



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

12.09.2023

№ 596



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 75604

от "17" октября 2023г.

**Об утверждении Положения о государственном
природном заказнике федерального значения «Цейский»**

На основании подпункта 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:

1. Утвердить прилагаемое к настоящему приказу Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Цейский».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.09.2009 № 274 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Цейский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.10.2009, регистрационный № 14966).

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов

Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 12.09.2023 № 596

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЦЕЙСКИЙ»

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», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Цейский» организован постановлением Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 «О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР».

3. Заказник расположен в Алагирском муниципальном районе Республики Северная Осетия – Алания. Общая площадь территории заказника составляет 28 097,96 га.

4. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 15:07-9.2.) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

5. Заказник имеет профиль комплексного (ландшафтного) и предназначен для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов) северного макросклона центрального Кавказа.

6. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

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

8. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника 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 ЗАКАЗНИКА

9. На заказник возлагаются следующие задачи:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов) и объектов;
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение;
- 7) организация и осуществление туризма.

10. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Заповедная Осетия-Алания» (далее – Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

11. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит задачам заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное и любительское рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);

3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (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), научно-исследовательских работ);

4) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого, хозяйственного-бытового и технического водоснабжения населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ (далее – населенные пункты, включенные в состав заказника), а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

5) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков);

6) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

7) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

8) заготовка живицы;

9) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд²);

10) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов);

11) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд);

12) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд);

13) сплав древесины по водотокам и водоемам;

14) транзитный прогон и выпас домашних животных (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также выпаса домашних животных на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

15) распашка земель и сенокошение (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков);

¹ Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

² Статья 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

17) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

18) размещение ульев и пасек без согласования с Учреждением;

19) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

20) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений, стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков);

21) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

22) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков, а также случаев, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом линейных объектов, расположенных в границах заказника);

23) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также случаев, связанных с функционированием и выполнением задач заказника, проездом автотранспортных средств к земельным участкам в границах заказника правообладателям таких земельных участков и осуществлением деятельности на указанных земельных участках правообладателями таких земельных участков);

25) пролет воздушных судов (в том числе беспилотных) ниже 2000 метров над территорией заказника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

27) нахождение с собаками без привязи, нагонка и натаска собак, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений,

ограничивающих зону их передвижения (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов заказника);

28) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных Учреждением экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, нанесение надписей и знаков на деревьях, на валунах и обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

29) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках в границах заказника, осуществляемой правообладателями земельных участков);

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

31) деятельность, влекущая за собой нарушение среды обитания объектов животного и растительного мира;

32) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

12. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи³.

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника⁴:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- овощеводство (код 1.3);

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

⁴ 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).

- выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур (код 1.4);
- садоводство (код 1.5);
- скотоводство (код 1.9);
- ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- пчеловодство (код 1.12);
- сенокосение (код 1.19);
- выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- связь (код 6.8);
- размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);
- трубопроводный транспорт (код 7.5);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

14. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника, 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) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше трех надземных этажей, предельная высота зданий, строений, сооружений – до 25 метров;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, – не более 20%.

15. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁵.

16. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

17. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах

⁵ 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).

⁶ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

заказника (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с абзацем вторым подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказника), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁷.

18. На территории заказника 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.

Результаты научных исследований, осуществляемых на территории заказника научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

19. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

20. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁸, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁹, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)¹⁰ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

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

⁷ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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 заказнике
федерального значения
«Цейский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 12.09.2023 № 596

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЦЕЙСКИЙ»**
(система координат МСК-15)

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	54793,00	303248,75
2	54824,10	303291,20
3	54884,15	303349,40
4	54933,10	303385,25
5	54995,45	303414,45
6	55060,00	303454,75
7	55213,65	303526,60
8	55264,90	303537,90
9	55318,40	303538,05
10	55331,80	303535,85
11	55351,85	303533,65
12	55385,30	303533,75
13	55469,95	303554,05
14	55599,20	303574,50
15	55695,00	303603,75
16	55737,35	303606,10

17	55788,55	303621,85
18	55853,20	303630,95
19	55931,20	303633,40
20	56015,90	303635,85
21	56089,45	303629,35
22	56131,80	303633,95
23	56167,45	303645,20
24	56220,90	303669,90
25	56245,40	303683,35
26	56267,70	303683,40
27	56319,00	303665,70
28	56368,05	303659,10
29	56430,45	303670,45
30	56492,85	303670,60
31	56535,20	303666,25
32	56584,30	303646,30
33	56653,45	303628,60
34	56711,45	303604,25
35	56744,90	303593,15
36	56800,65	303595,55
37	56840,75	303595,65
38	56874,20	303589,05
39	56916,60	303575,75
40	56970,15	303558,05
41	56999,10	303560,35
42	57025,85	303564,90
43	57072,60	303576,15
44	57114,95	303585,20
45	57148,40	303589,75
46	57179,60	303589,85

47	57204,10	303603,30
48	57253,05	303639,15
49	57339,85	303692,95
50	57400,00	303713,20
51	57435,65	303715,50
52	57484,70	303713,40
53	57549,40	303695,75
54	57616,25	303693,65
55	57665,30	303693,80
56	57705,40	303702,85
57	57734,30	303731,90
58	57769,90	303761,05
59	57810,05	303761,15
60	57865,80	303752,35
61	57897,00	303756,90
62	57959,45	303745,90
63	58041,90	303741,65
64	58084,25	303744,00
65	58117,70	303739,65
66	58175,65	303753,20
67	58229,10	303768,95
68	58284,75	303804,80
69	58516,40	303874,60
70	58598,85	303894,90
71	58721,35	303928,70
72	58792,65	303949,00
73	58873,26	303957,30
74	58873,69	303999,38
75	58884,52	303988,31
76	58881,90	304030,10

77	58881,98	304037,08
78	58874,65	304044,48
79	58878,50	304145,01
80	58879,54	304165,96
81	58894,75	304165,92
82	58895,44	304178,91
83	58881,93	304180,06
84	58883,75	304267,83
85	58891,98	304291,52
86	58884,73	304363,85
87	58910,06	304373,55
88	58927,71	304377,61
89	58991,80	304378,70
90	59083,03	304417,22
91	59101,02	304422,96
92	59218,89	304464,61
93	59333,41	304509,21
94	59430,00	304551,99
95	59497,47	304601,39
96	59581,12	304680,09
97	59812,05	304900,89
98	60336,55	305407,16
99	60826,52	305881,24
100	61137,61	306181,90
101	61323,39	306361,06
102	61365,48	306400,74
103	61433,22	306486,20
104	61458,38	306553,39
105	61506,83	306769,40
106	61532,72	306886,00

107	61552,80	306979,97
108	61569,22	307054,50
109	61590,64	307151,75
110	61600,56	307200,40
111	61629,73	307326,92
112	61645,04	307397,68
113	61659,89	307452,69
114	61677,77	307518,25
115	61691,03	307597,30
116	61715,57	307738,43
117	61727,47	307745,50
118	61733,84	307773,76
119	61728,80	307777,24
120	61734,39	307802,45
121	61747,51	307801,49
122	61755,36	307809,90
123	61738,16	307814,45
124	61739,81	307820,50
125	61748,47	307859,01
126	61775,11	307970,51
127	61843,52	308276,87
128	61863,34	308365,65
129	61969,70	308841,78
130	62012,69	309036,16
131	62041,21	309168,08
132	62027,83	309289,16
133	61987,29	309515,64
134	61979,13	309514,12
135	61975,71	309532,70
136	61983,23	309534,04

137	61885,92	310050,10
138	61862,77	310168,40
139	61873,99	310169,89
140	61872,12	310180,04
141	61861,08	310176,75
142	61858,29	310196,76
143	61854,93	310207,72
144	61809,55	310468,48
145	61768,75	310690,33
146	61771,42	310691,66
147	61768,66	310691,61
148	61766,48	310703,83
149	61777,65	310703,89
150	61774,68	310717,85
151	61764,21	310718,19
152	61691,38	311099,01
153	61642,77	311367,38
154	61544,06	311945,19
155	61510,14	312130,11
156	61460,34	312397,95
157	61438,88	312517,06
158	61416,19	312631,67
159	61422,31	312636,93
160	61419,67	312651,60
161	61412,36	312653,42
162	61396,67	312739,07
163	61328,36	313119,19
164	61285,57	313362,13
165	61203,67	313814,37
166	61183,09	313917,09

167	61179,84	313936,81
168	61175,01	313961,38
169	61142,79	314138,69
170	61128,41	314217,71
171	61116,69	314279,32
172	61083,23	314408,42
173	61040,11	314554,78
174	61047,42	314557,51
175	61046,25	314562,01
176	61038,51	314560,43
177	60913,29	315001,71
178	60801,18	315388,20
179	60738,15	315611,06
180	60678,57	315811,70
181	60602,85	316076,26
182	60489,87	316471,12
183	60379,25	316864,93
184	60315,32	317088,38
185	60232,79	317376,84
186	60208,40	317458,35
187	60170,24	317590,55
188	60131,09	317729,33
189	60101,35	317816,41
190	60091,54	317851,09
191	60077,54	317914,61
192	60061,33	317995,21
193	60039,52	318206,85
194	60025,36	318344,22
195	60011,53	318471,77
196	59985,40	318711,50

