



КонсультантПлюс

Постановление Правительства РБ от 15.10.2018
N 491
(ред. от 29.12.2021)
"О создании Природного парка "Зилим"
(вместе с "Положением о Природном парке
"Зилим", "Границами Природного парка
"Зилим")

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 08.09.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 15 октября 2018 г. N 491

О СОЗДАНИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"

Список изменяющих документов
(в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

В соответствии со [статьей 19](#) Федерального закона "Об особо охраняемых природных территориях" и [статьей 19](#) Закона Республики Башкортостан "Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан", в целях сохранения уникальных природных ландшафтов и рационального использования рекреационных ресурсов Правительство Республики Башкортостан постановляет:

1. Принять предложение Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан о создании Природного парка "Зилим" на территории Гафурийского района Республики Башкортостан площадью 36482,0 га.

2. Утвердить прилагаемые:

[Положение](#) о Природном парке "Зилим";

[границы](#) Природного парка "Зилим".

3. Установить, что управление Природным парком "Зилим" осуществляется государственным бюджетным учреждением Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан.

4. Министерству природопользования и экологии Республики Башкортостан внести в Правительство Республики Башкортостан проект постановления Правительства Республики Башкортостан о внесении соответствующих изменений в государственную [программу](#) "Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан".

5. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан предоставить государственному бюджетному учреждению Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан участки лесного фонда в постоянное (бессрочное) пользование на территории Гафурийского лесничества, необходимые для функционирования Природного парка "Зилим" и расположенные в пределах его границ, в соответствии с законодательством.

6. Признать утратившими силу:

[пункт 28](#) Перечня памятников природы Республики Башкортостан, утвержденного Постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 года N 465 "Об охране памятников природы Республики Башкортостан" (с последующими изменениями);

[пункт 1](#) приложения к Постановлению Правительства Республики Башкортостан от 30 декабря 2011 года N 514 "Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения в Гафурийском, Мелеузовском и Нуримановском районах Республики Башкортостан".

7. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан - министра сельского хозяйства Республики Башкортостан Фазрахманова И.И.

Премьер-министр
Правительства

Республики Башкортостан
Р.Х.МАРДАНОВ

Утверждено
Постановлением Правительства
Республики Башкортостан
от 15 октября 2018 г. N 491

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРИРОДНОМ ПАРКЕ "ЗИЛИМ"

Список изменяющих документов
(в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Земельного [кодекса](#) Российской Федерации, Лесного [кодекса](#) Российской Федерации, Федерального [закона](#) "Об особо охраняемых природных территориях", [Закона](#) Республики Башкортостан "Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан", [Положения](#) о природных парках в Республике Башкортостан, утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 года N 48 "Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан" (с последующими изменениями), [Постановления](#) Правительства Республики Башкортостан от 9 августа 2005 года N 167 "Об утверждении размеров платы за оказываемые услуги на особо охраняемых природных территориях республиканского значения" (с последующими изменениями).

1.2. Природный парк "Зилим" (далее - Природный парк) является особо охраняемой природной территорией республиканского значения, в границах которой выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение.

1.3. Природный парк находится в ведении Республики Башкортостан и располагается на землях Гафурийского района Республики Башкортостан. Общая площадь земель в границах Природного парка составляет 36482,0 га.

1.4. Срок действия Природного парка - бессрочный.

1.5. Изменение границ, режима особой охраны и упразднение Природного парка осуществляются в том же порядке, что и его создание.

2. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМ ПАРКОМ

2.1. Управление Природным парком осуществляется государственным учреждением, находящимся в ведении органа исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды (далее - Учреждение).

2.2. Учреждение возглавляет директор, назначаемый и освобождаемый от должности приказом республиканского органа исполнительной власти, в ведении которого находится Учреждение.

2.3. Директор Учреждения осуществляет общее руководство Природным парком и несет ответственность за его деятельность.

2.4. Природный парк возглавляет должностное лицо Учреждения, назначаемое и освобождаемое от должности директором Учреждения.

2.5. Должностное лицо, возглавляющее Природный парк, подотчетно директору Учреждения, в ведении которого находится Природный парк, и решает вопросы, относящиеся к его компетенции.

2.6. Должностное лицо, возглавляющее Природный парк, работники Учреждения обеспечивают соблюдение режима особой охраны Природного парка.

