



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

07.06.2018

№ 243



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 51924

от 17 августа 2018.

**Об утверждении Положения
о государственном природном биосферном заповеднике «Шульган-Таш»**

На основании подпункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; №39, ст. 5658; № 49, ст. 6904; 2017, № 42, ст. 6163) п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном биосферном заповеднике «Шульган-Таш».

Министр

Д.Н. Кобылкин

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ
ЗАПОВЕДНИКЕ «ШУЛЬГАН-ТАШ»**

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, 4591, 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4359; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 24; № 15, ст. 2066; № 26, ст. 3887; № 27, ст. 4187, 4286, 4291; 2017, № 31, ст. 4829; 2018, № 1, ст. 47, 87), Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6455; 2011, № 30, ст. 4567, 4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; № 52, ст. 6971; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 52; № 29, ст. 4347, 4359; 2016, № 27, ст. 4187; 2017, № 1, ст. 27), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008; № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, 3599, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, 6971, 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377, 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4350, 4359; 2016, № 1, ст. 75; № 18, ст. 2495; № 26, ст. 3875, 3887; № 27, ст. 4198, 4294; 2017, № 27, ст. 3940; 2018, № 1, ст. 55), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3582, 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6416, 6419, 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011,

№ 1, ст. 47, 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, 4563, 4567, 4590, 4594, 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, 7043; № 50, ст. 7343, 7359, 7365, 7366; № 51, ст. 7446, 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, 6971, 6976, 7011; 2014, № 26, ст. 3377; № 30, ст. 4218, 4225, 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, 38, 40, 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, 4350, 4359, 4378; № 41, ст. 5631; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 51, 80; № 18, ст. 2495; № 22, ст. 3097; № 26, ст. 3875, 3890; № 27, ст. 4267, 4268, 4269, 4287, 4294, 4298, 4306; 2017, № 27, ст. 3938, 3940; № 30, ст. 4457; № 31, ст. 4765, 4829; 2018, № 1, ст. 90, 91; № 27, ст. 3947; № 28, ст. 4149), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, 4594, 4596, 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, 7359; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, 12, 52; № 29, ст. 4347, 4350, 4359, 4370; № 48, ст. 6723; 2016, № 45, ст. 6203; 2017, № 31, ст. 4757, 4810), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331; 2015, № 29, ст. 4359, 4370; 2016, № 27, ст. 4160; 2018, № 27, ст. 3947), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, 6732; № 50, ст. 7343, 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556; 2015, № 1, ст. 72; № 18, ст. 2623; № 27, ст. 3999; 2016, № 27, ст. 4282; 2017, № 50, ст. 7562), постановления Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 г. № 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации» (СП РСФСР, 1992, № 4, ст. 25; Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1992, № 9, ст. 604; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 3, ст. 190; 1996, № 18, ст. 2153).

2. Государственный природный биосферный заповедник «Шульган-Таш» (далее – заповедник) учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 6 января 1986 года № 9 и организован в соответствии с приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 21 января 1986 года № 28 за счет части земель Башкирского государственного заповедника (Прибельский филиал) с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного

и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем горных лесов Южного Урала.

3. Заповедник расположен на территории Бурзянского административного района Республики Башкортостан. Общая площадь заповедника 22531 га.

4. Границы заповедника определены в системе координат МСК-02, зона 2 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

5. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 года № 2056-р к ведению Минприроды России (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 2, ст. 336).

6. Границы и особенности режима особой охраны 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.

7. Выполнение задач, возложенных на заповедник, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный биосферный заповедник «Шульган-Таш» (далее – Учреждение).

II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

8. На заповедник возлагаются следующие задачи:

1) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

2) организация и проведение научных исследований, включая ведение летописи природы и фронтальные научно-практические мероприятия по охране генофонда бурзянской бортовой пчелы, развитию бортового и пасечного пчеловодства и сохранению уникальной наскальной палеолитической живописи в пещере Шульган-Таш (Каповой);

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

4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;

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

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

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

1) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с использованием недрами, работ;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;

- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- 4) проведение рубок лесных насаждений, заготовка древесины и пищевых лесных ресурсов, заготовка живицы, а также иные виды использования лесов, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 5) транзитный прогон и выпас домашних животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 6) размещение ульев и пасек, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 7) распашка земель, за исключением случаев создания на местах, подвергавшихся ранее распашке, кормовых полей для медоносных пчёл и диких животных с целью их привлечения для демонстрации посетителям;
- 8) сенокосение, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 9) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- 10) нахождение, проход и проезд лиц, не проживающих на территории заповедника, вне дорог общего пользования;
- 11) охота, рыболовство и иные виды пользования животным миром, кроме случаев, установленных настоящим Положением;
- 12) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира;
- 13) пускание палов, взрывные работы;
- 14) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;
- 15) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- 16) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- 17) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 18) движение и стоянка механизированных транспортных средств, в том числе катеров и маломерных судов, не связанных с функционированием заповедника, вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- 19) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

20) содержание собак без привязи и поводка (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), нагонка и натаска собак;

21) пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

22) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, указателей, ограждений, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, малых форм и трапов оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения.

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

1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия (снежных лавин, камнепадов, селей, ветровалов, буреломов и других), угрожающие жизни людей, населенным пунктам, линейным сооружениям;

4) выполнение биотехнических мероприятий, предусмотренных государственным заданием Учреждению;

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

6) выполнение научно-исследовательских задач;

7) содержание пчелиных семей в рамочных ульях, естественных и искусственных (бортях и колодах) дуплах и поддержание их генетической чистоты в рамках фронтального научно-практического мероприятия, обусловленного выполнением специальных задач заповедника;

8) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма, в том числе организация экскурсионной работы в спелеокомплексе Каповой пещеры и развитие музейно-экскурсионного комплекса заповедника в квартале 51;

9) осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

11. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение 2):

1) содержание дорог для служебных целей;

2) заготовка дров и деловой древесины для изготовления колод (в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов);

3) сенокосение работниками Учреждения и гражданами, постоянно проживающими на территории заповедника, в том числе режимное, необходимое для сохранения в естественном состоянии природных комплексов и исторически сложившихся луговых полей;

4) выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника;

5) транзитный прогон скота сельскохозяйственного производственного кооператива имени Салавата к местам летних пастбищ и обратно дважды за сезон;

6) размещение бортей, колод и ульевых пасек с пчелами бурзянской популяции среднерусской медоносной пчелы в рамках фронтального научно-практического мероприятия;

7) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

8) размещение музеев природы и информационно-просветительских пунктов Учреждения, в том числе с экспозициями под открытым небом;

9) размещение объектов инфраструктуры (служебных зданий со вспомогательными сооружениями) Учреждения.

12. На специально выделенных участках заповедника допускается реконструкция, ремонт и эксплуатация линейных сооружений, существующих в границах заповедника (приложение 2).

13. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

14. На территории заповедника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляционных целях допускается только по разрешению Минприроды России.

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

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории заповедника допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

17. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории заповедника наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

19. На территории заповедника государственный надзор в области охраны и использования территории заповедника осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования¹ и должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

20. К охране территории заповедника могут привлекаться работники правоохранительных 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.

21. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории заповедника осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, а также Учреждение².

¹Положение о государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 № 1391 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7946; 2015, № 30, ст. 4595).

²Положение о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 24, ст. 2999; 2014, № 13, ст. 1484; 2015, № 1, ст. 279; № 2, ст. 514; № 19, ст. 2831; № 47, ст. 6586; 2016, № 1, ст. 232; № 23, ст. 3330; № 35, ст. 5326; 2017, № 8, ст. 1260; № 15, ст. 2196; № 25, ст. 3695; № 28, ст. 4140, 4161; № 32, ст. 5070; № 36, ст. 5461; № 37, ст. 5514; № 40, ст. 5868; № 41, ст. 5980).

Приложение 1
к Положению о государственном природном
биосферном заповеднике «Шульган-Таш»

**КООРДИНАТЫ
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ШУЛЬГАН-ТАШ»
Система координат МСК-02, зона 2**

Условные обозначения характерных (поворотных) точек	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	465273,5	2222980,1
2	465278,5	2223007,1
3	465280,5	2223021,1
4	465286,7	2223044,2
5	465291,7	2223057,4
6	465295,4	2223078,0
7	465304,8	2223107,9
8	465312,5	2223129,7
9	465318,0	2223147,1
10	465322,4	2223171,4
11	465340,2	2223213,0
12	465342,5	2223223,2
13	465349,0	2223241,3
14	465352,5	2223263,4
15	465355,0	2223274,6
16	465365,3	2223303,3
17	465369,0	2223313,5
18	465372,4	2223322,7
19	465377,8	2223344,3
20	465381,1	2223363,0
21	465385,3	2223372,7
22	465393,7	2223383,3
23	465395,4	2223390,3
24	465400,6	2223399,4
25	465396,3	2223421,6
26	465390,2	2223436,6
27	465386,9	2223456,6
28	465386,3	2223479,9
29	465395,5	2223499,6
30	465407,6	2223520,8
31	465423,1	2223535,3
32	465443,5	2223548,9
33	465450,7	2223579,2

34	465450,6	2223585,4
35	465454,3	2223598,8
36	465455,1	2223619,1
37	465454,2	2223646,5
38	465454,9	2223664,9
39	465458,6	2223687,0
40	465458,3	2223698,9
41	465460,0	2223722,0
42	465459,7	2223741,3
43	465462,3	2223760,7
44	465463,8	2223776,2
45	465467,1	2223795,4
46	465464,3	2223823,0
47	465462,5	2223847,4
48	465466,1	2223854,3
49	465476,7	2223873,0
50	465487,0	2223882,5
51	465493,4	2223904,7
52	465495,9	2223913,9
53	465499,8	2223931,8
54	465501,0	2223949,2
55	465504,1	2223968,7
56	465511,1	2223991,4
57	465514,3	2224006,7
58	465517,7	2224031,3
59	465519,8	2224052,7
60	465521,3	2224074,3
61	465531,3	2224108,3
62	465531,0	2224122,3
63	465535,0	2224131,7
64	465540,4	2224146,1
65	465542,8	2224162,9
66	465548,8	2224179,3
67	465554,0	2224201,3
68	465559,3	2224221,6
69	465563,8	2224243,3
70	465571,2	2224257,7
71	465577,0	2224266,2
72	465587,4	2224280,9
73	465596,7	2224294,8
74	465601,7	2224307,0
75	465610,9	2224325,2
76	465619,5	2224336,7
77	465631,6	2224350,5
78	465643,2	2224361,3
79	465654,4	2224373,3

80	465655,5	2224373,9
81	465664,7	2224384,2
82	465674,7	2224396,0
83	465686,9	2224412,2
84	465695,3	2224423,1
85	465708,7	2224435,4
86	465726,1	2224449,8
87	465732,6	2224457,4
88	465750,2	2224474,4
89	465757,9	2224477,3
90	465772,8	2224488,0
91	465782,9	2224495,9
92	465798,9	2224504,6
93	465822,2	2224516,9
94	465836,8	2224526,9
95	465847,0	2224531,0
96	465862,3	2224538,1
97	465875,8	2224543,1
98	465889,0	2224545,2
99	465907,7	2224550,3
100	465918,5	2224556,1
101	465924,7	2224560,3
102	465927,7	2224570,8
103	465933,2	2224582,7
104	466393,7	2224613,4
105	466719,8	2224656,5
106	467213,9	2224743,4
107	467943,7	2224894,5
108	468562,1	2225082,2
109	468797,3	2225142,5
110	468872,5	2225155,3
111	469811,7	2225291,4
112	470369,5	2225374,0
113	470649,7	2225421,4
114	470686,8	2225426,8
115	471005,8	2225497,5
116	470930,4	2225853,9
117	470796,1	2226594,4
118	470769,9	2226634,1
119	470601,2	2227625,0
120	470594,4	2227655,6
121	470572,8	2227772,6
122	470556,5	2227844,5
123	470540,3	2227964,4
124	470531,0	2228005,5
125	470502,2	2228157,1

126	470485,9	2228258,5
127	470473,8	2228325,1
128	470454,7	2228412,6
129	470430,0	2228445,6
130	470343,0	2229038,8
131	470339,4	2229068,2
132	470321,8	2229165,7
133	470317,5	2229206,8
134	470306,8	2229250,2
135	470287,8	2229353,5
136	470279,2	2229403,6
137	470268,6	2229502,4
138	470257,0	2229570,9
139	470245,4	2229668,6
140	470228,6	2229749,4
141	470228,0	2229767,1
142	470217,8	2229854,3
143	470156,0	2230271,6
144	470147,7	2230308,4
145	470136,4	2230403,3
146	470111,9	2230560,6
147	470071,2	2230774,5
148	470067,8	2230820,4
149	470035,2	2230959,6
150	469996,5	2231174,1
151	469980,9	2231237,7
152	469966,2	2231320,5
153	469963,1	2231352,1
154	469864,2	2231846,5
155	469864,2	2231846,5
156	469864,8	2231847,7
157	469865,7	2231849,2
158	469866,6	2231850,8
159	469867,5	2231852,4
160	469868,4	2231854,0
161	469869,3	2231855,6
162	469870,1	2231857,2
163	469871,0	2231858,8
164	469871,8	2231860,4
165	469872,6	2231862,0
166	469873,4	2231863,6
167	469874,2	2231865,2
168	469875,0	2231866,8
169	469875,8	2231868,5
170	469876,6	2231870,1
171	469877,4	2231871,7

172	469878,1	2231873,4
173	469878,9	2231875,0
174	469879,6	2231876,7
175	469880,3	2231878,3
176	469881,0	2231880,0
177	469881,8	2231881,7
178	469882,4	2231883,3
179	469882,9	2231884,7
180	469883,4	2231886,1
181	469883,8	2231887,5
182	469884,3	2231888,9
183	469884,7	2231890,3
184	469885,2	2231891,7
185	469885,6	2231893,0
186	469886,1	2231894,4
187	469886,5	2231895,8
188	469886,9	2231897,2
189	469887,2	2231898,3
190	469887,2	2231898,3
191	469887,3	2231898,6
192	469887,8	2231900,0
193	469888,2	2231901,4
194	469888,6	2231902,8
195	469889,0	2231904,3
196	469889,1	2231904,8
197	469889,1	2231904,8
198	469889,1	2231904,8
199	469889,4	2231905,7
200	469889,8	2231907,1
201	469890,1	2231908,5
202	469890,5	2231909,9
203	469890,9	2231911,3
204	469891,3	2231912,7
205	469891,6	2231914,1
206	469892,0	2231915,6
207	469892,4	2231917,0
208	469892,7	2231918,4
209	469893,0	2231919,8
210	469893,4	2231921,2
211	469893,7	2231922,7
212	469894,1	2231924,1
213	469894,3	2231924,9
214	469894,6	2231925,7
215	469894,9	2231926,6
216	469895,2	2231927,4
217	469895,4	2231928,2

218	469895,7	2231929,1
219	469896,0	2231929,9
220	469896,3	2231930,7
221	469896,5	2231931,6
222	469896,8	2231932,4
223	469897,1	2231933,2
224	469897,3	2231934,1
225	469897,6	2231934,9
226	469897,9	2231935,8
227	469898,1	2231936,6
228	469898,4	2231937,4
229	469898,6	2231938,3
230	469898,9	2231939,1
231	469899,2	2231939,9
232	469899,4	2231940,8
233	469899,7	2231941,6
234	469899,9	2231942,5
235	469900,2	2231943,3
236	469900,4	2231944,1
237	469900,7	2231945,0
238	469900,9	2231945,8
239	469901,2	2231946,7
240	469901,4	2231947,5
241	469901,6	2231948,3
242	469901,9	2231949,3
243	469902,1	2231950,2
244	469902,3	2231951,1
245	469902,5	2231952,1
246	469902,7	2231953,0
247	469902,9	2231953,9
248	469903,1	2231954,9
249	469903,3	2231955,8
250	469903,5	2231956,7
251	469903,7	2231957,7
252	469903,9	2231958,6
253	469904,1	2231959,5
254	469904,3	2231960,5
255	469904,5	2231961,4
256	469904,6	2231962,3
257	469904,8	2231963,3
258	469905,0	2231964,2
259	469905,2	2231965,1
260	469905,4	2231966,1
261	469905,6	2231967,0
262	469905,8	2231967,9
263	469905,9	2231968,9

264	469906,1	2231969,8
265	469906,3	2231970,7
266	469906,5	2231971,7
267	469906,6	2231972,6
268	469906,8	2231973,6
269	469907,0	2231974,5
270	469907,2	2231975,4
271	469914,0	2231973,2
272	469915,9	2231979,8
273	469916,8	2231982,3
274	469917,8	2231984,8
275	469918,7	2231987,2
276	469919,7	2231989,7
277	469920,6	2231992,2
278	469921,6	2231994,7
279	469922,5	2231997,2
280	469923,5	2231999,6
281	469924,4	2232002,1
282	469925,4	2232004,6
283	469926,3	2232007,1
284	469927,3	2232009,5
285	469928,2	2232012,0
286	469929,2	2232014,5
287	469930,1	2232017,0
288	469931,0	2232019,5
289	469932,0	2232021,9
290	469932,9	2232024,4
291	469933,9	2232026,9
292	469934,8	2232029,4
293	469935,8	2232031,9
294	469936,7	2232034,4
295	469937,7	2232036,8
296	469938,6	2232039,3
297	469939,5	2232041,8
298	469940,5	2232044,3
299	469941,4	2232046,8
300	469942,4	2232049,2
301	469943,3	2232051,7
302	469944,9	2232055,6
303	469946,5	2232059,6
304	469948,1	2232063,5
305	469949,7	2232067,5
306	469951,3	2232071,4
307	469952,9	2232075,3
308	469954,5	2232079,3
309	469956,0	2232083,2

310	469957,6	2232087,2
311	469959,2	2232091,1
312	469960,7	2232095,1
313	469962,2	2232099,0
314	469963,8	2232103,0
315	469965,3	2232106,9
316	469966,8	2232110,9
317	469968,4	2232114,9
318	469969,9	2232118,8
319	469971,4	2232122,8
320	469972,9	2232126,8
321	469974,4	2232130,8
322	469975,9	2232134,7
323	469977,4	2232138,7
324	469978,8	2232142,7
325	469980,3	2232146,7
326	469981,8	2232150,7
327	469983,2	2232154,7
328	469984,7	2232158,6
329	469986,1	2232162,6
330	469987,6	2232166,6
331	469988,8	2232169,9
332	469990,1	2232173,1
333	469991,4	2232176,4
334	469992,6	2232179,6
335	469993,9	2232182,9
336	469995,1	2232186,1
337	469996,4	2232189,4
338	469997,7	2232192,6
339	469998,9	2232195,9
340	470000,2	2232199,1
341	470001,5	2232202,4
342	470002,7	2232205,6
343	470004,0	2232208,9
344	470005,3	2232212,1
345	470006,5	2232215,4
346	470007,8	2232218,6
347	470009,0	2232221,9
348	470010,3	2232225,1
349	470011,6	2232228,4
350	470012,8	2232231,6
351	470014,1	2232234,9
352	470015,4	2232238,1
353	470016,6	2232241,4
354	470017,9	2232244,6
355	470019,1	2232247,9

356	470020,4	2232251,1
357	470021,7	2232254,4
358	470022,9	2232257,6
359	470024,2	2232260,9
360	470025,0	2232264,2
361	470025,8	2232267,6
362	470026,6	2232271,0
363	470027,4	2232274,3
364	470028,2	2232277,7
365	470029,0	2232281,0
366	470029,8	2232284,4
367	470030,6	2232287,8
368	470031,5	2232291,1
369	470032,3	2232294,5
370	470033,1	2232297,9
371	470033,9	2232301,2
372	470034,7	2232304,6
373	470035,5	2232307,9
374	470036,3	2232311,3
375	470037,1	2232314,7
376	470038,0	2232318,0
377	470038,8	2232321,4
378	470039,6	2232324,8
379	470040,4	2232328,1
380	470041,2	2232331,5
381	470042,0	2232334,9
382	470042,8	2232338,2
383	470043,7	2232341,6
384	470044,5	2232344,9
385	470045,3	2232348,3
386	470046,1	2232351,7
387	470046,9	2232355,0
388	470047,8	2232358,4
389	470048,0	2232359,5
390	470048,2	2232360,7
391	470048,4	2232361,8
392	470048,6	2232362,9
393	470048,8	2232364,1
394	470049,0	2232365,2
395	470049,2	2232366,4
396	470049,4	2232367,5
397	470049,6	2232368,6
398	470049,8	2232369,8
399	470050,0	2232370,9
400	470050,2	2232372,0
401	470050,4	2232373,2

402	470050,6	2232374,3
403	470050,8	2232375,5
404	470051,0	2232376,6
405	470051,2	2232377,7
406	470051,4	2232378,9
407	470051,6	2232380,0
408	470051,8	2232381,1
409	470052,0	2232382,3
410	470052,2	2232383,4
411	470052,4	2232384,6
412	470052,6	2232385,7
413	470052,8	2232386,8
414	470053,0	2232388,0
415	470053,2	2232389,1
416	470053,4	2232390,3
417	470053,6	2232391,4
418	470054,1	2232394,2
419	470054,6	2232397,0
420	470055,1	2232399,8
421	470055,5	2232402,6
422	470056,0	2232405,4
423	470056,5	2232408,2
424	470057,0	2232411,0
425	470057,5	2232413,8
426	470058,0	2232416,6
427	470058,5	2232419,4
428	470059,0	2232422,2
429	470059,5	2232424,9
430	470060,0	2232427,7
431	470060,5	2232430,5
432	470061,0	2232433,3
433	470061,6	2232436,1
434	470062,1	2232438,9
435	470062,6	2232441,7
436	470063,1	2232444,5
437	470063,6	2232447,3
438	470064,1	2232450,1
439	470064,7	2232452,8
440	470065,2	2232455,6
441	470065,7	2232458,4
442	470066,3	2232461,2
443	470066,8	2232464,0
444	470067,3	2232466,8
445	470067,9	2232469,6
446	470068,4	2232472,4
447	470068,5	2232472,5

448	470068,5	2232472,7
449	470068,5	2232472,9
450	470068,6	2232473,0
451	470068,6	2232473,2
452	470068,6	2232473,4
453	470068,7	2232473,5
454	470068,7	2232473,7
455	470068,7	2232473,9
456	470068,8	2232474,0
457	470068,8	2232474,2
458	470068,8	2232474,4
459	470068,9	2232474,5
460	470068,9	2232474,7
461	470068,9	2232474,9
462	470069,0	2232475,0
463	470069,0	2232475,2
464	470069,1	2232475,4
465	470069,1	2232475,5
466	470069,1	2232475,7
467	470069,2	2232475,9
468	470069,2	2232476,0
469	470069,2	2232476,2
470	470069,3	2232476,4
471	470069,3	2232476,5
472	470069,3	2232476,7
473	470069,4	2232476,9
474	470069,4	2232477,0
475	470069,4	2232477,2
476	470070,3	2232481,6
477	470072,9	2232492,0
478	470090,0	2232522,2
479	470090,0	2232523,3
480	470090,1	2232524,4
481	470090,1	2232525,5
482	470090,1	2232526,7
483	470090,2	2232527,8
484	470090,2	2232528,9
485	470090,2	2232530,0
486	470090,3	2232531,2
487	470090,3	2232532,3
488	470090,4	2232533,4
489	470090,4	2232534,5
490	470090,5	2232535,6
491	470090,5	2232536,8
492	470090,6	2232537,9
493	470090,6	2232539,0

494	470090,7	2232540,1
495	470090,7	2232541,2
496	470090,8	2232542,4
497	470090,9	2232543,5
498	470090,9	2232544,6
499	470091,0	2232545,7
500	470091,1	2232546,9
501	470091,1	2232548,0
502	470091,2	2232549,1
503	470091,3	2232550,2
504	470091,3	2232551,3
505	470091,4	2232552,5
506	470091,5	2232553,6
507	470091,6	2232554,7
508	470091,6	2232555,2
509	470091,7	2232555,7
510	470091,7	2232556,2
511	470091,8	2232556,7
512	470091,8	2232557,2
513	470091,9	2232557,7
514	470091,9	2232558,2
515	470092,0	2232558,7
516	470092,0	2232559,2
517	470092,0	2232559,7
518	470092,1	2232560,2
519	470092,1	2232560,7
520	470092,1	2232561,2
521	470092,2	2232561,7
522	470092,2	2232562,2
523	470092,2	2232562,7
524	470092,2	2232563,2
525	470092,3	2232563,7
526	470092,3	2232564,2
527	470092,3	2232564,7
528	470092,3	2232565,2
529	470092,3	2232565,7
530	470092,3	2232566,2
531	470092,3	2232566,7
532	470092,3	2232567,2
533	470092,3	2232567,7
534	470092,3	2232568,2
535	470092,3	2232568,7
536	470092,3	2232569,2
537	470092,3	2232570,1
538	470092,4	2232571,0
539	470092,4	2232571,9

540	470092,4	2232572,8
541	470092,5	2232573,7
542	470092,5	2232574,6
543	470092,6	2232575,4
544	470092,6	2232576,3
545	470092,7	2232577,2
546	470092,7	2232578,1
547	470092,7	2232579,0
548	470092,8	2232579,9
549	470092,8	2232580,8
550	470092,9	2232581,7
551	470092,9	2232582,6
552	470092,9	2232583,5
553	470093,0	2232584,4
554	470093,0	2232585,3
555	470093,1	2232586,2
556	470093,1	2232587,1
557	470093,2	2232587,9
558	470093,2	2232588,8
559	470093,2	2232589,7
560	470093,3	2232590,6
561	470093,3	2232591,5
562	470093,4	2232592,4
563	470093,4	2232593,3
564	470093,4	2232594,2
565	470093,5	2232595,1
566	470093,5	2232597,4
567	470093,6	2232599,7
568	470093,6	2232602,0
569	470093,6	2232604,3
570	470093,7	2232606,6
571	470093,7	2232608,9
572	470093,7	2232611,2
573	470093,7	2232613,5
574	470093,7	2232615,8
575	470093,6	2232618,1
576	470093,6	2232620,4
577	470093,6	2232622,8
578	470093,5	2232625,1
579	470093,5	2232627,4
580	470093,4	2232629,7
581	470093,3	2232632,0
582	470093,3	2232634,3
583	470093,2	2232636,6
584	470093,1	2232638,9
585	470093,0	2232641,2