197	59967,82	318805,16
198	59911,65	318797,44
199	59878,45	318815,00
200	59839,55	318804,85
201	59836,90	318804,15
202	59812,75	318796,05
203	59800,70	318787,95
204	59776,55	318790,60
205	59726,90	318787,80
206	59697,40	318782,35
207	59666,55	318774,20
208	59649,15	318764,80
209	59590,25	318701,60
210	59581,95	318694,45
211	59562,15	318677,35
212	59535,35	318661,20
213	59499,15	318654,40
214	59461,55	318652,95
215	59403,85	318659,55
216	59390,45	318659,50
217	59375,70	318656,80
218	59355,60	318643,30
219	59351,25	318638,95
220	59342,15	318630,45
221	59323,75	318616,15
222	59296,65	318601,60
223	59294,50	318600,30
224	59233,70	318559,85
225	59224,30	318558,45
226	59214,95	318541,00

227	59214,10	318539,00
228	59197,60	318504,75
229	59179,10	318484,70
230	59174,85	318480,55
231	59164,15	318468,45
232	59148,05	318459,00
233	59136,00	318453,60
234	59109,15	318453,55
235	59095,75	318448,15
236	59091,60	318443,50
237	59083,70	318434,70
238	59071,70	318406,50
239	59063,70	318380,95
240	59044,95	318364,85
241	59041,35	318364,30
242	59028,90	318362,10
243	59002,05	318360,70
244	58980,60	318357,95
245	58972,15	318351,60
246	58969,85	318349,90
247	58956,50	318327,05
248	58947,15	318317,65
249	58919,00	318305,50
250	58905,60	318290,70
251	58897,95	318283,05
252	58876,15	318261,10
253	58854,80	318214,10
254	58811,20	318168,30
255	58801,25	318157,60
256	58758,45	318099,80

257	58742,40	318076,95
258	58734,20	318066,85
259	58707,65	318035,30
260	58683,55	318011,10
261	58634,00	317966,70
262	58584,45	317926,30
263	58542,90	317907,40
264	58502,65	317895,25
265	58482,60	317879,10
266	58467,90	317858,95
267	58437,05	317840,10
268	58425,00	317832,10
269	58378,10	317801,05
270	58358,00	317802,30
271	58339,20	317804,95
272	58325,80	317804,95
273	58312,35	317799,55
274	58286,95	317769,95
275	58274,75	317759,00
276	58268,35	317756,30
277	58258,40	317755,80
278	58244,85	317756,15
279	58231,45	317757,55
280	58217,05	317760,20
281	58196,25	317762,50
282	58176,45	317763,45
283	58168,75	317762,45
284	58153,65	317754,35
285	58128,20	317739,55
286	58111,80	317728,75

287	58099,40	317720,35
288	58085,65	317714,60
289	58062,20	317706,85
290	58043,10	317702,45
291	58009,20	317701,35
292	58000,80	317701,00
293	57988,75	317704,65
294	57986,40	317705,60
295	57935,35	317725,30
296	57923,90	317733,00
297	57900,45	317738,65
298	57873,95	317739,25
299	57849,80	317736,20
300	57840,05	317733,15
301	57827,65	317726,40
302	57817,65	317719,70
303	57807,25	317709,25
304	57799,90	317704,90
305	57792,50	317700,85
306	57777,75	317697,45
307	57766,70	317697,75
308	57756,30	317697,40
309	57738,50	317694,65
310	57697,00	317668,30
311	57683,90	317664,70
312	57680,50	317664,70
313	57670,85	317666,00
314	57651,00	317672,30
315	57638,95	317675,65
316	57624,50	317676,30

317	57613,10	317674,55
318	57602,05	317670,85
319	57593,00	317664,80
320	57587,65	317658,75
321	57579,65	317650,00
322	57573,60	317643,60
323	57567,25	317640,90
324	57561,20	317637,90
325	57549,80	317635,50
326	57535,40	317631,80
327	57524,35	317627,40
328	57511,60	317615,95
329	57503,95	317601,50
330	57492,55	317585,40
331	57472,50	317567,90
332	57453,75	317555,45
333	57435,95	317546,00
334	57417,55	317538,90
335	57390,75	317531,80
336	57386,25	317530,20
337	57306,40	317513,65
338	57229,95	317489,35
339	57171,50	317475,40
340	57132,85	317470,15
341	57041,70	317462,15
342	56939,40	317459,30
343	56863,80	317457,40
344	56841,45	317453,05
345	56813,10	317437,45
346	56779,65	317403,80

347	56750,45	317384,80
348	56722,10	317381,25
349	56696,30	317379,50
350	56673,10	317375,10
351	56652,50	317364,70
352	56624,20	317341,40
353	56598,45	317319,80
354	56553,80	317287,85
355	56520,30	317275,70
356	56483,40	317251,50
357	56456,80	317236,80
358	56444,75	317236,80
359	56429,25	317239,30
360	56393,95	317262,45
361	56367,30	317277,05
362	56337,20	317279,55
363	56273,55	317283,65
364	56225,45	317280,10
365	56184,20	317265,35
366	56153,25	317263,55
367	56119,75	317263,45
368	56090,50	317265,10
369	56060,40	317265,90
370	56032,05	317261,50
371	56017,45	317258,90
372	56003,70	317258,00
373	55982,15	317266,55
374	55943,45	317276,75
375	55911,65	317281,85
376	55891,85	317281,80

377	55875,55	317272,30
378	55854,95	317255,85
379	55832,65	317233,45
380	55810,35	317217,05
381	55778,60	317193,70
382	55762,30	317184,20
383	55744,25	317184,15
384	55707,25	317187,50
385	55687,50	317183,15
386	55654,00	317162,40
387	55624,00	317134,75
388	55594,80	317122,65
389	55554,40	317112,20
390	55515,70	317112,95
391	55479,60	317116,30
392	55458,95	317116,25
393	55446,95	317112,75
394	55426,35	317099,80
395	55400,60	317083,40
396	55365,35	317078,10
397	55325,00	317066,80
398	55292,35	317053,80
399	55250,25	317039,10
400	55216,75	317030,40
401	55188,35	317028,60
402	55135,95	317031,05
403	55100,65	317041,25
404	55070,55	317048,10
405	55051,65	317048,00
406	55034,50	317029,90

407	55013,90	317007,45
408	54995,05	316985,90
409	54965,00	316967,75
410	54935,80	316959,05
411	54905,70	316960,70
412	54862,70	316961,45
413	54837,80	316956,20
414	54817,20	316944,95
415	54801,75	316932,00
416	54768,30	316891,50
417	54742,60	316859,55
418	54716,85	316833,65
419	54690,25	316813,80
420	54668,75	316804,30
421	54653,30	316804,25
422	54640,40	316801,60
423	54613,68	316776,28
424	54578,80	316764,92
425	54530,11	316754,37
426	54470,07	316718,67
427	54475,75	316680,54
428	54460,34	316653,77
429	54388,94	316618,07
430	54300,50	316528,01
431	54218,56	316512,59
432	54154,46	316545,86
433	54118,76	316535,31
434	54072,51	316478,51
435	54060,34	316440,38
436	53971,90	316401,44

437	53904,97	316348,29
438	53825,05	316318,68
439	53756,73	316279,32
440	53698,22	316250,80
441	53672,66	316225,23
442	53630,37	316136,24
443	53571,37	316096,41
444	53539,90	316090,30
445	53512,45	316060,10
446	53496,20	316042,00
447	53473,00	316025,55
448	53446,40	316001,40
449	53423,75	315986,85
450	53409,50	315976,35
451	53387,10	315965,57
452	53375,68	315942,72
453	53356,26	315917,48
454	53331,37	315835,44
455	53277,91	315773,69
456	53251,18	315757,10
457	53204,18	315764,47
458	53121,95	315779,30
459	53111,80	315775,80
460	53085,00	315771,45
461	53054,95	315767,10
462	53030,00	315760,15
463	52997,85	315742,95
464	52969,14	315723,68
465	52959,92	315663,31
466	52929,50	315601,55

467	52864,98	315553,16
468	52799,54	315556,39
469	52750,69	315583,12
470	52730,87	315569,29
471	52705,06	315541,64
472	52681,10	315509,38
473	52633,17	315495,09
474	52586,16	315429,19
475	52546,52	315400,16
476	52475,55	315389,56
477	52440,52	315397,85
478	52396,74	315425,50
479	52339,13	315416,75
480	52303,50	315423,35
481	52278,76	315401,08
482	52246,04	315361,90
483	52208,25	315342,09
484	52142,34	315314,44
485	52089,81	315298,77
486	52063,08	315285,40
487	52018,83	315265,12
488	51996,39	315239,38
489	51975,97	315212,58
490	51942,79	315193,69
491	51882,88	315172,03
492	51843,70	315167,42
493	51801,56	315164,04
494	51774,50	315166,35
495	51761,86	315161,60
496	51734,97	315168,96

