95	1318667.29
21.245	653718.46	1318685.27
21.246	653789.92	1318701.85

21.247	653837.33	1318717.74
21.248	653881.4	1318741.04
21.249	653922.82	1318771.43
21.250	653971.23	1318813.56
21.251	654018.13	1318845.82
21.252	654088.69	1318886.45
21.253	654162.07	1318897.45
21.254	654273.45	1318916.66
21.255	654355.78	1318935.92
21.256	654411.69	1318954.43
21.257	654462.83	1318975.6
21.258	654607.5	1319050.86
21.259	654916.32	1319216.63
21.260	655250.95	1319396.11
21.261	655463.45	1319510.28
21.262	655627.66	1319597
21.263	655643.03	1319630.68
21.264	655804.53	1319983.43
21.265	655892.43	1320174.87
21.266	655962.91	1320330.71
21.267	656009.5	1320449.12
21.268	656026.61	1320498.95
21.269	656053.54	1320576.29
21.270	656066.78	1320638.19
21.271	656123.39	1320887.93
21.272	656148.66	1321001.11
21.273	656178.56	1321134.92
21.274	656222.23	1321329.28
21.275	656274.52	1321564.33
21.276	656305.69	1321703.96
21.277	656330.48	1321814.99
21.278	656378.82	1322030.65

21.279	656289.46	1322024.48
21.280	654408.86	1321894.62
21.281	654209.05	1321878.08
21.282	652428.74	1321714.03
21.283	650553.96	1321528.06
21.284	649683.48	1321441.7
21.285	648972.35	1321371.16
21.286	646931	1321168.66
21.287	645709.6	1321047.5
21.288	645703.04	1321120.91
21.289	643808.26	1320940.18
21.290	643792.91	1321629.07
21.291	643853.16	1321783.36
21.292	643960.49	1321809.09
21.293	644221.96	1321941.41
21.294	644370.43	1322050.55
21.295	644459.64	1322255.64
21.296	644676.3	1322387.46
21.297	644713.12	1322425.71
21.298	645511.57	1323254.99
21.299	645566.06	1323413.43
21.300	645718.8	1323622.92
21.301	645732.9	1323678.02
21.302	645746.71	1323745.13
21.303	645749.58	1323869.94
21.304	645735.22	1323917.34
21.305	645707.38	1324009.3
21.306	645711.89	1324051.49
21.307	646066.53	1324212.45
21.308	646151.46	1324285.33
21.309	646211.98	1324342.91
21.310	646263.82	1324376.24

21.311	646355.01	1324446.2
21.312	646598.88	1324841.6
21.313	646823.38	1325136.18
21.314	646960.78	1325298.68
21.315	646902.69	1325485.84
21.316	646993.29	1325631.59
21.317	646992.63	1325793.47
21.318	646979.18	1325898.29
21.319	647023.19	1325986.24
21.320	647051.15	1326496.79
21.321	646970.05	1326821.23
21.322	646574.71	1327303.29
21.323	646137.22	1327843.3
21.324	645023.64	1329234.51
21.325	644969.81	1330177.62
21.326	644720.46	1330510.13
21.327	644523.23	1330736.7
21.328	644293.01	1331231.23
21.329	644224.91	1332137.78
21.330	643232.6	1332068.02
21.331	643216.12	1331998.16
21.332	643196.1	1331957.1
21.333	643158.29	1331935.71
21.334	643109.03	1331926.12
21.335	643079.44	1331935.62
21.336	643048.94	1331969.69
21.337	643010.77	1332009.04
21.338	642982.69	1332032.74
21.339	642953.44	1332064.2
21.340	642929.24	1332087.84
21.341	642918.01	1332113.86
21.342	642896.29	1332130.99

21.343	642875.7	1332136.48
21.344	642832.99	1332133.25
21.345	642792.91	1332132.57
21.346	642761.86	1332130.46
21.347	642730.98	1332139.97
21.348	642701.46	1332153.35
21.349	642661.6	1332166.88
21.350	642630.6	1332168.64
21.351	642607.09	1332152.2
21.352	642602.97	1332136.75
21.353	642602.48	1332104.45
21.354	642611.12	1332077.17
21.355	642621.08	1332052.46
21.356	642607.98	1332041.03
21.357	642590.04	1332051.64
21.358	642582.63	1332073.73
21.359	642571.57	1332111.38
21.360	642570.88	1332151.46
21.361	642566.11	1332177.38
21.362	642561.61	1332221.4
21.363	642554.39	1332256.41
21.364	642541.82	1332279.86
21.365	642525.35	1332302.09
21.366	642503.7	1332323.1
21.367	642467.7	1332335.28
21.368	642443.02	1332327.9
21.369	642428.57	1332312.61
21.370	642421.8	1332292.03
21.371	642425.3	1332267.42
21.372	642439.16	1332243.94
21.373	642454.2	1332212.69
21.374	642466.66	1332182.78

21.375	642465.06	1332162.12
21.376	642446.99	1332163.69
21.377	642423.86	1332173.09
21.378	642401.99	1332179.88
21.379	642359.43	1332185.7
21.380	642332.31	1332187.41
21.381	642298.42	1332168.53
21.382	642273.47	1332143.06
21.383	642243.32	1332115.09
21.384	642211.87	1332087.13
21.385	642184.38	1332064.28
21.386	642156.95	1332045.31
21.387	642125.74	1332032.86
21.388	642096.99	1332012.62
21.389	642073.4	1331991
21.390	642058.83	1331967.96
21.391	642035.17	1331942.47
21.392	642016.83	1331925.95
21.393	641981.88	1331922.6
21.394	641936.79	1331932.34
21.395	641900.7	1331939.35
21.396	641867.12	1331941.15
21.397	641820.62	1331943.15
21.398	641765.11	1331947.88
21.399	641721.24	1331952.42
21.400	641690.24	1331954.19
21.401	641674.62	1331946.67
21.402	641661.5	1331933.94
21.403	641652.43	1331932.79
21.404	641647.48	1331947.08
21.405	641655.47	1331962.47
21.406	641664.77	1331979.13

21.407	641666.36	1331998.5
21.408	641651.21	1332021.99
21.409	641632.16	1332044.26
21.410	641614.44	1332069.08
21.411	641591.38	1332082.36
21.412	641563.08	1332091.84
21.413	641541.27	1332102.51
21.414	641514.59	1332132.65
21.415	641489.57	1332187.32
21.416	641464.69	1332251.03
21.417	641440.14	1332336.71
21.418	641425.48	1332392.51
21.419	641412.21	1332454.76
21.420	641409.42	1332525.89
21.421	641411.12	1332553.01
21.422	641421.74	1332570.94
21.423	641438.52	1332569.39
21.424	641451.14	1332549.81
21.425	641461.05	1332521.22
21.426	641475.85	1332474.47
21.427	641495.83	1332428.92
21.428	641515.9	1332388.55
21.429	641537.52	1332364.96
21.430	641564.42	1332349.04
21.431	641594.14	1332348.58
21.432	641607.22	1332358.72
21.433	641612.8	1332385.78
21.434	641608	1332410.41
21.435	641599.25	1332429.94
21.436	641596.96	1332449.36
21.437	641603.66	1332464.77
21.438	641618.11	1332480.06

21.439	641619.72	1332500.71
21.440	641611.22	1332537.03
21.441	641589.75	1332569.68
21.442	641570.9	1332604.86
21.443	641557.04	1332628.34
21.444	641538.04	1332654.48
21.445	641508.74	1332682.07
21.446	641487.04	1332700.49
21.447	641467.88	1332715
21.448	641465.51	1332729.26
21.449	641472.09	1332736.91
21.450	641492.74	1332735.3
21.451	641513.07	1332711.73
21.452	641534.76	1332693.3
21.453	641551.28	1332674.96
21.454	641573.19	1332670.74
21.455	641593.89	1332671.72
21.456	641605.68	1332681.88
21.457	641609.96	1332708.96
21.458	641607.76	1332733.55
21.459	641582.32	1332761.08
21.460	641560.65	1332780.8
21.461	641535.1	1332800.58
21.462	641500.54	1332823.08
21.463	641472.37	1332840.31
21.464	641457.06	1332853.47
21.465	641437.04	1332856.16
21.466	641403.98	1332860.61
21.467	640561.31	1332828.63
21.468	638982.08	1332736.12
21.469	639003.29	1332626.53
21.470	639188.08	1331810.49

21.471	639499.23	1330637.9
21.472	639730.24	1329667.64
21.473	639970.35	1328662.61
21.474	640249.14	1327495.63
21.475	640520.67	1326420.12
21.476	638844.55	1326262.97
21.477	637266.89	1326115.05
21.478	635646.44	1325963.12
21.479	635071.29	1325909.19
21.480	634029.8	1325815.42
21.481	633852.2	1325802.76
21.482	633256.52	1325752.98
21.483	632300	1325822.57
21.484	632162.76	1325605.99
21.485	630295.91	1325551.24
21.486	628722.74	1325475.29
21.487	627217.23	1325412.66
21.488	626844.06	1325397.69
21.489	625609.84	1325360.02
21.490	625611.99	1325326.56
21.491	625687.02	1324242.92
21.492	625752.95	1323209.06
21.493	625773.23	1322860.4
21.494	625813.08	1322848.64
21.495	625848.76	1322836.57
21.496	625893.38	1322821.8
21.497	625918.28	1322816.94
21.498	625955.22	1322802.92
21.499	625976.1	1322785.95
21.500	625974.52	1322766.12
21.501	625959.55	1322750.97
21.502	625930.56	1322739.88

21.503	625899.08	1322733.32
21.504	625876.48	1322721.49
21.505	625859.69	1322712.78
21.506	625842.73	1322692.54
21.507	625827.32	1322678.04
21.508	625883.66	1321932.8
21.509	625960.79	1320924.77
21.510	626067.76	1319879.82
21.511	626121.06	1319422.09
21.512	626114.45	1319408.46
21.513	626091.48	1319382.61
21.514	626062.33	1319369.89
21.515	626028.87	1319361.63
21.516	626024.2	1319343.28
21.517	626030.83	1319317.73
21.518	626053.78	1319269.13
21.519	626081.18	1319224.85
21.520	626104.1	1319174.5
21.521	626119.09	1319121.63
21.522	626126.67	1319043.44
21.523	626130.2	1318987.23
21.524	626128.44	1318929.36
21.525	626131.63	1318792.45
21.526	626137.68	1318729.2
21.527	626152.98	1318696.5
21.528	626169.24	1318669.94
21.529	626193.67	1318660.79
21.530	626210.52	1318672.82
21.531	626226.59	1318691
21.532	626250.16	1318683.62
21.533	626261.11	1318653.62
21.534	626261.56	1318625.54

21.535	626250.72	1318604.65
21.536	626229.58	1318599.71
21.537	626208.59	1318603.54
21.538	626185.93	1318613.54
21.539	626168.25	1318605.03
21.540	626158.17	1318576.23
21.541	626165.65	1318548.92
21.542	626191.5	1318518.7
21.543	626210.47	1318496.48
21.544	626212.5	1318456.97
21.545	626211.01	1318416.64
21.546	626220.23	1318388.43
21.547	626233.76	1318354.88
21.548	626260.37	1318316.76
21.549	626280.14	1318290.14
21.550	626304.16	1318253.8
21.551	626324.63	1318215.76
21.552	626347.66	1318172.43
21.553	626365.41	1318128.29
21.554	626381.16	1318067.52
21.555	626388.46	1318013.69
21.556	626412.71	1317949.21
21.557	626420	1317890.45
21.558	626424.43	1317822.86
21.559	626429.82	1317773.68
21.560	626444.56	1317756.4
21.561	626455.89	1317739.18
21.562	626467.02	1317708.32
21.563	626466.81	1317681.52
21.564	626430.93	1317517.94
21.565	627852.72	1317296.91
21.566	628685.2	1317475.57

21.567	628934.13	1317544.1
21.568	629036.34	1317562.06
21.569	629077.06	1317563.9
21.570	629193.75	1317546.55
21.571	629347.46	1317524.73
21.572	629381.63	1317516.82
21.573	629413.24	1317529.85
21.574	629457.23	1317586.8
21.575	629547.16	1317704.07
21.576	629722.81	1317976.53
21.577	629815.3	1318082.03
21.578	629887.15	1318158.13
21.579	629984.45	1318237.38
21.580	630180.59	1318325.71
21.581	630193.3	1318386.51
21.582	630156.88	1318492.18
21.583	630153.53	1318511.7
21.584	630154.14	1318575.18
21.585	630158.16	1318596.84
21.586	630190.17	1318668.21
21.587	630211.05	1318725.87
21.588	630229.33	1318767.77
21.589	630295.22	1318902.44
21.590	630429.41	1319347.2
21.591	630438.67	1319428.35
21.592	630478.43	1319514.74
21.593	630502.96	1319555.51
21.594	630591.31	1319662.75
21.595	630654.05	1319745.02
21.596	630673.69	1319780.17
21.597	630706.29	1319900.31
21.598	630735.68	1319947.44

21.599	630957.8	1320349.48
21.600	630984.04	1320440.18
21.601	631016.09	1320689.79
21.602	631015.33	1320813.96
21.603	631014.97	1320873.33
21.604	631023.47	1320886.29
21.605	631047.27	1320894.76
21.606	631087.03	1320899.93
21.607	631174.83	1320960.85
21.608	631192.76	1320967.27
21.609	631201.65	1320967.18
21.610	631375.55	1320921.03
21.611	631640.81	1320852.54
21.612	631679.52	1320846.64
21.613	632209.72	1320943.06
21.614	632270.56	1320933.55
21.615	632329.52	1320918.54
21.616	632394.87	1320890.36
21.617	632468.15	1320833.79
21.618	632505.81	1320793.63
21.619	632621.81	1320711.13
21.620	632687.79	1320690.73
21.621	632757.06	1320693.19
21.622	632895	1320715.44
21.623	633050.46	1320678.29
21.624	633542.31	1320732.79
21.625	633595.19	1320736.19
21.626	634175.8	1320835.86
21.627	634274.94	1320852.57
21.628	634434.95	1320861.52
21.629	634813.07	1320789.7
21.630	635246.24	1320834.04

21.631	636011.46	1320929.42
21.632	636333.27	1320969.95
21.633	636454.23	1320984.62
21.634	636609.01	1320991.07
21.635	636848.33	1320994.9
21.636	636898.45	1320992.85
21.637	636992.92	1320987.31
21.638	637077.18	1320977.56
21.639	637393.17	1321019.7
21.640	637576.53	1321069.08
21.641	637711.53	1321132.04
21.642	637815.41	1321200.55
21.643	637876.27	1321265.86
21.644	638015.14	1321534.78
21.645	638143.02	1321779.61
21.646	638171.11	1321859.04
21.647	638179.62	1321872.29
21.648	638291.25	1321887.48
21.649	638742.34	1321936.61
21.650	638876.64	1321940.94
21.651	639132.77	1321952.48
21.652	639294.43	1321968.62
21.653	639319.79	1321963.14
21.654	639424.64	1321973.85
21.655	639728.21	1321997.6
21.656	639823.34	1322004.42
21.657	639858.25	1322005.39
21.658	639994.28	1322017.26
21.659	640092.41	1322024.32
21.660	640329.31	1322035.64
21.661	640459.62	1322047.08
21.662	640581.35	1322055.93

21.663	640596.79	1322058.65
21.664	640722.07	1322069.49
21.665	640758.88	1322071.01
21.666	640783.95	1322055.88
21.667	641018.68	1321849.84
21.668	641203.86	1321682.32
21.669	641224.19	1321651.17
21.670	641266.25	1321455.52
21.671	641293.88	1321373.99
21.672	641317.41	1321253.73
21.673	641402.56	1320871.87
21.674	641405.34	1320836.49
21.675	641386.62	1320738.06
21.676	641391.21	1320721.15
21.677	641390.7	1320679
21.678	641395.32	1320651.16
21.679	641397.2	1320606.88
21.680	641393.54	1320542.63
21.681	641394.72	1320500.55
21.682	641403.03	1320459.13
21.683	641449.11	1320362.7
21.684	641508.82	1320245.5
21.685	641544.98	1320171.27
21.686	641555.32	1320141.77
21.687	641572.23	1320116.51
21.688	641675.27	1319994.6
21.689	641696.06	1319958.36
21.690	641718.41	1319935.87
21.691	641754.04	1319921.77
21.692	641826.78	1319907.07
21.693	641854.67	1319898.02
21.694	641882.54	1319879.71

21.695	641905.12	1319859.88
21.696	641932.3	1319806.95
21.697	641931.03	1319783.95
21.698	641879.57	1319686.42
21.699	641873.01	1319663.04
21.700	641882.02	1319604.45
21.701	641908.44	1319565.05
21.702	641961.48	1319520.57
21.703	642021.28	1319487.68
21.704	642040.98	1319475.03
21.705	642096.21	1319430.31
21.706	642105.86	1319415.94
21.707	642109.64	1319399.12
21.708	642107.3	1319355.63
21.709	642113.4	1319319.84
21.710	642120.1	1319303.2
21.711	642130.07	1319290.36
21.712	642159.62	1319266.31
21.713	642194.6	1319243.64
21.714	642243.52	1319223.04
21.715	642327.97	1319193.44
21.716	642428.86	1319157.1
21.717	642459.29	1319138.58
21.718	642467.3	1319105.05
21.719	642475.1	1319059.58
21.720	642480.62	1319009.39
21.721	642489.56	1318958.4
21.722	642504.19	1318916.43
21.723	642524.59	1318871.37
21.724	642533.5	1318848.02
21.725	642543.02	1318812.33
21.726	642562.02	1318721.07

21.727	642586.5	1318676.82
21.728	642616.94	1318657.19
21.729	642717.76	1318599.63
21.730	642747.36	1318586.9
21.731	642776.45	1318578.5
21.732	642793.82	1318578.25
21.733	642822.18	1318583.03
21.734	642841.19	1318594.76
21.735	642861.91	1318603.65
21.736	642895.34	1318623.42
21.737	642932.46	1318625.22
21.738	642950.69	1318615.05
21.739	643031.86	1318535.68
21.740	643111.03	1318500.5
21.741	643147	1318480.91
21.742	643195.69	1318463.44
21.743	643278.68	1318446.92
21.744	643338.52	1318420.96
21.745	643362.55	1318404.27
21.746	643402.42	1318365.13
21.747	643422.41	1318348.7
21.748	643443.68	1318334.8
21.749	643475.55	1318310.92
21.750	643496.2	1318304.72
21.751	643547.26	1318297.32
21.752	643688.1	1318289.81
21.753	643702.56	1318285.84
21.754	643725.19	1318261.94
21.755	643748.92	1318200.58
21.756	643766.26	1318169.08
21.757	643806.62	1318131.45
21.758	643836.56	1318097.82

21.759	643935.9	1317975.76
21.760	643980.66	1317929.23
21.761	644047.66	1317890.25
21.762	644110.23	1317851.92
21.763	644128.26	1317842.7
21.764	644201.53	1317798.17
21.765	644248.2	1317755.71
21.766	644288.47	1317727.57
21.767	644352.21	1317699.61
21.768	644375.76	1317693.82
21.769	644434.36	1317685.79
21.770	644520.67	1317695.25
21.771	644590.3	1317701.35
21.772	644616.91	1317706.91
21.773	644636.08	1317716.46
21.774	644666.55	1317763.55
21.775	644686.63	1317804.06
21.776	644698.87	1317824.5
21.777	644720.55	1317854.54
21.778	644751.9	1317880.48
21.779	644782.86	1317895.89
21.780	644805.4	1317902.71
21.781	644988.91	1317979.34
21.782	645018.13	1317989.1
21.783	645068.15	1318011.06
21.784	645082.65	1318019.59
21.785	645080.81	1318049.45
21.786	645081.04	1318055.42
21.787	645104.56	1318063.06
21.788	645205.5	1318096.72
21.789	645266.92	1318066.3
21.790	645384.09	1318009.04

21.791	645370.98	1317999.58
21.792	645368.93	1317965.03
21.793	645317.48	1317936.91
21.794	645323.68	1317915.89
21.795	645350.72	1317831.41
21.796	645365.25	1317776.2
21.797	645367.34	1317760.7
21.798	645364.28	1317722.71
21.799	645353.92	1317693.53
21.800	645351.7	1317682.16
21.801	645361.1	1317667.31
21.802	645377.39	1317661.37
21.803	645404.64	1317656.2
21.804	645459.54	1317649.84
21.805	645495.2	1317633.28
21.806	645515.82	1317625.2
21.807	645532.8	1317615.99
21.808	645543.31	1317611.93
21.809	645555.77	1317608.89
21.810	645578	1317606.29
21.811	645607.27	1317608.16
21.812	645612.08	1317608.02
21.813	645671.79	1317606.32
21.814	645706.92	1317600.62
21.815	645729.47	1317593.97
21.816	645748.39	1317585.55
21.817	645761.62	1317578.74
21.818	645770.6	1317568.74
21.819	645799.56	1317522.48
21.820	645814.66	1317489.07
21.821	645828.16	1317455.74
21.822	645844.92	1317417.64

21.823	645862.09	1317371.53
21.824	645883.07	1317325.52
21.825	645896.17	1317307.46
21.826	645913.05	1317290.72
21.827	645944.04	1317276.24
21.828	645979.35	1317257.04
21.829	645986.07	1317248.11
21.830	646016.49	1317196.23
21.831	646024.78	1317178.14
21.832	646027.84	1317167.24
21.833	646027.54	1317156.4
21.834	646021.72	1317126.31
21.835	646010.29	1317093.78
21.836	645988.55	1317014.02
21.837	645993.55	1316994.6
21.838	646007.19	1316966.99
21.839	646024.27	1316943.85
21.840	646068.78	1316923.25
21.841	646177.3	1316883.43
21.842	646201.36	1316870.78
21.843	646219.55	1316853.46
21.844	646236.75	1316822.19
21.845	646254.02	1316783.62
21.846	646270.91	1316763.9
21.847	646345.29	1316675.52
21.848	646360.89	1316658.2
21.849	646384.36	1316629.94
21.850	646429.3	1316574.51
21.851	646451.7	1316546.46
21.852	646508.34	1316500.94
21.853	646530.24	1316480.85
21.854	646551.8	1316457.62

21.855	646576.76	1316435.07
21.856	646618.93	1316394.72
21.857	646642.78	1316375.4
21.858	646659.89	1316366.64
21.859	646669.81	1316348.95
21.860	646696.79	1316295.2
21.861	646712.45	1316286.59
21.862	646742.8	1316280.85
21.863	646785.4	1316278.87
21.864	646849.66	1316271.3
21.865	646904.1	1316261.18
21.866	646922.19	1316262.62
21.867	646968.54	1316258.54
21.868	647059.88	1316243.14
21.869	647085.68	1316247.25
21.870	647151.98	1316248.46
21.871	647167.44	1316251.43
21.872	647186.61	1316259.01
21.873	647216.21	1316263.91
21.874	647236.87	1316265.06
21.875	647272.97	1316264.7
21.876	647324.47	1316259.06
21.877	647371.04	1316260.07
21.878	647400.15	1316264.62
21.879	647422.5	1316265.82
21.880	647493.58	1316273.04
21.881	647561.35	1316278.83
21.882	647619.8	1316288.42
21.883	647635.78	1316294.62
21.884	647671.15	1316306.7
21.885	647683.98	1316319.18
21.886	647699.21	1316341.12

21.887	647725.87	1316376.45
21.888	647750.94	1316407.48
21.889	647793.78	1316463.03
21.890	647804.9	1316474.64
21.891	647836.15	1316499.74
21.892	647910.55	1316534.77
21.893	647930.21	1316541.99
21.894	647978.6	1316541.24
21.895	647995.71	1316539.13
21.896	648015.73	1316534.91
21.897	648049.36	1316518.56
21.898	648059.44	1316506.49
21.899	648067.02	1316486.03
21.900	648088.76	1316418.14
21.901	648101.13	1316399.22
21.902	648117.11	1316386.29
21.903	648194.64	1316348.17
21.904	648245.49	1316329.58
21.905	648270.64	1316316.51
21.906	648289.41	1316296.31
21.907	648315.2	1316260.92
21.908	648334.71	1316217.26
21.909	648352.8	1316135.55
21.910	648360.87	1316127.91
21.911	648367.29	1316125.09
21.912	648446.33	1316121.2
21.913	648489.95	1316115.26
21.914	648515.17	1316107.12
21.915	648538.27	1316097.09
21.916	648562.19	1316085.44
21.917	648581.47	1316079.3
21.918	648610.64	1316074.5

21.919	648690.22	1316058.08
21.920	648782.82	1316037.57
21.921	648799.17	1316032.92
21.922	648811.28	1316021.8
21.923	648820.78	1316010.19
21.924	648852.21	1315963.3
21.925	648870.76	1315944.48
21.926	648983.35	1315850.95
21.927	648997.67	1315834.19
21.928	649013.76	1315809.12
21.929	649053.85	1315740.37
21.930	649127.91	1315675.82
21.931	649147.52	1315653.07
21.932	649161.6	1315633.81
21.933	649191.27	1315588.66
21.934	649208.66	1315569.1
21.935	649229.52	1315555.14
21.936	649349.8	1315535.12
21.937	649395.69	1315528.86
21.938	649469.42	1315540.34
21.939	649496.72	1315552.16
21.940	649532.89	1315574.83
21.941	649548.06	1315582.61
21.942	649562.94	1315587.78
21.943	649635.6	1315613.02
21.944	649658.62	1315624.9
21.945	649681.4	1315637.26
21.946	649764.5	1315669.54
21.947	649800.59	1315683.95
21.948	649903.6	1315751.19
21.949	649917.37	1315756.58
21.950	649945.33	1315748.95

21.951	649986.27	1315734.68
21.952	650012.76	1315724.26
21.953	650087.62	1315680.97
21.954	650121.09	1315642.96
21.955	650202.27	1315552.8
21.956	650225.85	1315523.1
21.957	650225.3	1315516.28
21.958	650234.53	1315499.75
21.959	650247.8	1315469.13
21.960	650332.59	1315257.39
21.961	650371.15	1315216.46
21.962	650381.38	1315210.4
21.963	650415.58	1315200.19
21.964	650444.11	1315191.67
21.965	650497.28	1315175.79
21.966	650543.98	1315144.32
21.967	650644.24	1315077.18
21.968	650747.07	1315013.9
21.969	650756.76	1315002.13
21.970	650779.81	1314951.08
21.971	650788.77	1314924.91
21.972	650795.54	1314878.01
21.973	650802.82	1314861.19
21.974	650922.79	1314672.21
21.975	650942.31	1314642.35
21.976	650995.86	1314574.6
21.977	651020.9	1314541.01
21.978	651040.47	1314508.05
21.979	651106.91	1314320.11
21.980	651195.72	1314070.8
21.981	651219.2	1313990.7
21.982	651245.37	1313780.5