586	470092,9	2232643,5
587	470092,8	2232645,8
588	470092,6	2232648,1
589	470092,5	2232650,4
590	470092,4	2232652,7
591	470092,2	2232655,0
592	470092,1	2232657,3
593	470091,9	2232659,6
594	470091,7	2232661,9
595	470087,7	2232705,3
596	470087,6	2232706,9
597	470087,4	2232708,5
598	470087,2	2232710,1
599	470087,0	2232711,7
600	470086,8	2232713,4
601	470086,6	2232715,0
602	470086,4	2232716,6
603	470086,3	2232718,2
604	470086,1	2232719,8
605	470085,9	2232721,4
606	470085,7	2232723,0
607	470085,6	2232724,6
608	470085,4	2232726,3
609	470085,3	2232727,9
610	470085,1	2232729,5
611	470084,9	2232731,1
612	470084,8	2232732,7
613	470084,7	2232734,3
614	470084,5	2232736,0
615	470084,4	2232737,6
616	470084,2	2232739,2
617	470084,1	2232740,8
618	470084,0	2232742,4
619	470083,9	2232744,0
620	470083,7	2232745,7
621	470083,6	2232747,3
622	470083,5	2232748,9
623	470083,4	2232750,5
624	470083,3	2232752,1
625	470083,2	2232753,8
626	470083,4	2232753,8
627	470083,6	2232753,8
628	470083,8	2232753,8
629	470084,0	2232753,8
630	470084,2	2232753,8
631	470084,4	2232753,8

632	470084,6	2232753,8
633	470084,8	2232753,8
634	470085,0	2232753,8
635	470085,2	2232753,8
636	470085,4	2232753,8
637	470085,6	2232753,8
638	470085,8	2232753,7
639	470086,0	2232753,7
640	470086,2	2232753,7
641	470086,4	2232753,7
642	470086,6	2232753,7
643	470086,8	2232753,7
644	470087,1	2232753,7
645	470087,3	2232753,7
646	470087,5	2232753,7
647	470087,7	2232753,7
648	470087,9	2232753,7
649	470088,1	2232753,7
650	470088,3	2232753,7
651	470088,5	2232753,7
652	470088,7	2232753,7
653	470088,9	2232753,7
654	470089,1	2232753,7
655	470089,2	2232753,8
656	470089,3	2232754,0
657	470089,3	2232754,2
658	470089,4	2232754,4
659	470089,5	2232754,5
660	470089,6	2232754,7
661	470089,7	2232754,9
662	470089,7	2232755,1
663	470089,8	2232755,2
664	470089,9	2232755,4
665	470089,9	2232755,6
666	470090,0	2232755,8
667	470090,1	2232755,9
668	470090,1	2232756,1
669	470090,2	2232756,3
670	470090,2	2232756,5
671	470090,3	2232756,7
672	470090,3	2232756,9
673	470090,4	2232757,0
674	470090,4	2232757,2
675	470090,5	2232757,4
676	470090,5	2232757,6
677	470090,5	2232757,8

678	470090,6	2232758,0
679	470090,6	2232758,2
680	470090,6	2232758,4
681	470090,6	2232758,5
682	470090,7	2232758,7
683	470090,7	2232758,9
684	470091,1	2232762,3
685	470091,5	2232765,6
686	470091,9	2232768,9
687	470092,3	2232772,3
688	470092,8	2232775,6
689	470093,3	2232778,9
690	470093,8	2232782,3
691	470094,3	2232785,6
692	470094,8	2232788,9
693	470095,4	2232792,2
694	470096,0	2232795,5
695	470096,6	2232798,8
696	470097,2	2232802,1
697	470097,9	2232805,4
698	470098,6	2232808,7
699	470099,3	2232812,0
700	470100,0	2232815,3
701	470100,7	2232818,6
702	470101,5	2232821,8
703	470102,3	2232825,1
704	470103,1	2232828,4
705	470103,9	2232831,6
706	470104,7	2232834,9
707	470105,6	2232838,1
708	470106,5	2232841,4
709	470107,4	2232844,6
710	470108,3	2232847,9
711	470109,3	2232851,1
712	470110,2	2232854,3
713	470110,7	2232857,0
714	470111,3	2232859,6
715	470111,8	2232862,3
716	470112,4	2232865,0
717	470112,9	2232867,6
718	470113,5	2232870,3
719	470114,1	2232872,9
720	470114,7	2232875,6
721	470115,4	2232878,2
722	470116,0	2232880,9
723	470116,7	2232883,5

724	470117,4	2232886,2
725	470118,1	2232888,8
726	470118,8	2232891,4
727	470119,5	2232894,0
728	470120,2	2232896,7
729	470121,0	2232899,3
730	470121,8	2232901,9
731	470122,6	2232904,5
732	470123,4	2232907,1
733	470124,2	2232909,7
734	470125,0	2232912,3
735	470125,9	2232914,8
736	470126,7	2232917,4
737	470127,6	2232920,0
738	470128,5	2232922,6
739	470129,4	2232925,1
740	470130,3	2232927,7
741	470131,3	2232930,3
742	470137,0	2232944,9
743	470137,7	2232947,5
744	470138,4	2232950,1
745	470139,2	2232952,7
746	470140,0	2232955,3
747	470140,8	2232958,0
748	470141,6	2232960,6
749	470142,4	2232963,1
750	470143,2	2232965,7
751	470144,0	2232968,3
752	470144,9	2232970,9
753	470145,8	2232973,5
754	470146,6	2232976,0
755	470147,5	2232978,6
756	470148,4	2232981,2
757	470149,4	2232983,7
758	470150,3	2232986,3
759	470151,2	2232988,8
760	470152,2	2232991,4
761	470153,2	2232993,9
762	470154,2	2232996,4
763	470155,2	2232999,0
764	470156,2	2233001,5
765	470157,2	2233004,0
766	470158,2	2233006,5
767	470159,3	2233009,0
768	470160,4	2233011,5
769	470161,4	2233014,0

770	470162,5	2233016,5
771	470163,7	2233019,0
772	470163,9	2233019,6
773	470164,1	2233020,2
774	470164,3	2233020,8
775	470164,5	2233021,3
776	470164,8	2233021,9
777	470165,0	2233022,5
778	470165,2	2233023,1
779	470165,4	2233023,7
780	470165,6	2233024,3
781	470165,8	2233024,9
782	470166,1	2233025,5
783	470166,3	2233026,1
784	470166,5	2233026,7
785	470166,7	2233027,3
786	470166,9	2233027,9
787	470167,2	2233028,5
788	470167,4	2233029,1
789	470167,6	2233029,7
790	470167,8	2233030,3
791	470168,0	2233030,9
792	470168,2	2233031,4
793	470168,5	2233032,0
794	470168,7	2233032,6
795	470168,9	2233033,2
796	470169,1	2233033,8
797	470169,3	2233034,4
798	470169,5	2233035,0
799	470169,7	2233035,6
800	470170,0	2233036,2
801	470170,0	2233036,2
802	470170,0	2233036,3
803	470170,0	2233036,3
804	470170,0	2233036,4
805	470170,0	2233036,4
806	470170,0	2233036,4
807	470170,0	2233036,5
808	470170,0	2233036,5
809	470170,1	2233036,5
810	470170,1	2233036,6
811	470170,1	2233036,6
812	470170,1	2233036,7
813	470170,1	2233036,7
814	470170,1	2233036,7
815	470170,1	2233036,8

816	470170,1	2233036,8
817	470170,1	2233036,8
818	470170,1	2233036,9
819	470170,1	2233036,9
820	470170,1	2233037,0
821	470170,1	2233037,0
822	470170,1	2233037,0
823	470170,1	2233037,1
824	470170,1	2233037,1
825	470170,1	2233037,2
826	470170,1	2233037,2
827	470170,1	2233037,2
828	470170,1	2233037,3
829	470170,1	2233037,3
830	470170,1	2233037,5
831	470170,1	2233037,6
832	470170,1	2233037,8
833	470170,1	2233037,9
834	470170,0	2233038,1
835	470170,0	2233038,3
836	470170,0	2233038,4
837	470169,9	2233038,6
838	470169,8	2233038,7
839	470169,8	2233038,9
840	470169,7	2233039,0
841	470169,6	2233039,1
842	470169,6	2233039,3
843	470169,5	2233039,4
844	470169,4	2233039,6
845	470169,3	2233039,7
846	470169,2	2233039,8
847	470169,1	2233039,9
848	470169,0	2233040,0
849	470168,9	2233040,2
850	470168,8	2233040,3
851	470168,6	2233040,4
852	470168,5	2233040,5
853	470168,4	2233040,6
854	470168,3	2233040,7
855	470168,1	2233040,7
856	470168,0	2233040,8
857	470167,8	2233040,9
858	470167,7	2233041,0
859	470167,6	2233041,0
860	470167,5	2233041,0
861	470167,5	2233041,1

862	470167,4	2233041,1
863	470167,3	2233041,2
864	470167,2	2233041,2
865	470167,2	2233041,3
866	470167,1	2233041,3
867	470167,0	2233041,4
868	470167,0	2233041,4
869	470166,9	2233041,5
870	470166,8	2233041,5
871	470166,7	2233041,6
872	470166,7	2233041,6
873	470166,6	2233041,7
874	470166,5	2233041,7
875	470166,4	2233041,8
876	470166,4	2233041,8
877	470166,3	2233041,9
878	470166,2	2233041,9
879	470166,2	2233042,0
880	470166,1	2233042,0
881	470166,0	2233042,1
882	470165,9	2233042,1
883	470165,9	2233042,2
884	470165,8	2233042,2
885	470165,7	2233042,3
886	470165,7	2233042,3
887	470165,6	2233042,4
888	470165,9	2233042,8
889	470166,2	2233043,2
890	470166,5	2233043,5
891	470166,8	2233043,9
892	470167,1	2233044,3
893	470167,4	2233044,7
894	470167,7	2233045,1
895	470168,0	2233045,4
896	470168,3	2233045,8
897	470168,6	2233046,2
898	470168,9	2233046,6
899	470169,2	2233046,9
900	470169,5	2233047,3
901	470169,9	2233047,7
902	470170,2	2233048,1
903	470170,5	2233048,4
904	470170,8	2233048,8
905	470171,1	2233049,2
906	470171,4	2233049,6
907	470171,7	2233049,9

908	470172,0	2233050,3
909	470172,4	2233050,7
910	470172,7	2233051,1
911	470173,0	2233051,4
912	470173,3	2233051,8
913	470173,6	2233052,2
914	470173,9	2233052,5
915	470174,3	2233052,9
916	470174,6	2233053,3
917	470174,8	2233053,5
918	470175,0	2233053,7
919	470175,2	2233054,0
920	470175,4	2233054,2
921	470175,7	2233054,4
922	470175,9	2233054,7
923	470176,1	2233054,9
924	470176,3	2233055,1
925	470176,5	2233055,3
926	470176,7	2233055,6
927	470176,9	2233055,8
928	470177,2	2233056,0
929	470177,4	2233056,3
930	470177,6	2233056,5
931	470177,8	2233056,7
932	470178,0	2233057,0
933	470178,2	2233057,2
934	470178,4	2233057,4
935	470178,6	2233057,7
936	470178,9	2233057,9
937	470179,1	2233058,2
938	470179,3	2233058,4
939	470179,5	2233058,6
940	470179,7	2233058,9
941	470179,9	2233059,1
942	470180,1	2233059,3
943	470180,3	2233059,6
944	470180,5	2233059,8
945	470180,8	2233060,0
946	470181,3	2233060,7
947	470181,9	2233061,3
948	470182,5	2233062,0
949	470183,0	2233062,6
950	470183,6	2233063,2
951	470184,2	2233063,9
952	470184,8	2233064,5
953	470185,3	2233065,1

954	470185,9	2233065,8
955	470186,5	2233066,4
956	470187,1	2233067,0
957	470187,7	2233067,6
958	470188,2	2233068,3
959	470188,8	2233068,9
960	470189,4	2233069,5
961	470190,0	2233070,1
962	470190,6	2233070,8
963	470191,2	2233071,4
964	470191,8	2233072,0
965	470192,3	2233072,6
966	470192,9	2233073,2
967	470193,5	2233073,8
968	470194,1	2233074,5
969	470194,7	2233075,1
970	470195,3	2233075,7
971	470195,9	2233076,3
972	470196,5	2233076,9
973	470197,1	2233077,5
974	470197,7	2233078,1
975	470198,9	2233079,3
976	470200,0	2233080,4
977	470201,2	2233081,6
978	470202,3	2233082,7
979	470203,5	2233083,8
980	470204,7	2233085,0
981	470205,8	2233086,1
982	470207,0	2233087,3
983	470208,2	2233088,4
984	470209,3	2233089,5
985	470210,5	2233090,6
986	470211,7	2233091,7
987	470212,9	2233092,8
988	470214,1	2233093,9
989	470215,3	2233095,1
990	470216,5	2233096,2
991	470217,7	2233097,3
992	470218,9	2233098,3
993	470220,1	2233099,4
994	470221,3	2233100,5
995	470222,5	2233101,6
996	470223,7	2233102,7
997	470225,0	2233103,8
998	470226,2	2233104,8
999	470227,4	2233105,9

1000	470228,7	2233107,0
1001	470229,9	2233108,0
1002	470231,1	2233109,1
1003	470232,4	2233110,1
1004	470233,6	2233111,2
1005	470234,8	2233112,2
1006	470236,1	2233113,3
1007	470237,3	2233114,3
1008	470238,5	2233115,3
1009	470239,7	2233116,4
1010	470241,0	2233117,4
1011	470242,2	2233118,4
1012	470243,4	2233119,5
1013	470244,7	2233120,5
1014	470245,9	2233121,5
1015	470247,1	2233122,6
1016	470248,4	2233123,6
1017	470249,6	2233124,6
1018	470250,8	2233125,6
1019	470252,1	2233126,7
1020	470253,3	2233127,7
1021	470254,6	2233128,7
1022	470255,8	2233129,8
1023	470257,0	2233130,8
1024	470258,3	2233131,8
1025	470259,5	2233132,8
1026	470260,8	2233133,8
1027	470262,0	2233134,9
1028	470263,2	2233135,9
1029	470264,5	2233136,9
1030	470265,7	2233137,9
1031	470267,0	2233138,9
1032	470268,2	2233140,0
1033	470269,5	2233141,0
1034	470270,8	2233142,0
1035	470272,1	2233143,1
1036	470273,4	2233144,1
1037	470274,7	2233145,1
1038	470276,0	2233146,2
1039	470277,3	2233147,2
1040	470278,6	2233148,2
1041	470279,9	2233149,2
1042	470281,2	2233150,2
1043	470282,5	2233151,2
1044	470283,8	2233152,2
1045	470285,1	2233153,2

1046	470286,4	2233154,2
1047	470287,7	2233155,2
1048	470289,1	2233156,2
1049	470290,4	2233157,2
1050	470291,7	2233158,2
1051	470293,1	2233159,2
1052	470294,4	2233160,2
1053	470295,7	2233161,1
1054	470297,1	2233162,1
1055	470298,4	2233163,1
1056	470299,7	2233164,0
1057	470301,1	2233165,0
1058	470302,4	2233165,9
1059	470303,8	2233166,9
1060	470305,1	2233167,8
1061	470306,5	2233168,8
1062	470308,4	2233170,3
1063	470310,4	2233171,8
1064	470312,3	2233173,4
1065	470314,2	2233174,9
1066	470316,2	2233176,4
1067	470318,1	2233178,0
1068	470320,1	2233179,5
1069	470322,0	2233181,0
1070	470323,9	2233182,6
1071	470325,9	2233184,1
1072	470327,8	2233185,6
1073	470329,7	2233187,2
1074	470331,7	2233188,7
1075	470333,6	2233190,3
1076	470335,5	2233191,8
1077	470337,5	2233193,3
1078	470339,4	2233194,9
1079	470341,4	2233196,4
1080	470343,3	2233197,9
1081	470345,2	2233199,5
1082	470347,2	2233201,0
1083	470349,1	2233202,5
1084	470351,0	2233204,1
1085	470353,0	2233205,6
1086	470354,9	2233207,1
1087	470356,8	2233208,7
1088	470358,8	2233210,2
1089	470360,7	2233211,7
1090	470362,7	2233213,3
1091	470363,6	2233214,0

1092	470364,6	2233214,7
1093	470365,5	2233215,5
1094	470366,5	2233216,2
1095	470367,5	2233216,9
1096	470368,4	2233217,7
1097	470369,4	2233218,4
1098	470370,3	2233219,2
1099	470371,3	2233219,9
1100	470372,2	2233220,7
1101	470373,1	2233221,5
1102	470374,1	2233222,2
1103	470375,0	2233223,0
1104	470375,9	2233223,8
1105	470376,9	2233224,6
1106	470377,8	2233225,3
1107	470378,7	2233226,1
1108	470379,6	2233226,9
1109	470380,6	2233227,7
1110	470381,5	2233228,5
1111	470382,4	2233229,3
1112	470383,3	2233230,1
1113	470384,2	2233230,9
1114	470385,1	2233231,7
1115	470386,0	2233232,5
1116	470386,9	2233233,3
1117	470387,8	2233234,2
1118	470388,7	2233235,0
1119	470389,5	2233235,8
1120	470391,8	2233238,2
1121	470394,0	2233240,6
1122	470396,3	2233243,0
1123	470398,5	2233245,4
1124	470400,7	2233247,8
1125	470403,0	2233250,2
1126	470405,2	2233252,6
1127	470407,5	2233255,0
1128	470409,7	2233257,4
1129	470411,9	2233259,8
1130	470414,2	2233262,2
1131	470416,4	2233264,6
1132	470418,7	2233267,0
1133	470420,9	2233269,4
1134	470423,2	2233271,8
1135	470425,4	2233274,2
1136	470427,6	2233276,6
1137	470429,9	2233279,0

1138	470432,1	2233281,4
1139	470434,4	2233283,8
1140	470436,6	2233286,2
1141	470438,9	2233288,6
1142	470441,1	2233291,0
1143	470443,3	2233293,5
1144	470445,6	2233295,9
1145	470447,8	2233298,3
1146	470450,1	2233300,7
1147	470452,3	2233303,0
1148	470454,6	2233305,4
1149	470454,8	2233305,7
1150	470455,0	2233306,0
1151	470455,2	2233306,3
1152	470455,4	2233306,6
1153	470455,6	2233306,9
1154	470455,8	2233307,1
1155	470456,0	2233307,4
1156	470456,2	2233307,7
1157	470456,4	2233308,0
1158	470456,7	2233308,2
1159	470456,9	2233308,5
1160	470457,1	2233308,8
1161	470457,3	2233309,1
1162	470457,5	2233309,3
1163	470457,8	2233309,6
1164	470458,0	2233309,9
1165	470458,2	2233310,1
1166	470458,4	2233310,4
1167	470458,7	2233310,7
1168	470458,9	2233310,9
1169	470459,1	2233311,2
1170	470459,4	2233311,5
1171	470459,6	2233311,7
1172	470459,8	2233312,0
1173	470460,1	2233312,2
1174	470460,3	2233312,5
1175	470460,5	2233312,8
1176	470460,8	2233313,0
1177	470461,0	2233313,3
1178	470461,6	2233313,7
1179	470462,2	2233314,2
1180	470462,8	2233314,6
1181	470463,4	2233315,0
1182	470464,0	2233315,5
1183	470464,6	2233315,9

1184	470465,2	2233316,4
1185	470465,8	2233316,8
1186	470466,4	2233317,3
1187	470467,0	2233317,7
1188	470467,6	2233318,2
1189	470468,2	2233318,6
1190	470468,8	2233319,1
1191	470469,5	2233319,5
1192	470470,1	2233320,0
1193	470470,7	2233320,4
1194	470471,3	2233320,8
1195	470471,9	2233321,3
1196	470472,5	2233321,7
1197	470473,1	2233322,2
1198	470473,7	2233322,6
1199	470474,3	2233323,1
1200	470474,9	2233323,5
1201	470475,5	2233324,0
1202	470476,1	2233324,4
1203	470476,7	2233324,8
1204	470477,3	2233325,3
1205	470477,9	2233325,7
1206	470478,5	2233326,2
1207	470480,4	2233327,5
1208	470482,3	2233328,8
1209	470484,3	2233330,0
1210	470486,2	2233331,3
1211	470488,2	2233332,6
1212	470490,1	2233333,9
1213	470492,0	2233335,2
1214	470494,0	2233336,5
1215	470495,9	2233337,8
1216	470497,8	2233339,1
1217	470499,8	2233340,4
1218	470501,7	2233341,7
1219	470503,6	2233342,9
1220	470505,6	2233344,2
1221	470507,5	2233345,5
1222	470509,4	2233346,8
1223	470511,4	2233348,1
1224	470513,3	2233349,4
1225	470515,3	2233350,7
1226	470517,2	2233352,0
1227	470519,1	2233353,3
1228	470521,1	2233354,5
1229	470523,0	2233355,8

1230	470524,9	2233357,1
1231	470526,9	2233358,4
1232	470528,8	2233359,7
1233	470530,8	2233361,0
1234	470532,7	2233362,3
1235	470534,6	2233363,6
1236	470537,4	2233365,7
1237	470540,1	2233367,8
1238	470542,8	2233369,9
1239	470545,5	2233372,1
1240	470548,2	2233374,2
1241	470551,0	2233376,3
1242	470553,7	2233378,4
1243	470556,4	2233380,6
1244	470559,1	2233382,7
1245	470561,9	2233384,8
1246	470564,6	2233386,9
1247	470567,3	2233389,1
1248	470570,0	2233391,2
1249	470572,8	2233393,3
1250	470575,5	2233395,5
1251	470578,2	2233397,6
1252	470580,9	2233399,7
1253	470583,6	2233401,8
1254	470586,4	2233404,0
1255	470589,1	2233406,1
1256	470591,8	2233408,2
1257	470594,5	2233410,3
1258	470597,3	2233412,5
1259	470600,0	2233414,6
1260	470602,7	2233416,7
1261	470605,4	2233418,8
1262	470608,2	2233421,0
1263	470610,9	2233423,1
1264	470613,6	2233425,2
1265	470616,3	2233427,5
1266	470618,9	2233429,7
1267	470621,6	2233431,9
1268	470624,2	2233434,1
1269	470626,8	2233436,4
1270	470629,5	2233438,6
1271	470632,1	2233440,8
1272	470634,8	2233443,0
1273	470637,4	2233445,3
1274	470640,1	2233447,5
1275	470642,7	2233449,7

1276	470645,4	2233452,0
1277	470648,0	2233454,2
1278	470650,6	2233456,4
1279	470653,3	2233458,7
1280	470655,9	2233460,9
1281	470658,6	2233463,1
1282	470661,2	2233465,3
1283	470663,9	2233467,6
1284	470666,5	2233469,8
1285	470669,1	2233472,1
1286	470671,8	2233474,3
1287	470674,4	2233476,5
1288	470677,0	2233478,8
1289	470679,7	2233481,0
1290	470682,3	2233483,2
1291	470685,0	2233485,5
1292	470687,6	2233487,7
1293	470690,2	2233489,9
1294	470773,5	2233564,5
1295	470821,2	2233609,0
1296	470923,1	2233690,8
1297	470958,3	2233719,5
1298	470984,8	2233741,5
1299	470991,8	2233747,2
1300	471016,3	2233768,7
1301	471018,0	2233770,2
1302	471019,7	2233771,7
1303	471021,4	2233773,1
1304	471023,0	2233774,6
1305	471024,7	2233776,1
1306	471026,4	2233777,6
1307	471028,1	2233779,1
1308	471029,8	2233780,5
1309	471031,5	2233782,0
1310	471033,1	2233783,5
1311	471034,8	2233785,0
1312	471036,5	2233786,4
1313	471038,2	2233787,9
1314	471039,9	2233789,4
1315	471041,6	2233790,9
1316	471043,3	2233792,3
1317	471045,0	2233793,8
1318	471046,6	2233795,3
1319	471048,3	2233796,8
1320	471050,0	2233798,2
1321	471051,7	2233799,7

1322	471053,4	2233801,2
1323	471055,1	2233802,6
1324	471056,8	2233804,1
1325	471058,5	2233805,6
1326	471060,2	2233807,0
1327	471061,9	2233808,5
1328	471063,6	2233810,0
1329	471065,3	2233811,4
1330	471067,2	2233812,5
1331	471069,2	2233813,6
1332	471071,1	2233814,7
1333	471073,1	2233815,8
1334	471075,1	2233816,9
1335	471077,0	2233818,0
1336	471079,0	2233819,1
1337	471080,9	2233820,2
1338	471082,9	2233821,3
1339	471084,8	2233822,4
1340	471086,8	2233823,5
1341	471088,7	2233824,6
1342	471090,7	2233825,7
1343	471092,6	2233826,8
1344	471094,5	2233827,9
1345	471096,5	2233829,0
1346	471098,4	2233830,1
1347	471100,4	2233831,2
1348	471102,3	2233832,3
1349	471104,2	2233833,4
1350	471106,2	2233834,6
1351	471108,1	2233835,7
1352	471110,1	2233836,8
1353	471112,0	2233837,9
1354	471113,9	2233839,0
1355	471115,9	2233840,2
1356	471117,8	2233841,3
1357	471119,7	2233842,4
1358	471121,7	2233843,5
1359	471122,9	2233844,6
1360	471124,2	2233845,5
1361	471125,4	2233846,5
1362	471126,7	2233847,5
1363	471128,0	2233848,5
1364	471129,3	2233849,4
1365	471130,6	2233850,3
1366	471131,9	2233851,3
1367	471133,2	2233852,2

1368	471134,6	2233853,1
1369	471135,9	2233854,0
1370	471137,2	2233854,8
1371	471138,6	2233855,7
1372	471139,9	2233856,6
1373	471141,3	2233857,4
1374	471142,7	2233858,2
1375	471144,1	2233859,1
1376	471145,4	2233859,9
1377	471146,8	2233860,7
1378	471148,2	2233861,4
1379	471149,7	2233862,2
1380	471151,1	2233863,0
1381	471152,5	2233863,7
1382	471153,9	2233864,4
1383	471155,4	2233865,1
1384	471156,8	2233865,8
1385	471158,2	2233866,5
1386	471159,7	2233867,2
1387	471161,1	2233867,8
1388	471178,0	2233849,2
1389	471263,2	2233934,8
1390	471265,5	2233936,1
1391	471267,8	2233937,3
1392	471270,0	2233938,6
1393	471272,3	2233939,7
1394	471274,6	2233940,9
1395	471276,9	2233942,1
1396	471279,2	2233943,2
1397	471281,6	2233944,3
1398	471283,9	2233945,4
1399	471286,3	2233946,5
1400	471288,6	2233947,5
1401	471291,0	2233948,5
1402	471293,4	2233949,5
1403	471295,8	2233950,5
1404	471298,2	2233951,4
1405	471300,6	2233952,4
1406	471303,0	2233953,3
1407	471305,4	2233954,1
1408	471307,8	2233955,0
1409	471310,3	2233955,8
1410	471312,7	2233956,7
1411	471315,2	2233957,4
1412	471317,6	2233958,2
1413	471320,1	2233958,9