497	51699,65	315191,95
498	51662,10	315209,95
499	51594,52	315237,50
500	51525,47	315255,13
501	51505,98	315263,38
502	51486,18	315275,33
503	51440,27	315294,42
504	51354,69	315301,04
505	51287,85	315315,36
506	51252,96	315321,97
507	51208,89	315323,44
508	51178,77	315330,42
509	51156,00	315350,62
510	51120,65	315378,05
511	51099,15	315389,20
512	51073,55	315389,91
513	51056,29	315383,49
514	51031,31	315365,31
515	51013,44	315353,12
516	50987,48	315345,67
517	50962,97	315353,60
518	50910,33	315367,78
519	50855,71	315364,23
520	50789,10	315370,61
521	50731,62	315359,70
522	50677,55	315355,94
523	50576,79	315376,46
524	50523,72	315392,42
525	50428,34	315400,40
526	50368,88	315405,19

527	50290,67	315367,28
528	50265,13	315350,12
529	50212,85	315291,86
530	50152,60	315237,59
531	49994,57	315197,28
532	49936,31	315166,16
533	49843,33	315116,67
534	49779,88	315091,13
535	49757,00	315086,95
536	49721,75	315092,00
537	49699,40	315089,35
538	49677,05	315085,90
539	49660,17	315075,57
540	49621,25	315062,50
541	49588,60	315057,25
542	49549,90	315051,95
543	49501,75	315056,15
544	49475,10	315060,35
545	49433,51	315074,37
546	49384,80	315067,90
547	49315,20	315069,45
548	49274,80	315067,60
549	49249,00	315060,65
550	49208,65	315045,05
551	49180,30	315036,35
552	49132,23	315005,34
553	49089,53	314988,78
554	49033,06	314960,84
555	48937,97	314944,66
556	48895,27	314968,92

557	48863,20	314986,45
558	48837,76	315004,52
559	48812,98	315037,29
560	48770,88	315062,34
561	48721,85	315071,67
562	48685,88	315086,86
563	48654,60	315091,76
564	48622,72	315092,45
565	48569,01	315078,24
566	48522,23	315051,91
567	48476,84	315046,02
568	48371,50	315033,54
569	48317,45	315018,30
570	48276,21	315016,56
571	48247,39	315012,85
572	48195,85	315040,55
573	48135,07	315024,39
574	48109,15	315029,20
575	48085,90	315038,60
576	47932,72	315082,86
577	47869,63	315111,33
578	47754,23	315127,49
579	47671,14	315130,57
580	47610,36	315142,88
581	47577,27	315167,50
582	47533,80	315191,35
583	47482,26	315219,04
584	47432,63	315249,43
585	47384,16	315259,44
586	47364,93	315256,74

587	47317,23	315265,97
588	47296,45	315270,21
589	47269,52	315277,13
590	47235,29	315281,36
591	47184,89	315276,36
592	47132,00	315269,35
593	47098,50	315263,25
594	47063,25	315263,15
595	47022,94	315269,44
596	46939,40	315274,00
597	46885,25	315277,30
598	46852,60	315276,35
599	46827,14	315270,59
600	46750,97	315246,74
601	46713,66	315251,74
602	46608,64	315259,05
603	46550,16	315242,51
604	46393,60	315231,35
605	46383,40	315191,60
606	46377,40	315169,25
607	46355,15	315132,15
608	46327,75	315088,20
609	46305,45	315064,05
610	46273,70	315036,40
611	46243,12	315020,17
612	46194,64	315001,56
613	46127,54	314975,12
614	46088,36	314957,00
615	46033,51	314947,69
616	45962,01	314901,66

617	45914,01	314832,11
618	45879,87	314793,88
619	45808,40	314758,85
620	45765,45	314734,65
621	45716,78	314711,48
622	45667,90	314664,32
623	45659,38	314629,08
624	45656,54	314583,62
625	45626,42	314574,53
626	45551,98	314550,66
627	45497,84	314545,14
628	45468,64	314543,34
629	45452,29	314538,99
630	45436,84	314534,64
631	45409,34	314523,39
632	45387,70	314503,80
633	45355,90	314504,60
634	45328,40	314504,50
635	45306,95	314497,60
636	45280,30	314487,20
637	45258,00	314470,75
638	45232,25	314448,30
639	45209,95	314431,90
640	45179,00	314414,60
641	45155,00	314398,20
642	45142,10	314385,25
643	45133,55	314371,45
644	45124,15	314346,45
645	45115,60	314325,80
646	45098,45	314303,35

647	45079,60	314280,95
648	45061,60	314268,85
649	45044,40	314261,90
650	45013,93	314260,79
651	44988,01	314253,84
652	44951,45	314242,27
653	44932,32	314230,75
654	44899,16	314218,21
655	44754,88	314167,13
656	44751,45	314164,70
657	44701,23	314150,27
658	44667,64	314124,27
659	44634,85	314085,88
660	44580,06	314017,90
661	44538,07	313989,91
662	44500,48	313985,51
663	44453,69	313987,51
664	44355,32	313974,31
665	44315,20	313958,70
666	44268,54	313942,72
667	44259,74	313925,12
668	44261,74	313907,93
669	44219,15	313854,30
670	44210,60	313847,40
671	44201,15	313831,85
672	44194,35	313817,20
673	44136,97	313728,77
674	44115,50	313705,10
675	44106,90	313703,35
676	44096,60	313698,15

677	44081,79	313689,58
678	44068,59	313670,79
679	44067,79	313647,19
680	44070,19	313604,80
681	44088,18	313510,43
682	44080,75	313475,20
683	44051,39	313428,45
684	44036,20	313382,06
685	44021,00	313333,67
686	44000,21	313264,89
687	43992,21	313198,10
688	43999,01	313159,31
689	43974,61	313093,33
690	43958,22	313063,34
691	43942,22	313046,14
692	43925,02	313021,75
693	43904,80	312972,05
694	43885,10	312941,85
695	43860,25	312907,35
696	43842,30	312875,45
697	43814,90	312808,25
698	43791,85	312754,85
699	43776,11	312705,49
700	43763,51	312642,53
701	43738,59	312578,79
702	43710,65	312532,55
703	43692,70	312504,95
704	43667,85	312461,85
705	43649,00	312429,10
706	43635,69	312395,47

707	43615,91	312347,39
708	43601,80	312321,47
709	43602,31	312285,13
710	43590,71	312222,35
711	43579,05	312187,05
712	43564,07	312150,02
713	43555,60	312107,92
714	43558,42	312056,08
715	43563,94	312016,42
716	43585,37	311988,57
717	43585,63	311972,66
718	43572,41	311954,82
719	43556,62	311941,22
720	43548,28	311944,17
721	43501,15	311924,18
722	43455,63	311895,02
723	43433,10	311873,31
724	43403,94	311851,43
725	43374,45	311835,23
726	43330,71	311841,97
727	43308,97	311845,94
728	43291,44	311834,49
729	43286,53	311805,04
730	43277,35	311790,25
731	43262,75	311785,95
732	43251,60	311786,75
733	43228,35	311792,70
734	43212,00	311803,00
735	43199,95	311806,45
736	43188,75	311807,25

737	43175,05	311804,65
738	43163,00	311796,85
739	43149,25	311787,35
740	43141,55	311773,55
741	43139,00	311764,10
742	43127,27	311758,79
743	43123,96	311745,81
744	43130,33	311730,53
745	43140,00	311711,18
746	43143,31	311690,31
747	43134,10	311651,30
748	43123,71	311617,24
749	43108,94	311587,96
750	43099,52	311539,59
751	43077,63	311473,91
752	43056,24	311439,79
753	43048,61	311417,89
754	43043,00	311389,13
755	43036,89	311367,49
756	43026,20	311333,37
757	43018,00	311300,65
758	43008,60	311269,65
759	42997,43	311242,99
760	42994,38	311216,00
761	42989,00	311194,75
762	42992,34	311170,94
763	42995,90	311150,06
764	42997,18	311125,88
765	42995,65	311107,80
766	42980,12	311084,89

767	42939,89	311062,48
768	42906,80	311036,01
769	42890,50	311015,89
770	42879,05	310989,16
771	42859,70	310978,21
772	42843,15	310954,03
773	42822,78	310940,79
774	42802,67	310932,13
775	42775,55	310926,45
776	42759,64	310915,58
777	42754,30	310872,30
778	42743,60	310868,23
779	42714,07	310829,53
780	42656,28	310770,47
781	42627,26	310748,32
782	42589,07	310736,35
783	42546,30	310722,35
784	42474,25	310703,76
785	42392,42	310704,07
786	42368,60	310694,70
787	42335,95	310689,45
788	42271,33	310691,45
789	42240,45	310708,15
790	42223,25	310710,65
791	42161,35	310710,50
792	42137,15	310701,50
793	42098,60	310716,35
794	42059,05	310730,05
795	42026,30	310734,92
796	41993,39	310735,44

797	41946,94	310734,63
798	41870,91	310711,78
799	41818,21	310674,00
800	41747,78	310670,73
801	41654,04	310670,73
802	41588,74	310646,48
803	41531,40	310629,65
804	41513,65	310625,49
805	41468,87	310625,02
806	41418,74	310630,62
807	41388,42	310634,35
808	41347,61	310636,22
809	41315,43	310638,55
810	41289,78	310647,18
811	41273,22	310643,91
812	41242,20	310647,18
813	41041,71	310572,28
814	40999,35	310579,24
815	40907,67	310579,87
816	40836,15	310540,56
817	40807,66	310519,00
818	40794,17	310514,50
819	40783,11	310513,94
820	40753,87	310522,00
821	40745,48	310521,39
822	40724,16	310509,65
823	40706,76	310494,42
824	40671,96	310469,19
825	40623,24	310445,27
826	40557,12	310446,14