21.983	651277.37	1313730.34
21.984	651391.63	1313488.85
21.985	651403.46	1313437.05
21.986	651404.92	1313388.47
21.987	651396.31	1313372.88
21.988	651286.04	1313264.55
21.989	651261.99	1313229.66
21.990	651274.62	1313188.69
21.991	651393.44	1313045.9
21.992	651415.84	1313029.09
21.993	651496.33	1312988.64
21.994	651579.6	1312941.57
21.995	651609.72	1312907.46
21.996	651661.97	1312807.33
21.997	651676.02	1312774.88
21.998	651687.87	1312722.25
21.999	651823.8	1312048.58
21.1000	651846.45	1312013.62
21.1001	651854.02	1312008.78
21.1002	652130.85	1311899.14
21.1003	652176.1	1311874.42
21.1004	652201.12	1311854.08
21.1005	652264.46	1311751.09
21.1006	652276.22	1311714.4
21.1007	652294.92	1311568.8
21.1008	652300.99	1311551.7
21.1009	652355.3	1311501.86
21.1010	652384.15	1311460.15
21.1011	652450.29	1311169.48
21.1012	652476.02	1311075.94
21.1013	652568.69	1310948.45
21.1014	652771.02	1310812.67

21.1015	652789.04	1310794.52
21.1016	652836.36	1310742.07
21.1017	652945.9	1310681.51
21.1018	653124.16	1310592.26
21.1019	653275.86	1310508.94
21.1020	653337.62	1310471.42
21.1021	653472.5	1310404.5
21.1022	653505.51	1310391.14
21.1023	653538.5	1310383
21.1024	653575.48	1310381.58
21.1025	653628.49	1310383.31
21.1026	653755.97	1310397.71
21.1027	653776.53	1310400.03
21.1028	653806.73	1310390.19
21.1	653896.66	1310456.04
22.1	653787.42	1310414.02
22.2	653786.05	1310416.04
22.3	653784.03	1310414.66
22.4	653785.4	1310412.65
22.1	653787.42	1310414.02
23.1	653848.42	1310455.56
23.2	653847.04	1310457.58
23.3	653845.03	1310456.2
23.4	653846.4	1310454.18
23.1	653848.42	1310455.56
24.1	653917.27	1310479.19
24.2	653917.03	1310493.59
24.3	653911.06	1310491.78
24.4	653910.83	1310499.4
24.5	653908.39	1310499.33
24.6	653908.6	1310491
24.7	653903.22	1310489.35

24.8	653900.23	1310478.39
24.9	653913.78	1310477.7
24.1	653917.27	1310479.19
25.1	653937.67	1310541.31
25.2	653938.98	1310543.37
25.3	653936.92	1310544.68
25.4	653935.61	1310542.62
25.1	653937.67	1310541.31
26.1	653979.55	1310590.32
26.2	653980.48	1310592.57
26.3	653969.97	1310596.9
26.4	653969.04	1310594.64
26.1	653979.55	1310590.32
27.1	653989.54	1310652.24
27.2	653978.1	1310653.51
27.3	653977.83	1310651.08
27.4	653989.27	1310649.81
27.1	653989.54	1310652.24
28.1	653979.35	1310739.9
28.2	653979.32	1310742.34
28.3	653976.88	1310742.32
28.4	653976.91	1310739.88
28.1	653979.35	1310739.9
29.1	653978.08	1310836.86
29.2	653978.05	1310839.3
29.3	653975.61	1310839.27
29.4	653975.64	1310836.83
29.1	653978.08	1310836.86
30.1	653976.86	1310935.86
30.2	653976.82	1310938.3
30.3	653974.39	1310938.27
30.4	653974.42	1310935.83

30.1	653976.86	1310935.86
31.1	653975.76	1311028.51
31.2	653975.74	1311030.95
31.3	653973.3	1311030.92
31.4	653973.32	1311028.48
31.1	653975.76	1311028.51
32.1	653974.74	1311113.95
32.2	653974.72	1311116.39
32.3	653972.28	1311116.36
32.4	653972.3	1311113.92
32.1	653974.74	1311113.95
33.1	653973.74	1311196.37
33.2	653973.71	1311198.81
33.3	653971.28	1311198.78
33.4	653971.3	1311196.34
33.1	653973.74	1311196.37
34.1	653972.66	1311286.49
34.2	653972.64	1311288.93
34.3	653970.2	1311288.9
34.4	653970.22	1311286.46
34.1	653972.66	1311286.49
35.1	653971.83	1311365.88
35.2	653971.79	1311368.32
35.3	653969.35	1311368.28
35.4	653969.39	1311365.84
35.1	653971.83	1311365.88
36.1	653970.61	1311447.99
36.2	653970.58	1311450.43
36.3	653968.14	1311450.4
36.4	653968.17	1311447.96
36.1	653970.61	1311447.99
37.1	653969.53	1311543.84

37.2	653969.51	1311546.28
37.3	653967.07	1311546.25
37.4	653967.09	1311543.81
37.1	653969.53	1311543.84
38.1	653968.68	1311627.17
38.2	653968.65	1311629.61
38.3	653966.21	1311629.58
38.4	653966.24	1311627.14
38.1	653968.68	1311627.17
39.1	653967.84	1311708.05
39.2	653967.8	1311710.49
39.3	653965.36	1311710.46
39.4	653965.4	1311708.02
39.1	653967.84	1311708.05
40.1	653966.73	1311787.9
40.2	653966.7	1311790.34
40.3	653964.26	1311790.31
40.4	653964.29	1311787.87
40.1	653966.73	1311787.9
41.1	653946.28	1311941.33
41.2	653945.65	1311943.68
41.3	653943.29	1311943.06
41.4	653943.92	1311940.7
41.1	653946.28	1311941.33
42.1	653924.15	1312013.07
42.2	653923.34	1312015.37
42.3	653921.04	1312014.56
42.4	653921.84	1312012.26
42.1	653924.15	1312013.07
43.1	653898.35	1312086.5
43.2	653897.54	1312088.8
43.3	653895.24	1312087.99

43.4	653896.05	1312085.69
43.1	653898.35	1312086.5
44.1	653874.78	1312159.66
44.2	653873.91	1312161.94
44.3	653871.63	1312161.07
44.4	653872.5	1312158.79
44.1	653874.78	1312159.66
45.1	653830.82	1312275.18
45.2	653829.95	1312277.46
45.3	653827.67	1312276.59
45.4	653828.54	1312274.31
45.1	653830.82	1312275.18
46.1	653803.72	1312358.84
46.2	653793.39	1312359.14
46.3	653793.32	1312356.7
46.4	653803.65	1312356.4
46.1	653803.72	1312358.84
47.1	653813.57	1312413.05
47.2	653814	1312415.45
47.3	653811.6	1312415.88
47.4	653811.17	1312413.48
47.1	653813.57	1312413.05
48.1	653828.3	1312490.76
48.2	653826.99	1312501.08
48.3	653823.07	1312491.53
48.4	653823.77	1312482.23
48.1	653828.3	1312490.76
49.1	653855.45	1312648.51
49.2	653854.14	1312659.92
49.3	653850.34	1312649.18
49.4	653851.82	1312638.49
49.1	653855.45	1312648.51

50.1	653862.59	1312738.15
50.2	653862.19	1312740.55
50.3	653859.78	1312740.16
50.4	653860.18	1312737.75
50.1	653862.59	1312738.15
51.1	653848.98	1312820.35
51.2	653848.58	1312822.76
51.3	653846.18	1312822.36
51.4	653846.58	1312819.95
51.1	653848.98	1312820.35
52.1	653794.23	1312966.22
52.2	653793.1	1312968.38
52.3	653790.94	1312967.25
52.4	653792.07	1312965.09
52.1	653794.23	1312966.22
53.1	653746.6	1313057.37
53.2	653745.47	1313059.53
53.3	653743.31	1313058.4
53.4	653744.44	1313056.24
53.1	653746.6	1313057.37
54.1	653700.28	1313145.71
54.2	653699.15	1313147.87
54.3	653696.99	1313146.74
54.4	653698.12	1313144.57
54.1	653700.28	1313145.71
55.1	653657.31	1313227.34
55.2	653656.28	1313229.56
55.3	653645.52	1313224.55
55.4	653646.55	1313222.33
55.1	653657.31	1313227.34
56.1	653619.18	1313322.72
56.2	653618.28	1313324.98

56.3	653616.01	1313324.07
56.4	653616.92	1313321.81
56.1	653619.18	1313322.72
57.1	653581.13	1313417.69
57.2	653580.24	1313419.96
57.3	653569.78	1313415.85
57.4	653570.68	1313413.58
57.1	653581.13	1313417.69
58.1	653566.98	1313511.19
58.2	653566.59	1313513.6
58.3	653564.18	1313513.21
58.4	653564.57	1313510.8
58.1	653566.98	1313511.19
59.1	653552.85	1313599.63
59.2	653552.47	1313602.04
59.3	653550.06	1313601.65
59.4	653550.44	1313599.24
59.1	653552.85	1313599.63
60.1	653538.39	1313699.87
60.2	653538.04	1313702.29
60.3	653535.63	1313701.94
60.4	653535.98	1313699.52
60.1	653538.39	1313699.87
61.1	653523.95	1313800.14
61.2	653523.6	1313802.55
61.3	653521.18	1313802.2
61.4	653521.53	1313799.79
61.1	653523.95	1313800.14
62.1	653507.94	1313905.95
62.2	653507.6	1313908.36
62.3	653505.19	1313908.02
62.4	653505.53	1313905.61

62.1	653507.94	1313905.95
63.1	653495.24	1313995.96
63.2	653494.9	1313998.37
63.3	653492.48	1313998.03
63.4	653492.83	1313995.62
63.1	653495.24	1313995.96
64.1	653478.32	1314105.4
64.2	653478.13	1314107.83
64.3	653467.8	1314106.99
64.4	653468	1314104.56
64.1	653478.32	1314105.4
65.1	653482.14	1314188.11
65.2	653482.25	1314190.55
65.3	653479.82	1314190.67
65.4	653479.7	1314188.23
65.1	653482.14	1314188.11
66.1	653486.11	1314273.02
66.2	653486.22	1314275.45
66.3	653483.78	1314275.57
66.4	653483.67	1314273.13
66.1	653486.11	1314273.02
67.1	653490.28	1314362.32
67.2	653479.81	1314362.72
67.3	653479.72	1314360.28
67.4	653490.19	1314359.88
67.1	653490.28	1314362.32
68.1	653504.94	1314446.92
68.2	653505.35	1314449.32
68.3	653502.95	1314449.73
68.4	653502.54	1314447.33
68.1	653504.94	1314446.92
69.1	653519.91	1314534.74

69.2	653520.32	1314537.15
69.3	653517.91	1314537.56
69.4	653517.5	1314535.15
69.1	653519.91	1314534.74
70.1	653534.67	1314621.7
70.2	653535.08	1314624.11
70.3	653532.67	1314624.52
70.4	653532.26	1314622.11
70.1	653534.67	1314621.7
71.1	653548.5	1314703.51
71.2	653548.91	1314705.92
71.3	653546.5	1314706.33
71.4	653546.09	1314703.92
71.1	653548.5	1314703.51
72.1	653563.28	1314791.99
72.2	653564.23	1314794.24
72.3	653553.71	1314798.68
72.4	653552.76	1314796.43
72.1	653563.28	1314791.99
73.1	653596.65	1314868.64
73.2	653597.62	1314870.88
73.3	653595.39	1314871.85
73.4	653594.41	1314869.62
73.1	653596.65	1314868.64
74.1	653635.51	1314957.3
74.2	653636.49	1314959.53
74.3	653634.26	1314960.51
74.4	653633.28	1314958.28
74.1	653635.51	1314957.3
75.1	653674.91	1315047.83
75.2	653675.89	1315050.07
75.3	653673.65	1315051.04

75.4	653672.68	1315048.81
75.1	653674.91	1315047.83
76.1	653711.01	1315130.86
76.2	653711.98	1315133.1
76.3	653709.74	1315134.07
76.4	653708.77	1315131.83
76.1	653711.01	1315130.86
77.1	653746.37	1315212.53
77.2	653747.56	1315214.66
77.3	653738.59	1315219.67
77.4	653737.4	1315217.54
77.1	653746.37	1315212.53
78.1	653796.77	1315292.88
78.2	653798.07	1315294.95
78.3	653796	1315296.24
78.4	653794.71	1315294.18
78.1	653796.77	1315292.88
79.1	653852.39	1315381.71
79.2	653853.68	1315383.78
79.3	653851.61	1315385.07
79.4	653850.32	1315383
79.1	653852.39	1315381.71
80.1	653906.82	1315468.76
80.2	653908.41	1315470.61
80.3	653899.84	1315477.99
80.4	653898.24	1315476.14
80.1	653906.82	1315468.76
81.1	653972.98	1315516.96
81.2	653971.55	1315518.94
81.3	653969.57	1315517.5
81.4	653971	1315515.53
81.1	653972.98	1315516.96

82.1	654046.17	1315569.73
82.2	654044.74	1315571.71
82.3	654042.76	1315570.28
82.4	654044.19	1315568.3
82.1	654046.17	1315569.73
83.1	654119.92	1315621.79
83.2	654119.19	1315624.11
83.3	654115.1	1315622.82
83.4	654115.84	1315620.5
83.1	654119.92	1315621.79
84.1	654200.34	1315680.88
84.2	654198.9	1315682.85
84.3	654196.93	1315681.41
84.4	654198.37	1315679.44
84.1	654200.34	1315680.88
85.1	654282.1	1315739.28
85.2	654280.68	1315741.27
85.3	654278.7	1315739.85
85.4	654280.12	1315737.86
85.1	654282.1	1315739.28
86.1	654346.71	1315786.42
86.2	654344.49	1315787.43
86.3	654339.92	1315777.39
86.4	654342.14	1315776.38
86.1	654346.71	1315786.42
87.1	654374.39	1315855.31
87.2	654375.3	1315857.57
87.3	654373.04	1315858.48
87.4	654372.13	1315856.22
87.1	654374.39	1315855.31
88.1	654408.78	1315938.7
88.2	654409.72	1315940.95

88.3	654407.46	1315941.88
88.4	654406.53	1315939.63
88.1	654408.78	1315938.7
89.1	654447.01	1316030.67
89.2	654447.94	1316032.92
89.3	654445.69	1316033.86
89.4	654444.75	1316031.61
89.1	654447.01	1316030.67
90.1	654489.86	1316108.28
90.2	654477.04	1316108.36
90.3	654477.03	1316105.92
90.4	654489.85	1316105.84
90.1	654489.86	1316108.28
91.1	654470.38	1316191.28
91.2	654470.11	1316193.7
91.3	654467.69	1316193.44
91.4	654467.95	1316191.01
91.1	654470.38	1316191.28
92.1	654460.93	1316285.8
92.2	654460.69	1316288.22
92.3	654458.27	1316287.98
92.4	654458.51	1316285.56
92.1	654460.93	1316285.8
93.1	654452.48	1316371.28
93.2	654452.24	1316373.71
93.3	654449.81	1316373.47
93.4	654450.05	1316371.04
93.1	654452.48	1316371.28
94.1	654444.7	1316453.82
94.2	654444.17	1316456.2
94.3	654434.21	1316453.99
94.4	654434.74	1316451.61

94.1	654444.7	1316453.82
95.1	654456.74	1316537.64
95.2	654457.08	1316540.05
95.3	654454.67	1316540.4
95.4	654454.32	1316537.98
95.1	654456.74	1316537.64
96.1	654469.55	1316628.92
96.2	654470.19	1316631.28
96.3	654460.13	1316633.99
96.4	654459.49	1316631.64
96.1	654469.55	1316628.92
97.1	654494.72	1316699.46
97.2	654495.54	1316701.76
97.3	654493.25	1316702.58
97.4	654492.42	1316700.29
97.1	654494.72	1316699.46
98.1	654522.24	1316774.94
98.2	654523.08	1316777.23
98.3	654520.78	1316778.07
98.4	654519.95	1316775.78
98.1	654522.24	1316774.94
99.1	654571.43	1316850.07
99.2	654572.77	1316852.11
99.3	654570.74	1316853.45
99.4	654569.39	1316851.41
99.1	654571.43	1316850.07
100.1	654628.84	1316936.65
100.2	654630.19	1316938.69
100.3	654628.16	1316940.04
100.4	654626.81	1316938
100.1	654628.84	1316936.65
101.1	654690.3	1317029.36

101.2	654691.65	1317031.39
101.3	654689.62	1317032.74
101.4	654688.27	1317030.71
101.1	654690.3	1317029.36
102.1	654750.16	1317120.05
102.2	654751.5	1317122.09
102.3	654749.47	1317123.43
102.4	654748.12	1317121.4
102.1	654750.16	1317120.05
103.1	654801.19	1317197.93
103.2	654802.52	1317199.97
103.3	654800.48	1317201.31
103.4	654799.15	1317199.26
103.1	654801.19	1317197.93
104.1	654875.94	1317285.26
104.2	654876.97	1317287.47
104.3	654874.75	1317288.5
104.4	654873.73	1317286.29
104.1	654875.94	1317285.26
105.1	654913.88	1317366.92
105.2	654914.9	1317369.13
105.3	654912.69	1317370.16
105.4	654911.66	1317367.94
105.1	654913.88	1317366.92
106.1	654969	1317450.06
106.2	654970.35	1317452.09
106.3	654968.32	1317453.44
106.4	654966.97	1317451.41
106.1	654969	1317450.06
107.1	655020.8	1317528.45
107.2	655022.15	1317530.49
107.3	655020.11	1317531.83

107.4	655018.77	1317529.8
107.1	655020.8	1317528.45
108.1	655072.66	1317606.93
108.2	655074.01	1317608.96
108.3	655071.97	1317610.31
108.4	655070.62	1317608.27
108.1	655072.66	1317606.93
109.1	655116.7	1317673.56
109.2	655118.04	1317675.6
109.3	655116	1317676.94
109.4	655114.66	1317674.91
109.1	655116.7	1317673.56
110.1	655175.85	1317810.39
110.2	655176.26	1317812.8
110.3	655173.86	1317813.21
110.4	655173.44	1317810.81
110.1	655175.85	1317810.39
111.1	655189.39	1317885.96
111.2	655189.82	1317888.36
111.3	655187.42	1317888.79
111.4	655186.99	1317886.39
111.1	655189.39	1317885.96
112.1	655200.88	1317951.1
112.2	655191.11	1317952.66
112.3	655190.72	1317950.25
112.4	655200.49	1317948.69
112.1	655200.88	1317951.1
113.1	655219.22	1318013.67
113.2	655219.9	1318016.01
113.3	655217.56	1318016.69
113.4	655216.87	1318014.35
113.1	655219.22	1318013.67

114.1	655241.87	1318091.66
114.2	655242.54	1318094.01
114.3	655240.2	1318094.68
114.4	655239.52	1318092.34
114.1	655241.87	1318091.66
115.1	655264.81	1318171.21
115.2	655265.49	1318173.56
115.3	655263.14	1318174.23
115.4	655262.47	1318171.89
115.1	655264.81	1318171.21
116.1	655287.69	1318249.84
116.2	655288.43	1318252.16
116.3	655278.57	1318255.28
116.4	655277.84	1318252.96
116.1	655287.69	1318249.84
117.1	655319.47	1318324.24
117.2	655320.43	1318326.49
117.3	655318.18	1318327.45
117.4	655317.22	1318325.21
117.1	655319.47	1318324.24
118.1	655351.53	1318395.67
118.2	655352.26	1318397.99
118.3	655347.27	1318399.57
118.4	655346.54	1318397.24
118.1	655351.53	1318395.67
119.1	655392.98	1318574.61
119.2	655393.75	1318576.93
119.3	655388.76	1318578.58
119.4	655387.99	1318576.27
119.1	655392.98	1318574.61
120.1	655404.28	1318629.78
120.2	655404.76	1318632.17

120.3	655402.37	1318632.65
120.4	655401.89	1318630.26
120.1	655404.28	1318629.78
121.1	655431.37	1318713.62
121.2	655421.19	1318714.47
121.3	655420.98	1318712.04
121.4	655431.17	1318711.19
121.1	655431.37	1318713.62
122.1	655420.37	1318798.36
122.2	655420.28	1318800.8
122.3	655417.84	1318800.71
122.4	655417.93	1318798.27
122.1	655420.37	1318798.36
123.1	655416.81	1318893.22
123.2	655416.72	1318895.66
123.3	655414.28	1318895.56
123.4	655414.38	1318893.13
123.1	655416.81	1318893.22
124.1	655412.91	1318995.28
124.2	655412.82	1318997.72
124.3	655410.38	1318997.62
124.4	655410.47	1318995.19
124.1	655412.91	1318995.28
125.1	655409.43	1319088.51
125.2	655399.16	1319088.77
125.3	655399.1	1319086.33
125.4	655409.37	1319086.07
125.1	655409.43	1319088.51
126.1	655431.87	1319176.09
126.2	655432.47	1319178.45
126.3	655430.1	1319179.05
126.4	655429.5	1319176.68

126.1	655431.87	1319176.09
127.1	655452.37	1319257.15
127.2	655453.23	1319259.44
127.3	655442.58	1319263.46
127.4	655441.72	1319261.18
127.1	655452.37	1319257.15
128.1	655484.98	1319328.92
128.2	655485.99	1319331.14
128.3	655483.77	1319332.16
128.4	655482.76	1319329.93
128.1	655484.98	1319328.92
129.1	655516.35	1319397.98
129.2	655517.36	1319400.2
129.3	655515.13	1319401.21
129.4	655514.12	1319398.99
129.1	655516.35	1319397.98
130.1	655547.66	1319467.08
130.2	655548.67	1319469.3
130.3	655546.44	1319470.3
130.4	655545.44	1319468.08
130.1	655547.66	1319467.08
131.1	655579.2	1319536.21
131.2	655580.22	1319538.43
131.3	655578	1319539.44
131.4	655576.99	1319537.23
131.1	655579.2	1319536.21
132.1	655578.19	1319598.68
132.2	655580.7	1319603.78
132.3	655571.54	1319607.01
132.4	655570.7	1319605.34
132.1	655578.19	1319598.68
133.1	655600.64	1319621.79

133.2	655587.46	1319625.43
133.3	655586.81	1319623.08
133.4	655599.99	1319619.44
133.1	655600.64	1319621.79
134.1	655558.82	1319609.76
134.2	655561.46	1319613.7
134.3	655554.45	1319620.58
134.4	655552.75	1319619.22
134.1	655558.82	1319609.76
135.1	655586.31	1319687.34
135.2	655587.3	1319689.56
135.3	655585.07	1319690.56
135.4	655584.08	1319688.33
135.1	655586.31	1319687.34
136.1	655604.72	1319673.85
136.2	655605.72	1319676.07
136.3	655603.5	1319677.08
136.4	655602.5	1319674.86
136.1	655604.72	1319673.85
137.1	655629.73	1319683.96
137.2	655630.76	1319686.18
137.3	655628.54	1319687.21
137.4	655627.52	1319684.99
137.1	655629.73	1319683.96
138.1	655657.12	1319742.89
138.2	655658.15	1319745.1
138.3	655655.94	1319746.13
138.4	655654.91	1319743.92
138.1	655657.12	1319742.89
139.1	655634.79	1319739.16
139.2	655635.82	1319741.38
139.3	655633.6	1319742.4

139.4	655632.58	1319740.18
139.1	655634.79	1319739.16
140.1	655620.54	1319763.21
140.2	655621.54	1319765.44
140.3	655619.31	1319766.44
140.4	655618.31	1319764.22
140.1	655620.54	1319763.21
141.1	655692.7	1319819.87
141.2	655693.72	1319822.08
141.3	655691.51	1319823.1
141.4	655690.48	1319820.89
141.1	655692.7	1319819.87
142.1	655674	1319824.69
142.2	655674.98	1319826.92
142.3	655672.75	1319827.9
142.4	655671.76	1319825.67
142.1	655674	1319824.69
143.1	655650.55	1319829.48
143.2	655651.56	1319831.71
143.3	655649.34	1319832.71
143.4	655648.33	1319830.49
143.1	655650.55	1319829.48
144.1	655730.38	1319901.6
144.2	655731.4	1319903.82
144.3	655729.18	1319904.84
144.4	655728.16	1319902.63
144.1	655730.38	1319901.6
145.1	655704.34	1319890.29
145.2	655705.36	1319892.51
145.3	655703.15	1319893.53
145.4	655702.12	1319891.32
145.1	655704.34	1319890.29

146.1	655683.85	1319903.56
146.2	655684.85	1319905.79
146.3	655682.63	1319906.79
146.4	655681.63	1319904.56
146.1	655683.85	1319903.56
147.1	655772.28	1319992.42
147.2	655773.3	1319994.64
147.3	655771.08	1319995.66
147.4	655770.06	1319993.44
147.1	655772.28	1319992.42
148.1	655748.2	1319985.7
148.2	655749.22	1319987.91
148.3	655747	1319988.93
148.4	655745.98	1319986.71
148.1	655748.2	1319985.7
149.1	655732.6	1320012.04
149.2	655733.6	1320014.27
149.3	655731.37	1320015.27
149.4	655730.37	1320013.04
149.1	655732.6	1320012.04
150.1	655810.48	1320075.26
150.2	655811.53	1320077.46
150.3	655809.33	1320078.51
150.4	655808.28	1320076.31
150.1	655810.48	1320075.26
151.1	655789.33	1320075.56
151.2	655790.34	1320077.78
151.3	655788.12	1320078.79
151.4	655787.11	1320076.57
151.1	655789.33	1320075.56
152.1	655771.72	1320098.7
152.2	655772.69	1320100.94

152.3	655770.46	1320101.91
152.4	655769.48	1320099.68
152.1	655771.72	1320098.7
153.1	655845.78	1320151.56
153.2	655846.8	1320153.77
153.3	655844.59	1320154.79
153.4	655843.56	1320152.58
153.1	655845.78	1320151.56
154.1	655829.54	1320162.57
154.2	655830.56	1320164.79
154.3	655828.34	1320165.81
154.4	655827.32	1320163.6
154.1	655829.54	1320162.57
155.1	655807.73	1320178.7
155.2	655808.74	1320180.93
155.3	655806.51	1320181.93
155.4	655805.51	1320179.7
155.1	655807.73	1320178.7
156.1	655872.55	1320209.63
156.2	655873.53	1320211.87
156.3	655871.29	1320212.85
156.4	655870.31	1320210.61
156.1	655872.55	1320209.63
157.1	655861.44	1320231.66
157.2	655862.46	1320233.88
157.3	655860.25	1320234.9
157.4	655859.22	1320232.68
157.1	655861.44	1320231.66
158.1	655845.66	1320262.54
158.2	655846.67	1320264.76
158.3	655844.45	1320265.76
158.4	655843.44	1320263.54