1414	471322,6	2233959,7
1415	471325,1	2233960,4
1416	471327,6	2233961,0
1417	471330,0	2233961,7
1418	471332,5	2233962,3
1419	471336,7	2233963,4
1420	471374,4	2233974,5
1421	471419,2	2233987,3
1422	471440,6	2233993,5
1423	471444,0	2233994,5
1424	471466,8	2234001,0
1425	471466,9	2234001,0
1426	471485,1	2234006,1
1427	471500,3	2234009,1
1428	471520,9	2233885,1
1429	471651,6	2233908,3
1430	471844,3	2233946,9
1431	472069,6	2233986,7
1432	472277,0	2234030,4
1433	472282,9	2234031,7
1434	472292,6	2234027,0
1435	472292,6	2234027,0
1436	472345,0	2234001,9
1437	472369,2	2233990,3
1438	472369,2	2233990,3
1439	472371,0	2233989,5
1440	472372,7	2233988,6
1441	472374,5	2233987,8
1442	472376,2	2233987,0
1443	472378,0	2233986,2
1444	472379,8	2233985,5
1445	472381,6	2233984,7
1446	472383,3	2233983,9
1447	472385,1	2233983,2
1448	472386,9	2233982,5
1449	472388,7	2233981,8
1450	472390,5	2233981,1
1451	472392,3	2233980,4
1452	472394,1	2233979,7
1453	472395,9	2233979,0
1454	472397,8	2233978,3
1455	472399,6	2233977,7
1456	472401,4	2233977,1
1457	472403,2	2233976,4
1458	472405,1	2233975,8
1459	472406,9	2233975,2

1460	472408,7	2233974,6
1461	472410,6	2233974,0
1462	472412,4	2233973,5
1463	472414,3	2233972,9
1464	472416,2	2233972,4
1465	472418,0	2233971,8
1466	472419,9	2233971,3
1467	472421,7	2233970,8
1468	472421,7	2233970,8
1469	472423,2	2233970,4
1470	472541,3	2233938,5
1471	472541,3	2233938,5
1472	472541,3	2233938,5
1473	472555,3	2233934,2
1474	472555,3	2233934,2
1475	472555,3	2233934,2
1476	472571,2	2233928,3
1477	472571,2	2233928,3
1478	472657,3	2233893,5
1479	472662,9	2233891,3
1480	472668,6	2233889,1
1481	472674,2	2233887,0
1482	472679,9	2233884,9
1483	472685,6	2233882,9
1484	472691,4	2233880,9
1485	472697,1	2233879,0
1486	472702,9	2233877,2
1487	472708,7	2233875,4
1488	472714,5	2233873,7
1489	472720,3	2233872,0
1490	472726,1	2233870,4
1491	472732,0	2233868,9
1492	472737,8	2233867,4
1493	472743,7	2233865,9
1494	472749,6	2233864,6
1495	472755,5	2233863,3
1496	472761,4	2233862,0
1497	472767,4	2233860,8
1498	472773,3	2233859,7
1499	472779,3	2233858,6
1500	472785,2	2233857,6
1501	472791,2	2233856,6
1502	472797,2	2233855,7
1503	472803,2	2233854,9
1504	472809,2	2233854,1
1505	472815,2	2233853,4

1506	472821,2	2233852,7
1507	472827,2	2233852,1
1508	473127,2	2233823,8
1509	473128,7	2233823,7
1510	473130,3	2233823,6
1511	473131,9	2233823,4
1512	473133,5	2233823,3
1513	473135,1	2233823,2
1514	473136,7	2233823,2
1515	473138,3	2233823,1
1516	473139,5	2233823,1
1517	473140,2	2233823,0
1518	473141,1	2233823,0
1519	473141,5	2233823,0
1520	473142,5	2233823,0
1521	473143,0	2233823,0
1522	473143,0	2233823,0
1523	473143,0	2233823,0
1524	473144,6	2233822,9
1525	473146,2	2233822,9
1526	473147,8	2233822,9
1527	473149,4	2233822,9
1528	473149,8	2233823,0
1529	473188,8	2233593,9
1530	473285,1	2233118,1
1531	473319,1	2232925,5
1532	473339,5	2232860,8
1533	473419,2	2232498,3
1534	473470,0	2232287,8
1535	473483,0	2232242,7
1536	473515,1	2232237,5
1537	473608,3	2232256,0
1538	473713,5	2232271,9
1539	473843,7	2232299,8
1540	474012,4	2232326,1
1541	474098,4	2232347,3
1542	474206,0	2232360,5
1543	474444,0	2232406,6
1544	474626,6	2232446,7
1545	474674,6	2232449,0
1546	474940,0	2232501,8
1547	474997,4	2232495,5
1548	475060,0	2232518,6
1549	475176,3	2232535,2
1550	475425,2	2232567,0
1551	475802,9	2232616,1

1552	476146,6	2232661,4
1553	476206,6	2232664,4
1554	476270,7	2232679,2
1555	476250,9	2232828,0
1556	476229,7	2232932,0
1557	476199,4	2233134,5
1558	476157,3	2233408,6
1559	476140,4	2233550,4
1560	476134,2	2233637,5
1561	476121,1	2233651,2
1562	476123,4	2233697,8
1563	476099,1	2233926,9
1564	476097,2	2233959,8
1565	476084,6	2234049,0
1566	476061,5	2234230,8
1567	476036,0	2234369,3
1568	476031,0	2234420,9
1569	476009,1	2234524,0
1570	475979,0	2234780,5
1571	475967,7	2234834,3
1572	476429,7	2234960,9
1573	476499,1	2234953,8
1574	476899,0	2235052,4
1575	477319,4	2235144,5
1576	478209,2	2235274,3
1577	478658,8	2235322,3
1578	478804,2	2235326,6
1579	478839,1	2235062,5
1580	478864,0	2234940,6
1581	478924,0	2234577,4
1582	478935,9	2234477,2
1583	478959,2	2234343,0
1584	478968,3	2234248,8
1585	478980,2	2234189,0
1586	478993,5	2234068,9
1587	479012,5	2233952,2
1588	479028,3	2233806,5
1589	479043,1	2233750,7
1590	479151,4	2233280,6
1591	479179,6	2233190,3
1592	479188,6	2233119,4
1593	479221,5	2233014,0
1594	479222,3	2232977,3
1595	479280,5	2232746,3
1596	479307,9	2232631,8
1597	479364,3	2232373,6

1598	479372,8	2232337,6
1599	479412,8	2232167,1
1600	479424,4	2232128,7
1601	479446,2	2232117,1
1602	479460,4	2232115,6
1603	479492,1	2232102,8
1604	479522,8	2232094,4
1605	479556,0	2232095,6
1606	479606,2	2232083,3
1607	479628,3	2232072,2
1608	479650,1	2232070,5
1609	479670,4	2232061,8
1610	479704,4	2232058,1
1611	479725,9	2232050,5
1612	479770,8	2232029,0
1613	479792,4	2232022,2
1614	479892,8	2232001,8
1615	479907,5	2232000,7
1616	479933,0	2231998,7
1617	479959,9	2231998,4
1618	480002,5	2231995,0
1619	480020,0	2231989,9
1620	480044,0	2231987,6
1621	480067,7	2231984,2
1622	480079,4	2231980,8
1623	480088,7	2231978,6
1624	480099,5	2231977,8
1625	480113,9	2231975,8
1626	480124,3	2231973,7
1627	480136,6	2231974,5
1628	480151,5	2231977,6
1629	480166,3	2231975,9
1630	480172,6	2231976,8
1631	480187,5	2231984,3
1632	480196,7	2231986,9
1633	480210,5	2231986,7
1634	480240,6	2231978,3
1635	480274,8	2231978,0
1636	480292,6	2231973,2
1637	480307,7	2231972,7
1638	480326,1	2231966,1
1639	480343,7	2231970,5
1640	480350,8	2231973,2
1641	480358,1	2231978,8
1642	480367,1	2231981,7
1643	480379,3	2231982,9

1644	480388,2	2231985,1
1645	480400,9	2231990,3
1646	480409,3	2231992,6
1647	480421,6	2231994,8
1648	480430,7	2231996,2
1649	480449,4	2231996,2
1650	480488,1	2231994,2
1651	480497,0	2231992,9
1652	480523,2	2231981,0
1653	480535,6	2231973,3
1654	480542,9	2231970,8
1655	480553,5	2231969,1
1656	480573,0	2231970,5
1657	480579,5	2231970,2
1658	480594,9	2231964,3
1659	480609,9	2231963,6
1660	480621,1	2231962,1
1661	480649,3	2231945,8
1662	480658,2	2231945,0
1663	480684,1	2231944,2
1664	480715,4	2231935,3
1665	480761,9	2231938,5
1666	480777,0	2231945,9
1667	480811,1	2231956,1
1668	480833,5	2231957,8
1669	480853,5	2231963,1
1670	480900,6	2231970,8
1671	480909,6	2231970,6
1672	480927,9	2231961,6
1673	480943,4	2231956,6
1674	480955,5	2231956,0
1675	480983,8	2231959,3
1676	481005,0	2231960,7
1677	481022,3	2231957,7
1678	481038,0	2231952,0
1679	481064,0	2231938,9
1680	481085,7	2231935,0
1681	481100,1	2231933,6
1682	481119,0	2231933,5
1683	481140,4	2231934,8
1684	481176,3	2231930,3
1685	481204,0	2231922,6
1686	481212,7	2231921,2
1687	481250,7	2231918,3
1688	481291,1	2231917,9
1689	481322,1	2231916,9

1690	481339,1	2231920,3
1691	481356,9	2231924,6
1692	481389,8	2231926,4
1693	481432,9	2231927,8
1694	481454,7	2231929,2
1695	481474,5	2231925,4
1696	481492,3	2231914,8
1697	481499,4	2231912,8
1698	481509,0	2231914,5
1699	481516,1	2231913,3
1700	481536,1	2231904,3
1701	481540,7	2231895,5
1702	481546,0	2231887,0
1703	481563,6	2231875,9
1704	481574,0	2231872,5
1705	481582,7	2231874,3
1706	481594,4	2231879,6
1707	481603,8	2231883,0
1708	481615,0	2231884,6
1709	481640,8	2231894,8
1710	481654,0	2231902,3
1711	481661,6	2231903,8
1712	481674,5	2231903,5
1713	481688,7	2231900,1
1714	481705,9	2231894,1
1715	481720,7	2231890,6
1716	481733,4	2231890,0
1717	481756,2	2231891,6
1718	481777,9	2231879,0
1719	481796,3	2231874,4
1720	481808,0	2231869,0
1721	481820,8	2231860,0
1722	481827,8	2231851,9
1723	481833,2	2231846,4
1724	481850,9	2231833,7
1725	481874,7	2231818,3
1726	481877,7	2231822,2
1727	481899,7	2231823,0
1728	481905,0	2231820,9
1729	481910,1	2231820,5
1730	481915,6	2231819,7
1731	481925,4	2231816,0
1732	481939,7	2231812,6
1733	481952,5	2231809,7
1734	481957,6	2231807,6
1735	481968,0	2231801,0

1736	481975,2	2231795,1
1737	481987,4	2231793,5
1738	481996,3	2231803,7
1739	482003,3	2231803,3
1740	482020,5	2231795,7
1741	482044,2	2231788,8
1742	482073,8	2231744,6
1743	482087,6	2231763,8
1744	482094,9	2231766,7
1745	482103,0	2231762,4
1746	482110,7	2231763,2
1747	482123,4	2231775,6
1748	482126,9	2231779,4
1749	482132,2	2231780,9
1750	482151,4	2231781,4
1751	482166,2	2231781,0
1752	482175,2	2231782,4
1753	482183,5	2231779,6
1754	482204,9	2231771,4
1755	482220,0	2231772,7
1756	482227,2	2231770,5
1757	482229,9	2231765,8
1758	482228,4	2231761,7
1759	482220,9	2231751,7
1760	482202,5	2231730,9
1761	482224,3	2231742,9
1762	482232,8	2231743,8
1763	482241,0	2231742,1
1764	482256,9	2231734,5
1765	482299,1	2231730,0
1766	482311,0	2231727,9
1767	482322,9	2231721,2
1768	482353,6	2231684,7
1769	482362,2	2231671,3
1770	482368,7	2231663,0
1771	482390,4	2231643,6
1772	482398,9	2231639,5
1773	482412,3	2231638,8
1774	482419,8	2231637,6
1775	482427,4	2231634,9
1776	482447,6	2231624,1
1777	482460,6	2231619,2
1778	482482,3	2231613,9
1779	482495,9	2231613,6
1780	482505,7	2231612,3
1781	482518,8	2231608,3

1782	482534,7	2231598,9
1783	482546,6	2231593,9
1784	482564,4	2231591,4
1785	482595,7	2231580,6
1786	482603,6	2231576,4
1787	482610,3	2231570,3
1788	482624,7	2231551,2
1789	482634,6	2231533,2
1790	482639,7	2231511,9
1791	482650,1	2231484,9
1792	482659,6	2231454,8
1793	482671,5	2231429,1
1794	482682,7	2231410,7
1795	482687,9	2231394,4
1796	482693,2	2231373,3
1797	482695,0	2231363,3
1798	482694,9	2231344,4
1799	482695,3	2231325,3
1800	482700,2	2231326,0
1801	482849,4	2231360,0
1802	482944,8	2231373,2
1803	482989,4	2231385,6
1804	483081,0	2231406,3
1805	483207,7	2231434,0
1806	483289,2	2231454,0
1807	483414,5	2231478,6
1808	483487,3	2231492,8
1809	483550,8	2231506,1
1810	483631,3	2231523,0
1811	483800,2	2231559,4
1812	483942,0	2231595,3
1813	484005,8	2231603,9
1814	484168,3	2231638,3
1815	484261,4	2231657,8
1816	484458,6	2231697,0
1817	484612,1	2231730,0
1818	484769,4	2231761,3
1819	485083,0	2231826,0
1820	485170,7	2231847,2
1821	485272,9	2231865,1
1822	485274,5	2231868,4
1823	485278,8	2231877,4
1824	485309,3	2231923,4
1825	485361,2	2231994,8
1826	485413,8	2232058,3
1827	485425,6	2232073,1

1828	485468,5	2232105,1
1829	485518,3	2232147,9
1830	485550,1	2232167,8
1831	485582,4	2232177,1
1832	485627,3	2232199,6
1833	485685,7	2232221,7
1834	485746,4	2232246,7
1835	485819,5	2232262,2
1836	485864,6	2232280,6
1837	485905,8	2232303,9
1838	485990,8	2232353,8
1839	486124,5	2232439,5
1840	486174,2	2232472,1
1841	486213,0	2232513,1
1842	486235,0	2232524,0
1843	486266,1	2232549,7
1844	486273,0	2232562,4
1845	486275,8	2232600,1
1846	486281,0	2232618,3
1847	486270,7	2232684,4
1848	486269,2	2232735,7
1849	486269,0	2232770,5
1850	486273,7	2232792,7
1851	486272,6	2232807,4
1852	486278,2	2232819,5
1853	486281,0	2232837,8
1854	486285,9	2232850,0
1855	486310,1	2232879,0
1856	486321,0	2232895,5
1857	486342,0	2232925,6
1858	486350,4	2232942,0
1859	486353,9	2232965,4
1860	486353,4	2232987,2
1861	486353,7	2232995,4
1862	486353,1	2232999,8
1863	486349,9	2233006,5
1864	486344,8	2233011,2
1865	486342,8	2233014,8
1866	486341,1	2233021,9
1867	486334,8	2233028,0
1868	486314,3	2233044,9
1869	486300,4	2233056,9
1870	486290,4	2233065,1
1871	486287,6	2233068,9
1872	486259,5	2233103,3
1873	486236,0	2233133,1

1874	486226,9	2233158,7
1875	486222,0	2233180,7
1876	486223,8	2233224,0
1877	486232,4	2233248,3
1878	486245,2	2233268,5
1879	486250,6	2233325,7
1880	486249,2	2233372,2
1881	486259,5	2233379,2
1882	486277,2	2233401,4
1883	486302,3	2233430,8
1884	486315,0	2233467,8
1885	486315,6	2233520,5
1886	486320,2	2233570,2
1887	486324,1	2233578,5
1888	486345,4	2233588,9
1889	486352,1	2233600,3
1890	486352,1	2233610,6
1891	486319,7	2233676,5
1892	486307,5	2233693,7
1893	486282,6	2233709,5
1894	486272,2	2233738,2
1895	486255,6	2233765,7
1896	486236,4	2233784,2
1897	486198,6	2233797,5
1898	486198,0	2233808,7
1899	486197,9	2233818,1
1900	486194,4	2233824,5
1901	486198,7	2233830,6
1902	486208,6	2233833,7
1903	486214,9	2233834,7
1904	486215,5	2233842,0
1905	486217,9	2233852,6
1906	486238,2	2233865,4
1907	486248,2	2233874,5
1908	486251,5	2233903,0
1909	486265,5	2233918,3
1910	486291,1	2233934,7
1911	486316,0	2233934,4
1912	486366,5	2233960,8
1913	486375,8	2233947,2
1914	486390,0	2233940,3
1915	486395,5	2233940,8
1916	486398,6	2233935,2
1917	486404,2	2233934,8
1918	486410,7	2233947,4
1919	486417,0	2233951,3

1920	486413,5	2233958,9
1921	486420,6	2233964,2
1922	486430,4	2233968,9
1923	486433,8	2233975,3
1924	486453,3	2233992,5
1925	486453,4	2233999,6
1926	486460,6	2234003,7
1927	486466,8	2234019,1
1928	486475,2	2234027,6
1929	486483,1	2234050,1
1930	486488,2	2234055,8
1931	486488,9	2234064,6
1932	486495,1	2234072,2
1933	486496,2	2234078,3
1934	486504,4	2234088,9
1935	486525,0	2234111,8
1936	486534,7	2234119,1
1937	486554,1	2234124,9
1938	486566,7	2234128,8
1939	486576,6	2234137,3
1940	486577,4	2234143,2
1941	486581,0	2234147,1
1942	486581,4	2234153,3
1943	486591,3	2234159,6
1944	486596,6	2234172,3
1945	486590,8	2234183,1
1946	486591,8	2234199,2
1947	486600,3	2234215,7
1948	486600,4	2234224,8
1949	486605,7	2234236,6
1950	486607,9	2234250,7
1951	486616,0	2234272,9
1952	486634,3	2234291,2
1953	486643,2	2234301,3
1954	486655,2	2234317,7
1955	486665,3	2234324,0
1956	486676,0	2234338,5
1957	486690,9	2234342,7
1958	486685,5	2234405,1
1959	486679,6	2234485,2
1960	486671,5	2234565,3
1961	486656,0	2234748,0
1962	486648,5	2234898,4
1963	486642,0	2234952,3
1964	486625,5	2235152,8
1965	486622,5	2235195,1

1966	486618,9	2235213,4
1967	486607,9	2235486,5
1968	486605,0	2235553,7
1969	486600,0	2235602,7
1970	486596,5	2235732,7
1971	486598,0	2235817,0
1972	486597,3	2235859,2
1973	486597,6	2235914,6
1974	486595,0	2235963,4
1975	486595,8	2236049,9
1976	486594,5	2236141,7
1977	486593,7	2236370,5
1978	486593,6	2236414,1
1979	486587,6	2236443,8
1980	486557,2	2236585,1
1981	486535,1	2236727,6
1982	486523,0	2236787,9
1983	486512,5	2236832,2
1984	486507,7	2236869,4
1985	486496,9	2236916,5
1986	486490,6	2236948,5
1987	486446,3	2237148,4
1988	486424,3	2237295,3
1989	486378,1	2237486,9
1990	486374,0	2237524,1
1991	486367,2	2237581,6
1992	486346,2	2237667,5
1993	486330,4	2237758,3
1994	486297,1	2237937,8
1995	486265,0	2238102,4
1996	486254,7	2238166,3
1997	486385,8	2238205,6
1998	486598,3	2238268,8
1999	486708,2	2238296,4
2000	486737,1	2238301,8
2001	486783,6	2238316,9
2002	486877,4	2238334,1
2003	486944,4	2238352,4
2004	487025,8	2238365,9
2005	487120,0	2238389,9
2006	487167,0	2238399,0
2007	487285,9	2238431,6
2008	487493,3	2238487,5
2009	487622,5	2238526,8
2010	487704,4	2238548,9
2011	487773,5	2238565,3

2012	488008,0	2238622,4
2013	488058,9	2238636,4
2014	488197,3	2238666,7
2015	488297,4	2238687,3
2016	488462,2	2238728,1
2017	488514,5	2238741,6
2018	488711,7	2238786,5
2019	488862,2	2238817,4
2020	488918,6	2238830,6
2021	489062,0	2238861,7
2022	489129,5	2238877,3
2023	489151,3	2238881,3
2024	489183,1	2238701,7
2025	489192,2	2238643,1
2026	489200,5	2238577,7
2027	489398,9	2238625,0
2028	489582,5	2238665,7
2029	489653,6	2238680,5
2030	489923,4	2238740,4
2031	490002,7	2238755,1
2032	490168,7	2238791,3
2033	490237,2	2238804,4
2034	490355,2	2238832,0
2035	490421,9	2238846,1
2036	490487,5	2238857,2
2037	490569,8	2238875,9
2038	490722,0	2238909,6
2039	490828,6	2238931,6
2040	490869,2	2238938,7
2041	490915,7	2238950,0
2042	491018,2	2238968,1
2043	491050,5	2238977,8
2044	491173,8	2239002,6
2045	491294,5	2239027,0
2046	491415,9	2239051,9
2047	491545,2	2239078,5
2048	491661,5	2239105,4
2049	491734,3	2239119,5
2050	491902,0	2239149,0
2051	491923,4	2239155,7
2052	492040,2	2239175,2
2053	492173,1	2239202,0
2054	492247,8	2239221,0
2055	492268,0	2239226,7
2056	492311,3	2239236,8
2057	492526,1	2239284,3

2058	492606,1	2239302,4
2059	492625,9	2239199,8
2060	492685,7	2238971,5
2061	492717,0	2238878,4
2062	492726,0	2238831,8
2063	492733,3	2238787,3
2064	492747,4	2238723,6
2065	492764,7	2238646,6
2066	492809,3	2238481,1
2067	492827,6	2238383,9
2068	492835,4	2238337,4
2069	492843,1	2238291,8
2070	492856,5	2238231,0
2071	492871,9	2238162,7
2072	492900,9	2238019,8
2073	492911,6	2237955,0
2074	492914,5	2237938,8
2075	492932,5	2237852,5
2076	492938,8	2237813,5
2077	493002,2	2237511,7
2078	493011,8	2237474,4
2079	493042,1	2237322,6
2080	493067,9	2237206,3
2081	493088,7	2237107,7
2082	493116,9	2236970,9
2083	493139,5	2236854,1
2084	493165,7	2236727,5
2085	493179,1	2236657,7
2086	493192,1	2236595,4
2087	493232,6	2236385,4
2088	493238,4	2236351,6
2089	493281,7	2236197,3
2090	493330,9	2235978,2
2091	493337,6	2235934,4
2092	493405,2	2235619,0
2093	493411,4	2235590,9
2094	493460,3	2235438,7
2095	493422,0	2235402,9
2096	493411,2	2235386,9
2097	493397,6	2235372,3
2098	493385,1	2235351,8
2099	493372,3	2235338,0
2100	493362,1	2235312,6
2101	493350,1	2235298,5
2102	493343,5	2235283,1
2103	493332,9	2235266,5

2104	493331,0	2235257,6
2105	493324,6	2235243,8
2106	493315,1	2235227,5
2107	493311,9	2235220,8
2108	493307,9	2235205,6
2109	493297,7	2235183,2
2110	493292,7	2235167,9
2111	493292,2	2235159,5
2112	493288,9	2235145,1
2113	493293,0	2235128,7
2114	493292,0	2235119,1
2115	493293,6	2235109,5
2116	493292,8	2235099,7
2117	493295,6	2235091,9
2118	493294,7	2235064,0
2119	493299,4	2235036,1
2120	493298,1	2235025,0
2121	493307,1	2235007,4
2122	493311,1	2234977,9
2123	493314,7	2234968,3
2124	493320,6	2234961,8
2125	493323,1	2234951,6
2126	493339,9	2234928,5
2127	493349,8	2234913,9
2128	493360,6	2234912,2
2129	493374,8	2234898,7
2130	493376,0	2234893,4
2131	493392,8	2234876,8
2132	493423,3	2234836,5
2133	493433,1	2234829,9
2134	493446,9	2234815,4
2135	493450,7	2234808,2
2136	493453,5	2234767,8
2137	493451,8	2234740,1
2138	493454,2	2234718,2
2139	493455,1	2234657,5
2140	493462,8	2234637,3
2141	493462,0	2234627,6
2142	493469,6	2234608,3
2143	493470,6	2234593,8
2144	493472,9	2234585,4
2145	493474,1	2234561,3
2146	493477,9	2234553,1
2147	493476,3	2234539,5
2148	493480,4	2234517,6
2149	493484,6	2234514,5

2150	493487,0	2234474,9
2151	493490,2	2234461,0
2152	493491,4	2234440,1
2153	493488,7	2234399,3
2154	493491,0	2234371,0
2155	493490,9	2234363,5
2156	493494,4	2234353,1
2157	493496,0	2234325,1
2158	493500,1	2234303,6
2159	493499,4	2234293,2
2160	493504,3	2234273,7
2161	493502,7	2234264,7
2162	493507,6	2234245,2
2163	493507,0	2234234,0
2164	493511,9	2234216,7
2165	493512,5	2234207,1
2166	493511,7	2234198,6
2167	493519,2	2234169,2
2168	493519,7	2234144,7
2169	493522,6	2234126,7
2170	493524,5	2234117,5
2171	493527,3	2234106,8
2172	493532,7	2234098,3
2173	493535,8	2234083,5
2174	493535,0	2234075,2
2175	493536,9	2234069,8
2176	493536,8	2234064,7
2177	493534,4	2234060,0
2178	493533,5	2234052,3
2179	493548,6	2234032,0
2180	493546,6	2234030,3
2181	493548,2	2234019,8
2182	493551,1	2234009,2
2183	493550,6	2234003,9
2184	493555,4	2233992,7
2185	493558,8	2233978,6
2186	493561,5	2233960,4
2187	493564,2	2233936,2
2188	493565,7	2233921,0
2189	493566,5	2233904,5
2190	493567,8	2233888,5
2191	493565,4	2233872,3
2192	493565,4	2233826,4
2193	493562,9	2233810,1
2194	493550,2	2233767,4
2195	493525,2	2233722,9