827	40515,80	310469,19
828	40482,31	310469,63
829	40460,99	310459,19
830	40409,66	310488,33
831	40363,55	310487,68
832	40328,75	310480,29
833	40310,27	310478,33
834	40276,77	310468,76
835	40244,15	310461,15
836	40208,26	310455,06
837	40191,73	310459,41
838	40166,72	310476,81
839	40130,40	310500,25
840	40107,20	310511,40
841	40092,34	310520,09
842	40072,76	310523,79
843	40047,53	310520,96
844	40029,80	310516,35
845	40008,35	310509,40
846	39982,55	310493,85
847	39957,65	310480,00
848	39940,50	310470,50
849	39928,45	310467,00
850	39904,02	310470,28
851	39878,46	310470,64
852	39869,00	310470,52
853	39856,25	310465,10
854	39849,40	310459,90
855	39839,10	310442,70
856	39830,55	310427,15

857	39809,43	310410,38
858	39781,97	310411,66
859	39756,10	310424,75
860	39747,16	310435,29
861	39724,16	310441,04
862	39707,60	310449,20
863	39643,68	310453,18
864	39600,25	310465,95
865	39561,60	310475,21
866	39537,33	310470,10
867	39456,85	310470,42
868	39438,96	310458,29
869	39384,40	310415,65
870	39360,40	310397,92
871	39324,95	310356,73
872	39276,41	310311,69
873	39224,03	310272,41
874	39188,26	310252,61
875	39116,08	310220,67
876	39072,65	310200,23
877	39046,20	310198,70
878	38998,55	310188,10
879	38961,19	310171,49
880	38929,89	310154,24
881	38893,16	310130,93
882	38851,32	310109,21
883	38812,68	310094,52
884	38763,50	310083,34
885	38735,07	310077,28
886	38719,42	310054,60

887	38707,45	310047,10
888	38666,57	310020,27
889	38640,05	309983,30
890	38612,88	309960,71
891	38596,88	309946,77
892	38539,46	309916,22
893	38486,10	309911,33
894	38467,77	309908,48
895	38421,34	309909,70
896	38391,61	309899,52
897	38366,56	309888,73
898	38348,00	309874,95
899	38342,12	309860,22
900	38317,89	309834,56
901	38296,71	309819,08
902	38277,77	309813,17
903	38269,22	309816,43
904	38259,64	309809,71
905	38238,46	309794,23
906	38186,74	309772,24
907	38165,97	309734,36
908	38158,23	309715,22
909	38147,64	309667,77
910	38133,38	309651,48
911	38115,67	309637,83
912	38060,07	309609,12
913	38009,36	309577,76
914	37954,78	309539,27
915	37936,05	309528,47
916	37916,70	309527,05

917	37876,99	309489,17
918	37853,98	309469,21
919	37831,17	309460,86
920	37774,15	309431,95
921	37703,48	309414,43
922	37675,10	309401,55
923	37639,13	309389,59
924	37618,92	309388,44
925	37589,52	309371,21
926	37564,05	309355,66
927	37530,15	309330,95
928	37496,07	309317,09
929	37456,74	309301,54
930	37439,89	309294,62
931	37406,25	309287,10
932	37393,40	309282,80
933	37382,20	309281,90
934	37366,75	309275,80
935	37330,21	309259,38
936	37295,91	309229,62
937	37277,50	309211,00
938	37246,94	309180,03
939	37218,22	309123,83
940	37204,17	309084,78
941	37203,34	309054,20
942	37205,82	309020,11
943	37210,58	308984,98
944	37211,61	308948,82
945	37219,46	308916,38
946	37220,49	308894,07

947	37201,69	308848,19
948	37188,05	308799,43
949	37180,96	308764,55
950	37171,22	308749,16
951	37159,93	308710,43
952	37155,06	308696,32
953	37147,62	308670,93
954	37127,62	308649,13
955	37121,72	308625,02
956	37128,39	308581,42
957	37137,10	308563,35
958	37140,18	308530,13
959	37133,77	308508,58
960	37113,77	308454,46
961	37103,51	308419,07
962	37088,89	308390,09
963	37088,38	308355,21
964	37095,55	308322,25
965	37096,50	308285,25
966	37098,25	308265,45
967	37093,15	308247,35
968	37080,30	308223,20
969	37061,70	308203,37
970	37037,18	308135,14
971	37022,97	308113,60
972	36994,60	308099,90
973	36990,91	308089,75
974	36973,22	308077,95
975	36961,68	308065,39
976	36952,19	308025,89

977	36943,72	308014,60
978	36941,93	307999,21
979	36938,08	307984,08
980	36933,46	307957,92
981	36922,18	307928,94
982	36884,73	307883,03
983	36858,83	307862,51
984	36821,89	307838,66
985	36797,53	307804,80
986	36771,11	307734,78
987	36761,37	307680,15
988	36776,75	307659,12
989	36792,91	307577,82
990	36782,14	307532,42
991	36786,02	307489,36
992	36783,60	307454,01
993	36763,26	307410,43
994	36727,19	307367,83
995	36717,75	307351,12
996	36707,82	307319,16
997	36691,84	307272,68
998	36696,44	307225,47
999	36687,49	307195,94
1000	36671,02	307134,93
1001	36666,91	307083,85
1002	36654,32	307054,31
1003	36639,79	307017,51
1004	36642,21	306991,37
1005	36636,64	306969,33
1006	36618,97	306951,42

1007	36587,97	306901,77
1008	36581,30	306871,35
1009	36578,35	306851,94
1010	36587,25	306813,18
1011	36584,09	306793,08
1012	36591,27	306776,14
1013	36605,05	306743,13
1014	36610,51	306696,90
1015	36599,88	306646,08
1016	36591,27	306600,44
1017	36571,38	306568,05
1018	36559,99	306526,83
1019	36547,51	306502,96
1020	36520,93	306478,55
1021	36501,67	306430,27
1022	36486,21	306388,77
1023	36474,28	306332,36
1024	36465,60	306305,24
1025	36449,40	306278,90
1026	36437,55	306259,70
1027	36434,68	306252,35
1028	36432,24	306234,45
1029	36435,50	306214,65
1030	36433,05	306192,41
1031	36430,88	306176,40
1032	36429,25	306138,65
1033	36421,66	306121,89
1034	36389,66	306087,17
1035	36378,00	306053,00
1036	36362,26	306036,99

1037	36348,43	306017,20
1038	36331,07	305999,84
1039	36313,17	305986,82
1040	36296,09	305977,05
1041	36279,00	305969,46
1042	36260,83	305948,30
1043	36239,45	305930,45
1044	36224,30	305911,90
1045	36203,33	305894,06
1046	36198,17	305877,24
1047	36190,58	305870,73
1048	36179,73	305870,19
1049	36163,73	305867,75
1050	36145,28	305860,16
1051	36127,38	305839,27
1052	36105,41	305828,42
1053	36096,35	305816,95
1054	36081,20	305799,05
1055	36056,85	305764,60
1056	36029,15	305732,10
1057	36018,65	305712,90
1058	36003,45	305704,25
1059	35984,35	305690,30
1060	35965,90	305675,05
1061	35956,00	305661,15
1062	35948,80	305643,95
1063	35942,85	305632,00
1064	35935,60	305622,70
1065	35925,75	305614,75
1066	35913,85	305600,85

1067	35907,30	305588,25
1068	35902,05	305570,40
1069	35895,50	305545,90
1070	35889,60	305530,00
1071	35880,35	305517,40
1072	35867,85	305503,50
1073	35852,65	305490,90
1074	35840,15	305477,60
1075	35826,35	305454,45
1076	35812,55	305422,00
1077	35786,90	305376,95
1078	35773,70	305363,00
1079	35759,85	305355,70
1080	35737,40	305349,05
1081	35731,45	305347,70
1082	35722,90	305340,40
1083	35710,35	305331,10
1084	35701,80	305315,20
1085	35685,35	305290,00
1086	35660,30	305262,85
1087	35647,75	305252,90
1088	35672,42	305234,80
1089	35700,60	305264,25
1090	35731,60	305285,50
1091	35762,60	305298,15
1092	35786,35	305309,45
1093	35814,05	305328,70
1094	35829,25	305342,00
1095	35854,95	305351,30
1096	35889,30	305363,30

1097	35936,15	305378,00
1098	36037,89	305381,45
1099	36087,03	305395,27
1100	36176,99	305404,52
1101	36198,84	305402,00
1102	36216,07	305397,38
1103	36265,65	305357,04
1104	36357,67	305300,32
1105	36387,50	305277,63
1106	36407,67	305271,33
1107	36437,08	305284,35
1108	36445,06	305298,64
1109	36442,12	305311,24
1110	36425,73	305341,92
1111	36408,93	305400,74
1112	36400,52	305454,94
1113	36392,12	305486,45
1114	36402,62	305489,40
1115	36411,87	305486,03
1116	36420,27	305473,85
1117	36437,50	305439,40
1118	36445,53	305409,36
1119	36458,51	305361,24
1120	36471,95	305345,28
1121	36484,56	305340,66
1122	36487,50	305342,76
1123	36492,54	305349,48
1124	36489,18	305363,76
1125	36466,91	305409,98
1126	36470,27	305419,23