158.1	655845.66	1320262.54
159.1	655912.78	1320296.51
159.2	655913.78	1320298.74
159.3	655911.55	1320299.74
159.4	655910.55	1320297.51
159.1	655912.78	1320296.51
160.1	655895.89	1320306.91
160.2	655896.9	1320309.12
160.3	655894.68	1320310.14
160.4	655893.67	1320307.92
160.1	655895.89	1320306.91
161.1	655891.58	1320364.73
161.2	655892.57	1320366.96
161.3	655890.35	1320367.96
161.4	655889.35	1320365.73
161.1	655891.58	1320364.73
162.1	655950.89	1320366
162.2	655951.92	1320368.21
162.3	655944.72	1320371.55
162.4	655943.69	1320369.34
162.1	655950.89	1320366
163.1	655934.12	1320375.63
163.2	655935.11	1320377.86
163.3	655927	1320381.47
163.4	655926.01	1320379.24
163.1	655934.12	1320375.63
164.1	655971.17	1320431.88
164.2	655972.07	1320434.14
164.3	655969.8	1320435.04
164.4	655968.9	1320432.77
164.1	655971.17	1320431.88
165.1	655953.49	1320440.32

165.2	655954.41	1320442.58
165.3	655952.15	1320443.49
165.4	655951.23	1320441.23
165.1	655953.49	1320440.32
166.1	655924.52	1320437.94
166.2	655925.52	1320440.16
166.3	655923.3	1320441.16
166.4	655922.3	1320438.94
166.1	655924.52	1320437.94
167.1	656003	1320495.64
167.2	656003.79	1320497.95
167.3	655996.75	1320500.36
167.4	655995.96	1320498.06
167.1	656003	1320495.64
168.1	655985.77	1320506.41
168.2	655986.46	1320508.76
168.3	655979.15	1320510.9
168.4	655978.46	1320508.56
168.1	655985.77	1320506.41
169.1	655959.84	1320515.15
169.2	655960.85	1320517.37
169.3	655958.63	1320518.38
169.4	655957.62	1320516.16
169.1	655959.84	1320515.15
170.1	656018.13	1320590.77
170.2	656018.63	1320593.16
170.3	656016.24	1320593.66
170.4	656015.74	1320591.27
170.1	656018.13	1320590.77
171.1	655996.87	1320580.8
171.2	655997.39	1320583.18
171.3	655995.01	1320583.71

171.4	655994.48	1320581.32
171.1	655996.87	1320580.8
172.1	655981.11	1320611.79
172.2	655981.63	1320614.17
172.3	655979.25	1320614.69
172.4	655978.73	1320612.31
172.1	655981.11	1320611.79
173.1	656036.66	1320673.93
173.2	656037.19	1320676.31
173.3	656034.81	1320676.84
173.4	656034.28	1320674.46
173.1	656036.66	1320673.93
174.1	656012.89	1320654.32
174.2	656013.41	1320656.7
174.3	656011.03	1320657.22
174.4	656010.51	1320654.84
174.1	656012.89	1320654.32
175.1	656001.15	1320697.27
175.2	656001.68	1320699.65
175.3	655998.32	1320700.39
175.4	655997.8	1320698.01
175.1	656001.15	1320697.27
176.1	656031.18	1320731.35
176.2	656030.33	1320740.2
176.3	656026.18	1320732.22
176.4	656026.78	1320721.95
176.1	656031.18	1320731.35
177.1	656054.92	1320755.13
177.2	656055.46	1320757.51
177.3	656053.08	1320758.04
177.4	656052.54	1320755.66
177.1	656054.92	1320755.13

178.1	656022.66	1320799.39
178.2	656023.16	1320801.78
178.3	656020.78	1320802.28
178.4	656020.27	1320799.89
178.1	656022.66	1320799.39
179.1	656078.1	1320860.67
179.2	656078.62	1320863.05
179.3	656076.24	1320863.57
179.4	656075.71	1320861.19
179.1	656078.1	1320860.67
180.1	656064.18	1320879.4
180.2	656063.34	1320889.75
180.3	656058.96	1320880.7
180.4	656059.57	1320872.47
180.1	656064.18	1320879.4
181.1	656039.59	1320876.4
181.2	656040.12	1320878.78
181.3	656037.74	1320879.3
181.4	656037.21	1320876.92
181.1	656039.59	1320876.4
182.1	656094.12	1320932.71
182.2	656094.65	1320935.09
182.3	656092.27	1320935.62
182.4	656091.74	1320933.24
182.1	656094.12	1320932.71
183.1	656079.72	1320956.8
183.2	656080.25	1320959.19
183.3	656077.87	1320959.71
183.4	656077.34	1320957.33
183.1	656079.72	1320956.8
184.1	656054.42	1320943.44
184.2	656054.95	1320945.83

184.3	656052.56	1320946.35
184.4	656052.04	1320943.97
184.1	656054.42	1320943.44
185.1	656111.49	1321011.6
185.2	656112.02	1321013.98
185.3	656109.63	1321014.51
185.4	656109.11	1321012.12
185.1	656111.49	1321011.6
186.1	656095	1321026.24
186.2	656095.53	1321028.62
186.3	656093.14	1321029.14
186.4	656092.62	1321026.76
186.1	656095	1321026.24
187.1	656071.97	1321021.56
187.2	656072.5	1321023.94
187.3	656070.12	1321024.48
187.4	656069.58	1321022.1
187.1	656071.97	1321021.56
188.1	656132.58	1321106.6
188.2	656133.11	1321108.98
188.3	656130.73	1321109.51
188.4	656130.2	1321107.13
188.1	656132.58	1321106.6
189.1	656115.75	1321120.23
189.2	656116.28	1321122.61
189.3	656113.9	1321123.14
189.4	656113.37	1321120.75
189.1	656115.75	1321120.23
190.1	656091.99	1321112.54
190.2	656092.51	1321114.93
190.3	656090.13	1321115.45
190.4	656089.61	1321113.07

190.1	656091.99	1321112.54
191.1	656152.06	1321193.18
191.2	656152.58	1321195.56
191.3	656150.2	1321196.09
191.4	656149.68	1321193.7
191.1	656152.06	1321193.18
192.1	656133.51	1321198.82
192.2	656134.04	1321201.2
192.3	656131.65	1321201.73
192.4	656131.13	1321199.35
192.1	656133.51	1321198.82
193.1	656114.65	1321215.16
193.2	656115.18	1321217.55
193.3	656112.79	1321218.07
193.4	656112.27	1321215.69
193.1	656114.65	1321215.16
194.1	656171.54	1321282.05
194.2	656172.06	1321284.43
194.3	656169.68	1321284.96
194.4	656169.16	1321282.57
194.1	656171.54	1321282.05
195.1	656147.47	1321262.26
195.2	656147.99	1321264.65
195.3	656145.61	1321265.17
195.4	656145.09	1321262.79
195.1	656147.47	1321262.26
196.1	656129.73	1321283.41
196.2	656130.26	1321285.8
196.3	656127.87	1321286.32
196.4	656127.35	1321283.94
196.1	656129.73	1321283.41
197.1	656189.72	1321363.59

197.2	656190.25	1321365.97
197.3	656187.87	1321366.5
197.4	656187.34	1321364.12
197.1	656189.72	1321363.59
198.1	656163.63	1321336.07
198.2	656164.15	1321338.45
198.3	656161.77	1321338.97
198.4	656161.25	1321336.59
198.1	656163.63	1321336.07
199.1	656143.64	1321345.83
199.2	656144.17	1321348.21
199.3	656141.79	1321348.74
199.4	656141.26	1321346.36
199.1	656143.64	1321345.83
200.1	656210.24	1321455.78
200.2	656210.78	1321458.16
200.3	656208.39	1321458.69
200.4	656207.86	1321456.31
200.1	656210.24	1321455.78
201.1	656183.24	1321424.07
201.2	656183.77	1321426.45
201.3	656181.39	1321426.98
201.4	656180.86	1321424.6
201.1	656183.24	1321424.07
202.1	656164.47	1321439.41
202.2	656165	1321441.79
202.3	656162.62	1321442.32
202.4	656162.09	1321439.94
202.1	656164.47	1321439.41
203.1	656229.61	1321543.55
203.2	656230.13	1321545.94
203.3	656227.75	1321546.46

203.4	656227.22	1321544.08
203.1	656229.61	1321543.55
204.1	656200.09	1321500.68
204.2	656200.61	1321503.07
204.3	656198.23	1321503.59
204.4	656197.71	1321501.21
204.1	656200.09	1321500.68
205.1	656180.6	1321512.92
205.2	656181.12	1321515.3
205.3	656178.74	1321515.82
205.4	656178.22	1321513.44
205.1	656180.6	1321512.92
206.1	656246.58	1321620.04
206.2	656247.11	1321622.43
206.3	656244.72	1321622.96
206.4	656244.2	1321620.57
206.1	656246.58	1321620.04
207.1	656220.26	1321591.51
207.2	656220.79	1321593.89
207.3	656218.41	1321594.42
207.4	656217.88	1321592.04
207.1	656220.26	1321591.51
208.1	656200.51	1321602.87
208.2	656201.03	1321605.25
208.3	656198.65	1321605.78
208.4	656198.12	1321603.4
208.1	656200.51	1321602.87
209.1	656265.88	1321707.77
209.2	656266.4	1321710.16
209.3	656264.02	1321710.68
209.4	656263.5	1321708.3
209.1	656265.88	1321707.77

210.1	656242.3	1321691.14
210.2	656242.83	1321693.52
210.3	656240.44	1321694.05
210.4	656239.92	1321691.67
210.1	656242.3	1321691.14
211.1	656218.41	1321683.79
211.2	656218.93	1321686.18
211.3	656216.55	1321686.7
211.4	656216.02	1321684.32
211.1	656218.41	1321683.79
212.1	656286.44	1321799.75
212.2	656286.96	1321802.13
212.3	656284.58	1321802.66
212.4	656284.06	1321800.28
212.1	656286.44	1321799.75
213.1	656264.07	1321789.55
213.2	656264.59	1321791.93
213.3	656262.21	1321792.46
213.4	656261.68	1321790.08
213.1	656264.07	1321789.55
214.1	656237.33	1321769.52
214.2	656237.86	1321771.9
214.3	656235.48	1321772.43
214.4	656234.95	1321770.05
214.1	656237.33	1321769.52
215.1	656305.61	1321886.48
215.2	656306.14	1321888.86
215.3	656303.75	1321889.39
215.4	656303.23	1321887
215.1	656305.61	1321886.48
216.1	656288.09	1321898.02
216.2	656288.62	1321900.4

216.3	656286.24	1321900.93
216.4	656285.71	1321898.55
216.1	656288.09	1321898.02
217.1	656256.61	1321855.96
217.2	656257.13	1321858.34
217.3	656254.75	1321858.86
217.4	656254.22	1321856.48
217.1	656256.61	1321855.96
218.1	656324.23	1321969.2
218.2	656324.77	1321971.58
218.3	656322.39	1321972.11
218.4	656321.85	1321969.73
218.1	656324.23	1321969.2
219.1	656275.04	1321939.49
219.2	656275.56	1321941.88
219.3	656273.18	1321942.4
219.4	656272.66	1321940.02
219.1	656275.04	1321939.49
220.1	656312.16	1322005.33
220.2	656312.64	1322007.72
220.3	656309.28	1322008.39
220.4	656308.8	1322006
220.1	656312.16	1322005.33
221.1	655519.57	1319576.9
221.2	655518.41	1319579.04
221.3	655516.26	1319577.87
221.4	655517.43	1319575.73
221.1	655519.57	1319576.9
222.1	655471.36	1319572.9
222.2	655470.21	1319575.05
222.3	655468.06	1319573.9
222.4	655469.21	1319571.75

222.1	655471.36	1319572.9
223.1	655451.56	1319539.9
223.2	655450.39	1319542.05
223.3	655448.25	1319540.88
223.4	655449.41	1319538.74
223.1	655451.56	1319539.9
224.1	655398.82	1319534.02
224.2	655397.66	1319536.17
224.3	655395.51	1319535.02
224.4	655396.67	1319532.87
224.1	655398.82	1319534.02
225.1	655382.22	1319502.59
225.2	655381.06	1319504.74
225.3	655378.91	1319503.58
225.4	655380.07	1319501.43
225.1	655382.22	1319502.59
226.1	655334.16	1319499.1
226.2	655333	1319501.24
226.3	655330.86	1319500.08
226.4	655332.02	1319497.94
226.1	655334.16	1319499.1
227.1	655309.64	1319463.37
227.2	655308.48	1319465.52
227.3	655306.33	1319464.36
227.4	655307.49	1319462.21
227.1	655309.64	1319463.37
228.1	655262.49	1319460.54
228.2	655261.33	1319462.69
228.3	655259.18	1319461.53
228.4	655260.34	1319459.38
228.1	655262.49	1319460.54
229.1	655241.4	1319426.48

229.2	655240.24	1319428.62
229.3	655238.09	1319427.46
229.4	655239.25	1319425.32
229.1	655241.4	1319426.48
230.1	655183.18	1319417.98
230.2	655182.02	1319420.13
230.3	655179.88	1319418.97
230.4	655181.03	1319416.82
230.1	655183.18	1319417.98
231.1	655173.97	1319389.22
231.2	655172.79	1319391.36
231.3	655170.66	1319390.18
231.4	655171.84	1319388.04
231.1	655173.97	1319389.22
232.1	655107.18	1319353.99
232.2	655106.04	1319356.14
232.3	655103.88	1319355.01
232.4	655105.02	1319352.85
232.1	655107.18	1319353.99
233.1	655103.08	1319374.89
233.2	655101.92	1319377.04
233.3	655099.77	1319375.88
233.4	655100.93	1319373.74
233.1	655103.08	1319374.89
234.1	655036.94	1319316.12
234.2	655035.79	1319318.26
234.3	655033.64	1319317.11
234.4	655034.8	1319314.96
234.1	655036.94	1319316.12
235.1	655019.47	1319329.86
235.2	655018.32	1319332.01
235.3	655016.17	1319330.85

235.4	655017.32	1319328.71
235.1	655019.47	1319329.86
236.1	654970.34	1319279.78
236.2	654969.18	1319281.92
236.3	654967.03	1319280.75
236.4	654968.2	1319278.61
236.1	654970.34	1319279.78
237.1	654945.32	1319290.1
237.2	654944.16	1319292.25
237.3	654942.01	1319291.09
237.4	654943.16	1319288.94
237.1	654945.32	1319290.1
238.1	654896.84	1319240.02
238.2	654895.69	1319242.17
238.3	654893.54	1319241.01
238.4	654894.7	1319238.86
238.1	654896.84	1319240.02
239.1	654874.03	1319251.69
239.2	654872.87	1319253.84
239.3	654870.72	1319252.68
239.4	654871.88	1319250.53
239.1	654874.03	1319251.69
240.1	654822.97	1319200.24
240.2	654821.81	1319202.39
240.3	654819.66	1319201.23
240.4	654820.82	1319199.08
240.1	654822.97	1319200.24
241.1	654804.22	1319214.12
241.2	654803.06	1319216.27
241.3	654800.92	1319215.12
241.4	654802.07	1319212.97
241.1	654804.22	1319214.12

242.1	654753.99	1319162.91
242.2	654752.82	1319165.05
242.3	654750.68	1319163.89
242.4	654751.84	1319161.75
242.1	654753.99	1319162.91
243.1	654729.75	1319173.89
243.2	654728.58	1319176.04
243.3	654726.44	1319174.88
243.4	654727.6	1319172.73
243.1	654729.75	1319173.89
244.1	654682.33	1319124.17
244.2	654681.17	1319126.32
244.3	654679.03	1319125.16
244.4	654680.19	1319123.01
244.1	654682.33	1319124.17
245.1	654668	1319140.41
245.2	654666.83	1319142.56
245.3	654664.69	1319141.39
245.4	654665.85	1319139.25
245.1	654668	1319140.41
246.1	654611	1319084.21
246.2	654609.87	1319086.37
246.3	654607.71	1319085.24
246.4	654608.84	1319083.08
246.1	654611	1319084.21
247.1	654580.04	1319088.12
247.2	654577.41	1319093.99
247.3	654575.18	1319092.99
247.4	654577.82	1319087.12
247.1	654580.04	1319088.12
248.1	654533.38	1319043.71
248.2	654532.25	1319045.87

248.3	654530.08	1319044.74
248.4	654531.21	1319042.58
248.1	654533.38	1319043.71
249.1	654503.59	1319052.01
249.2	654502.44	1319054.16
249.3	654500.29	1319053.02
249.4	654501.44	1319050.86
249.1	654503.59	1319052.01
250.1	654442.16	1318993.12
250.2	654451.38	1318998.18
250.3	654439.52	1318997.6
250.4	654433.49	1318985.73
250.1	654442.16	1318993.12
251.1	654436.79	1319007.61
251.2	654436.79	1319017.12
251.3	654430.65	1319017.19
251.4	654428.43	1319016.19
251.5	654423.25	1319011.97
251.6	654431.84	1319004.29
251.1	654436.79	1319007.61
252.1	654358.26	1318972
252.2	654357.62	1318974.35
252.3	654355.26	1318973.7
252.4	654355.91	1318971.35
252.1	654358.26	1318972
253.1	654276.4	1318949.36
253.2	654275.8	1318951.72
253.3	654273.44	1318951.12
253.4	654274.04	1318948.76
253.1	654276.4	1318949.36
254.1	654256.38	1318976.92
254.2	654244.09	1318977.1

254.3	654231.71	1318972.15
254.4	654245.39	1318971.89
254.1	654256.38	1318976.92
255.1	654191.18	1318927.57
255.2	654190.58	1318929.93
255.3	654188.22	1318929.33
255.4	654188.82	1318926.96
255.1	654191.18	1318927.57
256.1	654172.66	1318958.1
256.2	654172.17	1318960.49
256.3	654169.78	1318960
256.4	654170.28	1318957.6
256.1	654172.66	1318958.1
257.1	654115.68	1318908.24
257.2	654115.07	1318910.6
257.3	654112.71	1318910
257.4	654113.31	1318907.63
257.1	654115.68	1318908.24
258.1	654080.58	1318939.42
258.2	654076	1318950.17
258.3	654073.75	1318949.22
258.4	654078.34	1318938.46
258.1	654080.58	1318939.42
259.1	654036.34	1318888.24
259.2	654031.76	1318899.15
259.3	654029.51	1318898.21
259.4	654034.08	1318887.29
259.1	654036.34	1318888.24
260.1	654023.8	1318907.03
260.2	654022.6	1318909.15
260.3	654020.47	1318907.95
260.4	654021.68	1318905.83

260.1	654023.8	1318907.03
261.1	653956.5	1318868.94
261.2	653955.29	1318871.06
261.3	653953.17	1318869.86
261.4	653954.37	1318867.74
261.1	653956.5	1318868.94
262.1	653939.65	1318833.35
262.2	653938.45	1318835.47
262.3	653936.33	1318834.27
262.4	653937.53	1318832.15
262.1	653939.65	1318833.35
263.1	653868.18	1318810.31
263.2	653863.54	1318819.04
263.3	653861.38	1318817.9
263.4	653866.03	1318809.16
263.1	653868.18	1318810.31
264.1	653846.87	1318769.75
264.2	653840.98	1318780.59
264.3	653838.84	1318779.42
264.4	653844.73	1318768.59
264.1	653846.87	1318769.75
265.1	653800.37	1318786.58
265.2	653799.33	1318788.79
265.3	653797.12	1318787.75
265.4	653798.16	1318785.54
265.1	653800.37	1318786.58
266.1	653765.52	1318742.92
266.2	653764.5	1318745.13
266.3	653762.28	1318744.1
266.4	653763.31	1318741.89
266.1	653765.52	1318742.92
267.1	653714.7	1318746.44

267.2	653713.66	1318748.65
267.3	653711.46	1318747.62
267.4	653712.49	1318745.41
267.1	653714.7	1318746.44
268.1	653683.27	1318705.04
268.2	653682.25	1318707.25
268.3	653680.03	1318706.23
268.4	653681.05	1318704.02
268.1	653683.27	1318705.04
269.1	653638.85	1318710.82
269.2	653637.82	1318713.02
269.3	653635.61	1318711.99
269.4	653636.64	1318709.78
269.1	653638.85	1318710.82
270.1	653601.82	1318667.36
270.2	653600.81	1318669.58
270.3	653598.59	1318668.57
270.4	653599.6	1318666.35
270.1	653601.82	1318667.36
271.1	653531.16	1318660.3
271.2	653530.12	1318662.5
271.3	653527.91	1318661.46
271.4	653528.96	1318659.26
271.1	653531.16	1318660.3
272.1	653524.36	1318629.39
272.2	653523.28	1318631.58
272.3	653521.09	1318630.51
272.4	653522.17	1318628.32
272.1	653524.36	1318629.39
273.1	653439.06	1318582.69
273.2	653436.52	1318592.99
273.3	653434.15	1318592.41

273.4	653436.69	1318582.11
273.1	653439.06	1318582.69
274.1	653432.84	1318604.93
274.2	653429.67	1318614.83
274.3	653427.35	1318614.08
274.4	653430.52	1318604.19
274.1	653432.84	1318604.93
275.1	653354.19	1318607.19
275.2	653354.03	1318609.62
275.3	653351.6	1318609.46
275.4	653351.75	1318607.03
275.1	653354.19	1318607.19
276.1	653346.76	1318584.39
276.2	653346.6	1318586.83
276.3	653344.16	1318586.66
276.4	653344.32	1318584.23
276.1	653346.76	1318584.39
277.1	653272.84	1318601.15
277.2	653272.66	1318603.59
277.3	653270.22	1318603.4
277.4	653270.4	1318600.97
277.1	653272.84	1318601.15
278.1	653238.81	1318576.64
278.2	653238.64	1318579.07
278.3	653236.2	1318578.89
278.4	653236.38	1318576.46
278.1	653238.81	1318576.64
279.1	653172.85	1318593.75
279.2	653172.67	1318596.18
279.3	653170.24	1318596
279.4	653170.42	1318593.57
279.1	653172.85	1318593.75

280.1	653130.28	1318568.08
280.2	653130.09	1318570.52
280.3	653127.66	1318570.32
280.4	653127.85	1318567.89
280.1	653130.28	1318568.08
281.1	653088.02	1318587.95
281.2	653087.86	1318590.38
281.3	653085.42	1318590.22
281.4	653085.59	1318587.78
281.1	653088.02	1318587.95
282.1	653021.47	1318560.89
282.2	653021.31	1318563.32
282.3	653018.88	1318563.16
282.4	653019.04	1318560.73
282.1	653021.47	1318560.89
283.1	653014.3	1318582.46
283.2	653014.12	1318584.9
283.3	653011.69	1318584.71
283.4	653011.87	1318582.28
283.1	653014.3	1318582.46
284.1	652948.45	1318577.68
284.2	652948.28	1318580.11
284.3	652945.84	1318579.94
284.4	652946.02	1318577.5
284.1	652948.45	1318577.68
285.1	652911.23	1318550.69
285.2	652911.01	1318553.12
285.3	652908.58	1318552.9
285.4	652908.8	1318550.47
285.1	652911.23	1318550.69
286.1	652857.95	1318570.99
286.2	652857.77	1318573.42

286.3	652855.34	1318573.24
286.4	652855.52	1318570.81
286.1	652857.95	1318570.99
287.1	652824.64	1318547.16
287.2	652824.58	1318549.6
287.3	652822.14	1318549.54
287.4	652822.21	1318547.1
287.1	652824.64	1318547.16
288.1	652755.76	1318563.23
288.2	652755.57	1318565.66
288.3	652753.14	1318565.48
288.4	652753.33	1318563.04
288.1	652755.76	1318563.23
289.1	652735.12	1318541.92
289.2	652734.98	1318544.36
289.3	652732.54	1318544.21
289.4	652732.68	1318541.78
289.1	652735.12	1318541.92
290.1	652683.73	1318557.89
290.2	652683.55	1318560.32
290.3	652681.12	1318560.14
290.4	652681.3	1318557.71
290.1	652683.73	1318557.89
291.1	652643.94	1318533.89
291.2	652643.73	1318536.32
291.3	652641.3	1318536.11
291.4	652641.51	1318533.68
291.1	652643.94	1318533.89
292.1	652572.8	1318549.81
292.2	652572.62	1318552.24
292.3	652570.19	1318552.06
292.4	652570.37	1318549.63

292.1	652572.8	1318549.81
293.1	652554.56	1318527.32
293.2	652554.38	1318529.75
293.3	652551.95	1318529.58
293.4	652552.13	1318527.14
293.1	652554.56	1318527.32
294.1	652468.14	1318520.96
294.2	652467.96	1318523.39
294.3	652465.53	1318523.21
294.4	652465.7	1318520.78
294.1	652468.14	1318520.96
295.1	652466.27	1318542.62
295.2	652466.11	1318545.06
295.3	652463.68	1318544.89
295.4	652463.84	1318542.46
295.1	652466.27	1318542.62
296.1	652385.17	1318514.69
296.2	652384.99	1318517.12
296.3	652382.56	1318516.94
296.4	652382.74	1318514.5
296.1	652385.17	1318514.69
297.1	652358.36	1318534.84
297.2	652358.18	1318537.27
297.3	652355.75	1318537.09
297.4	652355.92	1318534.66
297.1	652358.36	1318534.84
298.1	652310.01	1318509.9
298.2	652309.86	1318512.34
298.3	652307.42	1318512.18
298.4	652307.58	1318509.75
298.1	652310.01	1318509.9
299.1	652285.61	1318529.87

299.2	652285.45	1318532.3
299.3	652283.01	1318532.14
299.4	652283.18	1318529.7
299.1	652285.61	1318529.87
300.1	652203.01	1318501.33
300.2	652202.19	1318505.51
300.3	652198.41	1318504.79
300.4	652199.11	1318500.57
300.1	652203.01	1318501.33
301.1	652182.46	1318522.21
301.2	652182.28	1318524.64
301.3	652179.85	1318524.46
301.4	652180.03	1318522.03
301.1	652182.46	1318522.21
302.1	652134.85	1318498.89
302.2	652134.7	1318501.33
302.3	652132.26	1318501.18
302.4	652132.41	1318498.75
302.1	652134.85	1318498.89
303.1	652110.44	1318516.9
303.2	652110.26	1318519.34
303.3	652107.83	1318519.16
303.4	652108	1318516.73
303.1	652110.44	1318516.9
304.1	652067.88	1318492.59
304.2	652067.64	1318495.02
304.3	652065.22	1318494.79
304.4	652065.45	1318492.36
304.1	652067.88	1318492.59
305.1	652043.71	1318512.05
305.2	652043.53	1318514.48
305.3	652041.1	1318514.31