2196	493517,8	2233719,2
2197	493503,4	2233717,4
2198	493480,9	2233709,0
2199	493451,4	2233697,0
2200	493424,3	2233684,7
2201	493385,7	2233678,5
2202	493329,1	2233667,1
2203	493298,9	2233666,9
2204	493267,6	2233665,8
2205	493238,6	2233666,2
2206	493188,3	2233657,7
2207	493172,3	2233657,4
2208	493165,1	2233652,9
2209	493150,2	2233652,9
2210	493128,8	2233645,8
2211	493122,2	2233645,6
2212	493109,6	2233641,0
2213	493097,2	2233640,1
2214	493080,0	2233634,5
2215	493061,5	2233630,0
2216	493037,0	2233624,1
2217	493016,9	2233616,5
2218	493004,4	2233614,8
2219	492991,8	2233615,2
2220	492986,5	2233612,8
2221	492977,9	2233612,2
2222	492964,9	2233603,9
2223	492951,8	2233598,2
2224	492941,8	2233589,3
2225	492929,6	2233582,4
2226	492918,7	2233571,5
2227	492916,1	2233564,0
2228	492913,1	2233560,8
2229	492911,6	2233554,0
2230	492907,1	2233549,3
2231	492907,8	2233534,2
2232	492908,4	2233528,7
2233	492905,7	2233523,7
2234	492900,5	2233514,3
2235	492898,9	2233506,1
2236	492899,4	2233499,9
2237	492901,2	2233493,6
2238	492904,8	2233491,2
2239	492909,6	2233486,7
2240	492916,6	2233478,4
2241	492916,3	2233462,7

2242	492922,2	2233453,5
2243	492926,9	2233451,6
2244	492933,1	2233451,1
2245	492938,1	2233453,1
2246	492934,8	2233447,3
2247	492923,5	2233443,0
2248	492934,3	2233435,1
2249	492940,5	2233429,6
2250	492942,9	2233423,8
2251	492945,9	2233421,2
2252	492949,3	2233421,5
2253	492954,6	2233419,1
2254	492964,3	2233407,2
2255	492971,2	2233399,8
2256	492977,2	2233397,7
2257	492981,6	2233394,3
2258	492987,4	2233394,3
2259	492999,9	2233383,6
2260	493002,0	2233380,4
2261	493007,9	2233378,5
2262	493032,2	2233370,6
2263	493042,3	2233371,7
2264	493051,1	2233369,7
2265	493071,2	2233373,8
2266	493086,4	2233373,1
2267	493091,7	2233377,5
2268	493104,1	2233379,2
2269	493114,9	2233377,8
2270	493133,6	2233378,2
2271	493141,7	2233380,9
2272	493156,6	2233382,2
2273	493159,4	2233385,7
2274	493171,2	2233386,9
2275	493176,8	2233381,7
2276	493179,3	2233384,6
2277	493193,3	2233390,8
2278	493196,2	2233390,7
2279	493202,7	2233393,3
2280	493207,7	2233391,8
2281	493218,2	2233393,7
2282	493228,7	2233394,7
2283	493237,6	2233393,2
2284	493249,9	2233392,2
2285	493265,0	2233396,6
2286	493276,9	2233395,2
2287	493286,5	2233397,7

2288	493297,3	2233397,6
2289	493315,4	2233388,9
2290	493328,9	2233383,3
2291	493335,7	2233382,3
2292	493358,2	2233358,5
2293	493358,2	2233354,5
2294	493365,6	2233339,1
2295	493370,9	2233310,1
2296	493375,0	2233298,8
2297	493379,2	2233266,5
2298	493380,5	2233249,4
2299	493378,2	2233236,6
2300	493373,8	2233225,5
2301	493372,9	2233213,1
2302	493368,2	2233189,8
2303	493365,5	2233179,4
2304	493365,4	2233170,3
2305	493364,1	2233157,7
2306	493356,6	2233140,3
2307	493356,8	2233128,0
2308	493346,9	2233121,7
2309	493346,3	2233109,7
2310	493347,6	2233101,4
2311	493341,2	2233093,0
2312	493334,8	2233078,7
2313	493330,7	2233075,2
2314	493327,2	2233069,2
2315	493329,7	2233065,3
2316	493326,4	2233058,9
2317	493324,8	2233057,9
2318	493324,6	2233053,0
2319	493323,5	2233049,5
2320	493318,2	2233036,7
2321	493312,1	2233035,2
2322	493308,2	2233017,1
2323	493310,4	2233015,5
2324	493298,8	2232985,3
2325	493292,6	2232972,6
2326	493286,1	2232948,8
2327	493288,9	2232943,3
2328	493253,1	2232895,4
2329	493252,0	2232891,9
2330	493238,1	2232873,0
2331	493233,0	2232868,6
2332	493218,1	2232846,1
2333	493212,5	2232835,8

2334	493204,1	2232829,3
2335	493193,5	2232810,5
2336	493184,2	2232798,5
2337	493176,6	2232793,8
2338	493172,0	2232786,1
2339	493162,1	2232773,0
2340	493151,8	2232761,8
2341	493130,9	2232741,8
2342	493108,8	2232729,6
2343	493098,8	2232720,5
2344	493090,7	2232714,2
2345	493076,4	2232706,3
2346	493062,2	2232701,8
2347	493051,7	2232699,8
2348	493038,3	2232700,1
2349	493015,1	2232703,0
2350	492987,2	2232702,9
2351	492957,4	2232710,3
2352	492936,7	2232722,3
2353	492923,1	2232734,1
2354	492916,2	2232741,7
2355	492907,0	2232755,1
2356	492900,7	2232762,8
2357	492893,9	2232769,9
2358	492887,2	2232776,1
2359	492878,1	2232786,9
2360	492872,2	2232797,3
2361	492869,6	2232803,8
2362	492862,0	2232816,2
2363	492850,1	2232850,4
2364	492836,8	2232880,3
2365	492830,2	2232902,3
2366	492828,3	2232909,3
2367	492828,6	2232914,9
2368	492826,3	2232919,1
2369	492824,6	2232937,6
2370	492825,9	2232944,8
2371	492824,7	2232950,0
2372	492825,2	2232958,3
2373	492825,3	2232976,5
2374	492828,1	2232986,5
2375	492829,2	2232999,7
2376	492835,9	2233011,2
2377	492839,6	2233022,5
2378	492842,0	2233026,5
2379	492846,7	2233040,1

2380	492853,0	2233061,5
2381	492861,1	2233075,6
2382	492872,8	2233093,2
2383	492872,6	2233096,0
2384	492892,4	2233119,4
2385	492916,5	2233149,6
2386	492925,7	2233158,0
2387	492937,9	2233173,2
2388	492941,0	2233175,4
2389	492943,5	2233182,8
2390	492951,7	2233189,3
2391	492964,1	2233202,7
2392	492975,5	2233213,7
2393	492980,9	2233220,5
2394	492985,3	2233228,0
2395	492989,4	2233238,3
2396	492993,3	2233246,9
2397	492993,5	2233250,9
2398	492994,7	2233256,6
2399	492994,9	2233260,8
2400	492997,6	2233267,5
2401	493000,9	2233287,7
2402	492997,8	2233292,5
2403	492992,8	2233295,0
2404	492991,5	2233295,6
2405	492993,1	2233298,5
2406	492990,7	2233303,1
2407	492987,7	2233305,9
2408	492988,3	2233308,4
2409	492987,7	2233311,4
2410	492985,7	2233314,0
2411	492984,8	2233317,8
2412	492979,5	2233321,8
2413	492977,1	2233325,3
2414	492978,2	2233327,7
2415	492977,8	2233332,8
2416	492975,4	2233342,5
2417	492966,2	2233346,5
2418	492960,0	2233348,1
2419	492953,2	2233348,5
2420	492956,6	2233353,2
2421	492946,9	2233359,4
2422	492939,3	2233365,0
2423	492938,9	2233372,4
2424	492940,0	2233374,2
2425	492938,4	2233375,9

2426	492932,4	2233376,8
2427	492927,3	2233375,5
2428	492922,6	2233379,1
2429	492917,8	2233380,6
2430	492913,8	2233383,3
2431	492909,3	2233382,6
2432	492903,3	2233386,8
2433	492902,4	2233384,4
2434	492897,0	2233384,0
2435	492896,2	2233382,2
2436	492884,4	2233378,8
2437	492876,3	2233380,1
2438	492868,3	2233379,9
2439	492854,9	2233377,2
2440	492849,4	2233372,8
2441	492847,1	2233364,6
2442	492808,7	2233337,6
2443	492773,5	2233301,0
2444	492767,9	2233291,7
2445	492765,5	2233289,4
2446	492764,4	2233284,7
2447	492759,8	2233277,9
2448	492760,6	2233266,2
2449	492758,2	2233257,9
2450	492743,7	2233240,0
2451	492743,6	2233230,6
2452	492729,0	2233213,4
2453	492722,7	2233198,2
2454	492692,6	2233141,2
2455	492654,0	2233089,1
2456	492643,3	2233083,2
2457	492601,3	2233041,3
2458	492584,3	2233037,7
2459	492567,5	2233027,3
2460	492535,5	2233012,8
2461	492507,9	2232994,2
2462	492460,4	2232956,9
2463	492442,5	2232947,2
2464	492428,5	2232939,3
2465	492414,6	2232928,1
2466	492412,5	2232921,4
2467	492400,5	2232910,0
2468	492397,1	2232899,5
2469	492385,1	2232891,5
2470	492371,6	2232892,5
2471	492347,1	2232880,8

2472	492317,6	2232872,8
2473	492295,5	2232865,4
2474	492262,0	2232861,4
2475	492094,3	2232841,3
2476	492062,9	2232838,4
2477	491979,7	2232839,7
2478	491961,0	2232834,2
2479	491880,7	2232829,4
2480	491872,2	2232823,9
2481	491824,5	2232812,9
2482	491809,9	2232805,4
2483	491796,4	2232779,9
2484	491791,7	2232752,3
2485	491792,1	2232703,1
2486	491787,3	2232667,5
2487	491793,8	2232613,9
2488	491851,8	2232524,7
2489	491976,9	2232412,0
2490	492181,1	2232283,0
2491	492262,5	2232222,5
2492	492355,9	2232118,8
2493	492417,6	2232053,5
2494	492425,4	2232056,2
2495	492437,2	2232043,7
2496	492439,5	2232038,1
2497	492445,5	2232029,5
2498	492456,6	2232023,5
2499	492463,9	2232011,9
2500	492485,4	2231978,3
2501	492499,3	2231963,6
2502	492508,5	2231956,1
2503	492526,3	2231931,6
2504	492574,3	2231845,1
2505	492600,0	2231777,3
2506	492605,2	2231763,5
2507	492602,3	2231747,3
2508	492580,8	2231723,5
2509	492534,3	2231677,4
2510	492512,0	2231653,7
2511	492471,1	2231626,4
2512	492440,3	2231613,5
2513	492404,0	2231612,6
2514	492369,2	2231630,0
2515	492343,4	2231647,9
2516	492325,6	2231667,5
2517	492276,7	2231726,4

2518	492261,5	2231747,9
2519	492248,9	2231757,3
2520	492233,3	2231775,5
2521	492231,4	2231791,5
2522	492239,7	2231800,5
2523	492250,8	2231814,5
2524	492260,8	2231839,6
2525	492269,4	2231864,7
2526	492271,6	2231906,3
2527	492268,3	2231928,9
2528	492263,7	2231947,9
2529	492255,9	2231959,4
2530	492240,0	2232028,6
2531	492232,1	2232034,3
2532	492231,1	2232042,3
2533	492225,2	2232041,8
2534	492216,0	2232044,1
2535	492203,0	2232048,8
2536	492191,8	2232052,4
2537	492191,6	2232062,6
2538	492180,9	2232071,2
2539	492160,4	2232075,6
2540	492134,5	2232075,1
2541	492131,4	2232068,0
2542	492134,9	2232064,8
2543	492124,3	2232059,1
2544	492112,6	2232058,0
2545	492106,6	2232050,7
2546	492099,9	2232048,1
2547	492092,0	2232051,0
2548	492080,7	2232049,4
2549	492076,0	2232044,6
2550	492063,5	2232039,0
2551	492062,3	2232035,2
2552	492053,0	2232032,2
2553	492044,3	2232031,5
2554	492038,7	2232026,5
2555	491989,0	2232015,3
2556	491975,0	2232013,0
2557	491965,7	2232008,9
2558	491962,2	2232005,6
2559	491958,0	2232007,6
2560	491933,1	2231998,0
2561	491923,6	2231990,1
2562	491919,2	2231990,1
2563	491898,4	2231978,2

2564	491892,2	2231971,9
2565	491886,6	2231965,2
2566	491874,8	2231955,5
2567	491873,9	2231950,5
2568	491875,7	2231946,2
2569	491868,4	2231940,5
2570	491854,6	2231927,1
2571	491834,3	2231914,8
2572	491814,6	2231895,9
2573	491807,1	2231892,5
2574	491799,0	2231884,8
2575	491785,2	2231875,4
2576	491779,7	2231861,4
2577	491765,4	2231847,2
2578	491738,7	2231812,5
2579	491736,5	2231804,2
2580	491728,7	2231792,0
2581	491719,9	2231770,4
2582	491712,1	2231760,5
2583	491708,1	2231746,0
2584	491698,6	2231725,0
2585	491686,5	2231704,4
2586	491685,4	2231695,3
2587	491680,3	2231692,8
2588	491675,8	2231678,6
2589	491675,9	2231670,6
2590	491670,1	2231660,9
2591	491672,7	2231650,1
2592	491669,0	2231641,6
2593	491668,3	2231633,9
2594	491660,6	2231623,8
2595	491663,4	2231616,4
2596	491661,1	2231602,1
2597	491661,3	2231595,9
2598	491665,0	2231592,0
2599	491667,8	2231588,3
2600	491666,0	2231585,1
2601	491666,6	2231578,5
2602	491666,2	2231564,1
2603	491662,7	2231557,5
2604	491664,2	2231555,6
2605	491664,1	2231533,9
2606	491664,1	2231490,5
2607	491669,3	2231481,4
2608	491673,5	2231469,5
2609	491676,4	2231460,4

2610	491680,7	2231456,3
2611	491685,4	2231452,8
2612	491685,7	2231448,4
2613	491685,1	2231444,4
2614	491688,2	2231441,5
2615	491688,8	2231437,0
2616	491692,1	2231434,4
2617	491694,2	2231430,0
2618	491700,7	2231421,1
2619	491704,0	2231410,1
2620	491710,2	2231398,6
2621	491717,8	2231377,8
2622	491724,2	2231366,0
2623	491731,2	2231359,7
2624	491729,3	2231354,0
2625	491741,2	2231336,9
2626	491745,2	2231322,8
2627	491753,3	2231312,8
2628	491774,1	2231282,5
2629	491776,5	2231269,6
2630	491797,2	2231228,3
2631	491818,0	2231201,6
2632	491827,2	2231185,0
2633	491832,7	2231168,9
2634	491846,5	2231158,0
2635	491897,3	2231082,7
2636	491916,2	2231062,7
2637	491921,9	2231051,5
2638	491938,7	2231042,5
2639	491952,1	2231044,6
2640	491974,2	2231033,3
2641	491992,8	2231026,3
2642	492008,9	2231016,8
2643	492020,0	2231012,3
2644	492033,0	2231009,3
2645	492044,6	2231002,9
2646	492066,1	2230994,0
2647	492080,8	2230984,1
2648	492138,3	2230970,6
2649	492160,5	2230965,2
2650	492167,5	2230967,9
2651	492223,4	2230966,9
2652	492237,9	2230972,2
2653	492246,3	2230969,2
2654	492257,1	2230970,4
2655	492302,4	2230968,3

2656	492331,9	2230968,3
2657	492331,7	2230964,7
2658	492351,4	2230966,5
2659	492498,0	2230964,2
2660	492567,8	2230957,2
2661	492581,9	2230956,2
2662	492605,8	2230949,9
2663	492618,6	2230950,6
2664	492630,3	2230949,0
2665	492653,6	2230938,7
2666	492666,1	2230926,4
2667	492670,9	2230914,2
2668	492685,0	2230856,4
2669	492683,2	2230823,7
2670	492680,2	2230811,6
2671	492671,6	2230792,7
2672	492666,7	2230759,7
2673	492657,8	2230743,5
2674	492647,0	2230730,4
2675	492629,7	2230723,5
2676	492619,4	2230725,9
2677	492585,7	2230714,8
2678	492569,1	2230711,9
2679	492546,8	2230711,1
2680	492526,6	2230705,5
2681	492511,3	2230702,6
2682	492496,8	2230700,1
2683	492453,8	2230689,6
2684	492443,3	2230688,4
2685	492437,0	2230685,0
2686	492433,5	2230684,5
2687	492429,7	2230686,8
2688	492418,3	2230680,0
2689	492413,1	2230679,7
2690	492402,4	2230674,7
2691	492391,3	2230663,5
2692	492379,3	2230658,1
2693	492373,4	2230658,3
2694	492366,8	2230652,1
2695	492359,5	2230648,4
2696	492354,1	2230646,5
2697	492347,4	2230643,0
2698	492334,5	2230638,0
2699	492308,5	2230626,4
2700	492294,4	2230619,5
2701	492272,9	2230615,2

2702	492261,2	2230609,8
2703	492247,8	2230606,8
2704	492211,0	2230589,4
2705	492164,0	2230561,0
2706	492159,0	2230551,3
2707	492140,5	2230532,1
2708	492106,4	2230499,8
2709	492101,9	2230488,2
2710	492101,9	2230476,1
2711	492108,6	2230461,7
2712	492122,7	2230436,1
2713	492120,2	2230425,2
2714	492129,1	2230406,3
2715	492133,3	2230377,3
2716	492141,5	2230335,7
2717	492142,5	2230307,7
2718	492141,9	2230293,4
2719	492141,3	2230285,7
2720	492142,4	2230283,4
2721	492143,2	2230272,5
2722	492139,4	2230264,7
2723	492141,2	2230261,3
2724	492141,4	2230235,3
2725	492138,4	2230210,9
2726	492128,4	2230148,2
2727	492108,2	2230079,3
2728	492094,5	2230034,6
2729	492070,8	2229977,0
2730	492054,3	2229945,4
2731	492035,5	2229919,7
2732	492024,4	2229874,1
2733	492038,8	2229816,2
2734	492083,1	2229727,9
2735	492173,2	2229510,9
2736	492219,6	2229313,6
2737	492260,7	2229071,6
2738	492277,4	2228994,5
2739	492288,1	2228945,5
2740	492288,2	2228918,0
2741	492287,5	2228908,6
2742	492292,5	2228905,1
2743	492291,6	2228850,8
2744	492279,8	2228819,3
2745	492264,7	2228796,4
2746	492257,0	2228780,0
2747	492235,2	2228782,8

2748	492195,1	2228803,3
2749	492139,7	2228864,2
2750	492040,1	2229040,8
2751	492008,3	2229073,6
2752	492002,5	2229078,1
2753	491998,4	2229080,6
2754	491996,6	2229079,1
2755	491995,3	2229081,6
2756	491991,3	2229085,7
2757	491991,8	2229088,4
2758	491989,7	2229088,1
2759	491969,1	2229096,6
2760	491967,8	2229099,2
2761	491961,0	2229103,3
2762	491957,1	2229107,3
2763	491945,7	2229111,6
2764	491942,1	2229116,4
2765	491928,9	2229123,4
2766	491891,6	2229136,3
2767	491882,6	2229134,2
2768	491857,3	2229142,2
2769	491850,9	2229143,5
2770	491846,7	2229141,1
2771	491833,9	2229143,3
2772	491825,6	2229143,4
2773	491819,0	2229141,8
2774	491792,5	2229145,8
2775	491785,3	2229142,3
2776	491771,6	2229141,8
2777	491761,6	2229138,1
2778	491760,6	2229141,5
2779	491747,5	2229140,6
2780	491745,6	2229137,9
2781	491747,1	2229136,2
2782	491741,6	2229132,3
2783	491727,1	2229135,9
2784	491714,4	2229131,9
2785	491697,2	2229132,5
2786	491687,1	2229133,4
2787	491679,7	2229130,9
2788	491669,4	2229128,9
2789	491664,0	2229125,0
2790	491661,4	2229120,5
2791	491655,9	2229120,7
2792	491650,3	2229123,8
2793	491638,7	2229123,4

2794	491633,5	2229120,6
2795	491616,1	2229116,4
2796	491601,9	2229108,0
2797	491578,5	2229110,2
2798	491566,8	2229108,4
2799	491552,9	2229107,8
2800	491542,4	2229103,1
2801	491530,8	2229100,1
2802	491521,0	2229099,9
2803	491515,3	2229099,0
2804	491503,8	2229097,2
2805	491497,1	2229094,2
2806	491494,8	2229090,6
2807	491496,2	2229088,3
2808	491495,3	2229085,5
2809	491491,1	2229084,5
2810	491481,7	2229074,9
2811	491474,4	2229073,2
2812	491467,9	2229074,9
2813	491464,2	2229073,1
2814	491464,7	2229070,9
2815	491442,5	2229066,8
2816	491356,6	2229064,6
2817	491332,6	2229067,1
2818	491300,8	2229065,8
2819	491288,7	2229064,9
2820	491270,3	2229061,0
2821	491152,0	2229052,4
2822	491136,9	2229050,2
2823	491132,2	2229047,7
2824	491106,3	2229049,0
2825	491097,2	2229048,6
2826	491099,2	2229041,6
2827	491088,5	2229038,3
2828	491073,3	2229037,7
2829	491060,1	2229034,7
2830	491051,9	2229035,1
2831	491038,7	2229033,1
2832	491029,9	2229030,1
2833	491025,2	2229031,3
2834	491017,9	2229030,3
2835	491010,1	2229032,8
2836	490991,2	2229031,8
2837	490980,2	2229028,7
2838	490969,4	2229030,3
2839	490951,1	2229027,9

2840	490936,2	2229024,8
2841	490918,6	2229023,3
2842	490903,5	2229020,2
2843	490889,2	2229019,0
2844	490868,2	2229015,8
2845	490861,9	2229016,3
2846	490859,0	2229018,0
2847	490856,6	2229019,3
2848	490853,7	2229017,7
2849	490854,5	2229014,1
2850	490841,1	2229012,3
2851	490829,1	2229012,9
2852	490799,1	2229016,5
2853	490785,8	2229016,3
2854	490763,3	2229021,2
2855	490747,0	2229019,2
2856	490739,9	2229021,3
2857	490726,0	2229022,1
2858	490721,5	2229023,8
2859	490717,8	2229022,9
2860	490699,6	2229028,1
2861	490693,9	2229028,2
2862	490686,7	2229025,5
2863	490674,8	2229024,0
2864	490668,5	2229026,3
2865	490663,1	2229025,2
2866	490660,5	2229024,9
2867	490653,2	2229026,7
2868	490632,2	2229028,3
2869	490623,3	2229025,0
2870	490591,4	2229025,2
2871	490565,8	2229027,1
2872	490562,0	2229024,5
2873	490519,3	2229022,5
2874	490493,7	2229025,4
2875	490494,9	2229031,4
2876	490488,2	2229029,7
2877	490470,1	2229030,6
2878	490458,4	2229028,4
2879	490450,0	2229031,8
2880	490446,9	2229034,4
2881	490435,7	2229031,7
2882	490405,2	2229032,7
2883	490373,3	2229016,0
2884	490335,6	2228999,2
2885	490262,6	2228950,6

2886	490247,0	2228940,0
2887	490239,8	2228930,1
2888	490232,4	2228926,5
2889	490225,4	2228918,1
2890	490214,6	2228909,2
2891	490197,4	2228899,3
2892	490157,4	2228872,0
2893	490147,2	2228857,6
2894	490104,5	2228825,5
2895	490088,7	2228817,9
2896	490073,2	2228807,0
2897	490059,4	2228800,6
2898	490047,5	2228801,1
2899	490029,0	2228791,6
2900	490020,4	2228783,6
2901	490009,5	2228781,3
2902	489989,3	2228767,7
2903	489986,4	2228762,2
2904	489981,4	2228758,1
2905	489970,6	2228758,8
2906	489967,7	2228751,2
2907	489954,6	2228742,7
2908	489940,7	2228736,8
2909	489928,0	2228724,4
2910	489913,3	2228715,5
2911	489897,9	2228710,3
2912	489886,9	2228697,9
2913	489871,1	2228693,8
2914	489845,4	2228668,8
2915	489831,7	2228660,5
2916	489820,3	2228655,3
2917	489813,2	2228648,3
2918	489794,7	2228640,0
2919	489784,3	2228632,3
2920	489778,5	2228631,5
2921	489776,6	2228627,8
2922	489762,6	2228618,8
2923	489741,1	2228609,6
2924	489731,5	2228604,0
2925	489718,5	2228600,3
2926	489697,5	2228588,1
2927	489685,7	2228583,3
2928	489658,6	2228574,5
2929	489600,2	2228563,7
2930	489582,8	2228559,4
2931	489569,4	2228559,1

2932	489563,8	2228562,0
2933	489549,4	2228557,8
2934	489538,5	2228558,1
2935	489515,3	2228554,2
2936	489477,7	2228551,4
2937	489472,6	2228555,1
2938	489461,0	2228552,7
2939	489450,9	2228531,2
2940	489426,7	2228501,6
2941	489294,3	2228275,5
2942	489281,4	2228256,0
2943	489274,5	2228237,8
2944	489259,4	2228220,5
2945	489268,1	2228201,1
2946	489264,9	2228156,7
2947	489264,6	2228137,1
2948	489285,5	2228050,1
2949	489295,4	2228025,4
2950	489293,2	2228003,1
2951	489298,8	2227971,7
2952	489321,3	2227909,3
2953	489328,0	2227896,4
2954	489327,0	2227885,3
2955	489331,1	2227874,5
2956	489337,6	2227868,3
2957	489351,9	2227841,1
2958	489360,7	2227789,3
2959	489374,5	2227708,0
2960	489374,4	2227694,8
2961	489376,4	2227690,7
2962	489387,9	2227661,1
2963	489390,9	2227609,5
2964	489376,0	2227514,1
2965	489367,5	2227476,5
2966	489356,7	2227439,5
2967	489357,0	2227429,0
2968	489349,9	2227396,7
2969	489328,3	2227379,3
2970	489317,3	2227373,9
2971	489314,4	2227376,2
2972	489316,8	2227380,4
2973	489313,3	2227381,8
2974	489303,7	2227376,4
2975	489251,0	2227360,1
2976	489241,2	2227352,8
2977	489228,0	2227348,4