1127	36480,35	305419,65
1128	36492,54	305410,82
1129	36498,84	305387,29
1130	36514,81	305363,34
1131	36526,15	305345,70
1132	36538,34	305338,97
1133	36546,74	305342,34
1134	36550,52	305348,64
1135	36550,10	305356,62
1136	36521,11	305409,98
1137	36516,49	305472,17
1138	36519,43	305484,35
1139	36528,25	305490,24
1140	36537,50	305489,40
1141	36548,84	305479,73
1142	36552,20	305465,03
1143	36561,87	305447,38
1144	36590,86	305424,27
1145	36642,96	305396,96
1146	36707,25	305369,23
1147	36741,28	305341,08
1148	36774,89	305291,08
1149	36773,21	305272,59
1150	36760,19	305232,25
1151	36763,13	305190,24
1152	36744,22	305143,18
1153	36747,16	305125,11
1154	36755,56	305099,90
1155	36754,72	305079,73
1156	36745,06	305060,82

1157	36728,25	305046,96
1158	36691,70	305035,19
1159	36678,25	305028,47
1160	36650,10	304975,11
1161	36630,35	304934,77
1162	36620,27	304891,50
1163	36596,32	304829,73
1164	36596,74	304808,72
1165	36615,23	304781,41
1166	36668,59	304689,81
1167	36681,20	304640,23
1168	36700,10	304597,38
1169	36735,82	304555,78
1170	36773,63	304480,99
1171	36792,96	304427,63
1172	36803,04	304421,33
1173	36811,03	304427,21
1174	36811,03	304437,71
1175	36800,10	304484,35
1176	36785,82	304523,85
1177	36777,83	304565,44
1178	36761,03	304604,52
1179	36756,41	304633,93
1180	36759,35	304643,60
1181	36770,69	304669,23
1182	36778,67	304677,63
1183	36799,68	304708,30
1184	36808,09	304734,35
1185	36814,39	304775,11
1186	36819,01	304786,03

1187	36832,04	304804,10
1188	36851,36	304811,66
1189	36908,51	304803,68
1190	36921,95	304805,36
1191	36947,58	304806,62
1192	36963,55	304800,74
1193	36970,69	304788,97
1194	36970,69	304768,81
1195	36953,88	304743,18
1196	36940,44	304716,71
1197	36931,62	304682,25
1198	36932,46	304658,72
1199	36941,70	304620,07
1200	36944,64	304562,92
1201	36950,10	304516,28
1202	36965,23	304452,00
1203	36969,01	304419,23
1204	36956,41	304379,31
1205	36949,26	304342,76
1206	36948,00	304313,34
1207	36944,22	304294,86
1208	36953,46	304257,04
1209	36985,82	304194,44
1210	36994,22	304167,12
1211	36995,90	304132,67
1212	36990,86	304116,70
1213	36990,44	304093,60
1214	36996,32	304070,07
1215	37008,09	304041,49
1216	37018,17	304025,95

1217	37029,51	304019,23
1218	37042,12	304020,91
1219	37076,15	304048,64
1220	37092,54	304075,53
1221	37122,37	304183,93
1222	37166,49	304304,94
1223	37176,15	304323,43
1224	37187,08	304331,83
1225	37200,10	304337,71
1226	37212,71	304339,81
1227	37225,73	304333,51
1228	37230,78	304322,59
1229	37229,09	304311,24
1230	37219,01	304296,54
1231	37211,87	304269,65
1232	37215,23	304183,09
1233	37210,19	304091,07
1234	37201,78	304060,82
1235	37206,41	304046,54
1236	37211,87	304039,81
1237	37226,15	304039,39
1238	37237,08	304047,80
1239	37244,22	304072,17
1240	37248,42	304121,75
1241	37254,73	304146,12
1242	37270,48	304173,85
1243	37295,69	304189,60
1244	37349,47	304213,13
1245	37367,96	304239,18
1246	37381,83	304244,02

1247	37393,17	304237,08
1248	37394,64	304224,69
1249	37360,40	304161,24
1250	37328,25	304128,42
1251	37320,52	304093,86
1252	37322,79	304066,34
1253	37328,48	304036,78
1254	37328,02	304019,04
1255	37313,01	303982,20
1256	37290,95	303934,67
1257	37286,41	303907,15
1258	37290,04	303892,59
1259	37302,55	303865,76
1260	37323,02	303847,34
1261	37341,67	303836,42
1262	37361,91	303827,55
1263	37371,46	303813,91
1264	37382,60	303767,95
1265	37387,15	303726,36
1266	37381,92	303706,57
1267	37363,73	303665,18
1268	37360,31	303638,57
1269	37363,27	303605,37
1270	37368,50	303587,18
1271	37376,46	303578,54
1272	37388,06	303577,17
1273	37395,34	303585,13
1274	37396,02	303600,60
1275	37394,43	303616,97
1276	37393,06	303638,35

1277	37394,65	303654,26
1278	37412,62	303677,92
1279	37438,09	303702,70
1280	37446,05	303714,30
1281	37462,20	303782,07
1282	37472,88	303798,45
1283	37486,30	303809,82
1284	37494,94	303825,28
1285	37495,17	303864,62
1286	37487,89	303888,50
1287	37487,35	303900,50
1288	37497,22	303906,01
1289	37507,45	303899,87
1290	37525,87	303828,24
1291	37517,91	303740,45
1292	37521,55	303691,11
1293	37522,46	303639,03
1294	37535,42	303612,88
1295	37580,68	303574,22
1296	37609,11	303537,60
1297	37641,85	303503,03
1298	37675,51	303480,52
1299	37686,20	303465,28
1300	37754,42	303388,19
1301	37794,90	303364,31
1302	37869,49	303320,65
1303	37929,30	303293,36
1304	37944,31	303283,13
1305	37954,32	303267,89
1306	37964,33	303239,69

1307	37975,92	303191,25
1308	37992,53	303162,60
1309	38022,54	303119,16
1310	38028,23	303100,51
1311	38028,91	303080,95
1312	38010,95	303053,89
1313	37993,21	303038,88
1314	37969,17	303032,99
1315	37922,71	303034,79
1316	37884,05	303034,33
1317	37879,15	303031,84
1318	37866,67	303017,93
1319	37859,10	303002,17
1320	37850,10	302978,65
1321	37839,67	302939,16
1322	37826,89	302870,35
1323	37811,77	302812,48
1324	37796,13	302788,50
1325	37757,55	302756,69
1326	37733,05	302718,12
1327	37717,93	302695,70
1328	37701,25	302671,19
1329	37696,03	302653,47
1330	37688,40	302640,35
1331	37685,09	302614,37
1332	37695,51	302604,46
1333	37711,15	302609,68
1334	37717,93	302620,10
1335	37738,26	302648,25
1336	37766,94	302672,24

1337	37784,66	302685,79
1338	37802,39	302686,83
1339	37810,21	302674,84
1340	37804,99	302660,25
1341	37782,06	302634,18
1342	37763,81	302610,20
1343	37742,95	302571,62
1344	37720,02	302549,72
1345	37693,43	302540,34
1346	37674,66	302524,17
1347	37672,05	302513,75
1348	37726,25	302444,65
1349	37746,99	302400,22
1350	37756,30	302332,80
1351	37760,81	302315,50
1352	37787,92	302289,96
1353	37816,33	302246,43
1354	37808,70	302221,05
1355	37802,52	302199,51
1356	37798,61	302151,80
1357	37781,14	302116,35
1358	37748,30	302089,76
1359	37730,83	302068,13
1360	37724,58	302046,49
1361	37723,45	302019,35
1362	37762,90	301890,61
1363	37760,03	301873,92
1364	37748,56	301859,85
1365	37717,54	301862,71
1366	37674,27	301862,98

1367	37659,15	301853,07
1368	37641,94	301830,91
1369	37636,73	301819,18
1370	37624,22	301767,05
1371	37604,15	301731,86
1372	37585,90	301680,76
1373	37572,87	301654,18
1374	37564,52	301608,56
1375	37567,39	301586,14
1376	37573,65	301568,15
1377	37603,89	301546,52
1378	37675,57	301520,19
1379	37696,42	301504,29
1380	37705,55	301488,91
1381	37707,37	301471,44
1382	37701,64	301458,15
1383	37684,43	301444,59
1384	37654,05	301422,25
1385	37641,86	301362,72
1386	37647,35	301331,71
1387	37665,45	301306,60
1388	37706,55	301261,95
1389	37735,53	301213,49
1390	37756,85	301168,59
1391	37788,90	301098,00
1392	37815,10	301045,85
1393	37827,27	301025,82
1394	37841,80	301022,27
1395	37857,95	301031,31
1396	37878,95	301048,11

1397	37902,20	301056,51
1398	37957,11	301055,22
1399	37976,50	301066,84
1400	37992,65	301088,81
1401	38008,15	301114,00
1402	38026,56	301133,71
1403	38047,56	301145,34
1404	38073,40	301145,66
1405	38086,00	301137,58
1406	38089,87	301124,02
1407	38091,49	301091,39
1408	38097,62	301065,55
1409	38106,99	301042,94
1410	38121,20	301030,67
1411	38138,97	301016,46
1412	38137,03	301006,12
1413	38128,63	300996,11
1414	38112,48	300987,38
1415	38097,30	300972,53
1416	38073,72	300941,52
1417	38061,35	300901,00
1418	38060,15	300867,87
1419	38063,71	300832,34
1420	38075,98	300778,07
1421	38083,73	300748,04
1422	38096,65	300718,64
1423	38101,18	300708,63
1424	38101,50	300686,66
1425	38088,65	300659,15
1426	38076,00	300637,00