305.4	652041.28	1318511.87
305.1	652043.71	1318512.05
306.1	651997.35	1318486.14
306.2	651997.29	1318490.67
306.3	651993.68	1318490.66
306.4	651993.79	1318486.12
306.1	651997.35	1318486.14
307.1	651976.08	1318507.07
307.2	651975.9	1318509.51
307.3	651973.47	1318509.33
307.4	651973.65	1318506.89
307.1	651976.08	1318507.07
308.1	651890.17	1318479.65
308.2	651890	1318482.09
308.3	651887.56	1318481.91
308.4	651887.74	1318479.48
308.1	651890.17	1318479.65
309.1	651875.38	1318499.55
309.2	651875.2	1318501.98
309.3	651872.77	1318501.81
309.4	651872.94	1318499.37
309.1	651875.38	1318499.55
310.1	651807.64	1318473.63
310.2	651807.46	1318476.06
310.3	651805.02	1318475.88
310.4	651805.2	1318473.45
310.1	651807.64	1318473.63
311.1	651772.25	1318492.18
311.2	651772.08	1318494.62
311.3	651769.64	1318494.44
311.4	651769.82	1318492.01
311.1	651772.25	1318492.18

312.1	651714.97	1318467.1
312.2	651714.8	1318469.53
312.3	651712.36	1318469.36
312.4	651712.54	1318466.93
312.1	651714.97	1318467.1
313.1	651692.77	1318486.4
313.2	651692.59	1318488.83
313.3	651690.16	1318488.66
313.4	651690.34	1318486.22
313.1	651692.77	1318486.4
314.1	651622.65	1318461.57
314.2	651622.5	1318464.01
314.3	651620.07	1318463.86
314.4	651620.21	1318461.43
314.1	651622.65	1318461.57
315.1	651612.98	1318480.52
315.2	651612.8	1318482.95
315.3	651610.37	1318482.78
315.4	651610.55	1318480.34
315.1	651612.98	1318480.52
316.1	651549.14	1318454.87
316.2	651548.96	1318457.3
316.3	651546.53	1318457.12
316.4	651546.71	1318454.69
316.1	651549.14	1318454.87
317.1	651542.98	1318476.05
317.2	651542.79	1318478.48
317.3	651540.36	1318478.3
317.4	651540.54	1318475.86
317.1	651542.98	1318476.05
318.1	651463.52	1318448.65
318.2	651463.35	1318451.08

318.3	651460.91	1318450.91
318.4	651461.09	1318448.47
318.1	651463.52	1318448.65
319.1	651467.13	1318470.23
319.2	651466.95	1318472.67
319.3	651464.51	1318472.48
319.4	651464.7	1318470.05
319.1	651467.13	1318470.23
320.1	651367.31	1318441.49
320.2	651367.13	1318443.92
320.3	651364.7	1318443.74
320.4	651364.88	1318441.31
320.1	651367.31	1318441.49
321.1	651354.56	1318462.01
321.2	651354.38	1318464.44
321.3	651351.95	1318464.26
321.4	651352.13	1318461.83
321.1	651354.56	1318462.01
322.1	651288.71	1318435.88
322.2	651284.9	1318448.11
322.3	651279.92	1318446.1
322.4	651287.02	1318435.06
322.1	651288.71	1318435.88
323.1	651277.56	1318456.21
323.2	651273.03	1318467.12
323.3	651269.15	1318465.23
323.4	651275.91	1318455.14
323.1	651277.56	1318456.21
324.1	651229.92	1318381.93
324.2	651219.84	1318389.36
324.3	651217	1318385.71
324.4	651228.66	1318380.3

324.1	651229.92	1318381.93
325.1	651205.69	1318389.94
325.2	651206.79	1318391.74
325.3	651197.24	1318397.85
325.4	651194.95	1318394.06
325.1	651205.69	1318389.94
326.1	651219.74	1318316.76
326.2	651220.08	1318319.17
326.3	651217.66	1318319.51
326.4	651217.32	1318317.09
326.1	651219.74	1318316.76
327.1	651191.84	1318293.9
327.2	651192.2	1318296.31
327.3	651189.79	1318296.68
327.4	651189.42	1318294.26
327.1	651191.84	1318293.9
328.1	651208.7	1318247.7
328.2	651209.09	1318250.11
328.3	651206.68	1318250.5
328.4	651206.29	1318248.09
328.1	651208.7	1318247.7
329.1	651180.44	1318218.75
329.2	651180.85	1318221.15
329.3	651178.44	1318221.56
329.4	651178.04	1318219.15
329.1	651180.44	1318218.75
330.1	651197.8	1318174.51
330.2	651198.15	1318176.93
330.3	651195.74	1318177.28
330.4	651195.38	1318174.87
330.1	651197.8	1318174.51
331.1	651168.34	1318137.67

331.2	651168.71	1318140.08
331.3	651166.29	1318140.44
331.4	651165.93	1318138.03
331.1	651168.34	1318137.67
332.1	651188.21	1318109.54
332.2	651188.56	1318111.96
332.3	651186.15	1318112.31
332.4	651185.79	1318109.9
332.1	651188.21	1318109.54
333.1	651155.92	1318054.9
333.2	651156.28	1318057.31
333.3	651153.87	1318057.67
333.4	651153.5	1318055.26
333.1	651155.92	1318054.9
334.1	651174.66	1318020.74
334.2	651175.02	1318023.15
334.3	651172.61	1318023.52
334.4	651172.25	1318021.11
334.1	651174.66	1318020.74
335.1	651142.34	1317964.22
335.2	651142.72	1317966.63
335.3	651140.31	1317967.02
335.4	651139.93	1317964.61
335.1	651142.34	1317964.22
336.1	651160.56	1317929.24
336.2	651160.94	1317931.65
336.3	651158.52	1317932.02
336.4	651158.15	1317929.61
336.1	651160.56	1317929.24
337.1	651127.65	1317866.63
337.2	651128.01	1317869.05
337.3	651125.6	1317869.41

337.4	651125.24	1317866.99
337.1	651127.65	1317866.63
338.1	651144.56	1317821.28
338.2	651144.93	1317823.69
338.3	651142.52	1317824.06
338.4	651142.15	1317821.65
338.1	651144.56	1317821.28
339.1	651114.04	1317775.41
339.2	651114.4	1317777.82
339.3	651111.99	1317778.18
339.4	651111.63	1317775.77
339.1	651114.04	1317775.41
340.1	651128.06	1317713.81
340.2	651128.42	1317716.22
340.3	651126.01	1317716.58
340.4	651125.65	1317714.17
340.1	651128.06	1317713.81
341.1	651100.64	1317686.68
341.2	651101	1317689.1
341.3	651098.58	1317689.46
341.4	651098.22	1317687.04
341.1	651100.64	1317686.68
342.1	651112.08	1317607.56
342.2	651112.45	1317609.98
342.3	651110.04	1317610.34
342.4	651109.67	1317607.93
342.1	651112.08	1317607.56
343.1	651086.95	1317594.64
343.2	651087.31	1317597.05
343.3	651084.9	1317597.41
343.4	651084.54	1317594.99
343.1	651086.95	1317594.64

344.1	651074.96	1317515.48
344.2	651075.29	1317517.9
344.3	651072.87	1317518.23
344.4	651072.54	1317515.82
344.1	651074.96	1317515.48
345.1	651096.94	1317504.33
345.2	651097.32	1317506.74
345.3	651094.91	1317507.12
345.4	651094.53	1317504.71
345.1	651096.94	1317504.33
346.1	651083.6	1317419.44
346.2	651083.98	1317421.85
346.3	651081.57	1317422.23
346.4	651081.2	1317419.82
346.1	651083.6	1317419.44
347.1	651061.01	1317422.59
347.2	651061.37	1317425
347.3	651058.96	1317425.37
347.4	651058.6	1317422.95
347.1	651061.01	1317422.59
348.1	651068.52	1317319.91
348.2	651068.89	1317322.33
348.3	651066.48	1317322.69
348.4	651066.11	1317320.28
348.1	651068.52	1317319.91
349.1	651046.4	1317325.34
349.2	651046.76	1317327.76
349.3	651044.35	1317328.12
349.4	651043.98	1317325.71
349.1	651046.4	1317325.34
350.1	651054.94	1317227.15
350.2	651055.3	1317229.56

350.3	651052.88	1317229.91
350.4	651052.53	1317227.5
350.1	651054.94	1317227.15
351.1	651029.76	1317214.12
351.2	651030.12	1317216.53
351.3	651027.71	1317216.89
351.4	651027.35	1317214.48
351.1	651029.76	1317214.12
352.1	651037.35	1317113.1
352.2	651037.69	1317115.52
352.3	651035.28	1317115.86
352.4	651034.93	1317113.44
352.1	651037.35	1317113.1
353.1	651012.73	1317101.96
353.2	651013.09	1317104.37
353.3	651010.68	1317104.74
353.4	651010.31	1317102.32
353.1	651012.73	1317101.96
354.1	651020.24	1317002.86
354.2	651011.37	1317003.3
354.3	651011.25	1317000.87
354.4	651020.12	1317000.42
354.1	651020.24	1317002.86
355.1	650998.01	1317003.54
355.2	650989.08	1317005.37
355.3	650988.59	1317002.98
355.4	650997.52	1317001.15
355.1	650998.01	1317003.54
356.1	651019.95	1316923.42
356.2	651019.96	1316925.86
356.3	651017.52	1316925.87
356.4	651017.51	1316923.43

356.1	651019.95	1316923.42
357.1	650997.31	1316914.98
357.2	650997.33	1316917.42
357.3	650994.89	1316917.43
357.4	650994.87	1316914.99
357.1	650997.31	1316914.98
358.1	651019.47	1316845.39
358.2	651019.48	1316847.83
358.3	651017.04	1316847.85
358.4	651017.03	1316845.41
358.1	651019.47	1316845.39
359.1	650996.66	1316825.71
359.2	650996.68	1316828.15
359.3	650994.24	1316828.17
359.4	650994.22	1316825.73
359.1	650996.66	1316825.71
360.1	651018.9	1316754.15
360.2	651018.92	1316756.59
360.3	651016.48	1316756.6
360.4	651016.46	1316754.16
360.1	651018.9	1316754.15
361.1	650996.15	1316728.06
361.2	650996.16	1316730.5
361.3	650993.72	1316730.52
361.4	650993.71	1316728.08
361.1	650996.15	1316728.06
362.1	651018.57	1316680.39
362.2	651018.59	1316682.83
362.3	651016.15	1316682.84
362.4	651016.14	1316680.4
362.1	651018.57	1316680.39
363.1	650995.7	1316633.34

363.2	650995.71	1316635.78
363.3	650993.27	1316635.79
363.4	650993.26	1316633.35
363.1	650995.7	1316633.34
364.1	651018.26	1316615.01
364.2	651018.27	1316617.45
364.3	651015.83	1316617.46
364.4	651015.82	1316615.02
364.1	651018.26	1316615.01
365.1	651017.54	1316545.98
365.2	651017.76	1316549.64
365.3	651013.29	1316550.34
365.4	651013.13	1316546.15
365.1	651017.54	1316545.98
366.1	650996.09	1316545.83
366.2	650996.31	1316549.8
366.3	650991.92	1316550.03
366.4	650991.86	1316545.82
366.1	650996.09	1316545.83
367.1	627664.42	1317881.71
367.2	627650.67	1318522.95
367.3	627151.96	1318188.8
367.4	627142.96	1317890.76
367.1	627664.42	1317881.71
368.1	651455.71	1304317.7
368.2	651448.39	1304337.69
368.3	651447.6	1304340
368.4	651434.94	1304376.15
368.5	651433.43	1304380.4
368.6	651403.89	1304463.07
368.7	651374.7	1304545.33
368.8	651360.37	1304589.77

368.9	651347.04	1304659.39
368.10	651344.78	1304705.61
368.11	651347.56	1304754.08
368.12	651355.63	1304808.69
368.13	651368.64	1304884.92
368.14	651391.56	1305018.08
368.15	651414.81	1305153.31
368.16	651437.23	1305284.02
368.17	651450.82	1305362.37
368.18	651485.46	1305564.6
368.19	651483.9	1305564.87
368.20	651484.32	1305567.27
368.21	651485.88	1305567
368.22	651492.02	1305602.83
368.23	651480.05	1305604.91
368.24	651433.6	1305612.9
368.25	651406.57	1305669.28
368.26	651364.55	1305556.68
368.27	651365.74	1305544.82
368.28	651355.83	1305535.88
368.29	651372.98	1305490.49
368.30	651362.83	1305488.76
368.31	651346.36	1305537.26
368.32	651343.21	1305540.37
368.33	651342.18	1305544.62
368.34	651343.77	1305547.62
368.35	651344.19	1305551.18
368.36	651343.48	1305602.9
368.37	651298.23	1305630.44
368.38	651298.15	1305636.45
368.39	651302.44	1305646.5
368.40	651295.54	1305656.04

368.41	651298.66	1305658.58
368.42	651307.08	1305647.65
368.43	651315.2	1305648.41
368.44	651332.78	1305631.49
368.45	651359.88	1305630.81
368.46	651373.2	1305634.68
368.47	651387.58	1305645.47
368.48	651389.45	1305651.38
368.49	651392.17	1305664.48
368.50	651398.94	1305675.42
368.51	651383.13	1305705.94
368.52	651404.87	1305832.17
368.53	651461.51	1305821.69
368.54	651504.67	1305744.29
368.55	651515.98	1305742.76
368.56	651524.7	1305791.46
368.57	651557.15	1305980
368.58	651581.86	1306122.41
368.59	651591.64	1306175.14
368.60	651602.99	1306229.04
368.61	651614.9	1306279.18
368.62	651630.41	1306337.34
368.63	651652.3	1306410.2
368.64	651676.8	1306480.4
368.65	651703.52	1306551.79
368.66	651725.02	1306607.61
368.67	651755.05	1306684.32
368.68	651773.55	1306727.76
368.69	651847.19	1306885.04
368.70	651869.12	1306931.24
368.71	651895.05	1306985.6
368.72	651941.22	1307083.13

368.73	651963.37	1307129.47
368.74	652012.5	1307232.5
368.75	652037.23	1307282.72
368.76	652067.75	1307339.61
368.77	652098.43	1307390.35
368.78	652132.75	1307440.41
368.79	652162.98	1307481.54
368.80	652197	1307524.75
368.81	652231.09	1307567.35
368.82	652282.48	1307633.29
368.83	652326.52	1307695.44
368.84	652359.26	1307747.66
368.85	652399.39	1307821.24
368.86	652428.88	1307884.8
368.87	652448.48	1307931.5
368.88	652555.96	1308192.29
368.89	652630.42	1308373.68
368.90	652736.82	1308632.42
368.91	652819.77	1308833.15
368.92	652880.8	1308981.59
368.93	652979.53	1309221.57
368.94	653056.39	1309408.14
368.95	653087.28	1309486.15
368.96	653110.05	1309550.55
368.97	653130.74	1309613.42
368.98	653191.02	1309801.04
368.99	653217.01	1309880.78
368.100	653237.1	1309932.14
368.101	653249.4	1309955.4
368.102	653264.89	1309978.3
368.103	653287.68	1310003.52
368.104	653311.34	1310027.34

368.105	653361.58	1310066.15
368.106	653425	1310112.41
368.107	653482.13	1310153.81
368.108	653582.23	1310226.62
368.109	653706.67	1310316.96
368.110	653688.2	1310346.06
368.111	653711.65	1310362.51
368.112	653702.89	1310361.52
368.113	653630.66	1310353.37
368.114	653575.39	1310351.57
368.115	653534.28	1310353.14
368.116	653496.24	1310362.53
368.117	653460.19	1310377.12
368.118	653323.14	1310445.12
368.119	653260.84	1310482.96
368.120	653110.22	1310565.69
368.121	652931.92	1310654.96
368.122	652817.45	1310718.25
368.123	652767.25	1310773.89
368.124	652751.83	1310789.42
368.125	652547.56	1310926.51
368.126	652448.55	1311062.72
368.127	652421.19	1311162.17
368.128	652356.19	1311447.84
368.129	652332.54	1311482.03
368.130	652275.22	1311534.65
368.131	652265.58	1311561.8
368.132	652246.81	1311707.86
368.133	652237.01	1311738.48
368.134	652178.24	1311834.02
368.135	652159.31	1311849.41
368.136	652118.09	1311871.93

368.137	651840.28	1311981.95
368.138	651824.81	1311991.86
368.139	651795.53	1312037.06
368.140	651658.53	1312715.99
368.141	651647.38	1312765.54
368.142	651634.88	1312794.41
368.143	651584.82	1312890.34
368.144	651560.45	1312917.94
368.145	651482.21	1312962.17
368.146	651399.97	1313003.49
368.147	651372.62	1313024.02
368.148	651247.73	1313174.12
368.149	651229.04	1313234.71
368.150	651262.97	1313283.94
368.151	651372.17	1313391.22
368.152	651374.69	1313395.78
368.153	651373.56	1313433.23
368.154	651363.12	1313478.98
368.155	651251.06	1313715.8
368.156	651216.44	1313770.07
368.157	651189.73	1313984.59
368.158	651167.18	1314061.54
368.159	651078.64	1314310.08
368.160	651013.18	1314495.27
368.161	650995.91	1314524.34
368.162	650972.07	1314556.34
368.163	650917.94	1314624.81
368.164	650897.58	1314655.96
368.165	650776.24	1314847.11
368.166	650766.43	1314869.76
368.167	650759.48	1314917.84
368.168	650751.89	1314940.03

368.169	650731.07	1314986.14
368.170	650727.09	1314990.97
368.171	650628.03	1315051.94
368.172	650527.25	1315119.42
368.173	650484.31	1315148.36
368.174	650449.45	1315158.77
368.175	650369.25	1315182.72
368.176	650352.22	1315192.82
368.177	650306.86	1315240.96
368.178	650220.11	1315457.58
368.179	650207.6	1315486.44
368.180	650194.68	1315509.6
368.181	650195	1315513.71
368.182	650179.36	1315533.42
368.183	650098.69	1315623.01
368.184	650068.35	1315657.46
368.185	649999.68	1315697.16
368.186	649975.83	1315706.55
368.187	649936.44	1315720.28
368.188	649919.06	1315725.03
368.189	649917.41	1315724.38
368.190	649814.49	1315657.2
368.191	649775.49	1315641.64
368.192	649694.04	1315609.98
368.193	649672.65	1315598.39
368.194	649649.35	1315586.36
368.195	649615.44	1315574.58
368.196	649561.75	1315555.92
368.197	649547.73	1315548.73
368.198	649510.72	1315525.54
368.199	649477.83	1315511.29
368.200	649395.98	1315498.54

368.201	649345.31	1315505.46
368.202	649218.21	1315526.61
368.203	649188.79	1315546.31
368.204	649167.4	1315570.36
368.205	649136.94	1315616.71
368.206	649124.01	1315634.4
368.207	649106.58	1315654.61
368.208	649030.42	1315721
368.209	648988.18	1315793.45
368.210	648973.53	1315816.26
368.211	648962.21	1315829.52
368.212	648850.44	1315922.37
368.213	648828.86	1315944.26
368.214	648796.66	1315992.3
368.215	648789.41	1316001.15
368.216	648784.12	1316006.02
368.217	648775.47	1316008.48
368.218	648683.94	1316028.74
368.219	648605.17	1316045
368.220	648574.44	1316050.06
368.221	648551.01	1316057.52
368.222	648525.72	1316069.84
368.223	648504.57	1316079.02
368.224	648483.27	1316085.89
368.225	648443.56	1316091.3
368.226	648360.29	1316095.4
368.227	648344.03	1316102.54
368.228	648325.5	1316120.09
368.229	648306.08	1316207.8
368.230	648289.1	1316245.8
368.231	648266.22	1316277.2
368.232	648252.2	1316292.29

368.233	648233.37	1316302.07
368.234	648182.84	1316320.54
368.235	648100.85	1316360.86
368.236	648078.6	1316378.87
368.237	648061.43	1316405.12
368.238	648038.65	1316476.24
368.239	648033.1	1316491.22
368.240	648030.45	1316494.4
368.241	648005.93	1316506.32
368.242	647990.77	1316509.52
368.243	647976.53	1316511.28
368.244	647935.32	1316511.91
368.245	647922.12	1316507.07
368.246	647852.16	1316474.12
368.247	647825.21	1316452.48
368.248	647816.56	1316443.44
368.249	647774.49	1316388.89
368.250	647749.51	1316357.98
368.251	647723.52	1316323.52
368.252	647706.97	1316299.7
368.253	647687.24	1316280.49
368.254	647646.06	1316266.44
368.255	647627.75	1316259.32
368.256	647565.06	1316249.04
368.257	647496.38	1316243.18
368.258	647424.81	1316235.91
368.259	647403.28	1316234.75
368.260	647373.7	1316230.12
368.261	647323.15	1316229.03
368.262	647271.19	1316234.72
368.263	647237.56	1316235.05
368.264	647219.5	1316234.05

368.265	647194.66	1316229.94
368.266	647175.86	1316222.5
368.267	647155.11	1316218.51
368.268	647088.33	1316217.29
368.269	647059.74	1316212.74
368.270	646964.73	1316228.76
368.271	646922.06	1316232.51
368.272	646902.51	1316230.96
368.273	646845.16	1316241.63
368.274	646782.95	1316248.96
368.275	646739.29	1316250.98
368.276	646702.18	1316258.01
368.277	646674.17	1316273.41
368.278	646643.31	1316334.88
368.279	646638.15	1316344.07
368.280	646626.33	1316350.13
368.281	646599.09	1316372.19
368.282	646556.33	1316413.1
368.283	646530.72	1316436.25
368.284	646509.07	1316459.56
368.285	646488.79	1316478.18
368.286	646430.33	1316525.16
368.287	646405.93	1316555.7
368.288	646361.18	1316610.91
368.289	646338.2	1316638.57
368.290	646322.66	1316655.82
368.291	646248.04	1316744.49
368.292	646228.41	1316767.4
368.293	646209.87	1316808.82
368.294	646195.5	1316834.94
368.295	646183.7	1316846.17
368.296	646165.1	1316855.96

368.297	646057.29	1316895.51
368.298	646004.7	1316919.86
368.299	645981.48	1316951.31
368.300	645965.28	1316984.11
368.301	645957.52	1317014.24
368.302	645972.06	1317067.59
368.303	645981.63	1317102.7
368.304	645992.68	1317134.17
368.305	645997.62	1317159.7
368.306	645997.73	1317163.52
368.307	645996.53	1317167.77
368.308	645989.85	1317182.36
368.309	645961.07	1317231.45
368.310	645959.3	1317233.8
368.311	645930.52	1317249.45
368.312	645895.64	1317265.75
368.313	645873.33	1317287.87
368.314	645857.02	1317310.34
368.315	645834.35	1317360.06
368.316	645817.12	1317406.35
368.317	645800.53	1317444.06
368.318	645787.08	1317477.26
368.319	645773.06	1317508.29
368.320	645746.55	1317550.63
368.321	645742.99	1317554.6
368.322	645735.42	1317558.49
368.323	645719.09	1317565.76
368.324	645700.25	1317571.31
368.325	645668.95	1317576.39
368.326	645607.8	1317578.14
368.327	645577.21	1317576.18
368.328	645550.45	1317579.31

368.329	645534.31	1317583.24
368.330	645520.19	1317588.7
368.331	645503.15	1317597.95
368.332	645483.4	1317605.69
368.333	645451.28	1317620.59
368.334	645400.12	1317626.53
368.335	645369.41	1317632.35
368.336	645341.21	1317642.63
368.337	645319.98	1317676.19
368.338	645324.9	1317701.46
368.339	645334.7	1317729.04
368.340	645337.19	1317759.89
368.341	645335.77	1317770.35
368.342	645321.91	1317823.02
368.343	645295.01	1317907.08
368.344	645287.3	1317933.21
368.345	645188.52	1317955.49
368.346	645086.35	1317986.96
368.347	645081.84	1317984.3
368.348	645028.93	1317961.08
368.349	644999.46	1317951.24
368.350	644815.55	1317874.45
368.351	644793.96	1317867.91
368.352	644768.37	1317855.17
368.353	644742.63	1317833.87
368.354	644723.94	1317807.99
368.355	644712.98	1317789.68
368.356	644692.66	1317748.69
368.357	644656.8	1317693.27
368.358	644626.83	1317678.34
368.359	644594.7	1317671.62
368.360	644523.61	1317665.4

368.361	644433.96	1317655.56
368.362	644370.12	1317664.31
368.363	644342.53	1317671.1
368.364	644273.72	1317701.28
368.365	644229.44	1317732.22
368.366	644183.48	1317774.04
368.367	644113.63	1317816.49
368.368	644095.54	1317825.74
368.369	644032.28	1317864.49
368.370	643961.94	1317905.41
368.371	643913.42	1317955.86
368.372	643813.71	1318078.37
368.373	643785.14	1318110.47
368.374	643742.29	1318150.41
368.375	643721.67	1318187.88
368.376	643699.34	1318245.6
368.377	643686.54	1318259.13
368.378	643683.27	1318260.03
368.379	643544.31	1318267.44
368.380	643491.9	1318275.04
368.381	643459.71	1318284.07
368.382	643426.17	1318310.41
368.383	643404.63	1318324.49
368.384	643382.35	1318342.79
368.385	643343.36	1318381.08
368.386	643323.85	1318394.62
368.387	643269.68	1318418.13
368.388	643187.66	1318434.45
368.389	643134.69	1318453.46
368.390	643097.74	1318473.58
368.391	643014.75	1318510.46
368.392	642932.58	1318590.8

368.393	642925.33	1318594.85
368.394	642904.22	1318593.82
368.395	642875.52	1318576.85
368.396	642855.06	1318568.06
368.397	642832.95	1318554.42
368.398	642796.12	1318548.22
368.399	642771.99	1318548.57
368.400	642737.23	1318558.6
368.401	642704.35	1318572.74
368.402	642601.36	1318631.55
368.403	642563.91	1318655.7
368.404	642533.58	1318710.52
368.405	642513.82	1318805.41
368.406	642504.92	1318838.79
368.407	642496.89	1318859.83
368.408	642476.31	1318905.29
368.409	642460.43	1318950.83
368.410	642450.91	1319005.16
368.411	642445.38	1319055.4
368.412	642437.9	1319099.02
368.413	642433.02	1319119.46
368.414	642415.85	1319129.9
368.415	642317.93	1319165.18
368.416	642232.73	1319195.04
368.417	642180.52	1319217.02
368.418	642141.94	1319242.02
368.419	642108.48	1319269.26
368.420	642093.84	1319288.12
368.421	642084.38	1319311.62
368.422	642077.17	1319353.89
368.423	642079.46	1319396.59
368.424	642077.82	1319403.88