2978	489188,0	2227342,7
2979	489159,4	2227340,6
2980	489145,4	2227336,5
2981	489107,9	2227331,6
2982	489020,5	2227320,8
2983	488940,7	2227315,9
2984	488879,2	2227320,0
2985	488825,6	2227319,6
2986	488802,6	2227325,2
2987	488690,6	2227333,1
2988	488638,1	2227346,8
2989	488631,2	2227346,9
2990	488611,6	2227354,1
2991	488598,3	2227356,5
2992	488586,1	2227362,5
2993	488582,5	2227369,6
2994	488546,4	2227374,1
2995	488526,2	2227375,9
2996	488466,8	2227387,6
2997	488439,3	2227387,3
2998	488422,2	2227381,8
2999	488406,6	2227380,2
3000	488399,6	2227384,9
3001	488407,1	2227389,4
3002	488400,4	2227390,9
3003	488383,7	2227389,1
3004	488355,6	2227380,4
3005	488337,6	2227366,1
3006	488337,5	2227360,8
3007	488318,3	2227343,6
3008	488284,7	2227330,1
3009	488249,0	2227301,4
3010	488241,6	2227281,8
3011	488227,0	2227270,0
3012	488212,7	2227252,5
3013	488140,2	2227192,8
3014	488111,3	2227164,4
3015	488073,7	2227134,1
3016	488035,3	2227101,1
3017	488026,1	2227100,3
3018	488023,5	2227098,3
3019	488023,3	2227096,3
3020	488017,0	2227094,5
3021	488004,4	2227083,0
3022	487999,9	2227080,9
3023	487999,4	2227079,5

3024	487991,2	2227076,9
3025	487986,2	2227072,2
3026	487981,5	2227071,2
3027	487975,9	2227064,4
3028	487960,2	2227054,1
3029	487950,9	2227048,7
3030	487948,2	2227044,0
3031	487934,9	2227031,7
3032	487923,2	2227016,5
3033	487912,5	2227008,3
3034	487907,6	2227002,6
3035	487905,3	2227002,1
3036	487898,7	2226996,8
3037	487897,0	2226991,7
3038	487898,8	2226983,9
3039	487895,0	2226974,9
3040	487894,2	2226963,2
3041	487892,5	2226952,3
3042	487892,8	2226944,0
3043	487893,9	2226940,0
3044	487900,1	2226939,2
3045	487908,9	2226936,1
3046	487914,4	2226930,9
3047	487922,5	2226930,0
3048	487927,8	2226927,2
3049	487931,9	2226921,0
3050	487938,5	2226920,5
3051	487941,9	2226917,4
3052	487956,2	2226918,3
3053	487972,8	2226910,9
3054	487998,9	2226887,4
3055	488048,8	2226850,1
3056	488054,5	2226846,1
3057	488064,0	2226839,2
3058	488068,4	2226837,2
3059	488071,5	2226833,9
3060	488079,1	2226828,1
3061	488090,4	2226821,2
3062	488113,6	2226808,2
3063	488120,6	2226806,7
3064	488127,0	2226799,1
3065	488141,2	2226789,5
3066	488156,6	2226784,9
3067	488181,3	2226771,0
3068	488204,8	2226757,2
3069	488215,6	2226755,2

3070	488228,5	2226743,5
3071	488237,5	2226723,5
3072	488234,1	2226719,7
3073	488218,4	2226660,1
3074	488218,1	2226636,2
3075	488207,5	2226611,3
3076	488177,6	2226588,1
3077	488119,3	2226563,0
3078	488096,2	2226568,8
3079	488068,1	2226588,6
3080	488020,7	2226604,4
3081	487932,8	2226644,7
3082	487830,0	2226683,0
3083	487753,7	2226700,7
3084	487717,9	2226692,6
3085	487699,6	2226694,9
3086	487648,9	2226740,9
3087	487453,1	2226908,8
3088	487360,8	2226973,6
3089	487224,2	2227058,9
3090	487222,6	2227062,4
3091	487214,7	2227061,9
3092	487208,3	2227060,5
3093	487205,0	2227062,3
3094	487201,6	2227064,4
3095	487192,2	2227070,8
3096	487148,8	2227099,2
3097	487108,1	2227126,8
3098	487105,3	2227129,0
3099	487102,9	2227130,4
3100	487098,1	2227135,0
3101	487092,6	2227138,5
3102	487089,9	2227140,7
3103	487085,0	2227142,9
3104	487081,9	2227144,8
3105	487078,2	2227147,4
3106	487075,0	2227149,5
3107	487044,4	2227176,2
3108	487039,4	2227182,0
3109	487033,1	2227186,9
3110	487029,3	2227190,2
3111	487025,6	2227193,7
3112	487007,0	2227207,4
3113	487002,9	2227211,1
3114	487000,4	2227213,8
3115	486993,0	2227223,3

3116	486979,4	2227233,7
3117	486966,1	2227247,2
3118	486938,0	2227314,0
3119	486896,0	2227357,0
3120	486861,0	2227398,0
3121	486831,0	2227423,0
3122	486808,0	2227454,0
3123	486792,0	2227466,0
3124	486772,0	2227470,0
3125	486721,0	2227458,0
3126	486696,0	2227448,0
3127	486649,0	2227425,0
3128	486615,0	2227403,0
3129	486591,0	2227371,0
3130	486546,0	2227307,0
3131	486505,0	2227252,0
3132	486475,0	2227214,0
3133	486444,0	2227166,0
3134	486398,0	2227093,0
3135	486365,0	2227037,0
3136	486345,0	2227007,0
3137	486333,0	2226972,0
3138	486325,0	2226918,0
3139	486326,0	2226887,0
3140	486339,0	2226856,0
3141	486361,0	2226831,0
3142	486393,0	2226807,0
3143	486420,0	2226786,0
3144	486445,0	2226758,0
3145	486470,0	2226719,0
3146	486487,0	2226684,0
3147	486506,0	2226641,0
3148	486533,0	2226579,0
3149	486555,0	2226532,0
3150	486577,0	2226500,0
3151	486592,0	2226472,0
3152	486610,0	2226438,0
3153	486623,0	2226425,0
3154	486636,0	2226395,0
3155	486638,0	2226378,0
3156	486639,0	2226356,0
3157	486633,0	2226334,0
3158	486613,0	2226318,0
3159	486603,8	2226312,9
3160	486595,0	2226308,0
3161	486571,0	2226300,0

3162	486540,0	2226300,0
3163	486510,0	2226306,0
3164	486466,0	2226319,0
3165	486428,0	2226336,0
3166	486401,0	2226351,0
3167	486366,0	2226375,0
3168	486330,0	2226404,0
3169	486293,0	2226434,0
3170	486255,0	2226473,0
3171	486214,0	2226508,0
3172	486176,0	2226536,0
3173	486119,0	2226581,0
3174	486060,0	2226621,0
3175	486024,0	2226651,0
3176	485954,0	2226701,0
3177	485914,0	2226736,0
3178	485879,0	2226761,0
3179	485839,0	2226786,0
3180	485817,0	2226801,0
3181	485779,0	2226823,0
3182	485723,0	2226847,0
3183	485654,0	2226882,0
3184	485614,0	2226904,0
3185	485564,0	2226931,0
3186	485524,0	2226952,0
3187	485483,0	2226978,0
3188	485438,0	2227006,0
3189	485391,0	2227033,0
3190	485351,0	2227049,0
3191	485325,0	2227058,0
3192	485300,0	2227061,0
3193	485271,0	2227060,0
3194	485248,0	2227048,0
3195	485232,0	2227029,0
3196	485216,0	2227004,0
3197	485199,0	2226968,0
3198	485189,0	2226944,0
3199	485179,0	2226910,0
3200	485174,0	2226877,0
3201	485170,0	2226819,0
3202	485169,0	2226779,0
3203	485175,0	2226725,0
3204	485180,0	2226699,0
3205	485197,0	2226645,0
3206	485213,0	2226605,0
3207	485241,0	2226571,0

3208	485274,0	2226535,0
3209	485307,0	2226503,0
3210	485340,0	2226468,0
3211	485373,0	2226428,0
3212	485403,0	2226391,0
3213	485431,0	2226357,0
3214	485472,0	2226309,0
3215	485504,0	2226279,0
3216	485549,0	2226243,0
3217	485570,0	2226219,0
3218	485586,0	2226196,0
3219	485591,0	2226178,0
3220	485592,0	2226154,0
3221	485578,0	2226131,0
3222	485555,0	2226113,0
3223	485522,0	2226099,0
3224	485495,0	2226092,0
3225	485454,0	2226088,0
3226	485401,0	2226089,0
3227	485343,0	2226096,0
3228	485303,0	2226101,0
3229	485240,0	2226107,0
3230	485199,0	2226114,0
3231	485157,0	2226122,0
3232	485101,0	2226135,0
3233	485051,0	2226151,0
3234	484982,0	2226166,0
3235	484920,0	2226180,0
3236	484854,0	2226188,0
3237	484781,0	2226202,0
3238	484728,0	2226203,0
3239	484678,0	2226198,0
3240	484646,0	2226193,0
3241	484623,0	2226183,0
3242	484590,0	2226163,0
3243	484553,0	2226127,0
3244	484510,0	2226082,0
3245	484463,0	2226035,0
3246	484414,0	2225987,0
3247	484375,0	2225942,0
3248	484360,0	2225911,0
3249	484361,0	2225874,0
3250	484382,0	2225828,0
3251	484384,0	2225798,0
3252	484382,0	2225752,0
3253	484379,0	2225702,0

3254	484385,0	2225646,0
3255	484388,0	2225570,0
3256	484379,0	2225473,0
3257	484353,0	2225383,0
3258	484337,0	2225346,0
3259	484312,0	2225307,0
3260	484257,0	2225230,0
3261	484198,0	2225153,0
3262	484146,0	2225066,0
3263	484111,0	2224992,0
3264	484085,0	2224923,0
3265	484070,0	2224862,0
3266	484060,0	2224813,0
3267	484064,0	2224762,0
3268	484081,0	2224725,0
3269	484122,0	2224623,0
3270	484162,0	2224492,0
3271	484182,0	2224413,0
3272	484205,0	2224319,0
3273	484221,0	2224271,0
3274	484246,0	2224207,0
3275	484272,0	2224104,0
3276	484293,0	2224000,0
3277	484309,0	2223921,0
3278	484329,0	2223821,0
3279	484348,7	2223691,0
3280	484392,0	2223625,5
3281	484517,5	2223593,6
3282	484816,4	2223538,1
3283	484843,3	2223533,4
3284	484886,7	2223548,7
3285	484931,7	2223538,1
3286	485080,2	2223463,1
3287	485202,0	2223400,0
3288	485259,8	2223368,3
3289	485309,4	2223332,9
3290	485341,5	2223312,0
3291	485368,6	2223278,5
3292	485409,7	2223227,9
3293	485446,0	2223181,5
3294	485463,0	2223152,0
3295	485472,3	2223139,5
3296	485488,2	2223068,5
3297	485491,0	2223026,4
3298	485421,8	2222908,3
3299	485230,4	2222929,8

3300	485130,3	2222850,3
3301	485025,4	2223063,0
3302	484784,0	2222931,0
3303	484414,7	2222728,6
3304	484380,1	2222709,6
3305	484168,2	2222761,3
3306	483776,9	2222583,9
3307	483590,3	2222561,3
3308	483498,3	2222607,6
3309	483441,0	2222634,8
3310	483351,5	2222656,1
3311	483259,2	2222675,9
3312	483141,4	2222701,9
3313	483125,4	2222696,8
3314	483106,1	2222662,1
3315	483105,9	2222647,2
3316	483104,4	2222649,6
3317	483096,1	2222651,4
3318	483069,5	2222668,5
3319	483059,4	2222678,6
3320	483047,0	2222687,7
3321	482931,1	2222767,2
3322	482890,2	2222790,9
3323	482824,9	2222838,3
3324	482801,4	2222851,7
3325	482730,8	2222900,8
3326	482702,1	2222914,4
3327	482675,0	2222931,5
3328	482645,8	2222950,9
3329	482500,1	2223048,8
3330	482463,7	2223075,8
3331	482433,0	2223094,9
3332	482384,2	2223123,4
3333	482351,1	2223147,2
3334	482336,9	2223148,1
3335	482317,9	2223156,3
3336	482293,0	2223165,5
3337	482272,2	2223192,2
3338	482243,3	2223220,4
3339	482242,0	2223226,8
3340	482225,4	2223226,8
3341	482172,9	2223263,9
3342	482161,9	2223274,6
3343	482148,5	2223283,8
3344	482130,0	2223291,5
3345	482021,4	2223261,6

3346	481996,0	2223259,9
3347	481957,4	2223249,3
3348	481924,3	2223251,7
3349	481901,4	2223249,0
3350	481875,4	2223248,0
3351	481839,5	2223255,0
3352	481774,5	2223260,8
3353	481683,1	2223257,1
3354	481620,6	2223257,0
3355	481536,3	2223247,7
3356	481440,4	2223244,6
3357	481408,2	2223246,1
3358	481382,3	2223242,4
3359	481365,4	2223243,0
3360	481276,2	2223254,9
3361	481219,8	2223253,3
3362	481200,8	2223248,9
3363	481179,8	2223239,5
3364	481166,2	2223229,7
3365	481160,4	2223228,5
3366	481034,5	2223255,0
3367	480920,2	2223219,6
3368	480736,3	2223164,5
3369	480544,7	2223104,1
3370	480330,6	2223040,5
3371	480032,4	2222951,7
3372	479877,0	2222901,2
3373	479802,2	2222879,1
3374	479579,2	2222813,8
3375	479496,2	2222852,1
3376	479455,3	2222863,0
3377	479406,3	2222877,3
3378	479373,7	2222903,6
3379	479325,9	2222923,1
3380	479291,5	2222934,2
3381	479259,8	2222938,3
3382	479226,2	2222940,5
3383	479182,3	2222952,9
3384	479142,5	2222970,1
3385	479056,3	2223013,9
3386	478809,6	2223139,7
3387	478694,8	2223196,7
3388	478448,0	2223321,6
3389	478421,0	2223336,8
3390	478360,9	2223365,3
3391	478335,0	2223375,3

3392	478327,9	2223381,0
3393	478313,8	2223386,8
3394	478290,2	2223399,4
3395	478276,1	2223408,9
3396	478254,2	2223419,5
3397	478229,1	2223434,4
3398	478208,8	2223441,3
3399	478200,2	2223447,8
3400	478188,5	2223451,9
3401	478061,8	2223513,1
3402	478012,1	2223539,4
3403	477968,7	2223566,4
3404	477884,2	2223610,5
3405	477870,5	2223615,1
3406	477831,5	2223632,3
3407	477761,6	2223671,1
3408	477717,3	2223690,6
3409	477692,1	2223703,7
3410	477664,6	2223721,7
3411	477656,8	2223722,2
3412	477505,6	2223800,4
3413	477328,4	2223892,1
3414	477287,3	2223910,6
3415	477165,4	2223972,1
3416	477137,1	2223983,6
3417	477120,6	2223986,7
3418	477043,1	2224025,5
3419	476990,5	2224053,0
3420	476948,3	2224075,9
3421	476876,6	2224115,0
3422	476818,5	2224120,2
3423	476757,4	2224121,3
3424	476603,1	2224119,7
3425	476508,9	2224115,3
3426	476466,5	2224123,6
3427	476362,6	2224124,8
3428	476277,7	2224141,7
3429	476201,9	2224151,3
3430	476122,3	2224152,3
3431	476072,3	2224157,9
3432	476033,0	2224163,1
3433	475942,1	2224162,6
3434	475797,9	2224172,4
3435	475653,6	2224200,3
3436	475627,2	2224216,2
3437	475625,4	2224222,4

3438	475618,8	2224225,1
3439	475616,3	2224228,4
3440	475615,4	2224233,5
3441	475613,3	2224234,1
3442	475612,8	2224236,0
3443	475612,3	2224240,8
3444	475609,3	2224242,3
3445	475607,3	2224242,1
3446	475606,1	2224240,3
3447	475603,3	2224240,0
3448	475600,4	2224238,8
3449	475594,8	2224232,6
3450	475591,6	2224230,5
3451	475587,8	2224229,9
3452	475586,0	2224227,9
3453	475579,8	2224226,4
3454	475577,7	2224228,2
3455	475571,0	2224226,4
3456	475575,2	2224223,4
3457	475574,0	2224215,3
3458	475566,8	2224210,6
3459	475564,9	2224211,3
3460	475563,0	2224214,8
3461	475557,6	2224217,1
3462	475553,3	2224215,8
3463	475545,6	2224221,6
3464	475542,5	2224221,5
3465	475532,7	2224221,3
3466	475531,0	2224214,5
3467	475529,1	2224211,6
3468	475525,6	2224208,0
3469	475523,4	2224213,7
3470	475514,2	2224210,5
3471	475512,6	2224208,0
3472	475505,8	2224206,7
3473	475505,0	2224203,4
3474	475509,2	2224200,5
3475	475511,6	2224203,8
3476	475513,3	2224203,5
3477	475515,4	2224202,0
3478	475515,6	2224197,2
3479	475514,9	2224195,2
3480	475513,1	2224194,1
3481	475510,6	2224195,0
3482	475505,3	2224194,3
3483	475503,2	2224195,7

3484	475499,5	2224195,6
3485	475497,9	2224194,2
3486	475498,7	2224190,4
3487	475498,3	2224189,3
3488	475494,3	2224187,5
3489	475487,5	2224190,1
3490	475485,6	2224191,4
3491	475484,6	2224194,5
3492	475480,7	2224198,4
3493	475478,3	2224197,7
3494	475477,3	2224198,5
3495	475476,4	2224201,5
3496	475472,2	2224205,0
3497	475468,5	2224202,8
3498	475460,3	2224200,8
3499	475456,9	2224200,3
3500	475445,5	2224199,9
3501	475425,7	2224199,8
3502	475418,3	2224200,1
3503	475407,7	2224195,2
3504	475400,7	2224193,8
3505	475399,8	2224195,3
3506	475384,1	2224195,8
3507	475368,6	2224186,8
3508	475368,5	2224184,6
3509	475367,3	2224182,7
3510	475360,5	2224181,8
3511	475356,0	2224184,1
3512	475352,2	2224183,0
3513	475340,5	2224187,3
3514	475332,2	2224181,2
3515	475331,1	2224183,7
3516	475318,2	2224186,3
3517	475313,8	2224182,3
3518	475309,1	2224175,7
3519	475305,7	2224174,8
3520	475302,7	2224174,7
3521	475298,7	2224179,4
3522	475294,2	2224173,2
3523	475291,8	2224179,1
3524	475293,1	2224181,6
3525	475284,9	2224181,8
3526	475282,3	2224188,2
3527	475280,1	2224189,0
3528	475275,9	2224187,1
3529	475273,1	2224187,6

3530	475267,5	2224185,6
3531	475258,9	2224183,9
3532	475253,1	2224180,4
3533	475252,4	2224174,7
3534	475250,5	2224172,9
3535	475241,4	2224172,2
3536	475234,2	2224177,4
3537	475235,7	2224179,6
3538	475235,9	2224182,3
3539	475221,4	2224184,4
3540	475220,5	2224184,9
3541	475217,6	2224185,1
3542	475214,0	2224183,5
3543	475213,0	2224184,3
3544	475210,3	2224183,6
3545	475204,8	2224184,3
3546	475202,9	2224181,5
3547	475199,7	2224181,6
3548	475195,1	2224180,8
3549	475192,7	2224177,7
3550	475197,8	2224173,5
3551	475199,3	2224168,4
3552	475190,0	2224163,1
3553	475184,5	2224162,5
3554	475166,5	2224169,2
3555	475162,9	2224169,2
3556	475158,0	2224167,0
3557	475154,4	2224168,5
3558	475152,7	2224171,5
3559	475150,7	2224170,3
3560	475149,5	2224167,1
3561	475143,5	2224167,2
3562	475135,7	2224170,0
3563	475132,8	2224169,7
3564	475131,2	2224167,4
3565	475131,9	2224165,0
3566	475130,1	2224163,7
3567	475130,3	2224161,5
3568	475135,4	2224156,5
3569	475135,5	2224154,5
3570	475132,3	2224153,6
3571	475127,0	2224153,5
3572	475123,6	2224155,7
3573	475117,3	2224157,1
3574	475116,4	2224158,2
3575	475114,7	2224158,0

3576	475108,4	2224160,4
3577	475106,3	2224159,1
3578	475102,6	2224162,4
3579	475103,2	2224164,5
3580	475096,3	2224166,3
3581	475092,0	2224166,0
3582	475090,6	2224166,6
3583	475090,0	2224167,9
3584	475093,0	2224169,9
3585	475089,6	2224171,5
3586	475086,8	2224169,9
3587	475083,4	2224171,8
3588	475080,2	2224172,7
3589	475079,1	2224173,9
3590	475079,7	2224179,0
3591	475085,8	2224179,5
3592	475091,9	2224178,6
3593	475095,7	2224181,8
3594	475087,7	2224186,1
3595	475083,0	2224186,6
3596	475089,3	2224194,3
3597	475089,0	2224196,1
3598	475082,3	2224193,9
3599	475081,0	2224194,3
3600	475080,3	2224197,5
3601	475076,5	2224196,9
3602	475072,6	2224200,5
3603	475063,3	2224204,8
3604	475055,4	2224202,2
3605	475050,7	2224199,4
3606	475048,6	2224203,3
3607	475049,1	2224206,0
3608	475048,1	2224209,6
3609	475044,1	2224211,1
3610	475038,2	2224207,7
3611	475033,5	2224206,1
3612	475035,3	2224201,7
3613	475030,3	2224197,0
3614	475031,2	2224195,6
3615	475024,1	2224189,1
3616	475020,2	2224186,3
3617	475016,6	2224188,8
3618	475020,5	2224197,4
3619	475019,6	2224202,2
3620	475016,1	2224202,5
3621	475007,5	2224200,3

3622	475005,9	2224201,2
3623	475004,0	2224203,8
3624	475006,3	2224207,9
3625	475007,9	2224208,5
3626	475008,1	2224210,9
3627	474997,7	2224212,8
3628	474995,7	2224211,5
3629	474992,1	2224213,3
3630	474991,0	2224214,8
3631	474986,5	2224213,6
3632	474986,2	2224218,1
3633	474982,5	2224219,8
3634	474975,9	2224216,6
3635	474977,0	2224214,4
3636	474974,5	2224211,3
3637	474972,4	2224210,0
3638	474968,9	2224212,8
3639	474967,6	2224216,1
3640	474964,7	2224218,2
3641	474959,9	2224218,9
3642	474947,1	2224210,7
3643	474942,1	2224202,1
3644	474935,3	2224206,2
3645	474932,2	2224206,2
3646	474928,4	2224203,3
3647	474929,8	2224200,8
3648	474922,4	2224192,9
3649	474915,3	2224202,2
3650	474901,7	2224196,4
3651	474901,1	2224195,0
3652	474901,2	2224192,8
3653	474903,2	2224191,4
3654	474902,0	2224188,2
3655	474899,5	2224187,8
3656	474893,0	2224184,5
3657	474892,9	2224182,4
3658	474888,4	2224182,5
3659	474883,6	2224183,7
3660	474888,6	2224188,7
3661	474885,1	2224196,4
3662	474878,5	2224196,5
3663	474875,6	2224193,3
3664	474875,9	2224189,5
3665	474878,7	2224188,0
3666	474872,8	2224185,8
3667	474865,6	2224185,7

3668	474864,2	2224185,0
3669	474863,0	2224181,5
3670	474864,4	2224175,8
3671	474862,6	2224170,6
3672	474852,6	2224173,0
3673	474847,7	2224176,0
3674	474839,4	2224176,9
3675	474836,9	2224179,9
3676	474833,6	2224179,6
3677	474829,7	2224181,6
3678	474828,8	2224186,0
3679	474831,2	2224190,2
3680	474830,6	2224192,2
3681	474826,2	2224194,8
3682	474820,0	2224195,0
3683	474813,8	2224201,2
3684	474811,6	2224200,2
3685	474803,1	2224200,2
3686	474804,7	2224193,2
3687	474802,7	2224189,6
3688	474796,3	2224190,5
3689	474794,1	2224195,7
3690	474789,7	2224200,2
3691	474786,4	2224201,5
3692	474775,3	2224192,4
3693	474769,4	2224195,1
3694	474768,3	2224192,4
3695	474762,9	2224197,0
3696	474757,3	2224196,9
3697	474755,7	2224197,8
3698	474751,4	2224195,3
3699	474745,8	2224196,6
3700	474744,6	2224198,7
3701	474742,2	2224204,7
3702	474730,2	2224208,4
3703	474720,8	2224208,4
3704	474713,4	2224201,2
3705	474704,4	2224201,8
3706	474696,9	2224204,4
3707	474688,2	2224208,2
3708	474680,5	2224204,8
3709	474679,4	2224192,0
3710	474669,7	2224187,7
3711	474667,2	2224190,7
3712	474667,1	2224193,3
3713	474671,5	2224202,5

3714	474670,7	2224204,6
3715	474663,9	2224206,4
3716	474658,3	2224204,0
3717	474654,7	2224202,4
3718	474642,7	2224199,9
3719	474645,3	2224194,3
3720	474643,2	2224193,4
3721	474636,5	2224197,9
3722	474629,8	2224203,6
3723	474629,4	2224207,3
3724	474626,7	2224209,6
3725	474623,4	2224209,8
3726	474615,4	2224202,4
3727	474612,4	2224201,3
3728	474609,6	2224205,0
3729	474604,4	2224208,5
3730	474601,0	2224203,8
3731	474595,7	2224202,0
3732	474588,7	2224207,7
3733	474582,9	2224209,5
3734	474583,7	2224199,6
3735	474577,2	2224189,2
3736	474570,2	2224193,9
3737	474556,6	2224200,4
3738	474545,1	2224202,8
3739	474528,1	2224206,4
3740	474526,8	2224210,4
3741	474506,9	2224207,8
3742	474489,8	2224199,8
3743	474473,0	2224222,9
3744	474462,8	2224216,3
3745	474445,7	2224225,9
3746	474430,0	2224219,2
3747	474408,1	2224223,8
3748	474389,3	2224205,6
3749	474354,2	2224212,9
3750	474358,6	2224190,0
3751	474314,4	2224176,3
3752	474168,9	2224196,8
3753	474154,0	2224198,4
3754	474129,4	2224204,2
3755	474087,1	2224225,5
3756	474005,2	2224212,3
3757	473960,3	2224183,6
3758	473940,1	2224196,7
3759	473917,0	2224185,6