1427	38047,55	300620,55
1428	38027,53	300608,82
1429	38010,09	300583,62
1430	37989,09	300552,29
1431	37988,12	300539,37
1432	37999,11	300510,62
1433	38006,54	300476,71
1434	38025,40	300428,30
1435	38041,20	300401,10
1436	38076,65	300347,35
1437	38091,85	300322,05
1438	38101,95	300303,10
1439	38103,85	300283,45
1440	38107,96	300263,52
1441	38120,95	300239,20
1442	38122,85	300215,80
1443	38112,10	300196,20
1444	38089,35	300164,60
1445	38067,26	300137,55
1446	38054,34	300117,52
1447	38047,56	300072,62
1448	38043,04	300044,52
1449	38038,84	299982,50
1450	38041,74	299969,58
1451	38048,53	299948,91
1452	38072,11	299906,92
1453	38088,58	299869,45
1454	38133,15	299826,49
1455	38163,84	299809,70
1456	38172,88	299798,39

1457	38178,38	299773,52
1458	38186,13	299761,24
1459	38208,42	299749,62
1460	38229,73	299744,12
1461	38255,25	299731,20
1462	38280,70	299707,35
1463	38293,30	299677,55
1464	38328,00	299577,15
1465	38351,70	299505,00
1466	38361,90	299448,35
1467	38364,20	299385,52
1468	38359,09	299345,42
1469	38347,85	299317,83
1470	38325,63	299286,42
1471	38268,42	299242,23
1472	38242,11	299229,71
1473	38212,74	299211,07
1474	38186,69	299188,59
1475	38157,57	299161,52
1476	38151,44	299138,78
1477	38161,40	299073,91
1478	38162,93	299034,06
1479	38169,32	299002,39
1480	38181,83	298996,01
1481	38217,85	298998,56
1482	38283,75	298995,50
1483	38329,98	299002,39
1484	38339,68	299005,97
1485	38382,59	299010,05
1486	38432,65	298997,79

1487	38463,56	298998,82
1488	38480,16	299010,57
1489	38499,83	299037,13
1490	38519,49	299070,84
1491	38524,09	299102,52
1492	38514,64	299164,84
1493	38516,43	299205,70
1494	38528,43	299264,45
1495	38549,63	299314,77
1496	38573,64	299367,89
1497	38599,70	299406,72
1498	38633,67	299435,58
1499	38666,87	299462,65
1500	38694,71	299493,30
1501	38710,04	299538,26
1502	38723,57	299553,33
1503	38730,72	299557,92
1504	38785,13	299560,48
1505	38832,89	299569,42
1506	38867,63	299584,49
1507	38893,43	299590,11
1508	38922,29	299599,05
1509	38938,89	299602,37
1510	38986,14	299597,26
1511	38999,93	299594,70
1512	39016,54	299581,42
1513	39046,65	299545,75
1514	39084,22	299520,12
1515	39118,70	299499,69
1516	39132,75	299470,06

1517	39168,51	299434,56
1518	39201,20	299413,61
1519	39256,37	299390,37
1520	39331,46	299361,76
1521	39389,44	299363,55
1522	39453,04	299352,31
1523	39543,72	299342,86
1524	39580,50	299338,52
1525	39623,41	299331,37
1526	39661,46	299321,15
1527	39707,69	299324,73
1528	39731,96	299319,88
1529	39771,55	299297,65
1530	39793,00	299280,54
1531	39816,25	299257,04
1532	39883,95	299177,00
1533	39913,82	299141,85
1534	39943,70	299094,34
1535	39970,52	299050,16
1536	39985,08	299016,44
1537	40008,83	298990,90
1538	40023,80	298985,95
1539	40053,53	298979,15
1540	40054,04	298963,82
1541	40037,69	298956,16
1542	40020,32	298955,65
1543	40001,68	298962,29
1544	39971,28	298991,15
1545	39958,00	299004,18
1546	39938,85	299031,00

1547	39896,96	299071,35
1548	39797,86	299148,49
1549	39752,50	299174,70
1550	39702,84	299184,76
1551	39672,70	299182,21
1552	39644,86	299175,56
1553	39626,98	299161,01
1554	39607,57	299136,23
1555	39590,71	299128,31
1556	39553,68	299127,29
1557	39509,65	299128,20
1558	39459,85	299132,05
1559	39441,42	299132,40
1560	39412,69	299119,76
1561	39392,29	299101,09
1562	39348,04	299085,58
1563	39300,60	299085,75
1564	39243,73	299091,33
1565	39204,94	299109,14
1566	39180,51	299128,39
1567	39161,10	299137,25
1568	39150,92	299123,79
1569	39153,50	299116,04
1570	39171,32	299093,62
1571	39239,71	299030,70
1572	39276,85	299015,90
1573	39346,60	299006,10
1574	39398,40	299004,25
1575	39465,85	298987,59
1576	39508,09	298982,71

1577	39536,25	298972,08
1578	39561,24	298952,83
1579	39596,01	298942,19
1580	39654,06	298937,88
1581	39692,27	298924,67
1582	39783,94	298846,51
1583	39820,14	298797,08
1584	39859,22	298728,70
1585	39891,12	298676,40
1586	39916,40	298649,96
1587	39941,69	298640,20
1588	39966,11	298641,06
1589	40012,09	298660,31
1590	40064,38	298669,50
1591	40115,53	298677,26
1592	40139,67	298673,24
1593	40158,06	298665,48
1594	40172,42	298656,00
1595	40220,99	298644,79
1596	40293,50	298623,70
1597	40359,25	298592,00
1598	40389,66	298576,12
1599	40418,10	298576,12
1600	40436,21	298584,74
1601	40444,25	298584,16
1602	40447,13	298574,39
1603	40441,09	298568,07
1604	40425,00	298560,31
1605	40383,05	298553,70
1606	40340,52	298572,96

1607	40295,98	298581,58
1608	40220,12	298588,47
1609	40140,24	298581,29
1610	40119,27	298571,23
1611	40062,37	298508,30
1612	40025,02	298495,09
1613	39999,73	298493,65
1614	39980,48	298499,97
1615	39936,80	298515,78
1616	39846,58	298525,26
1617	39798,59	298522,67
1618	39748,88	298535,60
1619	39721,58	298550,26
1620	39655,78	298599,68
1621	39620,15	298616,92
1622	39598,89	298619,51
1623	39530,50	298613,18
1624	39463,26	298616,06
1625	39442,57	298610,02
1626	39438,55	298597,09
1627	39440,85	298586,17
1628	39448,61	298576,40
1629	39487,00	298557,80
1630	39552,91	298529,28
1631	39613,83	298526,12
1632	39658,45	298498,45
1633	39690,35	298472,60
1634	39768,99	298423,54
1635	39807,50	298404,29
1636	39877,04	298377,28

1637	39942,84	298363,20
1638	40017,55	298341,93
1639	40069,27	298335,32
1640	40100,01	298332,74
1641	40131,62	298345,67
1642	40158,63	298353,71
1643	40201,73	298353,71
1644	40228,74	298356,30
1645	40243,69	298354,00
1646	40314,37	298324,12
1647	40399,43	298298,83
1648	40418,97	298281,59
1649	40428,74	298259,18
1650	40432,18	298234,75
1651	40444,25	298200,56
1652	40467,81	298170,96
1653	40494,82	298156,88
1654	40538,50	298148,84
1655	40581,89	298130,73
1656	40679,01	298098,84
1657	40698,26	298098,55
1658	40763,78	298080,16
1659	40834,75	298072,98
1660	40877,28	298060,62
1661	40913,77	298049,99
1662	40914,92	298041,37
1663	40906,88	298032,46
1664	40808,65	298030,80
1665	40782,17	298024,70
1666	40758,61	298014,36

1667	40664,93	297998,84
1668	40597,41	297999,13
1669	40579,30	298002,87
1670	40508,62	298021,83
1671	40489,08	298021,83
1672	40453,45	298012,35
1673	40424,71	298013,21
1674	40372,42	298024,70
1675	40262,94	298066,37
1676	40214,66	298067,81
1677	40163,23	298081,02
1678	40111,51	298078,15
1679	40050,30	298070,68
1680	39996,00	298052,29
1681	39950,02	298033,90
1682	39898,87	298025,85
1683	39877,90	298019,82
1684	39854,91	298004,88
1685	39809,80	297979,02
1686	39756,35	297966,37
1687	39696,01	297963,21
1688	39681,07	297957,75
1689	39673,10	297939,85
1690	39671,01	297927,29
1691	39684,80	297912,93
1692	39761,52	297885,92
1693	39871,58	297818,68
1694	39916,98	297796,55
1695	39956,63	297785,06
1696	40012,37	297760,35