368.425	642073.82	1319409.84
368.426	642023.39	1319450.68
368.427	642005.93	1319461.88
368.428	641944.45	1319495.7
368.429	641885.9	1319544.8
368.430	641853.38	1319593.29
368.431	641842.38	1319664.89
368.432	641851.54	1319697.59
368.433	641901.44	1319792.14
368.434	641901.9	1319800.48
368.435	641881.04	1319841.1
368.436	641864.32	1319855.79
368.437	641841.57	1319870.73
368.438	641819.15	1319878.01
368.439	641745.49	1319892.9
368.440	641701.55	1319910.28
368.441	641672	1319940.02
368.442	641650.6	1319977.31
368.443	641548.24	1320098.43
368.444	641528.27	1320128.25
368.445	641517.25	1320159.7
368.446	641481.98	1320232.12
368.447	641422.21	1320349.42
368.448	641374.36	1320449.56
368.449	641364.81	1320497.15
368.450	641363.52	1320543.06
368.451	641367.16	1320607.1
368.452	641365.43	1320648.06
368.453	641360.67	1320676.71
368.454	641361.16	1320717.33
368.455	641355.86	1320736.88
368.456	641375.12	1320838.15

368.457	641372.83	1320867.41
368.458	641288.05	1321247.58
368.459	641264.83	1321366.26
368.460	641237.28	1321447.52
368.461	641196.03	1321639.43
368.462	641180.86	1321662.68
368.463	640998.73	1321827.44
368.464	640766.16	1322031.58
368.465	640751.1	1322040.67
368.466	640723.98	1322039.55
368.467	640600.7	1322028.88
368.468	640585.05	1322026.12
368.469	640462.02	1322017.18
368.470	640331.34	1322005.71
368.471	640094.2	1321994.37
368.472	639996.66	1321987.35
368.473	639859.97	1321975.43
368.474	639824.82	1321974.45
368.475	639730.45	1321967.69
368.476	639427.34	1321943.97
368.477	639318.1	1321932.82
368.478	639292.72	1321938.3
368.479	639134.94	1321922.55
368.480	638877.8	1321910.97
368.481	638744.45	1321906.66
368.482	638294.9	1321857.71
368.483	638197.78	1321844.49
368.484	638170.6	1321767.6
368.485	638041.76	1321520.95
368.486	637901.03	1321248.43
368.487	637834.91	1321177.48
368.488	637726.2	1321105.78

368.489	637586.85	1321040.79
368.490	637399.07	1320990.22
368.491	637077.44	1320947.33
368.492	636990.31	1320957.41
368.493	636896.96	1320962.89
368.494	636847.96	1320964.89
368.495	636609.88	1320961.08
368.496	636456.66	1320954.7
368.497	636336.95	1320940.18
368.498	636015.19	1320899.66
368.499	635249.62	1320804.23
368.500	634811.77	1320759.42
368.501	634432.96	1320831.37
368.502	634278.29	1320822.71
368.503	634180.83	1320806.29
368.504	633598.7	1320706.36
368.505	633544.93	1320702.9
368.506	633048.58	1320647.9
368.507	632893.86	1320684.87
368.508	632759.99	1320663.28
368.509	632683.78	1320660.57
368.510	632608.35	1320683.9
368.511	632485.98	1320770.92
368.512	632447.92	1320811.51
368.513	632379.52	1320864.31
368.514	632319.82	1320890.05
368.515	632264.53	1320904.13
368.516	632210.1	1320912.64
368.517	631679.96	1320816.23
368.518	631634.78	1320823.11
368.519	631367.96	1320892.02
368.520	631197.72	1320937.18

368.521	631188.67	1320933.95
368.522	631132.16	1320894.74
368.523	631098.13	1320871.12
368.524	631054.31	1320865.43
368.525	631045.03	1320862.13
368.526	631046.09	1320687.97
368.527	631013.5	1320434.07
368.528	630985.68	1320337.92
368.529	630761.56	1319932.24
368.530	630734.08	1319888.18
368.531	630702.64	1319772.32
368.532	630679.2	1319728.54
368.533	630614.82	1319644.11
368.534	630527.52	1319538.15
368.535	630504.98	1319500.69
368.536	630467.92	1319420.17
368.537	630458.91	1319341.12
368.538	630323.24	1318891.45
368.539	630256.56	1318755.18
368.540	630238.93	1318714.76
368.541	630218.38	1318658
368.542	630187	1318587.84
368.543	630184.11	1318572.28
368.544	630183.55	1318514.11
368.545	630186.03	1318499.65
368.546	630224.36	1318388.47
368.547	630206.83	1318304.63
368.548	630000.35	1318211.64
368.549	629907.61	1318136.11
368.550	629837.49	1318061.84
368.551	629746.82	1317958.42
368.552	629571.71	1317686.78

368.553	629481	1317568.51
368.554	629432.08	1317505.17
368.555	629384.2	1317485.43
368.556	629341.96	1317495.22
368.557	629189.53	1317516.85
368.558	629092.09	1317531.83
368.559	629088.36	1317532.4
368.560	629086.18	1317516.7
368.561	629067.67	1317493.35
368.562	629054.6	1317439.2
368.563	629049.62	1317386.91
368.564	629042.74	1317354.8
368.565	629037.73	1317318.1
368.566	629036.92	1317265.19
368.567	629043.78	1317203.26
368.568	629044.1	1317151.44
368.569	629043.43	1317107.44
368.570	629032.91	1317074.73
368.571	629016.11	1317032.64
368.572	628997.57	1316985.57
368.573	628985.31	1316949
368.574	628974.32	1316922.41
368.575	628962.13	1316890.29
368.576	628957.02	1316847.47
368.577	628946.5	1316814.2
368.578	628938.34	1316790.38
368.579	628923.65	1316777.79
368.580	628896.75	1316766.51
368.581	628854.52	1316774.38
368.582	628825.33	1316796.56
368.583	628794.56	1316823.77
368.584	628762.61	1316847.65

368.585	628726.09	1316864.36
368.586	628693.79	1316864.85
368.587	628672.91	1316847.9
368.588	628653.11	1316827.59
368.589	628636.57	1316802.77
368.590	628617.37	1316785.23
368.591	628593.14	1316767.78
368.592	628569.4	1316744.74
368.593	628557.31	1316719.86
368.594	628550.77	1316692.1
368.595	628541.4	1316662.71
368.596	628526.57	1316638.99
368.597	628504.03	1316623.17
368.598	628484.79	1316602.86
368.599	628473.81	1316576.84
368.600	628467.68	1316539.6
368.601	628472.64	1316499.98
368.602	628479.91	1316464.77
368.603	628502.66	1316422.64
368.604	628534.25	1316375.36
368.605	628552.78	1316348.34
368.606	628567.51	1316327.5
368.607	628568.77	1316300.74
368.608	628568.4	1316276.24
368.609	628573.42	1316240.51
368.610	628584.67	1316210.81
368.611	628604.81	1316179.86
368.612	628617.66	1316145.68
368.613	628641.07	1316109.68
368.614	628664.99	1316070.88
368.615	628689.8	1316035.4
368.616	628726.02	1315999.18

368.617	628753.42	1315969.25
368.618	628773.58	1315939.98
368.619	628792.65	1315911.27
368.620	628803.92	1315883.24
368.621	628816.75	1315847.95
368.622	628845.87	1315820.77
368.623	628871.76	1315802.55
368.624	628903	1315804.85
368.625	628924.82	1315810.65
368.626	628938.55	1315833.84
368.627	628937.86	1315862.26
368.628	628948.17	1315881.04
368.629	628960.29	1315908.72
368.630	628964.08	1315938.19
368.631	628956.73	1315967.83
368.632	628954.67	1316015.21
368.633	628954.32	1316175.66
368.634	628947.63	1316211.41
368.635	628940.66	1316266.12
368.636	628932.43	1316310.26
368.637	628925.97	1316363.27
368.638	628915.24	1316426.94
368.639	628917.75	1316481.51
368.640	628930.03	1316519.76
368.641	628952.64	1316541.14
368.642	628973.24	1316540.82
368.643	629005.4	1316530.31
368.644	629025.68	1316507.72
368.645	629039.75	1316481.32
368.646	629052.71	1316454.39
368.647	629058.36	1316423.1
368.648	629066.85	1316395.4

368.649	629076.3	1316356.81
368.650	629078.57	1316322.79
368.651	629079.57	1316278.77
368.652	629081.57	1316226.93
368.653	629087.02	1316182.84
368.654	629090.99	1316150.47
368.655	629102.28	1316123.55
368.656	629110.98	1316110.05
368.657	629140.33	1316097.9
368.658	629169.71	1316088.55
368.659	629190.1	1316073.75
368.660	629199.84	1316055.76
368.661	629203.88	1316027.86
368.662	629199.17	1316011.22
368.663	629195.95	1315982.3
368.664	629201.78	1315962.71
368.665	629217.78	1315952.43
368.666	629234.92	1315944.37
368.667	629239.12	1315927.04
368.668	629237.63	1315903.11
368.669	629250.83	1315891.22
368.670	629272.4	1315880.86
368.671	629291.64	1315864.41
368.672	629317.39	1315835.6
368.673	629334.97	1315819.18
368.674	629346.26	1315792.82
368.675	629354.64	1315757.04
368.676	629371.81	1315713.88
368.677	629393.64	1315684.02
368.678	629417.79	1315660.26
368.679	629441.51	1315645.41
368.680	629470.87	1315634.38

368.681	629501.33	1315622.22
368.682	629529.53	1315608.42
368.683	629555.43	1315589.09
368.684	629571.19	1315563.78
368.685	629577.04	1315545.86
368.686	629581.05	1315516.27
368.687	629583.49	1315493.96
368.688	629586.02	1315476.65
368.689	629597.73	1315440.82
368.690	629613.5	1315415.51
368.691	629627.56	1315387.43
368.692	629637.72	1315359.43
368.693	629646.04	1315320.86
368.694	629649.48	1315290.17
368.695	629650.58	1315252.83
368.696	629649.93	1315210.49
368.697	629656.57	1315170.29
368.698	629665.26	1315155.67
368.699	629678.42	1315142.1
368.700	629703.39	1315135.59
368.701	629716.56	1315122.58
368.702	629711.85	1315105.93
368.703	629698.22	1315088.87
368.704	629678.92	1315065.22
368.705	629666.82	1315039.21
368.706	629663.08	1315012.53
368.707	629667.11	1314984.61
368.708	629671.16	1314957.82
368.709	629670.69	1314927.18
368.710	629665.9	1314904.97
368.711	629646.7	1314887.43
368.712	629619.78	1314876.15

368.713	629584.66	1314875.01
368.714	629555.35	1314888.82
368.715	629524.4	1314905.45
368.716	629495.39	1314938.76
368.717	629474.1	1314968.06
368.718	629458.09	1314995.04
368.719	629436.22	1315023.23
368.720	629413.09	1315039.73
368.721	629379.1	1315040.25
368.722	629343.87	1315030.75
368.723	629316.86	1315013.34
368.724	629300.31	1314987.41
368.725	629293.82	1314963.56
368.726	629306.72	1314932.72
368.727	629324	1314896.8
368.728	629337.94	1314861.48
368.729	629348.05	1314830.14
368.730	629347.33	1314782.79
368.731	629343.81	1314734.39
368.732	629341.4	1314685.96
368.733	629355.29	1314645.63
368.734	629359.28	1314616.04
368.735	629351.28	1314566.59
368.736	629339.14	1314537.24
368.737	629319.8	1314510.8
368.738	629291.39	1314511.23
368.739	629261.99	1314518.92
368.740	629225.65	1314547.33
368.741	629199.77	1314567.22
368.742	629163.03	1314606.22
368.743	629132.98	1314644.55
368.744	629102.38	1314683.46

368.745	629069	1314724.08
368.746	629045.2	1314770.12
368.747	629019.16	1314816.2
368.748	628994.45	1314839.97
368.749	628976.53	1314834.12
368.750	628962.05	1314834.34
368.751	628951.7	1314849.54
368.752	628954.83	1314871.78
368.753	628965.76	1314895.01
368.754	628968.93	1314920.03
368.755	628962.16	1314950.77
368.756	628948.1	1314979.4
368.757	628935.32	1315018.03
368.758	628920.79	1315051.68
368.759	628905.36	1315099.27
368.760	628892.54	1315135.12
368.761	628875.66	1315161.56
368.762	628840.39	1315186.04
368.763	628806.46	1315189.35
368.764	628772.56	1315195.44
368.765	628747.37	1315187.46
368.766	628735.44	1315172.6
368.767	628716.24	1315155.08
368.768	628698.32	1315148.1
368.769	628681.95	1315134.97
368.770	628671.48	1315105.61
368.771	628662.1	1315075.11
368.772	628648.08	1315032.43
368.773	628631.23	1314987.28
368.774	628619.91	1314938.43
368.775	628609.26	1314897.38
368.776	628604.12	1314853.44

368.777	628598.78	1314794.47
368.778	628595.34	1314751.63
368.779	628588.54	1314707.72
368.780	628580.72	1314669.4
368.781	628573.79	1314616.57
368.782	628573.13	1314573.68
368.783	628576.92	1314529.62
368.784	628595.12	1314480.88
368.785	628621.09	1314430.34
368.786	628639.41	1314389.95
368.787	628663.92	1314352.82
368.788	628690.2	1314322.89
368.789	628726.75	1314307.85
368.790	628767.63	1314284.94
368.791	628778.89	1314256.92
368.792	628777.44	1314234.65
368.793	628768.25	1314215.85
368.794	628767.93	1314195.25
368.795	628772.02	1314171.22
368.796	628789.39	1314141.44
368.797	628818.65	1314123.73
368.798	628846.3	1314109.93
368.799	628882.96	1314103.24
368.800	628919.75	1314104.36
368.801	628943.36	1314118.49
368.802	628967.67	1314142.06
368.803	628986.92	1314162.38
368.804	629010.33	1314163.15
368.805	629032.46	1314152.78
368.806	629050.21	1314148.05
368.807	629071.93	1314147.72
368.808	629096.06	1314159.05

368.809	629122.21	1314156.99
368.810	629150.44	1314144.85
368.811	629169.25	1314135.66
368.812	629199.97	1314104.55
368.813	629215.85	1314086.48
368.814	629246.37	1314078.77
368.815	629287.49	1314072.02
368.816	629328.55	1314061.37
368.817	629357.83	1314044.77
368.818	629373.55	1314016.11
368.819	629390.9	1313985.2
368.820	629408.39	1313962.66
368.821	629431.58	1313948.94
368.822	629452.12	1313944.16
368.823	629481.53	1313936.47
368.824	629512.45	1313918.18
368.825	629538.39	1313903.3
368.826	629580.9	1313877.59
368.827	629612	1313870.98
368.828	629642.71	1313874.98
368.829	629660.77	1313890.85
368.830	629677.19	1313908.44
368.831	629703.97	1313910.81
368.832	629734.54	1313905.89
368.833	629766.59	1313889.24
368.834	629804.66	1313865.28
368.835	629829.39	1313842.61
368.836	629865.81	1313820.32
368.837	629889.41	1313796.01
368.838	629924.19	1313774.87
368.839	629951.78	1313758.3
368.840	629969.3	1313737.42

368.841	629975.95	1313698.88
368.842	629983.26	1313666.46
368.843	630008.94	1313633.75
368.844	630029.28	1313615.62
368.845	630052.87	1313591.86
368.846	630069.73	1313564.86
368.847	630089.87	1313533.92
368.848	630101.58	1313498.08
368.849	630111.23	1313472.87
368.850	630128.58	1313441.96
368.851	630147.09	1313413.26
368.852	630173.5	1313392.25
368.853	630189.19	1313361.38
368.854	630204.82	1313327.15
368.855	630218.86	1313297.42
368.856	630229.1	1313274.98
368.857	630255.08	1313261.21
368.858	630289.08	1313262.37
368.859	630320.49	1313276.93
368.860	630341.61	1313310.02
368.861	630346.72	1313352.85
368.862	630347.33	1313392.95
368.863	630348	1313436.95
368.864	630355.89	1313479.73
368.865	630375.36	1313514.53
368.866	630413.17	1313546.27
368.867	630442.93	1313561.97
368.868	630486.99	1313564.65
368.869	630522.02	1313560.76
368.870	630566.26	1313539.48
368.871	630599.88	1313515.56
368.872	630623.06	1313500.73

368.873	630645.06	1313482.57
368.874	630675.33	1313457.03
368.875	630706.16	1313434.29
368.876	630747.21	1313421.97
368.877	630772.37	1313427.71
368.878	630781.41	1313436.49
368.879	630784.42	1313450.93
368.880	630787.47	1313468.7
368.881	630802.57	1313472.93
368.882	630818.61	1313464.89
368.883	630836.28	1313454.59
368.884	630855.36	1313463.21
368.885	630868.81	1313468.58
368.886	630880.42	1313462.83
368.887	630892.06	1313459.31
368.888	630903.83	1313463.59
368.889	630921.63	1313462.2
368.890	630937.69	1313455.84
368.891	630974.45	1313455.28
368.892	631007.28	1313451.99
368.893	631039.54	1313448.72
368.894	631061.4	1313458.4
368.895	631073.99	1313480.5
368.896	631084.48	1313509.86
368.897	631093.83	1313539.25
368.898	631108.67	1313562.43
368.899	631122.39	1313585.62
368.900	631131.74	1313613.88
368.901	631133.66	1313630.01
368.902	631126.65	1313646.27
368.903	631104.34	1313643.82
368.904	631083.59	1313635.23

368.905	631065.57	1313622.13
368.906	631042.2	1313623.6
368.907	631015.53	1313628.46
368.908	631002.44	1313646.49
368.909	630982.29	1313677.99
368.910	630957.59	1313701.77
368.911	630950.76	1313728.62
368.912	630962.78	1313750.15
368.913	630964.82	1313774.08
368.914	630949.03	1313797.72
368.915	630924.18	1313812.58
368.916	630902.22	1313834.08
368.917	630877.59	1313863.43
368.918	630861.68	1313878.71
368.919	630843.93	1313884.55
368.920	630826.76	1313890.94
368.921	630818.1	1313907.23
368.922	630822.85	1313926.66
368.923	630837.66	1313948.16
368.924	630848.64	1313974.73
368.925	630866.14	1313988.95
368.926	630879.7	1314002.11
368.927	630874.49	1314025.59
368.928	630862.63	1314050.84
368.929	630871.76	1314065.74
368.930	630867.73	1314093.66
368.931	630859.25	1314121.65
368.932	630862.86	1314139.41
368.933	630879.17	1314149.75
368.934	630897.17	1314161.18
368.935	630889.66	1314180.23
368.936	630863.78	1314200.12

368.937	630828.36	1314215.14
368.938	630787.61	1314246.96
368.939	630763.32	1314279.15
368.940	630752.89	1314307.9
368.941	630744.09	1314330.91
368.942	630739.89	1314354.98
368.943	630732.54	1314387.4
368.944	630717.08	1314393.26
368.945	630676.81	1314386.11
368.946	630662.41	1314421.72
368.947	630661.17	1314450.66
368.948	630643.6	1314481.35
368.949	630643.7	1314521.49
368.950	631029.66	1314521.82
368.951	633078.55	1314523.58
368.952	633379.31	1314523.84
368.953	633430.86	1314523.88
368.954	633427.5	1314500.62
368.955	633453.01	1314451.1
368.956	633461.88	1314394.44
368.957	633464.23	1314331.33
368.958	633463.71	1314322.88
368.959	633454.18	1314304.92
368.960	633441.72	1314287.43
368.961	633416.15	1314267.62
368.962	633405.66	1314242.1
368.963	633406.29	1314227.78
368.964	633422.8	1314206.49
368.965	633443.72	1314198.18
368.966	633455.99	1314190.21
368.967	633465.84	1314173.66
368.968	633468.87	1314151.3

368.969	633471.86	1314125.58
368.970	633479.03	1314099.79
368.971	633491	1314084.05
368.972	633516.27	1314057.98
368.973	633537.15	1314046.72
368.974	633561.53	1314045.09
368.975	633576.16	1314038.13
368.976	633580.17	1314025.01
368.977	633577	1314010.34
368.978	633553.19	1313995.13
368.979	633532.05	1313987.87
368.980	633507.1	1313980.26
368.981	633493.69	1313956.89
368.982	633485.46	1313941.44
368.983	633482.92	1313912.86
368.984	633477.07	1313888.12
368.985	633461.25	1313871.94
368.986	633435.33	1313855.5
368.987	633404.02	1313845.03
368.988	633371.44	1313834.17
368.989	633334.52	1313813.68
368.990	633305.18	1313793.93
368.991	633276.94	1313764.48
368.992	633245.42	1313739.28
368.993	633220.25	1313717.36
368.994	633202.29	1313698.69
368.995	633197.68	1313672.24
368.996	633198.13	1313646.55
368.997	633202.41	1313622.92
368.998	633212.11	1313597.1
368.999	633223.88	1313569.14
368.1000	633237.88	1313547.88

368.1001	633251.92	1313530.84
368.1002	633278.75	1313523.69
368.1003	633299.85	1313526.74
368.1004	633323.67	1313543.22
368.1005	633345.11	1313569.4
368.1006	633367.7	1313587.99
368.1007	633387.94	1313590.22
368.1008	633410	1313589.69
368.1009	633437.94	1313599.37
368.1010	633459.07	1313605.79
368.1011	633488.15	1313607.44
368.1012	633509.13	1313603.75
368.1013	633524.87	1313614.88
368.1014	633533.16	1313633.69
368.1015	633528.78	1313650.6
368.1016	633522.35	1313669.63
368.1017	633516.26	1313685.3
368.1018	633525.47	1313709.57
368.1019	633536.58	1313720.34
368.1020	633558.05	1313721.28
368.1021	633575.74	1313721
368.1022	633591.35	1313724.14
368.1023	633595.83	1313741.75
368.1024	633595.28	1313760.7
368.1025	633595.6	1313781.74
368.1026	633599.29	1313803.15
368.1027	633607.15	1313821.97
368.1028	633622.86	1313830.57
368.1029	633641.79	1313830.28
368.1030	633658.42	1313816.56
368.1031	633679.38	1313810.77
368.1032	633699.55	1313809.2

368.1033	633716.48	1313814.42
368.1034	633736.37	1313822.12
368.1035	633759.91	1313819.64
368.1036	633776.21	1313812.66
368.1037	633788.63	1313799.01
368.1038	633807.43	1313789.88
368.1039	633822.77	1313774.92
368.1040	633843.56	1313758.18
368.1041	633864.15	1313727.57
368.1042	633880.57	1313700.8
368.1043	633890.22	1313671.62
368.1044	633900.72	1313641.57
368.1045	633906.89	1313604.44
368.1046	633913.96	1313571.08
368.1047	633913.28	1313526.47
368.1048	633910.44	1313478.53
368.1049	633909.72	1313430.98
368.1050	633910.23	1313381.73
368.1051	633909.42	1313340.72
368.1052	633913.26	1313288.48
368.1053	633919.37	1313247.98
368.1054	633929.97	1313225.51
368.1055	633940.99	1313202.19
368.1056	633949.52	1313181.86
368.1057	633957.98	1313157.31
368.1058	633967.63	1313128.13
368.1059	633978.18	1313102.3
368.1060	633991.08	1313064.21
368.1061	634000.72	1313034.18
368.1062	633998.31	1313014.02
368.1063	633983.4	1313003.31
368.1064	633963.63	1313003.61

368.1065	633948.2	1313012.68
368.1066	633931.56	1313026.4
368.1067	633914.15	1313043.09
368.1068	633896.37	1313063.55
368.1069	633882.46	1313090.71
368.1070	633869.42	1313118.68
368.1071	633864.33	1313143.17
368.1072	633856.68	1313166.44
368.1073	633847.37	1313190.15
368.1074	633839.65	1313209.2
368.1075	633826.44	1313226.24
368.1076	633814.44	1313239.47
368.1077	633793.48	1313245.69
368.1078	633769.9	1313244.77
368.1079	633749.94	1313232.88
368.1080	633736.2	1313215.41
368.1081	633730.38	1313191.93
368.1082	633732.07	1313165.38
368.1083	633737.22	1313143.84
368.1084	633752.46	1313121.31
368.1085	633767.68	1313098.76
368.1086	633782.98	1313080.85
368.1087	633790.74	1313065.16
368.1088	633785.05	1313050.94
368.1089	633772.71	1313042.29
368.1090	633755.79	1313035.81
368.1091	633742.13	1313023.82
368.1092	633731.88	1313013.87
368.1093	633728.25	1312997.08
368.1094	633727.93	1312976.04
368.1095	633731.01	1312957.06
368.1096	633740.83	1312938.81

368.1097	633748.53	1312918.92
368.1098	633751.57	1312897.82
368.1099	633751.92	1312864.14
368.1100	633753.98	1312834.23
368.1101	633754.46	1312810.65
368.1102	633762.14	1312789.49
368.1103	633770.67	1312769.16
368.1104	633777.96	1312751.37
368.1105	633785.7	1312734.41
368.1106	633787.59	1312720.07
368.1107	633785.18	1312699.91
368.1108	633776.07	1312682.37
368.1109	633762.3	1312662.38
368.1110	633747.77	1312648.29
368.1111	633732.74	1312628.31
368.1112	633729	1312603.95
368.1113	633728.53	1312572.82
368.1114	633724.81	1312549.31
368.1115	633719.19	1312539.71
368.1116	633702.25	1312533.23
368.1117	633683.37	1312536.89
368.1118	633669.18	1312544.68
368.1119	633658.51	1312562.94
368.1120	633643.05	1312570.76
368.1121	633629.51	1312565.49
368.1122	633618	1312555.56
368.1123	633608.85	1312535.49
368.1124	633601.87	1312520.03
368.1125	633585.51	1312522.8
368.1126	633573.05	1312533.94
368.1127	633563.7	1312556.39
368.1128	633561.59	1312582.93

368.1129	633558.7	1312614.54
368.1130	633560.64	1312644.4
368.1131	633558.7	1312682.32
368.1132	633555.84	1312715.61
368.1133	633553.4	1312749.32
368.1134	633541.19	1312776.02
368.1135	633525.25	1312807.4
368.1136	633510.99	1312838.77
368.1137	633499.24	1312867.99
368.1138	633495.47	1312897.09
368.1139	633492.44	1312919.45
368.1140	633494.92	1312943.81
368.1141	633499.85	1312963.95
368.1142	633504.41	1312987.02
368.1143	633509.43	1313012.62
368.1144	633504.3	1313035.01
368.1145	633489.78	1313048.7
368.1146	633467.47	1313049.04
368.1147	633449.67	1313040.47
368.1148	633434.77	1313029.33
368.1149	633416.87	1313015.29
368.1150	633398.93	1312997.47
368.1151	633380.59	1312981.33
368.1152	633361.92	1312971.52
368.1153	633353.65	1312953.97
368.1154	633344.46	1312930.53
368.1155	633330.78	1312916.43
368.1156	633315.1	1312909.93
368.1157	633294.83	1312904.77
368.1158	633273.78	1312905.09
368.1159	633252.69	1312902.05
368.1160	633240.39	1312895.5