3760	473863,6	2224183,3
3761	473832,7	2224177,0
3762	473824,8	2224163,9
3763	473817,3	2224163,2
3764	473810,8	2224161,1
3765	473787,7	2224174,3
3766	473785,6	2224172,6
3767	473769,8	2224181,4
3768	473762,6	2224174,7
3769	473758,9	2224174,1
3770	473757,1	2224177,4
3771	473755,0	2224177,2
3772	473753,5	2224173,7
3773	473742,3	2224176,0
3774	473741,5	2224173,8
3775	473747,8	2224153,3
3776	473747,0	2224149,8
3777	473737,4	2224150,7
3778	473736,2	2224147,9
3779	473728,3	2224149,4
3780	473721,1	2224154,0
3781	473720,4	2224160,6
3782	473710,2	2224170,3
3783	473697,8	2224171,3
3784	473683,0	2224150,8
3785	473671,4	2224152,6
3786	473667,0	2224152,4
3787	473659,4	2224159,0
3788	473649,0	2224160,0
3789	473646,1	2224168,8
3790	473644,3	2224169,5
3791	473639,8	2224166,6
3792	473632,1	2224157,2
3793	473629,3	2224157,8
3794	473627,9	2224161,8
3795	473626,3	2224164,1
3796	473625,1	2224165,6
3797	473620,8	2224167,6
3798	473614,5	2224168,1
3799	473607,5	2224156,6
3800	473602,9	2224155,5
3801	473590,7	2224149,1
3802	473579,4	2224148,4
3803	473578,5	2224150,3
3804	473573,0	2224154,4
3805	473558,6	2224159,1

3806	473552,6	2224158,2
3807	473551,0	2224155,6
3808	473548,5	2224157,2
3809	473542,0	2224157,3
3810	473533,0	2224161,5
3811	473533,6	2224167,5
3812	473535,9	2224169,7
3813	473535,3	2224172,0
3814	473526,1	2224176,6
3815	473525,6	2224178,3
3816	473521,6	2224178,3
3817	473519,2	2224181,3
3818	473512,8	2224180,6
3819	473503,8	2224184,1
3820	473506,9	2224192,7
3821	473503,9	2224196,4
3822	473480,8	2224192,2
3823	473474,1	2224194,1
3824	473469,3	2224188,5
3825	473463,5	2224187,4
3826	473454,6	2224191,7
3827	473444,8	2224193,4
3828	473438,5	2224187,2
3829	473434,7	2224186,4
3830	473432,9	2224190,1
3831	473432,7	2224196,3
3832	473426,8	2224198,4
3833	473424,5	2224197,5
3834	473418,2	2224190,9
3835	473412,0	2224193,0
3836	473411,2	2224199,6
3837	473405,1	2224201,2
3838	473398,2	2224198,0
3839	473393,5	2224200,1
3840	473387,3	2224197,5
3841	473382,4	2224200,1
3842	473361,8	2224193,0
3843	473354,4	2224193,1
3844	473351,1	2224197,8
3845	473349,9	2224212,9
3846	473348,3	2224213,0
3847	473339,5	2224232,0
3848	473335,7	2224235,2
3849	473327,9	2224234,5
3850	473325,8	2224235,7
3851	473319,3	2224234,5

3852	473295,2	2224238,7
3853	473294,1	2224233,0
3854	473286,7	2224232,7
3855	473278,9	2224234,6
3856	473281,1	2224238,1
3857	473271,4	2224244,7
3858	473261,3	2224251,6
3859	473265,1	2224258,2
3860	473263,5	2224260,0
3861	473258,2	2224260,8
3862	473252,8	2224259,6
3863	473250,9	2224257,9
3864	473245,1	2224257,8
3865	473237,5	2224260,0
3866	473237,0	2224263,5
3867	473215,2	2224270,2
3868	473197,2	2224276,8
3869	473195,7	2224278,2
3870	473195,9	2224280,2
3871	473193,0	2224290,2
3872	473187,3	2224291,3
3873	473180,1	2224301,5
3874	473176,1	2224303,1
3875	473172,0	2224302,2
3876	473164,3	2224304,0
3877	473156,9	2224308,1
3878	473142,7	2224312,8
3879	473137,3	2224318,3
3880	473139,5	2224328,6
3881	473138,4	2224331,8
3882	473134,9	2224334,1
3883	473130,6	2224335,0
3884	473129,6	2224336,5
3885	473129,7	2224339,5
3886	473133,1	2224341,5
3887	473133,9	2224344,4
3888	473129,2	2224348,3
3889	473106,9	2224349,7
3890	473091,3	2224357,3
3891	473083,4	2224362,4
3892	473082,0	2224374,0
3893	473083,4	2224379,1
3894	473082,4	2224383,7
3895	473079,7	2224388,0
3896	473080,2	2224400,7
3897	473076,7	2224405,0

3898	473074,1	2224405,7
3899	473070,8	2224400,4
3900	473068,4	2224391,0
3901	473070,6	2224386,1
3902	473071,0	2224382,7
3903	473065,0	2224378,9
3904	473062,1	2224380,1
3905	473063,8	2224383,8
3906	473062,6	2224386,3
3907	473057,3	2224389,2
3908	473050,5	2224391,1
3909	473047,1	2224398,1
3910	473044,7	2224402,4
3911	473046,8	2224408,1
3912	473034,9	2224422,7
3913	473029,7	2224422,9
3914	473027,9	2224424,8
3915	473027,4	2224428,5
3916	473023,5	2224430,9
3917	473020,7	2224435,4
3918	473018,3	2224444,5
3919	473020,2	2224449,8
3920	473014,8	2224459,5
3921	473011,2	2224463,7
3922	473005,9	2224465,3
3923	473001,2	2224470,4
3924	472991,0	2224472,9
3925	472988,7	2224476,3
3926	472987,9	2224484,2
3927	472988,8	2224486,1
3928	472982,0	2224499,5
3929	472984,5	2224507,3
3930	472982,2	2224510,4
3931	472985,3	2224519,0
3932	472984,4	2224535,5
3933	472984,2	2224538,4
3934	472985,4	2224542,7
3935	472986,1	2224547,1
3936	472984,5	2224553,7
3937	472979,4	2224559,2
3938	472976,5	2224560,0
3939	472971,6	2224556,8
3940	472964,3	2224557,4
3941	472962,8	2224560,1
3942	472966,3	2224568,9
3943	472966,4	2224573,5

3944	472962,2	2224577,5
3945	472961,6	2224580,4
3946	472956,8	2224580,6
3947	472953,3	2224583,3
3948	472947,1	2224581,4
3949	472945,3	2224578,4
3950	472939,6	2224577,8
3951	472934,7	2224582,4
3952	472940,4	2224596,9
3953	472940,0	2224600,1
3954	472937,2	2224602,0
3955	472933,6	2224597,5
3956	472929,4	2224598,0
3957	472918,3	2224601,6
3958	472916,7	2224609,3
3959	472918,0	2224612,6
3960	472924,0	2224618,8
3961	472921,1	2224624,2
3962	472918,0	2224623,5
3963	472918,5	2224619,8
3964	472916,5	2224618,7
3965	472915,2	2224620,3
3966	472913,5	2224620,0
3967	472907,1	2224622,0
3968	472904,2	2224620,4
3969	472899,3	2224620,7
3970	472896,0	2224622,9
3971	472895,6	2224627,1
3972	472887,9	2224637,3
3973	472881,8	2224637,9
3974	472877,9	2224633,9
3975	472872,6	2224637,2
3976	472867,4	2224629,9
3977	472865,5	2224629,6
3978	472867,1	2224638,1
3979	472866,4	2224641,8
3980	472863,8	2224643,8
3981	472860,4	2224643,5
3982	472846,4	2224636,3
3983	472840,0	2224627,6
3984	472834,4	2224623,4
3985	472829,6	2224618,2
3986	472824,3	2224616,1
3987	472821,9	2224616,4
3988	472817,7	2224614,4
3989	472816,7	2224612,0

3990	472816,0	2224607,6
3991	472809,1	2224604,0
3992	472805,0	2224598,6
3993	472801,6	2224592,3
3994	472799,2	2224589,9
3995	472796,8	2224589,2
3996	472791,4	2224588,9
3997	472787,2	2224586,5
3998	472784,8	2224584,5
3999	472782,9	2224581,5
4000	472779,3	2224581,1
4001	472778,8	2224575,8
4002	472775,9	2224570,8
4003	472775,7	2224567,6
4004	472777,8	2224564,4
4005	472778,1	2224562,1
4006	472776,7	2224552,1
4007	472775,2	2224550,7
4008	472766,2	2224548,2
4009	472764,2	2224548,7
4010	472756,9	2224554,1
4011	472755,4	2224556,4
4012	472749,9	2224558,1
4013	472746,8	2224558,1
4014	472744,7	2224557,7
4015	472743,5	2224555,7
4016	472747,3	2224549,4
4017	472748,3	2224544,6
4018	472750,2	2224541,4
4019	472752,4	2224539,9
4020	472751,5	2224536,9
4021	472749,2	2224535,3
4022	472739,6	2224533,0
4023	472724,0	2224531,6
4024	472717,2	2224531,2
4025	472714,9	2224529,8
4026	472706,8	2224530,4
4027	472704,4	2224532,3
4028	472700,9	2224533,7
4029	472694,9	2224532,1
4030	472689,0	2224530,2
4031	472678,5	2224515,8
4032	472670,0	2224513,4
4033	472664,4	2224515,6
4034	472661,3	2224515,3
4035	472653,5	2224510,2

4036	472648,9	2224511,3
4037	472644,5	2224510,2
4038	472641,1	2224510,3
4039	472638,5	2224509,2
4040	472635,0	2224509,7
4041	472633,9	2224513,5
4042	472631,6	2224512,6
4043	472619,2	2224513,2
4044	472612,9	2224510,1
4045	472610,6	2224506,8
4046	472611,4	2224504,8
4047	472617,5	2224502,8
4048	472620,0	2224503,3
4049	472621,7	2224502,7
4050	472623,6	2224500,4
4051	472622,4	2224493,5
4052	472620,4	2224489,4
4053	472614,6	2224486,9
4054	472610,1	2224486,4
4055	472609,9	2224493,4
4056	472607,8	2224494,9
4057	472604,6	2224492,9
4058	472604,7	2224484,4
4059	472600,9	2224480,6
4060	472595,7	2224477,6
4061	472593,7	2224478,5
4062	472590,1	2224476,9
4063	472586,5	2224472,8
4064	472581,7	2224475,1
4065	472578,2	2224471,9
4066	472575,2	2224471,3
4067	472572,7	2224472,5
4068	472571,0	2224471,5
4069	472573,1	2224469,8
4070	472573,1	2224468,7
4071	472562,5	2224464,9
4072	472557,4	2224466,0
4073	472549,9	2224465,4
4074	472530,7	2224474,8
4075	472526,1	2224478,1
4076	472524,8	2224480,0
4077	472524,2	2224483,8
4078	472519,2	2224485,5
4079	472510,1	2224483,3
4080	472503,6	2224485,4
4081	472502,8	2224483,9

4082	472495,7	2224483,5
4083	472495,1	2224482,6
4084	472492,7	2224480,0
4085	472487,1	2224474,1
4086	472480,9	2224473,4
4087	472477,7	2224475,1
4088	472475,4	2224474,5
4089	472472,5	2224474,7
4090	472465,0	2224479,5
4091	472463,8	2224481,3
4092	472463,3	2224483,3
4093	472463,7	2224484,9
4094	472466,6	2224490,9
4095	472466,1	2224492,3
4096	472461,2	2224495,4
4097	472456,1	2224495,5
4098	472448,4	2224494,3
4099	472442,9	2224495,5
4100	472437,3	2224495,4
4101	472434,8	2224493,3
4102	472434,6	2224491,5
4103	472429,2	2224489,9
4104	472426,6	2224478,9
4105	472421,7	2224473,8
4106	472421,6	2224471,8
4107	472415,0	2224469,0
4108	472411,1	2224467,5
4109	472407,9	2224464,4
4110	472398,2	2224460,5
4111	472391,8	2224456,1
4112	472383,1	2224454,3
4113	472376,4	2224452,3
4114	472366,8	2224458,7
4115	472361,4	2224460,1
4116	472356,2	2224459,4
4117	472351,6	2224461,0
4118	472346,9	2224455,8
4119	472341,9	2224452,1
4120	472325,2	2224450,7
4121	472318,0	2224448,6
4122	472315,1	2224448,7
4123	472310,4	2224447,2
4124	472308,8	2224444,3
4125	472306,5	2224442,6
4126	472302,9	2224435,8
4127	472308,1	2224426,8

4128	472308,1	2224424,4
4129	472303,8	2224421,8
4130	472300,9	2224424,4
4131	472295,4	2224424,5
4132	472293,4	2224426,3
4133	472289,5	2224426,4
4134	472283,9	2224428,5
4135	472276,6	2224430,1
4136	472273,6	2224432,3
4137	472271,5	2224435,5
4138	472271,7	2224437,2
4139	472270,8	2224439,3
4140	472271,7	2224441,8
4141	472278,0	2224446,9
4142	472280,8	2224447,8
4143	472285,3	2224446,8
4144	472288,1	2224449,2
4145	472289,9	2224453,2
4146	472286,4	2224458,2
4147	472281,3	2224458,3
4148	472262,1	2224457,3
4149	472258,8	2224456,8
4150	472255,0	2224454,7
4151	472250,4	2224447,9
4152	472238,1	2224433,5
4153	472230,7	2224435,9
4154	472224,5	2224441,9
4155	472220,0	2224446,2
4156	472205,6	2224467,6
4157	472198,3	2224468,3
4158	472196,7	2224473,4
4159	472187,5	2224479,0
4160	472179,8	2224476,5
4161	472173,2	2224475,8
4162	472165,3	2224473,8
4163	472152,8	2224468,3
4164	472150,8	2224465,9
4165	472147,0	2224458,4
4166	472144,9	2224457,9
4167	472142,5	2224455,6
4168	472138,8	2224459,0
4169	472122,5	2224464,9
4170	472104,3	2224453,4
4171	472099,7	2224451,6
4172	472098,4	2224449,6
4173	472100,1	2224447,4

4174	472097,5	2224444,3
4175	472096,1	2224441,2
4176	472090,8	2224433,4
4177	472086,8	2224430,1
4178	472083,1	2224422,0
4179	472080,6	2224413,4
4180	472076,1	2224409,4
4181	472074,1	2224406,6
4182	472071,1	2224399,9
4183	472068,5	2224396,8
4184	472066,5	2224394,7
4185	472064,5	2224393,3
4186	472062,8	2224392,6
4187	472052,9	2224392,0
4188	472045,9	2224390,6
4189	472034,6	2224389,8
4190	472028,7	2224389,5
4191	472026,3	2224388,7
4192	472025,2	2224388,2
4193	472024,4	2224388,7
4194	472024,4	2224389,5
4195	472023,5	2224391,4
4196	472021,1	2224392,4
4197	472012,3	2224391,0
4198	472004,7	2224392,1
4199	472003,3	2224393,9
4200	471998,1	2224393,9
4201	471992,6	2224394,7
4202	471989,3	2224392,8
4203	471989,5	2224391,5
4204	471984,0	2224388,4
4205	471985,0	2224385,4
4206	471985,5	2224382,9
4207	471985,3	2224379,4
4208	471987,0	2224377,5
4209	471984,6	2224373,4
4210	471980,4	2224372,2
4211	471962,5	2224368,1
4212	471950,8	2224371,0
4213	471944,0	2224376,2
4214	471941,8	2224377,2
4215	471939,3	2224377,6
4216	471937,5	2224376,9
4217	471936,2	2224370,0
4218	471933,1	2224364,9
4219	471930,6	2224363,9

4220	471928,1	2224363,7
4221	471926,1	2224361,9
4222	471925,8	2224360,0
4223	471920,9	2224359,1
4224	471918,5	2224357,5
4225	471917,7	2224353,9
4226	471912,1	2224346,3
4227	471906,7	2224343,8
4228	471898,8	2224337,8
4229	471889,8	2224332,0
4230	471885,9	2224331,9
4231	471883,5	2224333,7
4232	471877,6	2224333,5
4233	471873,3	2224331,5
4234	471872,0	2224329,7
4235	471865,8	2224326,9
4236	471864,0	2224329,3
4237	471861,3	2224335,5
4238	471858,4	2224334,7
4239	471852,0	2224331,8
4240	471848,0	2224328,0
4241	471842,5	2224327,0
4242	471841,4	2224324,8
4243	471839,4	2224323,4
4244	471836,7	2224323,7
4245	471834,5	2224325,1
4246	471831,7	2224324,5
4247	471825,3	2224319,6
4248	471810,5	2224314,2
4249	471805,8	2224315,3
4250	471801,3	2224315,4
4251	471790,8	2224312,0
4252	471787,5	2224307,5
4253	471785,5	2224302,2
4254	471786,3	2224297,5
4255	471788,7	2224295,4
4256	471788,5	2224292,3
4257	471786,4	2224290,7
4258	471783,4	2224290,2
4259	471781,8	2224291,5
4260	471778,8	2224292,2
4261	471772,5	2224297,3
4262	471767,9	2224300,9
4263	471761,6	2224303,9
4264	471755,6	2224303,4
4265	471752,1	2224298,3

4266	471747,1	2224289,1
4267	471747,6	2224285,0
4268	471746,4	2224281,2
4269	471738,0	2224276,3
4270	471727,1	2224276,0
4271	471718,4	2224269,3
4272	471715,1	2224261,9
4273	471710,9	2224258,8
4274	471707,9	2224254,0
4275	471707,3	2224249,7
4276	471708,9	2224246,5
4277	471708,9	2224242,7
4278	471711,1	2224238,7
4279	471712,0	2224233,4
4280	471717,2	2224217,5
4281	471727,3	2224214,2
4282	471735,1	2224212,5
4283	471739,5	2224212,5
4284	471742,9	2224210,9
4285	471745,2	2224208,4
4286	471755,1	2224206,4
4287	471757,8	2224206,2
4288	471758,2	2224204,5
4289	471760,8	2224201,4
4290	471764,8	2224199,9
4291	471765,6	2224198,8
4292	471771,5	2224194,4
4293	471775,8	2224189,0
4294	471775,3	2224184,0
4295	471775,8	2224182,1
4296	471772,0	2224180,0
4297	471770,4	2224177,3
4298	471769,2	2224171,1
4299	471769,8	2224165,4
4300	471771,7	2224161,9
4301	471774,8	2224159,7
4302	471775,9	2224156,0
4303	471777,9	2224154,8
4304	471779,4	2224152,8
4305	471781,6	2224148,7
4306	471782,6	2224143,8
4307	471781,4	2224139,8
4308	471781,8	2224138,0
4309	471780,6	2224131,8
4310	471777,7	2224125,8
4311	471774,8	2224123,7

4312	471767,9	2224122,0
4313	471760,2	2224113,5
4314	471750,3	2224103,6
4315	471732,8	2224092,8
4316	471727,6	2224088,9
4317	471720,4	2224086,5
4318	471718,3	2224086,7
4319	471717,2	2224088,0
4320	471717,4	2224091,0
4321	471715,9	2224095,9
4322	471714,1	2224100,7
4323	471712,2	2224102,9
4324	471706,7	2224105,9
4325	471700,3	2224105,2
4326	471698,8	2224103,9
4327	471698,0	2224100,9
4328	471696,7	2224099,0
4329	471689,9	2224093,5
4330	471680,7	2224088,3
4331	471678,4	2224088,0
4332	471672,1	2224088,2
4333	471667,6	2224086,2
4334	471667,3	2224083,2
4335	471665,2	2224081,4
4336	471663,9	2224078,7
4337	471661,9	2224076,2
4338	471659,2	2224065,9
4339	471656,2	2224060,2
4340	471652,5	2224054,0
4341	471652,7	2224051,5
4342	471649,8	2224045,1
4343	471648,0	2224038,6
4344	471645,3	2224032,9
4345	471644,6	2224027,3
4346	471642,8	2224021,2
4347	471640,2	2224017,6
4348	471640,0	2224012,5
4349	471641,1	2224009,9
4350	471641,6	2224007,8
4351	471642,8	2224006,6
4352	471647,5	2224006,5
4353	471648,8	2224009,0
4354	471648,4	2224011,6
4355	471651,1	2224013,3
4356	471651,7	2224015,2
4357	471658,2	2224015,5

4358	471660,7	2224010,2
4359	471662,3	2224004,9
4360	471661,8	2224000,0
4361	471662,9	2223998,3
4362	471663,5	2223994,5
4363	471662,1	2223990,5
4364	471661,3	2223989,2
4365	471660,1	2223988,6
4366	471657,7	2223989,3
4367	471654,5	2223986,1
4368	471652,0	2223985,5
4369	471649,4	2223983,2
4370	471640,2	2223975,9
4371	471633,9	2223974,4
4372	471630,9	2223970,4
4373	471630,8	2223968,5
4374	471635,8	2223960,5
4375	471636,8	2223957,4
4376	471636,8	2223948,6
4377	471633,4	2223945,5
4378	471628,5	2223944,6
4379	471624,0	2223941,2
4380	471619,1	2223937,9
4381	471617,9	2223934,9
4382	471618,1	2223930,6
4383	471617,1	2223926,4
4384	471613,0	2223920,2
4385	471605,8	2223916,7
4386	471602,1	2223913,0
4387	471600,5	2223907,9
4388	471601,0	2223902,5
4389	471600,4	2223899,7
4390	471600,0	2223895,2
4391	471600,7	2223892,1
4392	471601,8	2223890,3
4393	471603,7	2223889,4
4394	471605,8	2223889,6
4395	471607,8	2223888,8
4396	471609,3	2223887,5
4397	471610,6	2223884,7
4398	471609,7	2223881,5
4399	471605,5	2223879,6
4400	471600,7	2223879,1
4401	471596,5	2223878,6
4402	471586,3	2223879,7
4403	471581,1	2223879,6

4404	471572,4	2223877,8
4405	471562,6	2223876,5
4406	471559,8	2223877,4
4407	471554,6	2223876,4
4408	471547,9	2223877,5
4409	471542,5	2223879,3
4410	471535,0	2223877,9
4411	471526,0	2223877,7
4412	471522,2	2223878,4
4413	471513,4	2223876,2
4414	471500,2	2223869,5
4415	471490,1	2223867,2
4416	471487,7	2223865,7
4417	471479,7	2223856,9
4418	471473,4	2223853,3
4419	471467,9	2223843,8
4420	471468,6	2223836,6
4421	471466,3	2223831,5
4422	471461,3	2223830,7
4423	471451,0	2223829,2
4424	471442,0	2223829,3
4425	471436,6	2223827,9
4426	471435,6	2223826,8
4427	471424,3	2223821,0
4428	471423,4	2223819,2
4429	471425,6	2223817,3
4430	471426,3	2223816,4
4431	471425,2	2223814,3
4432	471423,2	2223813,9
4433	471426,2	2223810,4
4434	471427,8	2223804,8
4435	471428,0	2223802,4
4436	471428,0	2223800,1
4437	471427,2	2223797,8
4438	471424,8	2223795,5
4439	471424,4	2223793,8
4440	471423,1	2223792,5
4441	471420,4	2223791,9
4442	471419,4	2223786,6
4443	471415,7	2223782,6
4444	471413,2	2223781,3
4445	471412,0	2223779,3
4446	471409,2	2223777,8
4447	471403,9	2223772,8
4448	471398,8	2223770,4
4449	471392,5	2223762,2

4450	471396,0	2223747,7
4451	471394,3	2223746,9
4452	471394,0	2223742,4
4453	471392,2	2223731,6
4454	471388,5	2223724,3
4455	471385,9	2223722,0
4456	471383,6	2223717,8
4457	471377,3	2223714,6
4458	471370,8	2223706,1
4459	471364,4	2223693,9
4460	471361,8	2223681,4
4461	471353,1	2223667,8
4462	471343,9	2223669,2
4463	471337,1	2223670,3
4464	471327,2	2223676,0
4465	471319,5	2223674,6
4466	471314,2	2223667,3
4467	471313,1	2223666,3
4468	471312,0	2223665,6
4469	471312,5	2223664,3
4470	471311,3	2223661,4
4471	471298,4	2223654,0
4472	471297,8	2223648,3
4473	471292,6	2223641,3
4474	471290,7	2223638,8
4475	471288,6	2223637,0
4476	471285,1	2223635,8
4477	471282,8	2223634,1
4478	471281,3	2223633,0
4479	471280,1	2223630,6
4480	471280,1	2223626,9
4481	471278,5	2223625,5
4482	471277,2	2223624,4
4483	471276,3	2223622,9
4484	471272,3	2223619,4
4485	471270,7	2223616,8
4486	471270,1	2223616,1
4487	471267,0	2223614,1
4488	471260,0	2223607,7
4489	471259,3	2223607,5
4490	471255,1	2223601,1
4491	471253,2	2223598,7
4492	471251,6	2223597,3
4493	471249,9	2223595,0
4494	471250,0	2223594,4
4495	471249,5	2223593,8

4496	471248,3	2223592,3
4497	471247,1	2223589,3
4498	471246,0	2223586,7
4499	471244,6	2223585,1
4500	471242,0	2223584,4
4501	471242,1	2223580,5
4502	471242,4	2223577,3
4503	471241,9	2223574,0
4504	471241,7	2223573,0
4505	471241,4	2223572,7
4506	471241,5	2223571,2
4507	471241,5	2223570,9
4508	471242,6	2223568,1
4509	471241,8	2223565,4
4510	471241,3	2223563,7
4511	471240,3	2223562,7
4512	471239,2	2223560,9
4513	471238,0	2223558,2
4514	471236,6	2223556,6
4515	471236,7	2223555,4
4516	471236,3	2223552,9
4517	471235,5	2223550,9
4518	471234,0	2223548,6
4519	471232,8	2223546,5
4520	471232,1	2223543,7
4521	471230,1	2223542,2
4522	471229,2	2223541,0
4523	471227,1	2223538,7
4524	471227,0	2223537,0
4525	471225,6	2223535,4
4526	471222,8	2223533,6
4527	471219,8	2223529,5
4528	471218,4	2223529,2
4529	471217,5	2223528,5
4530	471216,7	2223528,6
4531	471213,2	2223528,3
4532	471210,7	2223527,9
4533	471209,5	2223527,7
4534	471208,1	2223527,4
4535	471205,5	2223527,3
4536	471200,4	2223529,5
4537	471199,2	2223526,7
4538	471195,7	2223526,7
4539	471195,4	2223523,9
4540	471195,1	2223523,9
4541	471194,2	2223523,6