1697	40058,30	297731,60
1698	40157,48	297633,63
1699	40186,50	297611,79
1700	40285,06	297547,43
1701	40329,03	297525,30
1702	40385,63	297503,46
1703	40405,17	297483,35
1704	40433,91	297443,12
1705	40466,09	297395,71
1706	40489,94	297369,85
1707	40541,37	297333,07
1708	40572,12	297320,42
1709	40628,73	297295,14
1710	40674,99	297281,92
1711	40753,43	297224,16
1712	40774,98	297217,56
1713	40798,83	297201,46
1714	40814,35	297183,65
1715	40822,68	297168,99
1716	40839,35	297150,60
1717	40912,62	297089,11
1718	40940,49	297069,29
1719	41029,57	296981,93
1720	41047,80	296958,20
1721	41063,40	296940,87
1722	41079,46	296929,19
1723	41095,04	296918,97
1724	41116,03	296916,04
1725	41128,26	296944,57
1726	41134,71	296980,58

1727	41147,62	297018,29
1728	41178,53	297061,09
1729	41219,30	297111,03
1730	41261,42	297145,68
1731	41322,55	297196,90
1732	41367,55	297265,85
1733	41401,35	297300,90
1734	41420,40	297334,56
1735	41453,70	297387,21
1736	41466,94	297427,97
1737	41484,61	297478,59
1738	41500,24	297515,62
1739	41559,34	297569,63
1740	41584,48	297614,13
1741	41650,39	297677,32
1742	41755,30	297757,95
1743	41790,15	297782,70
1744	41820,35	297807,05
1745	41865,95	297833,00
1746	41934,81	297848,91
1747	41964,25	297867,25
1748	41993,17	297876,37
1749	42042,20	297884,70
1750	42097,12	297919,52
1751	42112,32	297932,26
1752	42139,18	297937,97
1753	42172,60	297940,26
1754	42195,96	297945,30
1755	42211,99	297953,08
1756	42232,59	297959,03

1757	42257,32	297964,53
1758	42274,72	297974,15
1759	42296,71	297993,84
1760	42332,68	298026,35
1761	42347,86	298040,33
1762	42362,65	298054,74
1763	42386,92	298085,88
1764	42401,57	298099,62
1765	42423,10	298116,11
1766	42427,22	298121,14
1767	42510,57	298198,76
1768	42518,32	298212,99
1769	42584,80	298258,35
1770	42725,22	298253,40
1771	42762,72	298258,78
1772	42792,60	298248,20
1773	42827,70	298261,20
1774	42872,15	298302,35
1775	42923,55	298344,70
1776	42971,50	298381,20
1777	43000,75	298401,20
1778	43035,85	298407,15
1779	43049,90	298413,10
1780	43066,25	298426,05
1781	43079,10	298458,90
1782	43215,11	298506,79
1783	43259,35	298494,55
1784	43280,45	298482,90
1785	43306,25	298477,10
1786	43332,00	298481,85

1787	43354,20	298487,10
1788	43382,35	298515,40
1789	43407,15	298542,05
1790	43479,30	298641,32
1791	43582,36	298668,02
1792	43735,35	298673,91
1793	43787,29	298680,13
1794	43881,50	298698,87
1795	44034,00	298761,40
1796	44106,95	298794,80
1797	44143,40	298814,85
1798	44186,50	298841,55
1799	44231,25	298869,95
1800	44271,00	298885,00
1801	44292,55	298896,70
1802	44320,80	298898,40
1803	44360,60	298895,20
1804	44539,85	298894,00
1805	44589,52	298903,05
1806	44637,67	298903,15
1807	44707,05	298879,22
1808	44795,47	298833,80
1809	44810,50	298828,25
1810	44848,70	298825,05
1811	44883,55	298835,10
1812	44916,70	298848,50
1813	44961,40	298881,85
1814	44992,85	298921,80
1815	45026,00	298940,15
1816	45047,55	298948,55

1817	45074,15	298941,95
1818	45107,30	298942,05
1819	45160,40	298953,80
1820	45221,75	298977,25
1821	45271,45	299010,60
1822	45293,00	299030,60
1823	45326,15	299047,30
1824	45356,00	299052,35
1825	45407,40	299075,75
1826	45430,60	299095,75
1827	45457,05	299139,05
1828	45483,50	299175,65
1829	45509,05	299195,55
1830	45511,81	299219,22
1831	45423,13	299220,60
1832	45187,03	299195,23
1833	44865,24	299017,88
1834	44811,20	299096,77
1835	44771,99	299111,72
1836	44755,63	299148,52
1837	44761,26	299161,26
1838	44762,75	299164,64
1839	44769,78	299216,53
1840	44764,30	299263,02
1841	44807,12	299309,63
1842	44814,15	299361,53
1843	44808,76	299374,04
1844	44794,46	299366,85
1845	44776,61	299352,50
1846	44760,48	299366,77

1847	44765,77	299393,61
1848	44749,56	299440,08
1849	44743,89	299572,44
1850	44745,51	299642,20
1851	44761,47	299701,27
1852	44747,09	299729,87
1853	44705,92	299742,29
1854	44666,61	299722,51
1855	44656,02	299667,04
1856	44618,60	299602,55
1857	44604,52	299505,92
1858	44593,85	299480,85
1859	44581,35	299471,88
1860	44565,25	299473,62
1861	44543,74	299491,46
1862	44513,31	299498,55
1863	44486,51	299487,75
1864	44468,65	299475,18
1865	44457,95	299460,84
1866	44445,43	299460,81
1867	44431,08	299473,30
1868	44411,34	299503,66
1869	44396,92	299551,93
1870	44380,73	299589,46
1871	44366,41	299591,21
1872	44357,52	299566,14
1873	44345,12	299516,03
1874	44312,86	299542,79
1875	44187,38	299656,96
1876	44171,28	299656,92

1877	44148,11	299619,31
1878	44121,37	299585,26
1879	44098,13	299578,05
1880	44064,11	299590,49
1881	44001,40	299633,27
1882	43969,15	299654,65
1883	43969,06	299692,22
1884	43951,12	299715,43
1885	43872,34	299747,44
1886	43863,37	299758,15
1887	43895,50	299788,64
1888	43929,42	299815,55
1889	43932,94	299837,02
1890	43918,52	299885,29
1891	43913,11	299903,16
1892	43827,32	299874,34
1893	43796,91	299874,26
1894	43771,81	299897,45
1895	43755,69	299906,37
1896	43730,72	299879,48
1897	43711,04	299877,64
1898	43669,83	299907,95
1899	43664,41	299927,61
1900	43676,77	299995,62
1901	43664,12	300049,24
1902	43646,16	300079,61
1903	43583,49	300106,29
1904	43533,37	300122,27
1905	43517,19	300156,22
1906	43506,26	300242,05

1907	43475,63	300333,21
1908	43425,10	300519,13
1909	43423,29	300529,85
1910	43387,36	300592,38
1911	43349,71	300631,64
1912	43333,48	300683,48
1913	43342,35	300713,91
1914	43360,09	300776,56
1915	43413,69	300807,10
1916	43454,81	300814,36
1917	43476,18	300850,18
1918	43461,77	300894,86
1919	43434,26	301177,43
1920	43742,95	300752,44
1921	43825,01	300842,07
1922	43685,13	300993,79
1923	43699,36	301029,59
1924	43684,73	301174,52
1925	43672,46	301311,83
1926	43715,93	301443,30
1927	43761,49	301534,96
1928	43779,21	301616,61
1929	43765,08	301702,15
1930	43761,00	301743,94
1931	43792,77	301773,88
1932	43868,45	301752,16
1933	43898,41	301708,45
1934	44004,13	301609,19
1935	44073,75	301554,61
1936	44109,53	301551,12

1937	44148,99	301508,29
1938	44188,37	301494,07
1939	44249,32	301436,98
1940	44304,85	301410,27
1941	44365,72	301387,17
1942	44439,15	301347,98
1943	44474,97	301328,40
1944	44483,90	301333,78
1945	44585,49	301491,44
1946	44621,29	301479,01
1947	44658,92	301450,48
1948	44700,15	301411,22
1949	44730,65	301375,52
1950	44753,97	301348,74
1951	44811,29	301314,90
1952	44870,39	301286,42
1953	44911,55	301275,78
1954	44961,71	301243,70
1955	45029,82	301191,99
1956	45085,37	301147,41
1957	45122,93	301147,50
1958	45183,67	301179,84
1959	45231,94	301192,48
1960	45273,09	301192,58
1961	45332,17	301171,25
1962	45392,99	301171,39
1963	45400,03	301216,13
1964	45415,71	301391,48
1965	45401,30	301432,58
1966	45338,56	301489,67

1967	45334,09	301578,23
1968	45289,76	301633,03
1969	45248,04	301715,98
1970	45234,55	301757,47
1971	45196,96	301798,90
1972	45195,50	301849,78
1973	45252,98	301892,78
1974	45303,86	301900,94
1975	45443,17	301878,10
1976	45495,02	301890,74
1977	45571,94	301890,93
1978	45636,33	301887,50
1979	45673,83	301918,00
1980	45720,26	301952,10
1981	45804,30	301963,03
1982	45870,47	301972,13
1983	45931,22	301997,33
1984	46015,41	302041,59
1985	46056,90	302146,05
1986	46097,19	302279,21
1987	46182,68	302375,85
1988	46334,99	302534,26
1989	46611,44	302544,55
1990	46663,35	302528,57
1991	46783,28	302494,87
1992	46820,92	302462,76
1993	46854,83	302498,62
1994	46935,84	302603,83
1995	46939,02	302732,55
1996	46886,51	302871,56