368.1161	633222.18	1312889.05
368.1162	633207.05	1312887.17
368.1163	633191.75	1312905.08
368.1164	633178.6	1312926.32
368.1165	633158.53	1312934.62
368.1166	633135.39	1312935.82
368.1167	633110.58	1312936.19
368.1168	633088.16	1312929.81
368.1169	633072.27	1312908.99
368.1170	633069.75	1312881.26
368.1171	633065.2	1312859.03
368.1172	633051.48	1312842.4
368.1173	633035.79	1312835.06
368.1174	633017.72	1312836.6
368.1175	633003.56	1312846.5
368.1176	632983.47	1312853.53
368.1177	632967.86	1312851.67
368.1178	632952.12	1312840.95
368.1179	632939.66	1312824.31
368.1180	632931.84	1312807.59
368.1181	632923.52	1312786.68
368.1182	632909	1312773.43
368.1183	632894.16	1312766.08
368.1184	632871.96	1312772.74
368.1185	632859.18	1312791.02
368.1186	632844.78	1312812.29
368.1187	632827.6	1312844.96
368.1188	632807.99	1312883.98
368.1189	632789.09	1312911.47
368.1190	632770.62	1312930.51
368.1191	632747.84	1312935.55
368.1192	632724.33	1312931.21

368.1193	632712.9	1312912.62
368.1194	632714.16	1312879.77
368.1195	632708.92	1312844.1
368.1196	632698.08	1312824.33
368.1197	632679.11	1312810.56
368.1198	632659.97	1312786.24
368.1199	632638.04	1312769.56
368.1200	632628.23	1312741.57
368.1201	632627.71	1312707.59
368.1202	632631.9	1312674.69
368.1203	632629.66	1312642.48
368.1204	632630.97	1312613.16
368.1205	632627.43	1312573.93
368.1206	632636.23	1312535.12
368.1207	632650.92	1312499.14
368.1208	632667.51	1312472.5
368.1209	632688.85	1312449.32
368.1210	632714.77	1312419.61
368.1211	632734.77	1312384.72
368.1212	632749.6	1312358.12
368.1213	632756.72	1312325.77
368.1214	632770.23	1312288.04
368.1215	632781.99	1312252.11
368.1216	632798.39	1312213.18
368.1217	632811.91	1312177.21
368.1218	632830.18	1312144.69
368.1219	632846.76	1312116.93
368.1220	632870.97	1312090.19
368.1221	632894.22	1312076.94
368.1222	632920.5	1312070.68
368.1223	632949.79	1312070.23
368.1224	632970.38	1312074.6

368.1225	632985.83	1312088.45
368.1226	633001.81	1312098.75
368.1227	633007.61	1312093.97
368.1228	633012.04	1312076.91
368.1229	633013.42	1312052.26
368.1230	633011.26	1312025.92
368.1231	633010.76	1311993.09
368.1232	633002.76	1311968.59
368.1233	632982.44	1311942.52
368.1234	632960.62	1311933.48
368.1235	632935.51	1311940.31
368.1236	632917.11	1311963.45
368.1237	632902.36	1311996.5
368.1238	632885.77	1312023.14
368.1239	632864.11	1312024.64
368.1240	632851.54	1312007.83
368.1241	632846.54	1311987.97
368.1242	632839.73	1311963.45
368.1243	632829.95	1311937.23
368.1244	632815.57	1311916.93
368.1245	632798.27	1311897.26
368.1246	632775.17	1311880.61
368.1247	632766.69	1311863.74
368.1248	632757.55	1311840.44
368.1249	632757	1311804.69
368.1250	632752.87	1311764.3
368.1251	632752.24	1311722.69
368.1252	632761.43	1311710.24
368.1253	632779.86	1311688.27
368.1254	632811.51	1311650.27
368.1255	632837.37	1311615.88
368.1256	632846.18	1311578.24

368.1257	632845.47	1311531.93
368.1258	632843.72	1311493.27
368.1259	632844.04	1311437.58
368.1260	632840.47	1311395.42
368.1261	632825.98	1311368.09
368.1262	632811.48	1311340.17
368.1263	632789.45	1311317.06
368.1264	632769.03	1311285.13
368.1265	632760.94	1311254.2
368.1266	632766.25	1311218.35
368.1267	632775.26	1311193.6
368.1268	632786.01	1311168.22
368.1269	632793.18	1311138.81
368.1270	632811.49	1311109.22
368.1271	632826.37	1311085.54
368.1272	632842.89	1311054.22
368.1273	632848.86	1311023.06
368.1274	632848.48	1310998.44
368.1275	632860.51	1310979.51
368.1276	632879.01	1310962.23
368.1277	632889.22	1310940.39
368.1278	632884.24	1310920.53
368.1279	632871.67	1310903.73
368.1280	632872.9	1310869.11
368.1281	632867.67	1310833.43
368.1282	632853.19	1310807.27
368.1283	632842.2	1310778.13
368.1284	632844.81	1310757.05
368.1285	632847.28	1310725.94
368.1286	632849.73	1310694.83
368.1287	632849.38	1310671.38
368.1288	632841.5	1310654.51

368.1289	632818.47	1310643.72
368.1290	632788.44	1310634.81
368.1291	632766.48	1310616.96
368.1292	632740.04	1310612.68
368.1293	632720.22	1310620.6
368.1294	632691.04	1310628.67
368.1295	632655.34	1310632.72
368.1296	632625.46	1310634.35
368.1297	632602.97	1310658.14
368.1298	632584.76	1310694.17
368.1299	632565.28	1310723.78
368.1300	632539.06	1310733.56
368.1301	632518.63	1310739.73
368.1302	632514.09	1310749.18
368.1303	632514.37	1310767.93
368.1304	632499.24	1310774.62
368.1305	632477.38	1310763.81
368.1306	632449.02	1310748.99
368.1307	632428.8	1310730.55
368.1308	632411.24	1310693.3
368.1309	632396.64	1310658.34
368.1310	632381.95	1310618.13
368.1311	632376.53	1310570.14
368.1312	632375.84	1310525.02
368.1313	632381.63	1310481.54
368.1314	632394.67	1310452.04
368.1315	632411.78	1310420.71
368.1316	632426.44	1310382.97
368.1317	632442.81	1310341.11
368.1318	632449.86	1310303.48
368.1319	632466.24	1310263.38
368.1320	632479.83	1310232.09

368.1321	632501.17	1310208.32
368.1322	632521.53	1310198.63
368.1323	632547.93	1310199.99
368.1324	632566.15	1310202.64
368.1325	632591.65	1310222.19
368.1326	632604.17	1310236.06
368.1327	632618.56	1310257.53
368.1328	632633.87	1310261.99
368.1329	632649.65	1310258.82
368.1330	632655.13	1310234.11
368.1331	632658.25	1310207.69
368.1332	632657.78	1310176.63
368.1333	632657.38	1310150.25
368.1334	632655.26	1310126.84
368.1335	632648.41	1310100.56
368.1336	632643.35	1310076.02
368.1337	632635.33	1310049.76
368.1338	632629.05	1310021.73
368.1339	632620.48	1309998.41
368.1340	632598.59	1309985.26
368.1341	632578.42	1309969.74
368.1342	632561.38	1309967.07
368.1343	632559.45	1309954.79
368.1344	632559.04	1309928.41
368.1345	632560.34	1309898.49
368.1346	632550.44	1309863.47
368.1347	632545.36	1309838.35
368.1348	632552.58	1309811.87
368.1349	632561.64	1309791.79
368.1350	632559.58	1309771.31
368.1351	632536.52	1309758.17
368.1352	632502.52	1309758.68

368.1353	632462.04	1309755.8
368.1354	632431.23	1309773.26
368.1355	632405.15	1309792.42
368.1356	632376.01	1309803.99
368.1357	632352.57	1309804.35
368.1358	632333.6	1309790.58
368.1359	632319.18	1309767.35
368.1360	632296.01	1309747.77
368.1361	632264.72	1309732.42
368.1362	632234.72	1309725.25
368.1363	632197.82	1309727.58
368.1364	632162.03	1309725.19
368.1365	632134.22	1309708.03
368.1366	632110.39	1309683.76
368.1367	632098.88	1309659.32
368.1368	632092.67	1309635.97
368.1369	632095.29	1309616
368.1370	632101.46	1309597.15
368.1371	632108.89	1309584.72
368.1372	632114.54	1309570.57
368.1373	632114.3	1309554.74
368.1374	632108.23	1309541.35
368.1375	632092.26	1309532.22
368.1376	632069.31	1309526.12
368.1377	632048.9	1309529.36
368.1378	632015.24	1309552.15
368.1379	631989.34	1309583.02
368.1380	631971.58	1309611.43
368.1381	631956.41	1309653.87
368.1382	631930.44	1309680.05
368.1383	631901.34	1309694.57
368.1384	631874.99	1309696.72

368.1385	631831.62	1309697.38
368.1386	631789.43	1309698.03
368.1387	631758.49	1309706.12
368.1388	631736.05	1309734.6
368.1389	631708.09	1309745.58
368.1390	631671.27	1309752.59
368.1391	631640.58	1309777.67
368.1392	631620.5	1309806.11
368.1393	631605.9	1309847.95
368.1394	631581.73	1309878.22
368.1395	631554.02	1309906.19
368.1396	631529.99	1309945.24
368.1397	631522.24	1309975.26
368.1398	631519.85	1310010.47
368.1399	631520.61	1310060.29
368.1400	631526.06	1310107.09
368.1401	631525.49	1310146.96
368.1402	631521.35	1310182.78
368.1403	631513.84	1310228.04
368.1404	631503.94	1310271.57
368.1405	631487.39	1310301.12
368.1406	631451.9	1310318.67
368.1407	631423.78	1310319.1
368.1408	631403.66	1310307.09
368.1409	631372.44	1310297.02
368.1410	631343.23	1310303.32
368.1411	631312.4	1310319.62
368.1412	631281.36	1310321.26
368.1413	631251.9	1310311.16
368.1429	630881.37	1310132.19
368.1430	630865.87	1310115.42
368.1431	630854.32	1310088.05

368.1432	630838.58	1310055.47
368.1433	630823.86	1310012.31
368.1434	630798.65	1309974.01
368.1435	630779.57	1309952.62
368.1436	630752.79	1309926.64
368.1437	630732.13	1309917.57
368.1438	630707.49	1309916.19
368.1439	630679.51	1309926
368.1440	630653.14	1309926.4
368.1441	630630.14	1309917.37
368.1442	630601.72	1309899.04
368.1443	630575.19	1309888.89
368.1444	630547.48	1309878.17
368.1445	630509.83	1309869.96
368.1446	630494.47	1309861.98
368.1447	630473.55	1309835.92
368.1448	630456.09	1309805.12
368.1449	630441.6	1309777.79
368.1450	630430.67	1309752.75
368.1451	630420.87	1309725.35
368.1452	630420.54	1309703.67
368.1453	630423.14	1309681.94
368.1454	630432.24	1309663.04
368.1455	630443.19	1309650.57
368.1456	630460.04	1309640.93
368.1457	630482.8	1309634.14
368.1458	630510.84	1309627.85
368.1459	630522.96	1309615.35
368.1460	630530.37	1309601.17
368.1461	630531.87	1309584.15
368.1462	630533.37	1309567.13
368.1463	630540.81	1309555.88

368.1464	630559.49	1309550.9
368.1465	630576.42	1309545.95
368.1466	630574.51	1309535.43
368.1467	630564.99	1309527.37
368.1468	630549.57	1309515.29
368.1469	630537.08	1309503.17
368.1470	630539.8	1309489.06
368.1471	630556.72	1309484.12
368.1472	630580.15	1309482.59
368.1473	630598.33	1309483.49
368.1474	630615.74	1309472.66
368.1475	630616.69	1309456.83
368.1476	630601.24	1309443.58
368.1477	630580.63	1309437.45
368.1478	630560.54	1309427.19
368.1479	630543.31	1309411.64
368.1480	630539.88	1309378.86
368.1481	630539.42	1309348.39
368.1482	630539.09	1309326.7
368.1483	630539.9	1309303.24
368.1484	630550.75	1309284.32
368.1485	630573.35	1309266.97
368.1486	630593.6	1309249.66
368.1487	630597.96	1309227.91
368.1488	630597.5	1309201.86
368.1489	630595.21	1309166.13
368.1490	630594.71	1309133.31
368.1491	630598.87	1309099.25
368.1492	630615.51	1309075.55
368.1493	630630.47	1309056.56
368.1494	630650.79	1309043.95
368.1495	630678.15	1309031.22

368.1496	630707.85	1309018.46
368.1497	630739.91	1309006.83
368.1498	630772.48	1308989.33
368.1499	630798.52	1308967.25
368.1500	630824.52	1308942.24
368.1501	630856.45	1308921.82
368.1502	630890.75	1308903.7
368.1503	630924.51	1308887.96
368.1504	630950.53	1308864.12
368.1505	630988.95	1308846.54
368.1506	631019.73	1308827.31
368.1507	631094.6	1308778.1
368.1508	631163.75	1308738.36
368.1509	631199.09	1308710.27
368.1510	631226.34	1308702.14
368.1511	631249.04	1308701.13
368.1512	631277.02	1308698.95
368.1513	631306.17	1308701.59
368.1514	631326.93	1308688.27
368.1515	631341.55	1308677.67
368.1516	631353.43	1308661.61
368.1517	631360.75	1308649.36
368.1518	631371.8	1308636.4
368.1519	631389.89	1308636.12
368.1520	631405.7	1308646.25
368.1521	631414.07	1308658.91
368.1522	631415.64	1308675.88
368.1523	631429.7	1308686.7
368.1524	631448.62	1308697.66
368.1525	631464.38	1308704.8
368.1526	631485.05	1308715.74
368.1527	631505.56	1308728.88

368.1528	631525.01	1308746.01
368.1529	631546.94	1308767.29
368.1530	631563.58	1308787.34
368.1531	631575.09	1308804.81
368.1532	631587.16	1308830.22
368.1533	631597.88	1308853.44
368.1534	631603.48	1308872.1
368.1535	631610.3	1308900.45
368.1536	631614.82	1308921.57
368.1537	631617.31	1308940.72
368.1538	631623.98	1308958.71
368.1539	631633.77	1308979.07
368.1540	631641.54	1308996.38
368.1541	631654.64	1309016.48
368.1542	631665.51	1309034.61
368.1543	631676.76	1309049.45
368.1544	631692.22	1309065.54
368.1545	631706.93	1309074.8
368.1546	631721.5	1309075.68
368.1547	631734.17	1309067.33
368.1548	631741.67	1309052.65
368.1549	631747.85	1309039.1
368.1550	631757.61	1309027.92
368.1551	631765.6	1309016.55
368.1552	631780.02	1309007.74
368.1553	631790.93	1308999.4
368.1554	631803.8	1308989.72
368.1555	631813.56	1308979.65
368.1556	631813.87	1308963.56
368.1557	631819.99	1308945.82
368.1558	631823.55	1308919.07
368.1559	631831.52	1308905.93

368.1560	631839.03	1308891.92
368.1561	631846.32	1308877.69
368.1562	631847.75	1308856.05
368.1563	631846.42	1308841.07
368.1564	631838.44	1308824.21
368.1565	631830.65	1308805.58
368.1566	631825.07	1308787.13
368.1567	631824.33	1308767.29
368.1568	631825.62	1308750.28
368.1569	631825.95	1308728.65
368.1570	631826.71	1308706.36
368.1571	631826.42	1308687.17
368.1572	631821.07	1308668.5
368.1573	631810.87	1308650.57
368.1574	631795.81	1308632.27
368.1575	631778.09	1308613.13
368.1576	631762.12	1308593.09
368.1577	631746.51	1308567.08
368.1578	631739.15	1308548
368.1579	631732.42	1308525.82
368.1580	631727.91	1308504.93
368.1581	631726.09	1308486.21
368.1582	631726.25	1308468.12
368.1583	631728.88	1308452.42
368.1584	631739.19	1308434.17
368.1585	631752.44	1308420.51
368.1586	631766.8	1308407.5
368.1587	631777.23	1308397.41
368.1588	631794.48	1308384.8
368.1589	631812.41	1308374.6
368.1590	631831.45	1308365.05
368.1591	631848.99	1308357.72

368.1592	631870.48	1308349.23
368.1593	631889.59	1308343.64
368.1594	631912.28	1308342.2
368.1595	631934.29	1308339.66
368.1596	631964.06	1308339.64
368.1597	631990.94	1308337.47
368.1598	632020.75	1308338.78
368.1599	632049.83	1308336.57
368.1600	632087.32	1308335.57
368.1601	632111.64	1308325.71
368.1602	632122.55	1308317.38
368.1603	632140.49	1308307.84
368.1604	632157.75	1308297.65
368.1605	632181.59	1308283.84
368.1606	632197.04	1308270.13
368.1607	632214.58	1308262.37
368.1608	632233.74	1308260.76
368.1609	632254	1308258.24
368.1610	632277.46	1308263.18
368.1611	632293.34	1308264.04
368.1612	632301.82	1308254.65
368.1613	632315.32	1308257.97
368.1614	632332.29	1308257.05
368.1615	632340.32	1308248.77
368.1616	632352.03	1308249.69
368.1617	632363.68	1308247.31
368.1618	632373.52	1308241.2
368.1619	632380.88	1308232.27
368.1620	632394.24	1308227.44
368.1621	632422.16	1308220.17
368.1622	632443.66	1308212.79
368.1623	632468.07	1308207.78

368.1624	632489	1308205.7
368.1625	632513.03	1308205.33
368.1626	632535.79	1308206.75
368.1627	632565	1308213.14
368.1628	632586.7	1308218.77
368.1629	632604.23	1308226
368.1630	632619.1	1308231.73
368.1631	632637.34	1308241.38
368.1632	632656.01	1308251.02
368.1633	632671.44	1308264.69
368.1634	632690.9	1308282.48
368.1635	632710.42	1308304.88
368.1636	632724.83	1308323.42
368.1637	632739	1308342.39
368.1638	632752.79	1308363.8
368.1639	632758.36	1308381.8
368.1640	632770.83	1308389.11
368.1641	632779.6	1308400.23
368.1642	632783.41	1308418.7
368.1643	632796.96	1308424.9
368.1644	632806.35	1308433.59
368.1645	632807.23	1308448.13
368.1646	632812.05	1308460.4
368.1647	632823.41	1308467.07
368.1648	632840.01	1308485.57
368.1649	632860.62	1308506.21
368.1650	632876.1	1308522.96
368.1651	632896.15	1308536.12
368.1652	632913.29	1308545.78
368.1653	632929.08	1308554.36
368.1654	632949.77	1308566.18
368.1655	632971.6	1308579.3

368.1656	632988.49	1308589.52
368.1657	633015.09	1308612.5
368.1658	633033.02	1308630.97
368.1659	633052.55	1308652.07
368.1660	633063.56	1308680.59
368.1661	633072.46	1308699.64
368.1662	633086.28	1308724.58
368.1663	633097.22	1308747.13
368.1664	633104.32	1308764.01
368.1665	633104.75	1308792.68
368.1666	633100.43	1308812.6
368.1667	633088.63	1308834.84
368.1668	633079	1308854.4
368.1669	633071.59	1308874.81
368.1670	633070.77	1308893.57
368.1671	633078.51	1308908.67
368.1672	633093.85	1308917.04
368.1673	633110.28	1308923.85
368.1674	633126.73	1308931.76
368.1675	633142.13	1308944.32
368.1676	633155.56	1308942.36
368.1677	633170.17	1308945.66
368.1678	633185.62	1308960.65
368.1679	633189.53	1308986.18
368.1680	633196.15	1309000.19
368.1681	633211.57	1309014.52
368.1682	633221.66	1309025.39
368.1683	633233.38	1309042.2
368.1684	633241.36	1309058.4
368.1685	633245.62	1309077.09
368.1686	633249.37	1309092.26
368.1687	633256.54	1309099.65

368.1688	633267.13	1309099.49
368.1689	633279.86	1309095.1
368.1690	633291.87	1309086.76
368.1691	633301.12	1309071.61
368.1692	633307.2	1309051.01
368.1693	633313.98	1309032.81
368.1694	633320.51	1309012.2
368.1695	633328.37	1308992.89
368.1696	633336.83	1308968.27
368.1697	633347.58	1308950.02
368.1698	633359.71	1308935.71
368.1699	633375.17	1308922.69
368.1700	633390.27	1308913.86
368.1701	633407.6	1308908.29
368.1702	633421.66	1308904.55
368.1703	633441.5	1308902.49
368.1704	633458.91	1308902.23
368.1705	633475.25	1308902.63
368.1706	633491.12	1308901.73
368.1707	633502.72	1308897.48
368.1708	633516.41	1308883.81
368.1709	633523.73	1308871.58
368.1710	633532.94	1308853.35
368.1711	633533.81	1308838.55
368.1712	633542.88	1308825.18
368.1713	633554.14	1308826.1
368.1714	633567.01	1308830.55
368.1715	633582.81	1308840.23
368.1716	633597.51	1308849.93
368.1717	633617.02	1308855.59
368.1718	633637.9	1308851.08
368.1719	633654.06	1308840.25

368.1720	633667.36	1308829.68
368.1721	633666.49	1308816.24
368.1722	633656.99	1308800.5
368.1723	633654.36	1308787.3
368.1724	633661.32	1308780.58
368.1725	633676.48	1308776.38
368.1726	633693.49	1308778.55
368.1727	633716.26	1308781.51
368.1728	633737.94	1308785.37
368.1729	633761.33	1308786.11
368.1730	633776.98	1308785.43
368.1731	633786.1	1308777.13
368.1732	633797.55	1308761.08
368.1733	633810.1	1308744.56
368.1734	633828.69	1308734.35
368.1735	633845.58	1308727.7
368.1736	633858.48	1308734.56
368.1737	633868.95	1308741.24
368.1738	633887.33	1308746.26
368.1739	633910.48	1308745.47
368.1740	633938.44	1308741.94
368.1741	633962.37	1308734.08
368.1742	633974.08	1308706.99
368.1743	633972.43	1308670.84
368.1744	633972.5	1308631.79
368.1745	633977.75	1308610.02
368.1746	633989.35	1308589.75
368.1747	634006.52	1308571.24
368.1748	634025.38	1308559.86
368.1749	634050.26	1308544.67
368.1750	634075.89	1308525.51
368.1751	634097.25	1308505.49

368.1752	634116.99	1308482.98
368.1753	634137.86	1308463.63
368.1754	634162.61	1308440.25
368.1755	634186.87	1308418.2
368.1756	634207.51	1308402.56
368.1757	634226.07	1308388.26
368.1758	634251.19	1308370.95
368.1759	634276.04	1308353.12
368.1760	634297.43	1308334.02
368.1761	634316	1308320.26
368.1762	634334.77	1308303.84
368.1763	634365.12	1308282.5
368.1764	634393.52	1308255.36
368.1765	634414.58	1308232.85
368.1766	634436.15	1308208.19
368.1767	634457.43	1308181.17
368.1768	634479.23	1308154.92
368.1769	634497.95	1308134.28
368.1770	634518.6	1308118.63
368.1771	634539.32	1308107.74
368.1772	634557.39	1308095.84
368.1773	634574.13	1308083.68
368.1774	634587.95	1308071.57
368.1775	634598.1	1308060.83
368.1776	634612.64	1308043.16
368.1777	634624.29	1308026.85
368.1778	634640.71	1308011.28
368.1779	634658.65	1307991.43
368.1780	634678.71	1307972.1
368.1781	634696.04	1307963.37
368.1782	634712.03	1307955.47
368.1783	634730.59	1307941.16

368.1784	634749.35	1307923.57
368.1785	634774.65	1307901.5
368.1786	634795.55	1307884.27
368.1787	634813.57	1307869.98
368.1788	634835.59	1307857.22
368.1789	634859.21	1307845.49
368.1790	634878.66	1307838.32
368.1791	634899.64	1307827.42
368.1792	634916.21	1307821.62
368.1793	634932.11	1307806.04
368.1794	634943.77	1307790.53
368.1795	634960.15	1307772.83
368.1796	634979.71	1307754.81
368.1797	634995.2	1307730.26
368.1798	635019.3	1307697.63
368.1799	635046.83	1307666.42
368.1800	635076.96	1307631.06
368.1801	635099.62	1307609.04
368.1802	635117.36	1307575.98
368.1803	635126.78	1307551.25
368.1804	635124.37	1307532.52
368.1805	635115.05	1307510.98
368.1806	635109.68	1307487.26
368.1807	635111.31	1307456.3
368.1808	635120.08	1307424.18
368.1809	635127.37	1307399.47
368.1810	635128.99	1307366.66
368.1811	635135.39	1307336.43
368.1812	635146.33	1307308.23
368.1813	635155.84	1307289.32
368.1814	635167.49	1307273.54
368.1815	635186.01	1307256.6

368.1816	635211.6	1307235.33
368.1817	635250.99	1307200.35
368.1818	635291.71	1307166.15
368.1819	635326.16	1307136.81
368.1820	635352.52	1307114.21
368.1821	635374.52	1307100.39
368.1822	635400.25	1307088.09
368.1823	635415.45	1307079.67
368.1824	635423.17	1307066.06
368.1825	635434.38	1307073.03
368.1826	635435.32	1307099.46
368.1827	635436.05	1307147.84
368.1828	635434.06	1307191.23
368.1829	635417.06	1307220.31
368.1830	635398.43	1307247.03
368.1831	635388.43	1307268.06
368.1832	635371.98	1307298.46
368.1833	635352.19	1307326.64
368.1834	635319.14	1307361.51
368.1835	635293.99	1307411.61
368.1836	635277.99	1307453.88
368.1837	635245.06	1307496.95
368.1838	635223.14	1307532.98
368.1839	635194.86	1307569.11
368.1840	635180.03	1307601.59
368.1841	635176.22	1307629.41
368.1842	635175.49	1307668.03
368.1843	635175.23	1307703.71
368.1844	635165.41	1307735.32
368.1845	635146.3	1307765.48
368.1846	635131.28	1307802.99
368.1847	635120.75	1307840.97

368.1848	635115	1307880.71
368.1849	635115.14	1307924.07
368.1850	635115.15	1307977.21
368.1851	635117.76	1308009.42
368.1852	635119.52	1308038.22
368.1853	635125.38	1308059.02
368.1854	635133.67	1308082.69
368.1855	635141.71	1308107.15
368.1856	635157.37	1308127.66
368.1857	635195.31	1308153.56
368.1858	635204.85	1308154.61
368.1859	635234.32	1308161.3
368.1860	635260.62	1308168.44
368.1861	635284.92	1308175.21
368.1862	635317.63	1308186.22
368.1863	635349.07	1308192.1
368.1864	635381.76	1308203.11
368.1865	635418.93	1308220.39
368.1866	635429.56	1308241.25
368.1867	635447.96	1308276.68
368.1868	635466.28	1308306.97
368.1869	635476.13	1308329.83
368.1870	635513.54	1308362.99
368.1871	635544.04	1308385.53
368.1872	635568.35	1308392.7
368.1873	635596.98	1308396.23
368.1874	635621.87	1308389.51
368.1875	635652.31	1308381.9
368.1876	635670.18	1308382.42
368.1877	635687.13	1308401.22
368.1878	635690.62	1308422.19
368.1879	635692.16	1308445.18