4542	471193,7	2223523,8
4543	471193,3	2223523,8
4544	471192,6	2223523,7
4545	471192,0	2223523,0
4546	471190,8	2223522,4
4547	471187,9	2223522,0
4548	471185,2	2223521,1
4549	471182,4	2223521,0
4550	471180,1	2223521,1
4551	471178,9	2223520,6
4552	471171,2	2223520,6
4553	471169,7	2223517,8
4554	471167,0	2223516,6
4555	471164,6	2223516,1
4556	471162,1	2223515,1
4557	471161,0	2223514,7
4558	471160,6	2223513,9
4559	471159,2	2223513,1
4560	471156,9	2223512,8
4561	471154,3	2223512,8
4562	471153,8	2223512,9
4563	471153,1	2223513,2
4564	471151,8	2223513,1
4565	471150,1	2223512,4
4566	471148,0	2223512,0
4567	471146,2	2223511,7
4568	471141,3	2223510,8
4569	471139,0	2223510,4
4570	471136,1	2223510,0
4571	471132,9	2223510,0
4572	471126,8	2223511,0
4573	471124,2	2223510,7
4574	471119,3	2223510,8
4575	471118,3	2223510,7
4576	471113,8	2223510,3
4577	471111,5	2223510,2
4578	471104,6	2223508,3
4579	471103,2	2223509,5
4580	471100,9	2223508,6
4581	471100,8	2223508,8
4582	471100,0	2223509,0
4583	471099,4	2223508,4
4584	471098,4	2223508,4
4585	471097,4	2223507,8
4586	471095,1	2223507,1
4587	471092,3	2223507,0

4588	471088,5	2223506,4
4589	471086,6	2223506,2
4590	471083,6	2223506,5
4591	471081,8	2223506,0
4592	471080,5	2223504,3
4593	471077,4	2223503,0
4594	471075,1	2223502,7
4595	471073,2	2223502,8
4596	471072,2	2223502,6
4597	471070,3	2223501,5
4598	471067,9	2223500,5
4599	471065,9	2223499,0
4600	471064,3	2223496,7
4601	471062,3	2223494,3
4602	471059,5	2223494,0
4603	471057,1	2223494,7
4604	471052,6	2223491,4
4605	471048,9	2223488,4
4606	471050,6	2223486,1
4607	471050,0	2223484,6
4608	471049,6	2223482,9
4609	471049,2	2223479,2
4610	471048,5	2223477,3
4611	471047,0	2223474,0
4612	471045,7	2223473,4
4613	471044,3	2223469,8
4614	471043,5	2223468,6
4615	471042,2	2223467,2
4616	471041,7	2223466,4
4617	471041,6	2223466,3
4618	471039,5	2223463,8
4619	471038,0	2223462,5
4620	471035,5	2223461,1
4621	471031,0	2223459,1
4622	471030,1	2223457,3
4623	471028,8	2223454,9
4624	471026,2	2223451,5
4625	471026,0	2223448,8
4626	471023,4	2223445,9
4627	471021,1	2223443,5
4628	471018,8	2223441,1
4629	471016,3	2223438,2
4630	471014,4	2223436,2
4631	471012,2	2223432,8
4632	471009,8	2223429,3
4633	471008,4	2223426,2

4634	471006,3	2223422,8
4635	471005,8	2223420,5
4636	471005,0	2223418,3
4637	471003,9	2223417,9
4638	471002,8	2223417,7
4639	471002,3	2223417,5
4640	471002,1	2223417,2
4641	471001,2	2223416,6
4642	470996,4	2223413,7
4643	470992,3	2223412,2
4644	470989,5	2223410,9
4645	470987,4	2223409,3
4646	470985,6	2223407,3
4647	470984,0	2223405,2
4648	470984,7	2223404,3
4649	470982,7	2223402,3
4650	470982,6	2223402,2
4651	470981,8	2223400,7
4652	470981,1	2223397,6
4653	470978,7	2223394,5
4654	470976,8	2223395,5
4655	470975,0	2223395,9
4656	470973,9	2223395,6
4657	470973,2	2223395,4
4658	470971,7	2223393,9
4659	470969,9	2223393,1
4660	470967,0	2223392,5
4661	470962,5	2223390,7
4662	470959,6	2223389,4
4663	470958,6	2223388,8
4664	470958,5	2223388,7
4665	470957,4	2223388,5
4666	470955,1	2223388,3
4667	470954,5	2223388,4
4668	470953,8	2223388,4
4669	470950,2	2223386,7
4670	470948,9	2223385,5
4671	470910,8	2223369,1
4672	470908,7	2223368,4
4673	470907,8	2223367,3
4674	470907,7	2223367,2
4675	470906,5	2223367,7
4676	470904,2	2223366,2
4677	470901,7	2223364,9
4678	470896,3	2223362,5
4679	470894,6	2223362,7

4680	470893,3	2223363,0
4681	470892,1	2223362,9
4682	470889,1	2223363,6
4683	470886,4	2223363,5
4684	470884,6	2223361,5
4685	470882,9	2223361,1
4686	470881,8	2223360,3
4687	470862,3	2223359,7
4688	470859,7	2223359,4
4689	470857,2	2223360,4
4690	470854,0	2223362,4
4691	470851,2	2223362,8
4692	470848,3	2223361,9
4693	470846,0	2223362,0
4694	470843,2	2223361,7
4695	470840,6	2223361,2
4696	470837,8	2223362,0
4697	470836,0	2223360,0
4698	470830,7	2223357,5
4699	470830,2	2223356,5
4700	470813,4	2223360,4
4701	470802,9	2223358,9
4702	470800,5	2223357,5
4703	470796,2	2223354,7
4704	470793,9	2223352,9
4705	470772,0	2223337,7
4706	470769,3	2223336,1
4707	470767,3	2223333,9
4708	470765,8	2223333,2
4709	470765,0	2223332,6
4710	470761,6	2223330,8
4711	470758,8	2223328,8
4712	470756,8	2223326,5
4713	470753,9	2223325,7
4714	470753,5	2223324,3
4715	470750,4	2223322,6
4716	470747,3	2223320,7
4717	470744,3	2223319,2
4718	470733,6	2223315,0
4719	470730,8	2223313,5
4720	470728,5	2223313,0
4721	470727,3	2223312,6
4722	470723,9	2223311,4
4723	470720,8	2223310,0
4724	470718,0	2223308,7
4725	470714,8	2223307,2

4726	470712,8	2223306,1
4727	470710,2	2223305,7
4728	470695,0	2223302,9
4729	470693,3	2223302,3
4730	470690,9	2223300,5
4731	470687,4	2223299,9
4732	470683,5	2223295,4
4733	470677,8	2223290,4
4734	470674,5	2223287,4
4735	470674,0	2223286,0
4736	470674,5	2223284,6
4737	470672,2	2223283,0
4738	470656,7	2223275,8
4739	470654,4	2223275,1
4740	470651,8	2223272,7
4741	470650,1	2223272,3
4742	470648,5	2223272,6
4743	470645,2	2223272,3
4744	470634,2	2223269,2
4745	470633,5	2223269,4
4746	470632,1	2223268,8
4747	470631,1	2223269,3
4748	470630,1	2223267,4
4749	470627,2	2223267,0
4750	470624,8	2223265,0
4751	470621,8	2223264,2
4752	470618,7	2223262,6
4753	470615,4	2223260,9
4754	470612,3	2223259,0
4755	470609,9	2223258,0
4756	470608,5	2223256,4
4757	470604,4	2223254,4
4758	470603,1	2223253,5
4759	470601,7	2223252,3
4760	470600,3	2223250,7
4761	470599,6	2223248,5
4762	470598,2	2223246,1
4763	470596,8	2223244,4
4764	470597,6	2223242,6
4765	470594,8	2223241,4
4766	470592,2	2223239,9
4767	470588,3	2223238,7
4768	470586,7	2223237,9
4769	470584,5	2223237,2
4770	470581,5	2223237,9
4771	470578,3	2223237,7

4772	470575,3	2223238,2
4773	470572,3	2223238,9
4774	470569,9	2223239,8
4775	470567,3	2223239,3
4776	470563,9	2223240,2
4777	470560,6	2223241,5
4778	470557,8	2223241,8
4779	470555,3	2223243,1
4780	470551,5	2223244,6
4781	470548,2	2223245,4
4782	470545,6	2223245,9
4783	470542,9	2223246,0
4784	470539,9	2223246,4
4785	470537,2	2223245,4
4786	470532,3	2223245,8
4787	470529,5	2223245,5
4788	470527,5	2223244,9
4789	470525,2	2223245,1
4790	470521,9	2223246,2
4791	470521,1	2223247,2
4792	470518,1	2223249,1
4793	470515,3	2223249,4
4794	470508,1	2223248,6
4795	470498,9	2223252,3
4796	470495,3	2223253,1
4797	470492,2	2223254,4
4798	470491,3	2223255,9
4799	470490,9	2223256,8
4800	470490,2	2223258,8
4801	470491,8	2223261,4
4802	470493,4	2223263,8
4803	470484,7	2223264,0
4804	470478,5	2223266,5
4805	470476,8	2223267,9
4806	470446,5	2223274,5
4807	470445,8	2223275,1
4808	470445,1	2223275,1
4809	470423,0	2223276,2
4810	470421,7	2223277,4
4811	470421,4	2223277,8
4812	470418,5	2223278,6
4813	470416,6	2223279,4
4814	470413,4	2223278,4
4815	470409,8	2223277,5
4816	470408,0	2223277,4
4817	470400,8	2223276,6

4818	470390,0	2223273,3
4819	470387,9	2223272,5
4820	470376,1	2223266,8
4821	470373,4	2223265,1
4822	470371,2	2223264,1
4823	470370,0	2223264,2
4824	470369,0	2223264,3
4825	470364,2	2223263,7
4826	470361,8	2223263,4
4827	470358,6	2223263,3
4828	470356,1	2223263,8
4829	470353,4	2223268,7
4830	470349,9	2223270,5
4831	470347,3	2223271,1
4832	470346,5	2223272,4
4833	470343,6	2223273,5
4834	470337,6	2223273,8
4835	470334,8	2223275,2
4836	470332,4	2223276,8
4837	470328,1	2223276,5
4838	470324,2	2223277,3
4839	470321,0	2223278,5
4840	470318,4	2223284,8
4841	470311,3	2223284,4
4842	470308,3	2223285,5
4843	470304,4	2223286,1
4844	470300,8	2223286,5
4845	470297,5	2223287,1
4846	470295,3	2223286,7
4847	470290,4	2223285,8
4848	470289,2	2223286,0
4849	470286,9	2223285,8
4850	470285,9	2223285,1
4851	470281,5	2223285,8
4852	470277,7	2223281,3
4853	470266,4	2223279,9
4854	470264,9	2223278,3
4855	470263,5	2223279,8
4856	470260,6	2223279,8
4857	470257,4	2223279,7
4858	470254,2	2223282,1
4859	470251,6	2223282,5
4860	470249,0	2223283,5
4861	470246,3	2223283,9
4862	470243,3	2223284,7
4863	470236,6	2223284,8

4864	470231,4	2223284,5
4865	470227,7	2223282,7
4866	470222,2	2223282,1
4867	470219,4	2223281,3
4868	470217,3	2223280,6
4869	470216,2	2223280,1
4870	470211,7	2223279,3
4871	470209,5	2223278,9
4872	470208,0	2223278,7
4873	470201,8	2223277,2
4874	470199,4	2223276,4
4875	470197,5	2223275,7
4876	470195,6	2223274,6
4877	470194,8	2223273,9
4878	470193,9	2223273,3
4879	470192,3	2223271,9
4880	470190,1	2223271,0
4881	470187,3	2223269,4
4882	470184,9	2223268,5
4883	470183,6	2223267,5
4884	470182,1	2223265,8
4885	470180,4	2223264,4
4886	470178,4	2223262,7
4887	470175,2	2223261,3
4888	470173,3	2223258,3
4889	470171,7	2223255,3
4890	470171,1	2223253,1
4891	470170,5	2223250,1
4892	470168,5	2223247,5
4893	470167,0	2223246,7
4894	470165,4	2223246,4
4895	470163,8	2223246,5
4896	470163,1	2223246,6
4897	470162,7	2223246,6
4898	470161,6	2223247,0
4899	470159,2	2223247,5
4900	470156,3	2223248,2
4901	470153,5	2223248,6
4902	470150,4	2223249,8
4903	470146,8	2223250,8
4904	470143,7	2223251,8
4905	470141,0	2223253,0
4906	470138,1	2223253,6
4907	470136,6	2223254,1
4908	470134,1	2223255,0
4909	470132,8	2223256,0

4910	470129,7	2223256,8
4911	470127,7	2223257,7
4912	470126,4	2223259,4
4913	470125,4	2223259,6
4914	470124,0	2223260,8
4915	470122,4	2223262,7
4916	470118,1	2223265,1
4917	470116,0	2223265,7
4918	470113,6	2223267,0
4919	470110,8	2223267,6
4920	470108,6	2223268,8
4921	470107,9	2223270,6
4922	470105,4	2223273,1
4923	470104,1	2223274,3
4924	470102,5	2223276,2
4925	470100,1	2223277,8
4926	470099,3	2223277,9
4927	470097,7	2223278,3
4928	470096,3	2223279,1
4929	470092,9	2223280,7
4930	470091,6	2223282,5
4931	470091,3	2223284,0
4932	470090,8	2223284,8
4933	470090,6	2223285,3
4934	470088,7	2223286,3
4935	470087,0	2223287,7
4936	470085,7	2223288,5
4937	470084,0	2223291,4
4938	470081,9	2223293,2
4939	470079,9	2223294,6
4940	470076,9	2223294,7
4941	470075,3	2223294,2
4942	470071,4	2223293,5
4943	470071,3	2223294,1
4944	470070,8	2223295,4
4945	470068,3	2223295,9
4946	470067,1	2223297,3
4947	470065,5	2223297,9
4948	470063,4	2223299,3
4949	470062,0	2223302,4
4950	470060,7	2223303,5
4951	470059,3	2223303,5
4952	470058,9	2223304,1
4953	470056,9	2223303,9
4954	470053,5	2223304,0
4955	470049,7	2223304,9

4956	470046,8	2223305,9
4957	470045,0	2223305,7
4958	470039,3	2223307,3
4959	470036,2	2223308,3
4960	470033,7	2223308,9
4961	470031,6	2223309,5
4962	470028,9	2223310,2
4963	470026,9	2223310,8
4964	470025,8	2223310,5
4965	470023,5	2223311,2
4966	470022,5	2223311,3
4967	470020,0	2223311,2
4968	470017,6	2223310,9
4969	470015,6	2223309,8
4970	470013,5	2223308,7
4971	470012,3	2223307,0
4972	470011,2	2223305,5
4973	470009,7	2223305,1
4974	470009,4	2223302,6
4975	470008,7	2223300,9
4976	470007,1	2223299,0
4977	470006,0	2223296,8
4978	470004,3	2223294,6
4979	470002,1	2223292,8
4980	469999,6	2223291,2
4981	469996,9	2223290,1
4982	469994,7	2223288,0
4983	469992,8	2223287,3
4984	469989,6	2223286,2
4985	469987,5	2223285,3
4986	469985,4	2223284,7
4987	469981,5	2223283,7
4988	469979,3	2223283,6
4989	469977,1	2223283,0
4990	469975,4	2223282,9
4991	469974,8	2223282,7
4992	469974,1	2223282,6
4993	469972,3	2223283,0
4994	469969,9	2223282,7
4995	469964,1	2223283,2
4996	469961,0	2223284,6
4997	469958,0	2223284,7
4998	469955,5	2223285,0
4999	469952,6	2223284,9
5000	469949,3	2223284,5
5001	469947,0	2223283,2

5002	469945,0	2223281,2
5003	469942,7	2223279,5
5004	469940,0	2223277,0
5005	469937,6	2223274,8
5006	469937,3	2223272,0
5007	469937,4	2223270,0
5008	469937,1	2223267,4
5009	469937,9	2223266,4
5010	469938,0	2223265,5
5011	469937,9	2223265,3
5012	469937,6	2223263,5
5013	469936,5	2223261,5
5014	469936,0	2223260,1
5015	469935,0	2223258,2
5016	469934,0	2223256,6
5017	469932,1	2223254,4
5018	469931,2	2223252,9
5019	469928,9	2223250,5
5020	469931,7	2223242,9
5021	469931,1	2223241,9
5022	469930,0	2223240,8
5023	469928,6	2223238,6
5024	469926,8	2223237,0
5025	469924,8	2223235,3
5026	469924,3	2223234,5
5027	469923,8	2223234,1
5028	469917,5	2223231,3
5029	469915,4	2223229,2
5030	469914,4	2223226,8
5031	469914,6	2223225,9
5032	469912,3	2223224,1
5033	469910,5	2223221,8
5034	469909,3	2223219,9
5035	469908,6	2223217,5
5036	469908,3	2223214,7
5037	469907,2	2223211,6
5038	469904,7	2223206,1
5039	469903,8	2223203,0
5040	469902,9	2223199,7
5041	469903,9	2223197,2
5042	469904,2	2223194,1
5043	469902,8	2223191,9
5044	469902,6	2223189,8
5045	469901,8	2223186,7
5046	469902,2	2223184,1
5047	469902,5	2223181,2

5048	469903,3	2223176,9
5049	469900,7	2223173,4
5050	469899,5	2223170,9
5051	469898,2	2223169,2
5052	469896,3	2223167,1
5053	469894,5	2223164,6
5054	469893,5	2223162,5
5055	469893,1	2223157,6
5056	469892,9	2223155,3
5057	469892,4	2223153,9
5058	469892,4	2223151,0
5059	469891,7	2223148,7
5060	469891,4	2223147,7
5061	469890,6	2223145,3
5062	469890,7	2223142,7
5063	469890,0	2223139,8
5064	469889,4	2223137,6
5065	469888,8	2223137,0
5066	469889,0	2223135,4
5067	469888,2	2223132,6
5068	469888,3	2223130,7
5069	469887,7	2223128,8
5070	469887,7	2223127,7
5071	469888,1	2223127,2
5072	469885,7	2223124,1
5073	469886,1	2223123,2
5074	469886,2	2223122,0
5075	469885,7	2223120,0
5076	469885,3	2223118,6
5077	469886,5	2223116,3
5078	469887,5	2223114,2
5079	469888,9	2223111,7
5080	469887,9	2223109,6
5081	469886,8	2223108,5
5082	469885,6	2223108,1
5083	469883,7	2223107,3
5084	469881,8	2223106,3
5085	469880,6	2223104,9
5086	469879,8	2223102,5
5087	469879,7	2223099,7
5088	469880,6	2223097,5
5089	469881,4	2223095,6
5090	469881,5	2223094,0
5091	469881,9	2223093,1
5092	469881,8	2223091,4
5093	469881,0	2223089,7

5094	469880,8	2223087,1
5095	469879,3	2223084,5
5096	469878,0	2223081,7
5097	469876,9	2223079,8
5098	469876,0	2223078,8
5099	469875,9	2223078,5
5100	469874,7	2223076,6
5101	469874,4	2223075,6
5102	469874,2	2223075,1
5103	469873,5	2223074,7
5104	469871,6	2223074,0
5105	469869,6	2223073,3
5106	469867,5	2223073,2
5107	469865,9	2223073,1
5108	469864,7	2223072,2
5109	469863,7	2223071,7
5110	469859,2	2223069,3
5111	469857,0	2223067,8
5112	469854,3	2223067,1
5113	469851,9	2223066,2
5114	469847,6	2223064,4
5115	469842,1	2223063,7
5116	469837,9	2223059,0
5117	469834,4	2223058,5
5118	469832,5	2223058,8
5119	469831,3	2223054,8
5120	469824,3	2223053,2
5121	469750,8	2223039,1
5122	469693,2	2223004,7
5123	469646,3	2222954,7
5124	469605,3	2222928,9
5125	469575,4	2222927,7
5126	469549,8	2222939,6
5127	469516,2	2222978,2
5128	469489,0	2222983,1
5129	469459,3	2222975,8
5130	469436,5	2222945,9
5131	469418,8	2222914,1
5132	469396,1	2222889,4
5133	469394,0	2222887,2
5134	469385,3	2222877,7
5135	469377,0	2222875,6
5136	469351,6	2222869,3
5137	469324,9	2222863,1
5138	469270,7	2222865,9
5139	469240,0	2222858,6

5140	469201,6	2222844,0
5141	469146,5	2222843,7
5142	469077,0	2222854,8
5143	469009,2	2222848,9
5144	468930,8	2222832,6
5145	468857,6	2222813,6
5146	468793,3	2222795,8
5147	468722,6	2222785,9
5148	468700,8	2222782,0
5149	468676,8	2222781,0
5150	468620,2	2222795,6
5151	468590,3	2222815,4
5152	468551,3	2222838,8
5153	468467,0	2222843,2
5154	468399,2	2222839,4
5155	468378,5	2222829,3
5156	468352,1	2222816,4
5157	468319,0	2222817,0
5158	468273,4	2222831,1
5159	468229,0	2222864,3
5160	468187,4	2222876,6
5161	468180,3	2222875,8
5162	468142,6	2222871,7
5163	468038,5	2222848,3
5164	467939,1	2222807,1
5165	467893,2	2222805,2
5166	467861,0	2222808,9
5167	467784,2	2222849,7
5168	467724,3	2222871,2
5169	467634,5	2222888,5
5170	467552,1	2222896,0
5171	467494,9	2222900,6
5172	467436,0	2222898,2
5173	467364,3	2222888,2
5174	467251,4	2222883,4
5175	467166,9	2222871,9
5176	467114,0	2222866,7
5177	467061,7	2222872,5
5178	466939,4	2222902,4
5179	466857,1	2222932,0
5180	466746,1	2222953,4
5181	466610,3	2222969,7
5182	466518,7	2222982,9
5183	466491,7	2222982,7
5184	466455,3	2222992,2
5185	466409,7	2223005,3

5186	466360,3	2223013,3
5187	466319,3	2223013,5
5188	466281,0	2223019,0
5189	466229,8	2223023,8
5190	466181,9	2223019,8
5191	466141,5	2223006,1
5192	466058,1	2222989,6
5193	466035,1	2222989,6
5194	465980,2	2223010,4
5195	465925,4	2223003,1
5196	465883,0	2222987,3
5197	465801,5	2222951,8
5198	465783,9	2222942,4
5199	465772,0	2222951,2
5200	465739,2	2222947,2
5201	465711,0	2222949,8
5202	465684,5	2222938,0
5203	465670,0	2222934,6
5204	465628,2	2222937,3
5205	465584,2	2222936,3
5206	465559,3	2222938,7
5207	465533,2	2222943,2
5208	465515,0	2222942,1
5209	465483,3	2222939,0
5210	465462,5	2222941,3
5211	465438,5	2222938,9
5212	465417,8	2222936,7
5213	465390,5	2222933,7
5214	465371,2	2222932,7
5215	465360,7	2222931,9
5216	465353,8	2222930,9
5217	465340,9	2222929,8
5218	465324,4	2222928,9
5219	465313,7	2222929,9
5220	465302,3	2222931,0
5221	465286,9	2222934,4
5222	465282,6	2222937,4
5223	465279,7	2222940,8
5224	465274,3	2222957,5
1	465273,5	2222980,1
Участок 2		
5225	469335,3	2235377,2
5226	469340,3	2235441,2
5227	469335,3	2235474,9
5228	469340,3	2235537,2
5229	469350,5	2235592,1

5230	469352,1	2235606,9
5231	469355,7	2235614,5
5232	469355,9	2235622,1
5233	469357,5	2235628,0
5234	469360,9	2235631,0
5235	469361,7	2235635,3
5236	469355,3	2235642,1
5237	469353,2	2235646,4
5238	469356,0	2235656,0
5239	469361,4	2235672,2
5240	469359,9	2235682,5
5241	469361,5	2235703,8
5242	469363,2	2235730,2
5243	469370,6	2235808,6
5244	469550,3	2235815,4
5245	469755,2	2235802,6
5246	470132,0	2235783,1
5247	470668,4	2235789,4
5248	470855,8	2235808,2
5249	470871,4	2235798,5
5250	470898,3	2235781,7
5251	470917,6	2235769,0
5252	470936,6	2235758,4
5253	470966,7	2235742,7
5254	470992,3	2235730,9
5255	471021,2	2235717,1
5256	471088,7	2235703,2
5257	471129,5	2235699,9
5258	471148,7	2235703,6
5259	471187,3	2235711,6
5260	471211,7	2235718,6
5261	471245,8	2235509,2
5262	471273,0	2235344,4
5263	471275,8	2235328,0
5264	471284,6	2235299,3
5265	471316,8	2235118,2
5266	471326,4	2235074,4
5267	471344,1	2234955,3
5268	471362,5	2234858,3
5269	471381,7	2234758,5
5270	471402,1	2234604,2
5271	471443,8	2234350,6
5272	471493,7	2234049,1
5273	471460,2	2234038,9
5274	471460,1	2234038,9
5275	471438,4	2234032,4

5276	471411,2	2234024,1
5277	471333,4	2234000,6
5278	471330,7	2233999,8
5279	471326,3	2233998,0
5280	471324,1	2233997,4
5281	471321,9	2233996,8
5282	471319,8	2233996,1
5283	471317,6	2233995,4
5284	471315,5	2233994,8
5285	471313,3	2233994,1
5286	471311,1	2233993,4
5287	471309,0	2233992,8
5288	471306,8	2233992,1
5289	471304,7	2233991,4
5290	471302,5	2233990,7
5291	471300,4	2233990,0
5292	471298,2	2233989,3
5293	471296,1	2233988,6
5294	471293,9	2233987,9
5295	471291,8	2233987,2
5296	471289,6	2233986,4
5297	471287,5	2233985,7
5298	471285,3	2233985,0
5299	471283,2	2233984,2
5300	471281,1	2233983,5
5301	471278,9	2233982,7
5302	471276,8	2233982,0
5303	471274,7	2233981,2
5304	471272,6	2233980,5
5305	471270,4	2233979,7
5306	471268,3	2233978,9
5307	471266,2	2233978,1
5308	471264,1	2233977,4
5309	471243,2	2233969,1
5310	471183,1	2233977,5
5311	471166,5	2233966,0
5312	471157,4	2233959,3
5313	471130,6	2233937,9
5314	471112,2	2233921,8
5315	471091,2	2233881,1
5316	471083,4	2233865,0
5317	471074,9	2233858,1
5318	471056,1	2233842,8
5319	471055,2	2233844,2
5320	471050,3	2233840,1
5321	471006,6	2233809,1

5322	470968,3	2233781,8
5323	470959,8	2233774,5
5324	470957,8	2233774,0
5325	470955,9	2233773,4
5326	470954,0	2233772,7
5327	470952,1	2233772,0
5328	470950,1	2233771,3
5329	470948,3	2233770,6
5330	470946,4	2233769,9
5331	470944,5	2233769,1
5332	470942,6	2233768,3
5333	470940,8	2233767,5
5334	470938,9	2233766,6
5335	470937,1	2233765,7
5336	470935,3	2233764,8
5337	470933,5	2233763,9
5338	470931,7	2233762,9
5339	470929,9	2233762,0
5340	470928,2	2233761,0
5341	470926,4	2233759,9
5342	470924,7	2233758,9
5343	470923,0	2233757,8
5344	470921,3	2233756,7
5345	470919,6	2233755,6
5346	470917,9	2233754,4
5347	470916,2	2233753,2
5348	470914,6	2233752,0
5349	470913,0	2233750,8
5350	470911,4	2233749,6
5351	470909,8	2233748,3
5352	470908,2	2233747,0
5353	470615,9	2233508,7
5354	470489,5	2233399,3
5355	470487,2	2233397,3
5356	470484,9	2233395,4
5357	470482,6	2233393,5
5358	470480,3	2233391,6
5359	470477,9	2233389,8
5360	470475,6	2233387,9
5361	470473,2	2233386,1
5362	470470,8	2233384,3
5363	470468,3	2233382,6
5364	470465,9	2233380,9
5365	470463,4	2233379,2
5366	470461,0	2233377,5
5367	470458,5	2233375,8