1997	46906,99	303035,09
1998	46980,00	303049,19
1999	47039,61	303021,39
2000	47249,18	302905,62
2001	47265,22	302923,55
2002	47293,89	302909,31
2003	47343,93	302923,74
2004	47388,58	302954,26
2005	47467,31	302945,50
2006	47537,10	302929,56
2007	47520,80	303018,96
2008	47453,33	303099,48
2009	47426,25	303219,96
2010	47316,08	303367,02
2011	47401,70	303404,73
2012	47532,81	303466,65
2013	47674,91	303413,42
2014	47789,78	303339,84
2015	47897,35	303388,36
2016	47965,35	303376,01
2017	48027,98	303365,43
2018	48079,85	303367,33
2019	48124,55	303378,18
2020	48174,62	303380,09
2021	48246,20	303369,52
2022	48265,85	303378,52
2023	48281,85	303421,49
2024	48306,78	303469,85
2025	48353,16	303521,83
2026	48396,02	303555,92

2027	48440,66	303590,02
2028	48490,70	303606,24
2029	48522,83	303631,35
2030	48569,22	303685,13
2031	48642,67	303635,22
2032	48820,00	303533,69
2033	48923,82	303507,10
2034	48973,86	303521,53
2035	49018,52	303548,47
2036	49048,88	303570,01
2037	49089,94	303604,09
2038	49132,82	303627,45
2039	49164,91	303674,03
2040	49209,55	303706,34
2041	49254,15	303754,75
2042	49268,35	303801,29
2043	49243,18	303851,32
2044	49260,79	303969,42
2045	49242,51	304132,16
2046	49240,45	304250,21
2047	49206,61	304187,52
2048	49167,29	304171,33
2049	49124,45	304135,45
2050	48995,88	304042,13
2051	48919,10	303984,70
2052	48885,15	303970,31
2053	48822,52	303977,31
2054	48759,90	303982,53
2055	48699,13	303962,70
2056	48649,12	303935,75

2057	48771,26	304097,94
2058	48817,59	304171,39
2059	48833,63	304196,46
2060	48872,95	304210,87
2061	48862,06	304277,03
2062	48867,19	304377,21
2063	48836,81	304366,41
2064	48826,95	304374,44
2065	48816,18	304392,30
2066	48798,29	304392,26
2067	48758,97	304374,27
2068	48719,62	304374,18
2069	48698,10	304395,60
2070	48708,71	304449,28
2071	48780,04	304542,47
2072	48833,59	304585,53
2073	48833,49	304628,46
2074	48876,17	304739,47
2075	48893,89	304803,91
2076	48972,40	304886,38
2077	49208,21	305019,32
2078	49329,26	305266,47
2079	49411,37	305338,21
2080	49554,16	305470,93
2081	49622,72	305760,35
2082	49605,07	306065,77
2083	49743,88	306216,47
2084	49785,07	306316,59
2085	49709,94	306469,99
2086	49730,59	306708,48

2087	49744,55	306781,26
2088	49746,76	306820,38
2089	49751,28	306929,79
2090	49735,43	306978,80
2091	49731,71	307083,32
2092	49670,58	307301,41
2093	49570,05	307512,33
2094	49464,57	307682,66
2095	49399,58	307821,08
2096	49378,13	307919,88
2097	49381,94	308017,90
2098	49409,97	308127,07
2099	49449,20	308195,88
2100	49483,27	308313,33
2101	49517,20	308495,27
2102	49521,80	308682,20
2103	49551,80	308815,47
2104	49565,33	309070,11
2105	49564,87	309262,07
2106	49559,57	309367,13
2107	49520,80	309529,71
2108	49513,36	309684,27
2109	49543,45	309774,26
2110	49551,20	309912,70
2111	49627,20	310245,29
2112	49662,03	310285,26
2113	49655,31	310322,15
2114	49569,27	310354,49
2115	49716,11	310669,85
2116	49735,04	310779,01

2117	49732,50	310997,24
2118	49668,71	311057,70
2119	49632,74	311083,38
2120	49587,89	311187,04
2121	49602,65	311219,20
2122	49662,20	311381,15
2123	49692,97	311464,25
2124	49694,31	311504,41
2125	49660,54	311519,42
2126	49557,42	311464,64
2127	49577,70	311516,19
2128	49619,63	311724,59
2129	49604,10	311883,01
2130	49674,74	311918,54
2131	49684,65	311944,02
2132	49676,18	312161,19
2133	49631,51	312252,86
2134	49626,10	312404,40
2135	49548,95	312556,77
2136	49502,18	312679,93
2137	49486,81	312770,82
2138	49507,88	312832,50
2139	49543,10	312891,18
2140	49551,08	312933,63
2141	49539,91	312962,07
2142	49499,91	313029,40
2143	49499,09	313074,58
2144	49523,35	313125,56
2145	49622,15	313192,49
2146	49629,12	313281,44

2147	49671,06	313462,34
2148	49665,12	313519,63
2149	49639,18	313572,64
2150	49593,17	313618,44
2151	49581,25	313667,53
2152	49580,02	313720,25
2153	49588,55	313745,21
2154	49603,83	313695,73
2155	49592,83	313647,21
2156	49606,01	313629,06
2157	49666,63	313626,18
2158	49669,69	313614,05
2159	49649,56	313585,71
2160	49659,73	313554,42
2161	49704,23	313538,36
2162	49715,39	313517,17
2163	49747,78	313493,00
2164	49779,07	313502,17
2165	49824,74	313418,42
2166	49787,35	313420,35
2167	49760,12	313402,10
2168	49789,53	313356,70
2169	49855,32	313303,31
2170	49940,47	313187,33
2171	50021,49	313105,68
2172	50012,43	313088,49
2173	50000,29	313098,56
2174	49960,88	313100,49
2175	49881,84	313201,34
2176	49850,46	313224,49

2177	49782,56	313310,21
2178	49732,06	313308,06
2179	49655,33	313283,64
2180	49634,21	313257,05
2181	49634,89	313231,26
2182	49650,47	313202,80
2183	49629,32	313171,43
2184	49667,91	313087,66
2185	49664,09	312995,70
2186	49655,16	312930,01
2187	49695,59	312919,00
2188	49726,80	312965,54
2189	49734,03	312901,91
2190	49705,81	312872,55
2191	49717,99	312848,32
2192	49745,26	312854,45
2193	49749,31	312846,38
2194	49725,11	312828,13
2195	49732,24	312802,90
2196	49786,78	312809,09
2197	49817,26	312737,42
2198	49904,15	312743,70
2199	49898,93	312810,37
2200	49844,35	312817,31
2201	49846,29	312851,66
2202	49873,48	312887,10
2203	49849,14	312932,50
2204	49815,70	312970,81
2205	49791,33	313023,29
2206	49873,06	313066,94

2207	49892,37	313020,50
2208	49864,13	312997,19
2209	49959,64	312772,12
2210	49963,75	312743,85
2211	49816,31	312711,15
2212	49713,25	312720,00
2213	49559,48	312801,47
2214	49581,16	312608,55
2215	49769,71	312344,28
2216	49776,65	311550,18
2217	50463,29	310863,77
2218	50467,16	310083,80
2219	50008,50	310271,98
2220	50008,17	310236,48
2221	50747,04	309228,70
2222	51033,83	308862,64
2223	50491,86	308623,91
2224	50858,07	308425,75
2225	50465,31	307850,65
2226	51945,89	307818,97
2227	52294,55	307707,40
2228	52313,73	307573,09
2229	53212,10	307217,84
2230	53498,14	305581,95
2231	53523,56	305636,47
2232	53533,26	305647,01
2233	53547,15	305644,62
2234	53563,06	305635,04
2235	53577,03	305629,77
2236	53590,02	305632,39

2237	53600,68	305644,43
2238	53612,57	305650,14
2239	53655,71	305657,82
2240	53672,15	305656,31
2241	53685,04	305644,84
2242	53693,57	305641,58
2243	53691,57	305634,97
2244	53681,05	305608,78
2245	53657,57	305567,98
2246	53642,46	305529,01
2247	53618,18	305472,19
2248	53601,68	305423,62
2249	53585,09	305366,08
2250	53565,23	305302,15
2251	53552,56	305250,99
2252	53506,43	305219,38
2253	53393,98	304518,36
2254	53728,82	303956,15
2255	53425,87	303785,29
2256	53435,15	303474,45
2257	53446,91	303431,77
2258	53447,68	303423,03
2259	53494,47	303250,47
2260	53506,90	303214,10
2261	53549,20	303216,40
2262	53602,75	303209,85
2263	53660,70	303203,35
2264	53778,90	303179,10
2265	53964,05	303134,95
2266	54088,95	303097,30

2267	54173,65	303090,85
2268	54258,40	303079,90
2269	54287,40	303073,30
2270	54329,80	303060,05
2271	54376,65	303035,60
2272	54421,25	303024,55
2273	54463,60	303024,65
2274	54501,45	303044,85
2275	54541,50	303069,50
2276	54581,65	303071,85
2277	54621,75	303074,20
2278	54664,10	303081,00
2279	54706,35	303123,50
2280	54748,55	303179,40
1	54793,00	303248,75