368.1880	635716.53	1308456.31
368.1881	635739.52	1308453.99
368.1882	635763.79	1308458.78
368.1883	635785.83	1308473.12
368.1884	635805.27	1308499.01
368.1885	635828.67	1308524.85
368.1886	635838.64	1308553.27
368.1887	635839.08	1308582.62
368.1888	635835.21	1308615.22
368.1889	635835.01	1308654.1
368.1890	635844.41	1308671.82
368.1891	635861.77	1308691.39
368.1892	635887.1	1308713.23
368.1893	635896.87	1308729.73
368.1894	635903.6	1308755.04
368.1895	635923.89	1308784.08
368.1896	635956.87	1308812.95
368.1897	635981.36	1308833.2
368.1898	636003.36	1308844.37
368.1899	636027.79	1308859.88
368.1900	636060.53	1308872.86
368.1901	636100.72	1308879.79
368.1902	636137.23	1308881.22
368.1903	636163.91	1308887.16
368.1904	636193.1	1308875.2
368.1905	636219.12	1308864.49
368.1906	636247.16	1308855.34
368.1907	636284.12	1308859.14
368.1908	636319.81	1308858.6
368.1909	636362.04	1308869.46
368.1910	636391.64	1308884.88
368.1911	636411.76	1308904.22

368.1912	636435.25	1308935.6
368.1913	636455.43	1308958.31
368.1914	636471.38	1308962.43
368.1915	636499.47	1308957.64
368.1916	636537.36	1308944.36
368.1917	636567.42	1308937.56
368.1918	636596.04	1308941.49
368.1919	636635.19	1308958.74
368.1920	636675.27	1308985.51
368.1921	636712.51	1309006.78
368.1922	636749.32	1309027.24
368.1923	636789.75	1309050.83
368.1924	636820.49	1309063.06
368.1925	636835.23	1309066.81
368.1926	636874.14	1309068.59
368.1927	636916.16	1309065.57
368.1928	636951.41	1309061.07
368.1929	636989.3	1309048.98
368.1930	637020.49	1309038.98
368.1931	637048.4	1309021.89
368.1932	637076.84	1309012.73
368.1933	637104.9	1309005.16
368.1934	637133.38	1308999.57
368.1935	637163.42	1308992.76
368.1936	637190.06	1308995.53
368.1937	637223.51	1309003.35
368.1938	637252.21	1309012.44
368.1939	637276.29	1309029.93
368.1940	637309.19	1309053.63
368.1941	637329.91	1309085.86
368.1942	637341.83	1309112.65
368.1943	637335.82	1309134.96

368.1944	637282.09	1309202.84
368.1945	637276.49	1309225.15
368.1946	637276.87	1309250.14
368.1947	637295.45	1309298.27
368.1948	637309.38	1309326.23
368.1949	637309.94	1309363.12
368.1950	637311.6	1309394.45
368.1951	637327.5	1309422.76
368.1952	637341.8	1309449.93
368.1953	637354.59	1309483.08
368.1954	637371.87	1309496.69
368.1955	637401.21	1309496.24
368.1956	637416.55	1309486.49
368.1957	637438.39	1309461.96
368.1958	637459.85	1309437.42
368.1959	637483.87	1309425.54
368.1960	637519.43	1309415.49
368.1961	637542.39	1309411.97
368.1962	637579.19	1309405.05
368.1963	637605.3	1309400.69
368.1964	637641	1309398.96
368.1965	637663.27	1309402.97
368.1966	637681.4	1309421.35
368.1967	637699.5	1309436.95
368.1968	637718.16	1309437.86
368.1969	637739.12	1309432.38
368.1970	637765.2	1309425.64
368.1971	637770.44	1309405.32
368.1972	637761.36	1309382.44
368.1973	637749.39	1309351.28
368.1974	637738.55	1309316.92
368.1975	637736.21	1309293.55

368.1976	637739.9	1309275.63
368.1977	637753.58	1309261.93
368.1978	637784.76	1309250.75
368.1979	637822.44	1309250.17
368.1980	637854.92	1309246.9
368.1981	637882.21	1309240.93
368.1982	637912.2	1309230.94
368.1983	637947.44	1309199.06
368.1984	637990.25	1309170.24
368.1985	638024.47	1309150.67
368.1986	638060.17	1309150.13
368.1987	638090.69	1309148.47
368.1988	638137.97	1309152.12
368.1989	638163.06	1309158.09
368.1990	638203.28	1309167
368.1991	638237.97	1309178.77
368.1992	638268.87	1309201.71
368.1993	638304.95	1309224.97
368.1994	638332.49	1309236.45
368.1995	638355.53	1309251.77
368.1996	638367.79	1309274.6
368.1997	638379.78	1309306.95
368.1998	638395.17	1309352.75
368.1999	638396.57	1309392.8
368.2000	638401.63	1309438.75
368.2001	638423.92	1309468.96
368.2002	638440.33	1309504.42
368.2003	638458.76	1309541.84
368.2004	638465.65	1309577.45
368.2005	638474.66	1309622.55
368.2006	638482.83	1309663.3
368.2007	638490.63	1309706.42

368.2008	638505.02	1309739.54
368.2009	638531.83	1309780
368.2010	638573.14	1309808.72
368.2011	638605.97	1309829.26
368.2012	638638.72	1309842.65
368.2013	638674.51	1309847.26
368.2014	638703.78	1309841.66
368.2015	638708.66	1309823.73
368.2016	638718.82	1309810.08
368.2017	638739.67	1309803.85
368.2018	638774.02	1309800.64
368.2019	638805.16	1309800.16
368.2020	638843.31	1309799.58
368.2021	638881.96	1309797.38
368.2022	638910.6	1309808.23
368.2023	638937.72	1309825.02
368.2024	638957.8	1309837.6
368.2025	638979.34	1309841.57
368.2026	639004.62	1309842.79
368.2027	639031.91	1309836.47
368.2028	639061.3	1309824.74
368.2029	639089.61	1309814.1
368.2030	639128.31	1309815.13
368.2031	639162.35	1309827.51
368.2032	639179.71	1309838.52
368.2033	639200.53	1309829.6
368.2034	639207.75	1309809.62
368.2035	639210.11	1309788.09
368.2036	639214.08	1309767.08
368.2037	639216.35	1309739.64
368.2038	639223.06	1309721.27
368.2039	639231.37	1309702.61

368.2040	639246.53	1309675.51
368.2041	639273.47	1309643.94
368.2042	639293.95	1309613.54
368.2043	639312.25	1309580.48
368.2044	639321.48	1309550.79
368.2045	639333.97	1309524.82
368.2046	639356.19	1309501.91
368.2047	639378.98	1309481.68
368.2048	639392.58	1309457.3
368.2049	639406.73	1309433.98
368.2050	639407.46	1309411.4
368.2051	639398.46	1309384.68
368.2052	639384.2	1309365.01
368.2053	639364.95	1309336.82
368.2054	639352.19	1309310.15
368.2055	639345.91	1309286.07
368.2056	639347.11	1309258.65
368.2057	639358.88	1309220.32
368.2058	639374.44	1309183.02
368.2059	639385.29	1309154.37
368.2060	639401.91	1309117.05
368.2061	639405.17	1309084.76
368.2062	639404.85	1309063.27
368.2063	639399.15	1309041.87
368.2064	639388.58	1309017.85
368.2065	639379.61	1308993.81
368.2066	639376.59	1308971.3
368.2067	639382.02	1308940.04
368.2068	639385.93	1308914.2
368.2069	639390.91	1308888.33
368.2070	639403.36	1308860.2
368.2071	639413.05	1308825.67

368.2072	639423.91	1308797.02
368.2073	639432.17	1308775.94
368.2074	639436.19	1308757.08
368.2075	639429.8	1308726.01
368.2076	639415.46	1308700.98
368.2077	639391.99	1308677.15
368.2078	639371.75	1308653.28
368.2079	639353.05	1308625.1
368.2080	639342.49	1308602.15
368.2081	639332.32	1308569.53
368.2082	639323.28	1308540.12
368.2083	639308.29	1308509.18
368.2084	639293.79	1308473.94
368.2085	639282.1	1308446.72
368.2086	639275.62	1308409.75
368.2087	639279.45	1308378.52
368.2088	639287.6	1308349.92
368.2089	639302.91	1308331.43
368.2090	639321.43	1308312.87
368.2091	639339.49	1308299.7
368.2092	639367.84	1308290.67
368.2093	639396.18	1308281.65
368.2094	639421.53	1308288.24
368.2095	639441.56	1308298.15
368.2096	639456.3	1308313.51
368.2097	639474.69	1308321.82
368.2098	639497.9	1308328.46
368.2099	639522.22	1308337.75
368.2100	639542.38	1308356.25
368.2101	639553.93	1308374.35
368.2102	639565.27	1308377.4
368.2103	639585.22	1308382.46

368.2104	639609.46	1308386.4
368.2105	639626.75	1308393.11
368.2106	639639.82	1308404.2
368.2107	639649.74	1308420.16
368.2108	639652.84	1308446.98
368.2109	639667.61	1308465.03
368.2110	639681.66	1308470.72
368.2111	639697.25	1308470.49
368.2112	639714.28	1308460.02
368.2113	639716.41	1308423.45
368.2114	639717.33	1308377.76
368.2115	639716.85	1308346.61
368.2116	639738.03	1308326.41
368.2117	639758.6	1308300.31
368.2118	639778.15	1308278.79
368.2119	639785.19	1308247.51
368.2120	639788.69	1308194.81
368.2121	639786.24	1308140.58
368.2122	639787.02	1308085.23
368.2123	639790.9	1308058.3
368.2124	639806.29	1308045.18
368.2125	639821.84	1308043.33
368.2126	639835.94	1308051.7
368.2127	639850.1	1308064.39
368.2128	639867.35	1308068.42
368.2129	639881.76	1308061.21
368.2130	639898.42	1308062.05
368.2131	639918.29	1308061.74
368.2132	639942.47	1308061.37
368.2133	639966.53	1308054.02
368.2134	639980.9	1308044.13
368.2135	640000.68	1308037.92

368.2136	640030.5	1308020.27
368.2137	640059.8	1308004.24
368.2138	640082.12	1307988.31
368.2139	640103.31	1307968.11
368.2140	640125.63	1307952.19
368.2141	640148.56	1307940.57
368.2142	640173.72	1307934.27
368.2143	640197.69	1307921.01
368.2144	640223.31	1307909.34
368.2145	640236.04	1307899.48
368.2146	640251.29	1307877.75
368.2147	640262.35	1307861.99
368.2148	640284.8	1307854.68
368.2149	640300.85	1307851.19
368.2150	640320.68	1307847.14
368.2151	640327.47	1307834.14
368.2152	640337	1307825.4
368.2153	640356.79	1307819.19
368.2154	640371.45	1307829.17
368.2155	640377.12	1307848.97
368.2156	640383.31	1307867.14
368.2157	640400.71	1307879.77
368.2158	640416.61	1307901.01
368.2159	640422.29	1307921.89
368.2160	640436.82	1307923.28
368.2161	640449.22	1307925.78
368.2162	640466.28	1307916.92
368.2163	640480.45	1307895.75
368.2164	640501.17	1307879.84
368.2165	640519.84	1307870.98
368.2166	640545.07	1307868.98
368.2167	640560.56	1307863.36

368.2168	640583.45	1307850.12
368.2169	640600.35	1307829.99
368.2170	640615.77	1307819.54
368.2171	640639.95	1307819.17
368.2172	640662.72	1307833.33
368.2173	640681.42	1307861.52
368.2174	640692.21	1307899.51
368.2175	640706.63	1307929.38
368.2176	640726.77	1307945.73
368.2177	640751.13	1307958.25
368.2178	640774.36	1307966.49
368.2179	640798.57	1307968.81
368.2180	640824.14	1307971.65
368.2181	640859.62	1307973.8
368.2182	640883.93	1307982.02
368.2183	640915.27	1307992.83
368.2184	640946.42	1307992.36
368.2185	640974.76	1307983.32
368.2186	640998.59	1307961.47
368.2187	640999.83	1307936.19
368.2188	641003.97	1307925.93
368.2189	641015.22	1307923.07
368.2190	641023.98	1307934.22
368.2191	641037.28	1307960.89
368.2192	641053.32	1307990.72
368.2193	641076.09	1308004.35
368.2194	641113.27	1308011.3
368.2195	641150	1308006.45
368.2196	641186.6	1307975.8
368.2197	641203.45	1307952.97
368.2198	641236.86	1307925.06
368.2199	641271.21	1307921.86

368.2200	641283.73	1307932.94
368.2201	641303.97	1307955.74
368.2202	641317.09	1307971.12
368.2203	641351.67	1307983.5
368.2204	641385.45	1307978.68
368.2205	641419.58	1307962.58
368.2206	641470.28	1307940.32
368.2207	641512.69	1307919.8
368.2208	641557.77	1307916.41
368.2209	641574.06	1307927.45
368.2210	641582.57	1307956.88
368.2211	641577.81	1307996.71
368.2212	641565.45	1308032.89
368.2213	641572.86	1308060.71
368.2214	641588.77	1308081.97
368.2215	641617.7	1308111.62
368.2216	641632.72	1308145.23
368.2217	641637.41	1308170.96
368.2218	641644.6	1308184.81
368.2219	641705.9	1308188.18
368.2220	641724.34	1308199.18
368.2221	641744.51	1308218.76
368.2222	641767.33	1308234.53
368.2223	641795.85	1308237.85
368.2224	641825.94	1308237.39
368.2225	641841.43	1308231.78
368.2226	641859.41	1308212.71
368.2227	641882.31	1308200
368.2228	641898.04	1308209.43
368.2229	641907.05	1308236.16
368.2230	641907.57	1308270.53
368.2231	641895.11	1308299.2

368.2232	641888.43	1308319.18
368.2233	641891.5	1308344.93
368.2234	641911.55	1308355.9
368.2235	641935.61	1308348.02
368.2236	641959.6	1308335.29
368.2237	641983.44	1308313.43
368.2238	642000.36	1308294.91
368.2239	642012.73	1308278.61
368.2240	642015.05	1308254.39
368.2241	642014.69	1308230.76
368.2242	642007.31	1308205.09
368.2243	642006.62	1308159.41
368.2244	642003.36	1308121.33
368.2245	641988.42	1308093.07
368.2246	641986.9	1308064.62
368.2247	641990.11	1308027.5
368.2248	641993.97	1307998.96
368.2249	641983.99	1307979.23
368.2250	641956.97	1307968.37
368.2251	641932.59	1307955.84
368.2252	641932.21	1307930.59
368.2253	641941.58	1307910.57
368.2254	641960.02	1307886.11
368.2255	641971.93	1307857.45
368.2256	641977.27	1307820.3
368.2257	641974.12	1307789.18
368.2258	641965.13	1307763.54
368.2259	641943.39	1307746.67
368.2260	641914.7	1307733.13
368.2261	641883.21	1307712.12
368.2262	641857.17	1307695.33
368.2263	641827.48	1307686.11

368.2264	641798.81	1307673.65
368.2265	641788.26	1307651.25
368.2266	641772.32	1307627.31
368.2267	641762.22	1307598.99
368.2268	641761.83	1307573.2
368.2269	641770.99	1307540.29
368.2270	641785.96	1307500.29
368.2271	641798.42	1307471.64
368.2272	641815.14	1307440.22
368.2273	641833.32	1307434.57
368.2274	641863.44	1307436.8
368.2275	641901.6	1307437.29
368.2276	641914.32	1307425.81
368.2277	641938.08	1307398.59
368.2278	641960.18	1307368.16
368.2279	641984.03	1307346.84
368.2280	642016.8	1307346.34
368.2281	642049.72	1307355.51
368.2282	642078.58	1307380.86
368.2283	642086.14	1307418.9
368.2284	642090.96	1307453.21
368.2285	642099.82	1307470.27
368.2286	642119.76	1307474.26
368.2287	642145.43	1307466.35
368.2288	642166.01	1307441.86
368.2289	642199.94	1307411.79
368.2290	642229.78	1307395.75
368.2291	642261.69	1307373.78
368.2292	642267.2	1307347.9
368.2293	642258.22	1307322.79
368.2294	642235.16	1307290.36
368.2295	642227.66	1307256.09

368.2296	642252.43	1307224.55
368.2297	642311.74	1307202.69
368.2298	642374.58	1307201.74
368.2299	642424.26	1307217.64
368.2300	642443.82	1307311.95
368.2301	642465.28	1307341.12
368.2302	642498.88	1307330.9
368.2303	644887.11	1306604.35
368.2304	645945.86	1306282.26
368.2305	646229.24	1306298.52
368.2306	647105.04	1305969.24
368.2307	648070.37	1305398.56
368.2308	649433.42	1304592.76
368.2309	649749.77	1303993.8
368.2310	649838.42	1304008.35
368.2311	650308.01	1304071.23
368.2312	650332.73	1304075.32
368.2313	650361.15	1304080.03
368.2314	650382.51	1304083.56
368.2315	650428.42	1304091.16
368.2316	650505.98	1304104
368.2317	650614.55	1304121.97
368.2318	650702.42	1304136.51
368.2319	650816.74	1304155.43
368.2320	650941.74	1304176.12
368.2321	651057.51	1304195.29
368.2322	651139.68	1304208.89
368.2323	651222.5	1304222.6
368.2324	651263.29	1304229.35
368.2325	651298.8	1304235.23
368.2326	651335.6	1304241.32
368.2327	651362.66	1304245.8

368.2328	651410.48	1304253.71
368.2329	651474.7	1304264.34
368.1	651455.71	1304317.7
369.1	649894.04	1307061.24
369.2	649902.89	1307171.41
369.3	649880.2	1307225.86
369.4	649877.68	1307231.88
369.5	649854.99	1307286.32
369.6	649828.01	1307285.11
369.7	649805.54	1307293.15
369.8	649756.68	1307285.65
369.9	649746.77	1307279.63
369.10	649736	1307278.39
369.11	649722.01	1307278.48
369.12	649713.02	1307293.16
369.13	649710.24	1307308.99
369.14	649714.65	1307321.86
369.15	649673.58	1307335.95
369.16	649631.17	1307296.9
369.17	649632.43	1307241.15
369.18	649672.45	1307221.43
369.19	649773.7	1307046.54
369.1	649894.04	1307061.24
370.1	649887.7	1307230
370.2	649885.26	1307230.02
370.3	649885.23	1307227.58
370.4	649887.67	1307227.56
370.1	649887.7	1307230
371.1	649915.53	1307230.18
371.2	649913.49	1307228.86
371.3	649914.82	1307226.81
371.4	649916.86	1307228.14

371.1	649915.53	1307230.18
372.1	649949.21	1307252.06
372.2	649947.16	1307250.72
372.3	649948.5	1307248.68
372.4	649950.54	1307250.02
372.1	649949.21	1307252.06
373.1	649995.32	1307282.24
373.2	649993.27	1307280.92
373.3	649994.58	1307278.87
373.4	649996.64	1307280.18
373.1	649995.32	1307282.24
374.1	650034.86	1307308.3
374.2	650032.96	1307306.77
374.3	650034.5	1307304.87
374.4	650036.39	1307306.41
374.1	650034.86	1307308.3
375.1	650078.85	1307343.99
375.2	650076.99	1307342.42
375.3	650078.56	1307340.55
375.4	650080.42	1307342.13
375.1	650078.85	1307343.99
376.1	650108.86	1307369.32
376.2	650106.99	1307367.75
376.3	650108.55	1307365.88
376.4	650110.42	1307367.45
376.1	650108.86	1307369.32
377.1	650141.23	1307396.22
377.2	650139.19	1307394.88
377.3	650140.52	1307392.84
377.4	650142.56	1307394.17
377.1	650141.23	1307396.22
378.1	650156.28	1307406.05

378.2	650154.24	1307404.72
378.3	650155.58	1307402.67
378.4	650157.62	1307404.01
378.1	650156.28	1307406.05
379.1	650192.04	1307434.45
379.2	650190.11	1307432.96
379.3	650191.6	1307431.03
379.4	650193.53	1307432.52
379.1	650192.04	1307434.45
380.1	650235.17	1307464.97
380.2	650233.24	1307466.47
380.3	650231.74	1307464.55
380.4	650233.67	1307463.05
380.1	650235.17	1307464.97
381.1	650264.63	1307502.88
381.2	650262.58	1307504.2
381.3	650261.26	1307502.14
381.4	650263.31	1307500.83
381.1	650264.63	1307502.88
382.1	650290.53	1307543.44
382.2	650288.4	1307544.64
382.3	650287.2	1307542.52
382.4	650289.32	1307541.32
382.1	650290.53	1307543.44
383.1	650317.41	1307591.06
383.2	650315.23	1307592.15
383.3	650314.14	1307589.97
383.4	650316.32	1307588.88
383.1	650317.41	1307591.06
384.1	650339.39	1307636.32
384.2	650336.96	1307636.42
384.3	650336.86	1307633.99

384.4	650339.29	1307633.89
384.1	650339.39	1307636.32
385.1	650391.37	1307634.58
385.2	650389.14	1307633.6
385.3	650390.11	1307631.37
385.4	650392.35	1307632.34
385.1	650391.37	1307634.58
386.1	650431.98	1307652.3
386.2	650429.73	1307651.34
386.3	650430.69	1307649.1
386.4	650432.93	1307650.05
386.1	650431.98	1307652.3
387.1	650471.44	1307665.91
387.2	650471.83	1307668.31
387.3	650465.75	1307669.3
387.4	650465.36	1307666.9
387.1	650471.44	1307665.91
388.1	650467.29	1307683.76
388.2	650464.93	1307687.68
388.3	650462.84	1307686.42
388.4	650465.2	1307682.5
388.1	650467.29	1307683.76
389.1	650504.62	1307647.19
389.2	650506.24	1307649.02
389.3	650504.41	1307650.64
389.4	650502.79	1307648.81
389.1	650504.62	1307647.19
390.1	650552.4	1307607.89
390.2	650550.36	1307609.22
390.3	650546.9	1307603.9
390.4	650548.94	1307602.57
390.1	650552.4	1307607.89

391.1	650617.3	1307599.4
391.2	650617.58	1307601.83
391.3	650615.16	1307602.11
391.4	650614.88	1307599.69
391.1	650617.3	1307599.4
392.1	650685.9	1307591.39
392.2	650686.18	1307593.81
392.3	650683.75	1307594.09
392.4	650683.47	1307591.67
392.1	650685.9	1307591.39
393.1	650750.71	1307583.87
393.2	650750.99	1307586.3
393.3	650748.56	1307586.58
393.4	650748.28	1307584.16
393.1	650750.71	1307583.87
394.1	650821.82	1307575.84
394.2	650822.1	1307578.26
394.3	650819.68	1307578.54
394.4	650819.4	1307576.12
394.1	650821.82	1307575.84
395.1	650884.97	1307568.58
395.2	650885.25	1307571
395.3	650882.83	1307571.28
395.4	650882.55	1307568.86
395.1	650884.97	1307568.58
396.1	650942.64	1307561.95
396.2	650942.92	1307564.38
396.3	650940.49	1307564.65
396.4	650940.22	1307562.22
396.1	650942.64	1307561.95
397.1	651013.88	1307553.94
397.2	651014.15	1307556.36

397.3	651011.73	1307556.63
397.4	651011.46	1307554.21
397.1	651013.88	1307553.94
398.1	651088.08	1307545.09
398.2	651088.37	1307547.51
398.3	651085.95	1307547.81
398.4	651085.65	1307545.38
398.1	651088.08	1307545.09
399.1	651145.92	1307538.06
399.2	651146.22	1307540.48
399.3	651143.8	1307540.77
399.4	651143.5	1307538.35
399.1	651145.92	1307538.06
400.1	651223.88	1307527.96
400.2	651224.17	1307530.39
400.3	651221.75	1307530.68
400.4	651221.46	1307528.26
400.1	651223.88	1307527.96
401.1	651293.02	1307519.56
401.2	651293.32	1307521.99
401.3	651290.89	1307522.28
401.4	651290.6	1307519.86
401.1	651293.02	1307519.56
402.1	651360.6	1307510.6
402.2	651360.92	1307513.02
402.3	651358.51	1307513.34
402.4	651358.18	1307510.93
402.1	651360.6	1307510.6
403.1	651425.43	1307501.78
403.2	651425.76	1307504.2
403.3	651423.34	1307504.52
403.4	651423.02	1307502.11

403.1	651425.43	1307501.78
404.1	651494.57	1307489
404.2	651496.32	1307494.53
404.3	651494	1307495.27
404.4	651492.24	1307489.73
404.1	651494.57	1307489
405.1	651561.24	1307482.31
405.2	651561.12	1307488.09
405.3	651558.68	1307488.04
405.4	651558.8	1307482.26
405.1	651561.24	1307482.31
406.1	651628.78	1307498.28
406.2	651628.27	1307500.66
406.3	651625.88	1307500.15
406.4	651626.39	1307497.77
406.1	651628.78	1307498.28
407.1	651690.57	1307511.44
407.2	651690.06	1307513.83
407.3	651687.67	1307513.32
407.4	651688.18	1307510.94
407.1	651690.57	1307511.44
408.1	651759.53	1307526.09
408.2	651759.04	1307528.48
408.3	651756.65	1307527.98
408.4	651757.14	1307525.59
408.1	651759.53	1307526.09
409.1	651825.29	1307539.6
409.2	651824.86	1307542
409.3	651822.46	1307541.57
409.4	651822.89	1307539.17
409.1	651825.29	1307539.6
410.1	651887.22	1307550.79

410.2	651886.66	1307553.17
410.3	651884.29	1307552.61
410.4	651884.85	1307550.23
410.1	651887.22	1307550.79
411.1	651938.92	1307562.96
411.2	651938.44	1307565.35
411.3	651936.04	1307564.87
411.4	651936.52	1307562.48
411.1	651938.92	1307562.96
412.1	651998.21	1307574.84
412.2	651997.72	1307577.23
412.3	651995.33	1307576.74
412.4	651995.82	1307574.35
412.1	651998.21	1307574.84
413.1	652065.76	1307588.68
413.2	652065.28	1307591.07
413.3	652062.88	1307590.58
413.4	652063.37	1307588.19
413.1	652065.76	1307588.68
414.1	652136.52	1307603.04
414.2	652136.07	1307605.44
414.3	652133.67	1307605
414.4	652134.12	1307602.6
414.1	652136.52	1307603.04
415.1	652168.62	1307550.79
415.2	652166.56	1307552.08
415.3	652165.26	1307550.02
415.4	652167.33	1307548.72
415.1	652168.62	1307550.79
416.1	652127.64	1307485.34
416.2	652125.57	1307486.64
416.3	652124.27	1307484.57