5368	470455,9	2233374,2
5369	470453,4	2233372,6
5370	470450,9	2233371,0
5371	470448,3	2233369,4
5372	470445,7	2233367,9
5373	470443,2	2233366,4
5374	470440,5	2233364,9
5375	470437,9	2233363,5
5376	470435,3	2233362,1
5377	470432,6	2233360,7
5378	470430,0	2233359,3
5379	470427,3	2233358,0
5380	470424,6	2233356,7
5381	470421,9	2233355,4
5382	470419,2	2233354,1
5383	470416,5	2233352,9
5384	470401,5	2233346,2
5385	470390,1	2233341,0
5386	470378,9	2233335,5
5387	470367,8	2233329,7
5388	470356,9	2233323,7
5389	470346,1	2233317,4
5390	470335,5	2233310,8
5391	470325,0	2233304,0
5392	470314,7	2233296,9
5393	470304,6	2233289,5
5394	470294,7	2233282,0
5395	470285,0	2233274,1
5396	470275,4	2233266,1
5397	470266,1	2233257,7
5398	470256,9	2233249,2
5399	470248,0	2233240,5
5400	470239,3	2233231,5
5401	470230,9	2233222,3
5402	470222,6	2233212,9
5403	470214,6	2233203,3
5404	470206,8	2233193,5
5405	470199,3	2233183,5
5406	470192,0	2233173,4
5407	470185,0	2233163,1
5408	470178,2	2233152,5
5409	470171,7	2233141,9
5410	470165,5	2233131,0
5411	470159,5	2233120,1
5412	470153,8	2233108,9
5413	470148,4	2233097,7

5414	470133,2	2233065,2
5415	470132,6	2233063,8
5416	470131,9	2233062,4
5417	470131,3	2233061,0
5418	470130,6	2233059,6
5419	470129,9	2233058,2
5420	470129,2	2233056,9
5421	470128,5	2233055,5
5422	470127,8	2233054,1
5423	470127,1	2233052,8
5424	470126,4	2233051,4
5425	470125,7	2233050,1
5426	470124,9	2233048,7
5427	470124,2	2233047,4
5428	470123,4	2233046,0
5429	470122,7	2233044,7
5430	470121,9	2233043,3
5431	470121,2	2233042,0
5432	470120,4	2233040,7
5433	470119,6	2233039,4
5434	470118,8	2233038,0
5435	470118,0	2233036,7
5436	470117,2	2233035,4
5437	470116,4	2233034,1
5438	470115,6	2233032,8
5439	470114,8	2233031,5
5440	470114,0	2233030,2
5441	470113,1	2233028,9
5442	470112,3	2233027,6
5443	470111,4	2233026,4
5444	470102,4	2233012,8
5445	470098,8	2233007,2
5446	470095,2	2233001,6
5447	470091,8	2232995,9
5448	470088,4	2232990,1
5449	470085,2	2232984,2
5450	470082,1	2232978,3
5451	470079,1	2232972,3
5452	470076,2	2232966,3
5453	470073,5	2232960,2
5454	470070,8	2232954,1
5455	470068,3	2232947,9
5456	470065,8	2232941,7
5457	470063,5	2232935,4
5458	470061,3	2232929,1
5459	470059,2	2232922,8

5460	470057,3	2232916,4
5461	470055,5	2232910,0
5462	470053,7	2232903,5
5463	470052,2	2232897,0
5464	470050,7	2232890,5
5465	470049,3	2232884,0
5466	470048,1	2232877,4
5467	470047,0	2232870,8
5468	470046,0	2232864,2
5469	470045,2	2232857,6
5470	470044,4	2232851,0
5471	470043,8	2232844,3
5472	470043,4	2232837,6
5473	470043,0	2232831,0
5474	470034,8	2232642,3
5475	470034,4	2232634,8
5476	470033,9	2232627,3
5477	470033,3	2232619,8
5478	470032,7	2232612,3
5479	470031,9	2232604,8
5480	470031,1	2232597,3
5481	470030,1	2232589,8
5482	470029,1	2232582,4
5483	470027,9	2232574,9
5484	470026,7	2232567,5
5485	470025,4	2232560,1
5486	470024,0	2232552,7
5487	470022,5	2232545,3
5488	470020,9	2232537,9
5489	470019,2	2232530,6
5490	470017,4	2232523,3
5491	470015,5	2232516,0
5492	470013,5	2232508,7
5493	470011,4	2232501,5
5494	470009,3	2232494,3
5495	470007,0	2232487,1
5496	470004,7	2232479,9
5497	470002,2	2232472,8
5498	469999,7	2232465,7
5499	469997,1	2232458,6
5500	469994,4	2232451,6
5501	469991,6	2232444,6
5502	469988,7	2232437,7
5503	469985,8	2232430,7
5504	469948,3	2232345,0
5505	469946,6	2232340,9

5506	469944,9	2232336,9
5507	469943,2	2232332,8
5508	469941,5	2232328,7
5509	469939,9	2232324,6
5510	469938,3	2232320,5
5511	469936,7	2232316,4
5512	469935,2	2232312,3
5513	469933,7	2232308,1
5514	469932,2	2232304,0
5515	469930,8	2232299,8
5516	469929,3	2232295,7
5517	469927,9	2232291,5
5518	469926,6	2232287,3
5519	469925,3	2232283,1
5520	469924,0	2232278,9
5521	469922,7	2232274,6
5522	469921,5	2232270,4
5523	469920,3	2232266,2
5524	469919,1	2232261,9
5525	469917,9	2232257,7
5526	469916,8	2232253,4
5527	469915,7	2232249,1
5528	469914,7	2232244,8
5529	469913,7	2232240,6
5530	469912,7	2232236,3
5531	469911,7	2232232,0
5532	469910,8	2232227,7
5533	469909,9	2232223,3
5534	469866,3	2232008,7
5535	469866,0	2232007,1
5536	469866,0	2232007,1
5537	469857,2	2231964,1
5538	469855,5	2231956,2
5539	469853,5	2231948,3
5540	469851,3	2231940,5
5541	469848,9	2231932,8
5542	469847,6	2231929,1
5543	469815,3	2232090,8
5544	469803,5	2232165,2
5545	469788,7	2232233,1
5546	469746,1	2232491,5
5547	469724,7	2232653,7
5548	469689,6	2232690,6
5549	469657,5	2232744,7
5550	469640,0	2232807,3
5551	469631,6	2232884,1

5552	469616,8	2232928,6
5553	469571,3	2233011,5
5554	469555,0	2233105,7
5555	469523,8	2233242,2
5556	469500,1	2233287,1
5557	469458,6	2233413,7
5558	469486,7	2233418,7
5559	469498,5	2233417,3
5560	469541,9	2233421,1
5561	469575,8	2233458,8
5562	469582,9	2233470,6
5563	469597,1	2233477,2
5564	469610,3	2233494,2
5565	469630,1	2233498,9
5566	469680,5	2233538,1
5567	469690,4	2233543,3
5568	469704,1	2233557,9
5569	469720,2	2233585,7
5570	469731,0	2233597,5
5571	469734,3	2233608,3
5572	469740,4	2233658,8
5573	469742,3	2233713,1
5574	469742,8	2233723,4
5575	469763,8	2233751,7
5576	469802,2	2233807,3
5577	469863,0	2233895,9
5578	469906,7	2233958,1
5579	469983,4	2234056,0
5580	470007,2	2234074,5
5581	470049,6	2234115,5
5582	470114,4	2234175,1
5583	470136,9	2234187,0
5584	470177,9	2234214,7
5585	470201,7	2234238,6
5586	470242,7	2234263,7
5587	470279,7	2234287,5
5588	470323,4	2234312,6
5589	470361,8	2234340,4
5590	470386,9	2234353,6
5591	470409,4	2234365,6
5592	470431,5	2234376,8
5593	470453,4	2234388,7
5594	470479,8	2234406,6
5595	470496,4	2234429,7
5596	470557,9	2234462,8
5597	470583,0	2234489,9

5598	470608,2	2234498,5
5599	470637,9	2234521,7
5600	470670,3	2234564,7
5601	470702,1	2234597,1
5602	470745,1	2234638,7
5603	470764,3	2234663,2
5604	470788,7	2234698,3
5605	470806,6	2234732,0
5606	470809,9	2234755,2
5607	470817,3	2234776,0
5608	470820,6	2234802,9
5609	470825,1	2234825,3
5610	470797,3	2234865,0
5611	470768,9	2234918,5
5612	470747,7	2234939,7
5613	470706,7	2234952,9
5614	470665,7	2234971,4
5615	470559,6	2234971,4
5616	470463,6	2234974,7
5617	470394,6	2234969,7
5618	470333,9	2234956,2
5619	470184,0	2234944,4
5620	470034,2	2234947,8
5621	469869,1	2234956,2
5622	469763,0	2234968,0
5623	469675,4	2234988,2
5624	469603,0	2234993,2
5625	469576,1	2235003,4
5626	469485,1	2235106,1
5627	469421,1	2235192,0
5628	469389,2	2235237,4
5629	469352,1	2235306,5
5630	469340,3	2235353,6
5225	469335,3	2235377,2
5631	472339,8	2234043,7
5632	472424,4	2234061,5
5633	472489,9	2234075,3
5634	472591,6	2234089,7
5635	472898,4	2234147,4
5636	473088,8	2234181,4
5637	473139,4	2233884,0
5638	473124,1	2233882,4
5639	473124,1	2233882,4
5640	473117,9	2233881,8
5641	473113,4	2233881,7
5642	473110,9	2233882,4

5643	473083,5	2233879,8
5644	473082,4	2233878,5
5645	473071,9	2233877,5
5646	473071,8	2233877,6
5647	473071,8	2233877,6
5648	473067,0	2233879,0
5649	473061,2	2233878,0
5650	473060,3	2233876,5
5651	473057,7	2233876,2
5652	473058,2	2233880,2
5653	473058,2	2233880,2
5654	473053,6	2233880,7
5655	472988,9	2233890,6
5656	472954,7	2233896,4
5657	472941,2	2233896,7
5658	472920,9	2233897,5
5659	472910,8	2233898,2
5660	472897,3	2233899,2
5661	472887,2	2233900,2
5662	472877,1	2233901,2
5663	472867,0	2233902,5
5664	472860,3	2233903,3
5665	472856,9	2233903,8
5666	472856,7	2233903,8
5667	472856,6	2233903,8
5668	472856,4	2233903,8
5669	472856,2	2233903,7
5670	472855,9	2233903,7
5671	472855,7	2233903,7
5672	472855,7	2233903,6
5673	472855,7	2233903,6
5674	472855,4	2233903,6
5675	472855,2	2233903,5
5676	472855,0	2233903,4
5677	472854,7	2233903,4
5678	472854,7	2233903,4
5679	472854,7	2233903,4
5680	472854,5	2233903,3
5681	472854,3	2233903,2
5682	472854,1	2233903,0
5683	472853,9	2233902,9
5684	472853,9	2233902,9
5685	472853,9	2233902,9
5686	472853,7	2233902,8
5687	472853,4	2233902,7
5688	472853,2	2233902,5

5689	472853,2	2233902,5
5690	472853,2	2233902,5
5691	472853,1	2233902,4
5692	472852,9	2233902,2
5693	472852,7	2233902,0
5694	472852,5	2233901,9
5695	472852,5	2233901,9
5696	472852,5	2233901,9
5697	472852,3	2233901,7
5698	472852,2	2233901,5
5699	472852,0	2233901,3
5700	472851,9	2233901,1
5701	472851,9	2233901,1
5702	472851,6	2233900,7
5703	472851,6	2233900,7
5704	472851,5	2233900,5
5705	472851,4	2233900,3
5706	472851,3	2233900,0
5707	472851,3	2233900,0
5708	472839,6	2233902,8
5709	472834,2	2233904,2
5710	472797,7	2233913,8
5711	472761,0	2233924,3
5712	472733,7	2233930,7
5713	472733,7	2233930,7
5714	472731,5	2233931,2
5715	472730,4	2233931,5
5716	472727,9	2233932,1
5717	472726,9	2233932,3
5718	472726,0	2233932,5
5719	472723,1	2233933,2
5720	472722,4	2233933,4
5721	472721,7	2233933,5
5722	472718,4	2233934,3
5723	472717,8	2233934,4
5724	472717,3	2233934,6
5725	472713,7	2233935,4
5726	472713,3	2233935,5
5727	472712,9	2233935,6
5728	472709,0	2233936,5
5729	472708,8	2233936,6
5730	472708,6	2233936,6
5731	472704,2	2233937,7
5732	472695,1	2233939,8
5733	472675,3	2233944,2
5734	472655,5	2233948,8

5735	472635,7	2233953,4
5736	472616,0	2233958,1
5737	472596,2	2233962,9
5738	472556,8	2233972,9
5739	472527,3	2233980,6
5740	472488,1	2233991,1
5741	472468,5	2233996,6
5742	472458,7	2233999,3
5743	472448,9	2234002,1
5744	472429,4	2234007,7
5745	472409,9	2234013,4
5746	472398,9	2234017,8
5747	472390,1	2234021,4
5748	472375,5	2234027,5
5749	472374,5	2234028,0
5750	472374,4	2234028,0
5751	472357,7	2234035,4
5752	472357,3	2234035,6
5753	472346,9	2234040,3
5754	472343,5	2234041,9
5631	472339,8	2234043,7

Приложение 2
к Положению о государственном природном
биосферном заповеднике «Шульган-Таш»

**Перечень
участков территории заповедника, на которых допускается деятельность,
которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и
жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории**

Участки, выделенные для заготовки дров и деловой древесины
для изготовления колод (в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных
мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и
проектом освоения лесов)

Название участкового лесничества	Местонахождение	
	лесные кварталы	выделы
Нугушское	1	31
	2	13
	10	8
	13	12, 5
	16	34,15
	22	47
	26	11
	27	9
	32	24
Бельское	35	22
	36	31,40,2
	37	19
	40	10
	45	8
	47	13
	49	12
	50	14, 30
	51	30,36

Участки, выделенные для служебных земельных наделов
(пахотной земли)

Наименование объекта	Местонахождение: название участкового лесничества, лесной квартал	Выдел	Площадь, га
Кордон «Капова пещера»	Бельское участковое лесничество, 51	59,58	0,02

Участки, выделенные для сенокошения работниками Учреждения и гражданами,
постоянно проживающими на территории заповедника

Название участкового лесничества	Местонахождение	
	лесной квартал	выдел
Нугушское	1	2,5,19
	2	16,21,25
	3	30,32,35
	4	29,35
	5	4,11,29
	6	16,18,29,34
	8	2,27,31
	11	9,17,42
	13	20
	14	9
	18	5
	19	23,51,48
	20	41,42
	22	9,19
	23	2,6,32
	24	5
	25	3
	26	19
Бельское	31	47
	32	32
	35	28,47
	36	10,13,15,20,36,37,57,60
	37	27,43
	41	6,12,8
	42	1,26
	46	24,28
	47	49
	48	22
	49	18,24,28
	50	19,27,40
51	41,47,53	
54	37	

Участки, выделенные под выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника

Наименование объекта	Местонахождение	
	лесной квартал	выдел
Бельское участковое лесничество	45	9,10,26,11,8,14,17,23

Участки, выделенные для осуществления фронтального научно-практического мероприятия «Бортевое пчеловодство и содержание пасек. Координация работы в биосферном резервате «Башкирский Урал»

Наименование объекта	Местонахождение: участковое лесничество, лесной квартал, выдел	Площадь, га
Экспериментальные пасеки среднерусских пчел бурзянской популяции:		
«Кушелга-Баш», № 1, товарно-репродуктивная	Бельское участковое лесничество, кв. 35, выд. 47	1,0
«Капова пещера», № 2, матководная	Бельское участковое лесничество, кв. 51, выд. 51	2,0
«Бала-Тукай», № 3, товарно-репродуктивная	Бельское участковое лесничество, кв. 49, выд. 17	2,0
«Вашаш», № 6, товарно-репродуктивная	Бельское участковое лесничество, кв. 48, выд. 23	0,5
«Таллы-Елан», № 5, товарно-репродуктивная	Нугушское участковое лесничество, кв. 10, выд. 31	1,0
Борти в растущих и сухостойных деревьях, колоды, установленные на деревьях, естественные дупла – жилища бортовых пчел в деревьях	1-54	22533
Деревья, перспективные для изготовления новых бортей и колод	1-54	22533

Участки, выделенные под размещение музеев природы
и информационно-просветительских пунктов Учреждения,
в том числе с экспозициями под открытым небом

Объект инфраструктуры	Местонахождение: участковое лесничество, лесной квартал, выдел
Музейно-экскурсионный комплекс, в том числе:	Бельское участковое лесничество, кв. 51
Центр приема посетителей, в том числе: контрольно-пропускной пункт, магазин сувениров, гостевые дома, сборно-разборные дома для персонала, дровники, навесы для техники, информационно-сервисный центр, бани, водозаборные скважины, туалеты, противопожарный резервуар, крытый павильон для массовых мероприятий	выд. 55,54
Стоянки для экспедиций	выделы 55,36,30
Дендроколлекция	выд. 55
Музей-гостиная «Пчелиный лес»	выд. 52
Павильон-фитобар	выд. 52
Водозаборная скважина	выд. 52
Музейная колодная пасека бурзянских пчел, туалет	выд. 52
Гостевые дома «У пасеки»	выд. 41
Павильон «Сон на ульях»	выд. 51
Смотровая площадка «Вид на реку Белую»	выд. 36
Музей Каповой пещеры	выд. 36
Экскурсионно-игровая площадка «Стоянка предков эпохи палеолита», туалет	выд. 36
Сборно-разборное помещение спелеостационара и вахтовой охраны Каповой пещеры, дровник, туалет	выд. 30
Павильон для посетителей	выд. 30
Контрольно-пропускной пункт у Каповой пещеры	выд. 30
Смотровая площадка «Гора Тирментау»	выд. 30
Пешеходные мосты через реку Шульган	выд. 30,16

Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных
экологических троп и маршрутов

№ маршрута	Маршруты			
	Краткое описание	Нахождение в пределах:		
		участковое лесничество	лесные кварталы	выделы
1.	Экологический маршрут «Земля заповедная», протяженность – 2,2 км.	Бельское	51	55,54,52,51,42,36,37,30,32,16
2.	Экологический маршрут «В ожидании чуда», протяженность – 1,7 км.	Бельское	51	52,51,42,36,37,30,32,16
3.	Экологический маршрут «В древнейшей картинной галерее России», протяженность – 1,2 км.	Бельское	51	42,36,37,30,32,16
4.	Экологический маршрут «На гору Тирментау», протяженность – 1,2 км.	Бельское	51	30
5.	Экологический маршрут «Заповедная кругосветка», вариант 1, протяженность в заповеднике – 32 км.	Бельское	51	55,54
		Бельское	45	вдоль границы
		Бельское	50	вдоль границы
		Бельское	47	46,45,34,45,34, 35,24,32
		Бельское	46	23,24,18,9,10
		Бельское	41	28,20,16,12,8, 6,4,7
		Бельское	37	44,29,30,24,27, 28,15,6
		Нугушское	32	42,41,32
		Нугушское	31	47,46,26,6
		Нугушское	27	3,31
		Нугушское	23	32,1,11,16,8,7,3
Нугушское	14	24,39,33,22,13,3		
6.	Экологический маршрут «Заповедная кругосветка», вариант 2, протяженность в заповеднике – 19 км.	Бельское	51	55,54
		Бельское	45	вдоль границы
		Бельское	50	вдоль границы
		Бельское	47	46,45,34,45,34,35,24,32
		Бельское	46	23,24,18,9,10
		Бельское	41	28,20,16,12,8,6,4,7
		Бельское	37	44,29,30,24,27,28,15,6
		Нугушское	23	32,1

		Нугушское	14	36,20,35,1
		Нугушское	13	5,20
		Нугушское	18	5,15,7,28,34
		Бельское	36	13,12,15,26,31,34,35
7.	Экологический маршрут «Заповедная кругосветка», вариант 3, протяженность в заповеднике – 25,5 км.	Бельское	51	55,54
		Бельское	45	вдоль границы
		Бельское	50	вдоль границы
		Бельское	47	46,45,34,45,34,35,24,32
		Бельское	46	23,24,18,9,10
		Бельское	41	28,20,16,12,8,6,4,7
		Бельское	37	44,29,30,24,27,28,15,6
		Нугушское	32	42,41,32
		Нугушское	31	47,46,26,6
		Нугушское	27	3,31
		Нугушское	23	32,1
		Нугушское	14	24,39,33,22,13,3
		Нугушское	19	53,52,51,21,32,11
		Нугушское	20	36,35,30
		Нугушское	22	48,53,45,52,19,17,9,6,5, 4
	Бельское	36	54,55,41,5,19,2,3	

Участки, выделенные для размещения объектов инфраструктуры
(служебных зданий со вспомогательными сооружениями) Учреждения

Наименование объекта	Местонахождение		
	участковое лесничество	лесные кварталы	выделы
Зимовье	Нугушское	13	20
Зимовье	Нугушское	16	34
Опорный пункт «Кужа»	Нугушское	22	9
Зимовье	Бельское	35	28
Опорный пункт «Буйляу»	Бельское	54	36
Зимовье	Бельское	46	24
Зимовье	Бельское	37	21
Опорный пункт «Куш-Тукмак»	Нугушское	32	33
Зимовье	Нугушское	23	11

Участки, выделенные для дорог для служебных целей Учреждения
и дорог общего пользования

Наименование объекта	Местонахождение		
	участковое лесничество	лесные кварталы	выделы
Дорога для служебных целей, соединяющая д. Максютово с поляной Буйлау-Баш, Куш-Тукмак, Бурзян-Тугай и территорией национального парка «Башкирия» (урочище «Кутук-Сумган»). Протяженность по территории заповедника – 18 км.	Бельское	47	46,45,42,34,35,24,32
	Бельское	46	23,24,1,15,9,10
	Бельское	41	20,16,12,8,6,7,4
	Бельское	37	44,30,29,24,26,15,6
	Нугушское	32	42,41
	Нугушское	31	47,26,15
	Нугушское	27	3,5
Дорога для служебных целей между пасеками «Бала-Тукай» и «Вашаш» и д. Максютово. Протяженность по территории заповедника – 7 км.	Бельское	50	40,33,28,27
	Бельское	49	27,28,29,33,20,32, 31,26,19,2,10
	Бельское	48	26,28,29,15
Дорога для служебных целей между устьем р. Вадраш и д. Верхний Нугуш. Протяженность по территории заповедника – 5 км.	Нугушское	23	32,1,11,16,8,7,3
	Нугушское	14	36,20,35,1
Дорога общего пользования между д. Галиакберово и д. Верхний Нугуш. Протяженность по территории заповедника – 4 км.	Нугушское	4	10,8,9,28
	Нугушское	9	3
Дорога для служебных целей между д. Гадельгареево, пасекой «Таллы-Елан» и д. Галиакберово.	Бельское	36	54,55,41,5,19,2,3
	Нугушское	22	47,19,9,10,11
	Нугушское	20	40,41,29
	Нугушское	16	52,47,2,5,23,22,32,36
	Нугушское	11	8,9,20,30,42

Протяженность по территории заповедника – 16 км.	Нугушское	6	1,2,4,13,29,33,40
	Нугушское	1	3,19,30,31,38
Дорога для служебных целей между д. Гадельгареево и д. Верхний Нугуш (через урочище Камшаклы). Протяженность по территории заповедника – 8 км	Нугушское	14	3,13,22,33,39
	Нугушское	19	11,32,21,51,52,53
	Нугушское	20	30,35,36,37,43,39,42
	Нугушское	22	5,6,9,17,19,52
Дорога для служебных целей между д. Галиакберово и поляной Сафар-Утар. Протяженность по территории заповедника – 9 км.	Нугушское	2	2
	Нугушское	3	31,35,36
	Нугушское	8	5,19,26,33,35,39
	Нугушское	13	5,20
	Нугушское	18	5,15, 28
Дорога для служебных целей между д. Галиакберово и урочищем Тукмак (Кужа-Буй) – урочищем Картульган. Протяженность по территории заповедника – 8,3 км.	Нугушское	1	2,3,19,30,30,31,38,32,20,41,40,43
	Нугушское	6	1,8,29,33,40,3,15,18,23,17,31,34
	Нугушское	11	8,9,20,30
	Нугушское	16	2,5,23,24,32,47,52
	Нугушское	20	29,40,41
	Нугушское	22	9,10
Улучшенная грунтовая дорога для служебных целей между сборно-разборным помещением спелеостационара и вахтовой охраны Каповой пещеры, матковыводной пасекой № 2, причалом на р. Белой и кордоном «Капова пещера». Протяженность по территории заповедника – 2,7 км в пределах музейно-экскурсионного комплекса.	Бельское	51	54,52,51,36,37,30
Дорога для служебных целей, соединяющая	Бельское	40	24,11,10,14,13,12
	Бельское	39	9,5,4,3,7,2,6

д. Гадельгареево полянкой Куш-Тукмак. Протяженность территории заповедника – 13 км.	с Бельское	38	11,12,13,4,3,1
	Бельское	37	9,10,15
	по Бельское	34	56
	Бельское	32	41,42
Дорога для служебных целей, соединяющая д. Верхний Нугуш с опорным и информационно- сервисным пунктом «Кашаля». Протяженность по территории заповедника – 5,2 км.	Нугушское	14	1
	Нугушское	19	1,23,24
	Нугушское	23	6,7,8,13,1,11

Перечень участков территории заповедника,
на которых допускается реконструкция, ремонт и эксплуатация
линейных сооружений, существующих в границах заповедника

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение		
		участковое лесничество	квартал	выделы
1	Линия электропередачи «Галиакберово – Верхний Нугуш».	Нугушское	4	52
		Нугушское	9	1
2	Кабельная линия электропередачи «Кордон «Капова пещера» – сторожка охраны Каповой пещеры».	Бельское	51	37,36,41,42,52,30
3	Линия телефонной связи «Кордон «Капова пещера» – сторожка охраны Каповой пещеры».	Бельское	51	30,37,36,41,42,62,30