416.4	652126.34	1307483.27
416.1	652127.64	1307485.34
417.1	652085.6	1307418.5
417.2	652083.54	1307419.8
417.3	652082.24	1307417.73
417.4	652084.31	1307416.44
417.1	652085.6	1307418.5
418.1	652041.02	1307347.69
418.2	652028.47	1307354.69
418.3	652027.29	1307352.56
418.4	652039.84	1307345.56
418.1	652041.02	1307347.69
419.1	652004.02	1307269.82
419.2	652001.82	1307270.87
419.3	652000.77	1307268.67
419.4	652002.97	1307267.62
419.1	652004.02	1307269.82
420.1	651966.71	1307191.63
420.2	651964.5	1307192.68
420.3	651963.46	1307190.48
420.4	651965.66	1307189.43
420.1	651966.71	1307191.63
421.1	651928.06	1307111.1
421.2	651925.86	1307112.14
421.3	651924.81	1307109.94
421.4	651927.01	1307108.89
421.1	651928.06	1307111.1
422.1	651894.97	1307041.56
422.2	651892.77	1307042.61
422.3	651891.72	1307040.41
422.4	651893.92	1307039.36
422.1	651894.97	1307041.56

423.1	651859.5	1306969.32
423.2	651857.4	1306970.57
423.3	651855.32	1306967.1
423.4	651857.42	1306965.85
423.1	651859.5	1306969.32
424.1	651824.97	1306899.72
424.2	651822.87	1306900.95
424.3	651820.38	1306896.68
424.4	651822.49	1306895.45
424.1	651824.97	1306899.72
425.1	651789.17	1306812.92
425.2	651786.91	1306813.84
425.3	651785.99	1306811.58
425.4	651788.25	1306810.66
425.1	651789.17	1306812.92
426.1	651751.83	1306726.99
426.2	651749.59	1306727.96
426.3	651748.62	1306725.73
426.4	651750.86	1306724.75
426.1	651751.83	1306726.99
427.1	651718.92	1306651.64
427.2	651707.64	1306655.66
427.3	651706.82	1306653.36
427.4	651718.1	1306649.34
427.1	651718.92	1306651.64
428.1	651697	1306578.76
428.2	651694.66	1306579.47
428.3	651693.96	1306577.13
428.4	651696.29	1306576.43
428.1	651697	1306578.76
429.1	651672.31	1306496.71
429.2	651669.98	1306497.41

429.3	651669.28	1306495.08
429.4	651671.61	1306494.37
429.1	651672.31	1306496.71
430.1	651647.59	1306413.8
430.2	651645.26	1306414.54
430.3	651644.52	1306412.21
430.4	651646.85	1306411.47
430.1	651647.59	1306413.8
431.1	651621.65	1306332.17
431.2	651619.33	1306332.91
431.3	651618.59	1306330.58
431.4	651620.91	1306329.84
431.1	651621.65	1306332.17
432.1	651588.42	1306256.81
432.2	651587.9	1306254.42
432.3	651597.47	1306252.33
432.4	651597.99	1306254.72
432.1	651588.42	1306256.81
433.1	651584.92	1306178.81
433.2	651582.52	1306179.22
433.3	651582.1	1306176.82
433.4	651584.51	1306176.4
433.1	651584.92	1306178.81
434.1	651568.11	1306081.66
434.2	651565.71	1306082.09
434.3	651565.28	1306079.69
434.4	651567.68	1306079.26
434.1	651568.11	1306081.66
435.1	651550.66	1305983.99
435.2	651548.25	1305984.42
435.3	651547.82	1305982.02
435.4	651550.23	1305981.59

435.1	651550.66	1305983.99
436.1	651537.45	1305902.61
436.2	651535.04	1305903
436.3	651534.65	1305900.6
436.4	651537.06	1305900.2
436.1	651537.45	1305902.61
437.1	651523.25	1305822.27
437.2	651520.84	1305822.69
437.3	651520.42	1305820.29
437.4	651522.82	1305819.86
437.1	651523.25	1305822.27
438.1	651510.61	1305751.39
438.2	651508.18	1305751.57
438.3	651507.86	1305747.47
438.4	651510.3	1305747.28
438.1	651510.61	1305751.39
439.1	651479.55	1305572.67
439.2	651477.15	1305573.11
439.3	651476.7	1305570.72
439.4	651479.1	1305570.27
439.1	651479.55	1305572.67
440.1	651462.45	1305474.08
440.2	651460.05	1305474.51
440.3	651459.62	1305472.11
440.4	651462.03	1305471.68
440.1	651462.45	1305474.08
441.1	651448.58	1305395.98
441.2	651446.18	1305396.41
441.3	651445.75	1305394.01
441.4	651448.15	1305393.58
441.1	651448.58	1305395.98
442.1	651435.07	1305317.67

442.2	651432.66	1305318.09
442.3	651432.25	1305315.68
442.4	651434.65	1305315.27
442.1	651435.07	1305317.67
443.1	651422.61	1305245.86
443.2	651420.21	1305246.29
443.3	651419.79	1305243.88
443.4	651422.19	1305243.46
443.1	651422.61	1305245.86
444.1	651407.04	1305157.08
444.2	651404.64	1305157.5
444.3	651404.21	1305155.1
444.4	651406.62	1305154.68
444.1	651407.04	1305157.08
445.1	651390.42	1305060.98
445.2	651388.02	1305061.4
445.3	651387.6	1305058.99
445.4	651390	1305058.57
445.1	651390.42	1305060.98
446.1	651374.84	1304972.07
446.2	651372.44	1304972.49
446.3	651372.01	1304970.09
446.4	651374.42	1304969.66
446.1	651374.84	1304972.07
447.1	651360.34	1304890.35
447.2	651357.93	1304890.77
447.3	651357.51	1304888.37
447.4	651359.91	1304887.94
447.1	651360.34	1304890.35
448.1	651344.86	1304802.34
448.2	651342.46	1304802.76
448.3	651342.04	1304800.36

448.4	651344.44	1304799.93
448.1	651344.86	1304802.34
449.1	651323.91	1304708.93
449.2	651317.21	1304698.81
449.3	651324.03	1304683.65
449.4	651327.09	1304699.13
449.1	651323.91	1304708.93
450.1	651339.33	1304663.95
450.2	651337.02	1304663.17
450.3	651337.8	1304660.86
450.4	651340.11	1304661.64
450.1	651339.33	1304663.95
451.1	651352.01	1304626.69
451.2	651349.7	1304625.9
451.3	651350.49	1304623.59
451.4	651352.8	1304624.38
451.1	651352.01	1304626.69
452.1	652207.15	1307618.95
452.2	652207.12	1307616.51
452.3	652216.26	1307616.37
452.4	652216.29	1307618.81
452.1	652207.15	1307618.95
453.1	652256.11	1307690.06
453.2	652254.04	1307691.36
453.3	652252.74	1307689.3
453.4	652254.81	1307688
453.1	652256.11	1307690.06
454.1	652304.58	1307766.92
454.2	652302.52	1307768.23
454.3	652301.22	1307766.16
454.4	652303.28	1307764.86
454.1	652304.58	1307766.92

455.1	652355.48	1307848.37
455.2	652353.42	1307849.67
455.3	652352.12	1307847.61
455.4	652354.18	1307846.31
455.1	652355.48	1307848.37
456.1	652403.59	1307924.59
456.2	652401.53	1307925.9
456.3	652400.22	1307923.83
456.4	652402.29	1307922.53
456.1	652403.59	1307924.59
457.1	652448.09	1307995.58
457.2	652446.02	1307996.88
457.3	652444.72	1307994.82
457.4	652446.79	1307993.52
457.1	652448.09	1307995.58
458.1	652479.45	1308045.78
458.2	652477.17	1308046.66
458.3	652476.3	1308044.38
458.4	652478.57	1308043.5
458.1	652479.45	1308045.78
459.1	652505.7	1308113.72
459.2	652503.42	1308114.6
459.3	652502.54	1308112.32
459.4	652504.82	1308111.44
459.1	652505.7	1308113.72
460.1	652534.59	1308189.48
460.2	652532.32	1308190.36
460.3	652531.44	1308188.09
460.4	652533.72	1308187.21
460.1	652534.59	1308189.48
461.1	652566.46	1308271.96
461.2	652564.17	1308272.81

461.3	652563.32	1308270.52
461.4	652565.61	1308269.67
461.1	652566.46	1308271.96
462.1	652590.15	1308335.8
462.2	652587.87	1308336.68
462.3	652586.98	1308334.41
462.4	652589.26	1308333.52
462.1	652590.15	1308335.8
463.1	652625.04	1308424.76
463.2	652622.77	1308425.66
463.3	652621.88	1308423.38
463.4	652624.16	1308422.49
463.1	652625.04	1308424.76
464.1	652653.89	1308500.71
464.2	652651.61	1308501.58
464.3	652650.74	1308499.3
464.4	652653.01	1308498.43
464.1	652653.89	1308500.71
465.1	652689.64	1308593.82
465.2	652687.36	1308594.69
465.3	652686.49	1308592.41
465.4	652688.77	1308591.54
465.1	652689.64	1308593.82
466.1	652727.93	1308693.7
466.2	652725.65	1308694.58
466.3	652724.77	1308692.31
466.4	652727.04	1308691.42
466.1	652727.93	1308693.7
467.1	652765.99	1308791.56
467.2	652763.72	1308792.44
467.3	652762.83	1308790.17
467.4	652765.1	1308789.28

467.1	652765.99	1308791.56
468.1	652799.54	1308888.66
468.2	652796.25	1308884.02
468.3	652798.24	1308882.61
468.4	652801.53	1308887.25
468.1	652799.54	1308888.66
469.1	652830.78	1308966.44
469.2	652828.55	1308967.43
469.3	652826.39	1308962.55
469.4	652828.62	1308961.56
469.1	652830.78	1308966.44
470.1	652867.67	1309062.58
470.2	652865.38	1309063.44
470.3	652863.6	1309058.7
470.4	652865.89	1309057.84
470.1	652867.67	1309062.58
471.1	652899.47	1309138.73
471.2	652897.22	1309139.66
471.3	652896.29	1309137.4
471.4	652898.55	1309136.47
471.1	652899.47	1309138.73
472.1	652933.72	1309228.11
472.2	652931.45	1309228.98
472.3	652930.57	1309226.7
472.4	652932.85	1309225.83
472.1	652933.72	1309228.11
473.1	652969.72	1309321.16
473.2	652967.45	1309322.04
473.3	652966.57	1309319.76
473.4	652968.84	1309318.88
473.1	652969.72	1309321.16
474.1	653005.68	1309413.64

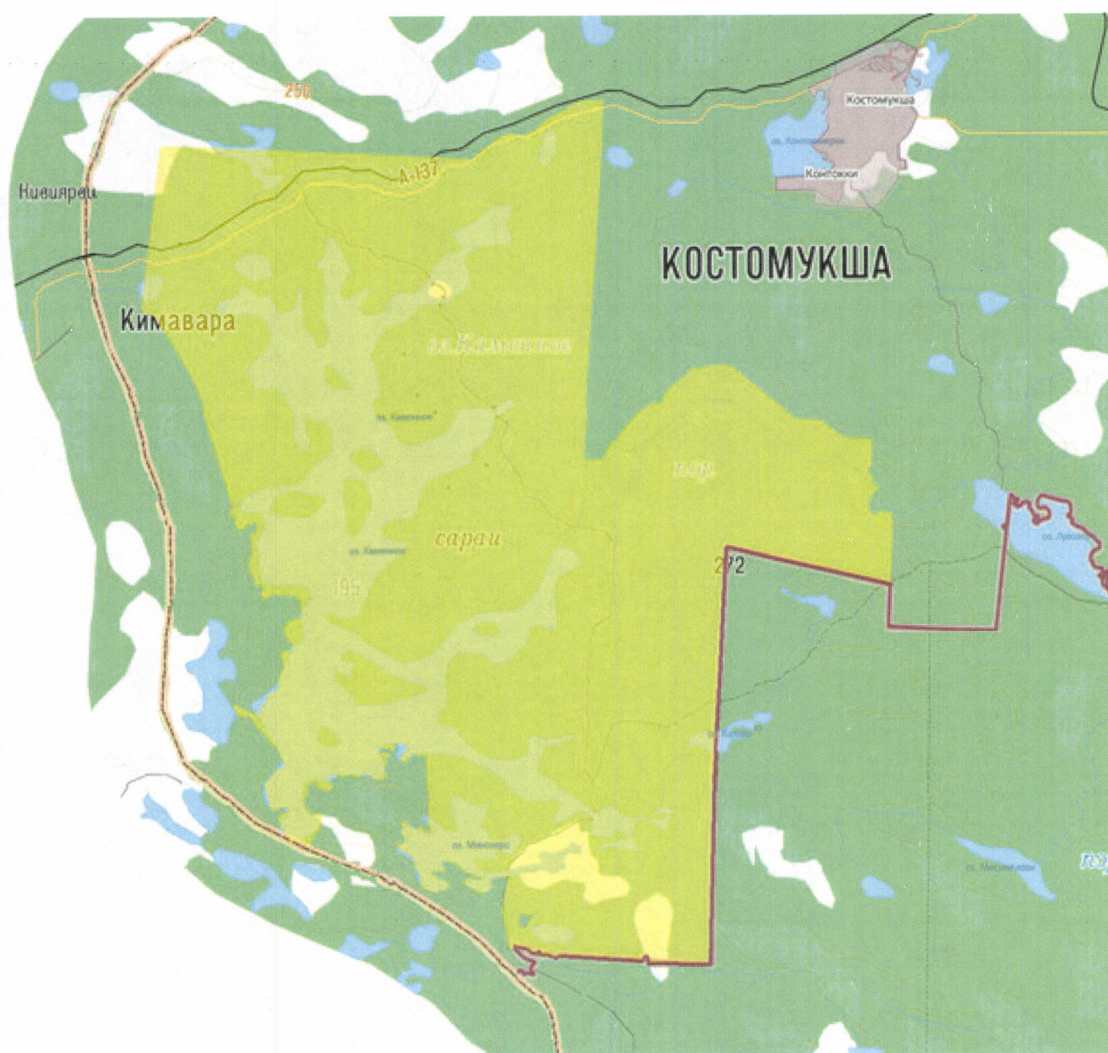
474.2	653003.4	1309414.51
474.3	653002.53	1309412.24
474.4	653004.8	1309411.36
474.1	653005.68	1309413.64
475.1	653039.86	1309502.19
475.2	653037.59	1309503.06
475.3	653036.71	1309500.79
475.4	653038.98	1309499.91
475.1	653039.86	1309502.19
476.1	653077.12	1309597.46
476.2	653074.85	1309598.34
476.3	653073.96	1309596.07
476.4	653076.23	1309595.18
476.1	653077.12	1309597.46
477.1	653112.76	1309690.56
477.2	653110.48	1309691.44
477.3	653109.61	1309689.16
477.4	653111.88	1309688.28
477.1	653112.76	1309690.56
478.1	653151.06	1309788.82
478.2	653148.79	1309789.7
478.3	653147.91	1309787.42
478.4	653150.19	1309786.54
478.1	653151.06	1309788.82
479.1	653186.16	1309879.99
479.2	653183.89	1309880.86
479.3	653183.01	1309878.59
479.4	653185.29	1309877.71
479.1	653186.16	1309879.99
480.1	653211.42	1309945.08
480.2	653209.14	1309945.95
480.3	653208.28	1309943.66





480.4	653210.56	1309942.8
480.1	653211.42	1309945.08
481.1	653232.28	1309999.28
481.2	653222.53	1310008.24
481.3	653220.88	1310006.44
481.4	653230.63	1309997.48
481.1	653232.28	1309999.28
482.1	653297.04	1310050.35
482.2	653295.08	1310048.89
482.3	653296.54	1310046.93
482.4	653298.5	1310048.39
482.1	653297.04	1310050.35
483.1	653367.72	1310103.64
483.2	653365.78	1310102.17
483.3	653367.25	1310100.22
483.4	653369.2	1310101.7
483.1	653367.72	1310103.64
484.1	653422.84	1310145.41
484.2	653420.86	1310143.99
484.3	653425.86	1310136.96
484.4	653427.85	1310138.38
484.1	653422.84	1310145.41
485.1	653505.7	1310209.51
485.2	653503.77	1310208.02
485.3	653505.26	1310206.08
485.4	653507.2	1310207.58
485.1	653505.7	1310209.51
486.1	653590.32	1310274.85
486.2	653588.39	1310273.36
486.3	653589.88	1310271.43
486.4	653591.82	1310272.92
486.1	653590.32	1310274.85

487.1	653661.37	1310331.66
487.2	653657.28	1310328.76
487.3	653658.69	1310326.77
487.4	653662.78	1310329.68
487.1	653661.37	1310331.66
488.1	650375.47	1307748.61
488.2	650383.28	1307714.97
488.3	650389.55	1307704.61
488.4	650390.13	1307702.29
488.5	650390.22	1307694.67
488.6	650391.73	1307687.25
488.7	650393.51	1307685
488.8	650406.15	1307674.05
488.9	650419.65	1307665.67
488.10	650438.96	1307677.41
488.11	650442.59	1307684.01
488.12	650451.7	1307687.08
488.13	650456.7	1307687.65
488.14	650460.02	1307690.12
488.15	650465.1	1307693.9
488.16	650474.57	1307700.95
488.17	650483.4	1307705.2
488.18	650497.21	1307730.34
488.19	650498.2	1307740.31
488.20	650486.52	1307756.86
488.21	650483.1	1307760.4
488.22	650469.44	1307781.61
488.23	650459.01	1307787.91
488.24	650417.95	1307800.91
488.25	650386.26	1307821.84
488.26	650377.75	1307791.38
488.1	650375.47	1307748.61

Приложение № 2
к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
«Костомукшский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 06.06.2023 № 342

**КАРТА-СХЕМА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ»**



Условные обозначения:	
	- территория заповедника
	- граница административно-территориальных единиц
	- железная дорога
	- автомобильная дорога А-137

Приложение № 3
к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
«Костомукшский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 06.06.2023 № 342

**ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНО ВЫДЕЛЕННЫХ УЧАСТКОВ
ЧАСТИЧНОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ», НА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ОРГАНИЗАЦИЮ
И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТУРИЗМА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕГО ОХРАНЫ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 1. Участки, выделенные для заготовки древесины в порядке
проведения санитарно-оздоровительных и иных мероприятий по охране лесов
в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом
освоения лесов, и виды разрешенного использования земельных участков,
расположенных в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательный	Заготовка древесины (код 10.1)

Место нахождения	
Участковое лесничество	Квартал
Камалахтинское	25, 72, 79, 108-109, 113-114, 119 (в радиусе 300 метров вокруг объектов лесной инфраструктуры)
Каливское	152, 186, 207-208, 252 (в радиусе 300 метров вокруг объектов лесной инфраструктуры)

Раздел 2. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в их пределах

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Природно-познавательный туризм (код 5.2)
	Охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2)
	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательные	Передвижное жилье (код 2.4)
	Служебные гаражи (код 4.9)
	Связь (код 6.8)

Наименование объекта	Место нахождения		
	Участковое лесничество	Квартал	Выдел
Изба № 79 «Мунанки»	Камалахтинское	79	18
Изба № 109 «Верхняя»		109	57
Изба № 109 «Верхняя 2»		109	52
Изба № 114 «Царь-порог»		114	22
Изба № 119 «Нижняя»		119	21
Природно-историческая экскурсионная зона «Аконлахти» (место отдыха, беседка, стоянка для а/м, оборудованное костровище на месте проведения традиционного карельского праздника «Петрунпайва» в урочище Бабя губа)		55	34, 36-38
Познавательная экскурсионная зона «Сяркярви» (места отдыха, стоянка для а/м, оборудованные костровища)		1, 17, 18, 35, 36	все выделы
Домик для наблюдения за животными		54	4
Смотровая площадка для наблюдений		112	39
Причал (пирс) для маломерных судов		55	35
Причал (пирс) для маломерных судов		59	6

и подъезда пожарной машины для забора воды			
Пирс для подъезда пожарной машины для забора воды		46	2
Изба № 152 «Кордон»	Каливское	152	23
Изба № 186 «Травянка»		186	14
Изба № 207 «Каливо»		207	28
Изба № 252 «Южная»		252	30
Познавательная экскурсионная зона «Арт-резиденция» (место отдыха, беседка)		151, 152	все выделы

Раздел 3. Участки, выделенные для размещения и эксплуатации объектов, обеспечивающих статус и защиту Государственной границы Российской Федерации, объектов обороны и безопасности, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, и виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в их пределах

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Обеспечение обороны и безопасности (код 8.0)
	Охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2)
	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
	Передвижное жилье (код 2.4)
Вспомогательные	Служебные гаражи (код 4.9)
	Связь (код 6.8)
	Железнодорожный транспорт (код 7.1)
	Размещение автомобильных дорог (код 7.2.1)

Наименование объекта	Место нахождения		
	Участковое лесничество	Квартал	Выдел
Объекты, обеспечивающие статус и защиту Государственной границы Российской Федерации, объекты обороны и безопасности	Камалахтинское	9, 21, 24, 25, 33, 34, 53, 54, 60, 61, 74, 75, 86, 87, 95, 101, 107, 108, 234	-
	Каливское	163, 176, 183, 191, 204, 216, 223, 233, 234, 241, 248	-

Линии электропередач ВЛ-1-11, ВЛ-1-22 мощностью 10 кВ	Камалахтинское	1	5, 6
		2	9
		3	10
		18	1, 15
		36	1
		47	1
		48 (охранная зона ЛЭП)	11
Линия электропередач ВЛ-1-8 мощностью 10 кВ	Камалахтинское	1	5, 6
		2	9
		3	10
		9	26
		15	1
		16	3
		21	1
		22	1
		23	2
		24	1
		25	1
		30	8
		31	7
		39	1
		52	35
		53 (охранная зона ЛЭП)	1, 4
Линия электропередач мощностью 0,4 кВ (недействующая)	Камалахтинское	27	34-36
		28 (охранная зона ЛЭП)	34-35
Линия электропередач	Камалахтинское	39 (охранная зона ЛЭП)	32

мощностью 10 кВ			
Линия электропередач мощностью 10 кВ (недействующая)	Камалахтинское	48	46
		61	39
		72	46
		73	58
		74 (охранная зона ЛЭП)	23
Водовод	Камалахтинское	1-3, 18, 36, 48, 47 (охранная зона водовода)	-
Водозабор на озере Каменное	Камалахтинское	46 (полоса отвода водозабора)	-
Автомобильная дорога А-137 трасса Р-21	Камалахтинское	1-3, 8-14, 16, 27-29, 31 (полоса отвода автомобильной дороги)	-
Автомобильная дорога	Камалахтинское	1, 18, 36, 47, 48 (полоса отвода автомобильной дороги)	-
Грунтовая автомобильная дорога	Камалахтинское	39, 54, 55 (полоса отвода автомобильной дороги)	-
		72, 73 (шириной 6 м)	-
Лесная дорога противопожарного назначения для внедорожной техники	Камалахтинское	107-109 (шириной 6 м)	-
Лесная дорога противопожарного назначения для внедорожной техники	Каливское	207, 208, 216-219, 223 (шириной 6 м)	-
Объекты транспортной инфраструктуры (железнодорожного транспорта)	Камалахтинское	1-3, 8-14, 16, 27-29, 31 (полоса отвода железных дорог)	-

**Раздел 4. Участки, выделенные для организации и обустройства
экскурсионных экологических троп и маршрутов, и виды разрешенного
использования земельных участков, расположенных в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Природно-познавательный туризм (код 5.2)
	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
	Водные объекты (код 11.0)
Вспомогательные	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Связь (код 6.8)

Маршрут	Тип маршрута	Протяженность, (км)	Нахождение в пределах:	
			Участковое лесничество	Квартал
Эколого-просветительский маршрут «Тропа коробейников»	Пеший, кольцевой	10,5	Камалахтинское	17
Туристский маршрут «В сказочном лесу»	Пеший	35		36/48, 48/49, 63/64, 64/77, 65/78, 66/78, 79, 87/88, 95/102, 102/103, 108/109, 109-113, 113/114, 114-119
Туристский маршрут «По рунопевческим местам и старым поселениям озера Каменное»	Водный/пеший	35		54-55, 59, 70-72, 83-84, 91-93, 98-100
Познавательная экскурсионная зона «Сяркиярви»	-	-		1, 17, 18, 35, 36
Природно-историческая экскурсионная зона «Аконлахти»	-	-		55
Познавательная экскурсионная зона	-	-		112, 113

«Царь-порог»				
Туристский маршрут	Зимний (снегоходный)	9,5		9, 21, 30-32, 39, 52-53
Туристский маршрут «Сплав по озеру Каменное и реке Каменной»	Сплавной (водный)	60	Камалахтинское	55, 59, 69, 70, 72, 92, 109, 114, 119, 126, 139,
			Каливское	143-146, 151, 153, 154, 161-164, 174, 180, 187-188, 196, 198
Маршрут «Фенологический». Начало маршрута – с автодороги Костомукша – государственная граница по квартальной просеке 23\24 до старой лесной дороги, затем по ней до урочища Йехримянваара и далее по данной старой лесной дороге с выходом на автодорогу Костомукша – государственная граница в квартале 15	Пеший	7,5	Камалахтинское	15, 23-25, 33
Познавательная экскурсионная зона «Арт-резиденция»	-	-	Каливское	252, 253

Раздел 5. Участки, выделенные для осуществления любительского рыболовства работниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории заповедника, в целях личного потребления (без права вывоза и продажи), и виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в их пределах

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)

Наименование водного объекта	Место нахождения		
	Участковое лесничество	Квартал	Выдел
Озеро Сяркиярви	Камалахтинское	1	39
		18	2
Залив Камалахти озера Каменное		59	6
Озеро Утиное		54	17
Залив Накрислахти озера Каменное		69	Часть выдела 30 (до острова)
Залив озера Каменного до устья реки из озера Хуккаярви		55	Часть выдела 35
Ламбушки	Каливское	207	26
		207	31
		219	5

**Раздел 6. Участки, выделенные для сенокошения
в противопожарных целях, и виды разрешенного
использования земельных участков, расположенных в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательный	Сенокошение (код 1.19)

Место нахождения		
Участковое лесничество	Квартал	Выдел
Камалахтинское	30	35
	33	33
	43	11, 18
	54	14

	55	1, 13, 15, 19-21, 27, 28, 34, 36
	72	1

Раздел 7. Участки, выделенные для сбора грибов и ягод, заготовки и сбора валежника работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для собственных нужд (без права продажи), и виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в их пределах

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательный	Заготовка лесных ресурсов (код 9.3)

Участковое лесничество	Квартал
Камалахтинское	25, 72, 79, 108-109, 113-114, 119 (в радиусе 300 метров вокруг объектов лесной инфраструктуры)
Каливское	152, 186, 207-208, 252 (в радиусе 300 метров вокруг объектов лесной инфраструктуры)