2.7. Земельные участки, в том числе земельные участки лесного фонда, в границах Природного парка предоставляются Учреждению в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.8. В границах Природного парка могут находиться земельные участки иных собственников и пользователей.

2.9. Запрещаются изъятие или иное прекращение прав на земельные участки, предоставленные Учреждению, за исключением случаев, предусмотренных земельным и лесным законодательством.

3. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕГО СОБЛЮДЕНИЯ

3.1. На территории Природного парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, объектам растительного и животного мира, объектам рекреационного назначения и научным объектам, а также противоречащая целям и задачам Природного парка, в том числе:

деятельность, влекущая за собой изменения почвенного покрова и геологических обнажений;

деятельность объектов целлюлозно-бумажной и химической промышленности, металлургии, ядерной энергетики и любых других объектов, представляющих особую экологическую опасность;

деятельность, влекущая за собой изменения экологических условий и гидрологического режима, кроме научно обоснованных мероприятий по восстановлению естественных экосистем;

деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

все виды рубок, кроме санитарных и рубок для местного населения, заготовка живицы, промысловое рыболовство, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

организация стоянок, установка палаток, разведение костров за пределами специально установленных для этого мест;

сбор и вывоз биологических и геологических объектов, имеющих научную, историко-культурную и иную ценность;

интродукция новых видов растений и объектов животного мира;

геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых;

строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, не связанных с функционированием Природного парка;

строительство и эксплуатация хозяйственных и жилищно-бытовых объектов, не связанных с функционированием Природного парка;

движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования, не связанное с функционированием Природного парка, их стоянка вне специально отведенных мест (за исключением выполнения работ, связанных с охраной, защитой и воспроизводством лесов, заготовки древесины для собственных нужд населением по согласованию с Учреждением);

прогон домашних животных вне дорог общего назначения и вне специально предусмотренных для

этого мест;

проведение коммерческих туров, спортивных и научных экспедиций без согласования сроков и маршрутов с руководством Природного парка;

все виды охоты на зверей и птиц, за исключением отстрела и отлова в целях регулирования численности и в научных целях, на основании специальных разрешений, выдаваемых в установленном порядке.

Разрешается ограниченная хозяйственная деятельность пользователям и арендаторам, оформившим лесные участки до создания Природного парка (в рамках утвержденного проекта освоения лесов), в соответствии с законодательством при согласовании с Учреждением.

3.2. Использование учебно-туристических, экскурсионных троп, трасс, маршрутов, в том числе водных, может осуществляться только на основе заключенных с Учреждением договоров с обязательным соблюдением установленного режима.

3.3. Лимиты посещения гражданами Природного парка определяются Учреждением на основании научно обоснованных норм использования территории в рекреационных целях, а также на основе выявленных стадий дигрессии природных комплексов.

3.4. На территории Природного парка устанавливается дифференцированный режим его охраны с учетом местных особенностей. В соответствии с этим на территории Природного парка выделяются следующие функциональные зоны:

3.4.1. Заповедная зона (1185,8 га), в пределах которой запрещаются любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

Главная функция заповедной зоны - восстановление и сохранение в естественном состоянии реликтовых ельников в районе д. Толпарово, а также характерных и уникальных сообществ растений и объектов животного мира.

Заповедная зона состоит из нескольких участков, являющихся местами произрастания ели сибирской.

Границы участков заповедной зоны проходят через точки с координатами, приведенными в [приложении N 1](#) к настоящему Положению.

3.4.1.1. В заповедной зоне запрещаются:

любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории;

все виды рубок леса, за исключением выборочных санитарных рубок, осуществляемых по согласованию с руководством Природного парка и научными организациями;

охота и рыболовство;

строительство зданий, сооружений и линейных объектов, не связанных с обеспечением режима особой охраны территории Природного парка.

3.4.1.2. В заповедной зоне разрешаются:

научно-исследовательская деятельность, не нарушающая целостности природных объектов, на которые она направлена, без сбора и вывоза гербарных образцов растений и зоологических коллекций;

реинтродукция исчезнувших в результате хозяйственной деятельности редких видов растений и животных, ранее обитавших на территории Природного парка.

3.4.2. Зона заказного режима (672,1 га), в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения и восстановления природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго

регулируемое рекреационное пользование, и строго ограниченная туристическая и лесохозяйственная деятельность, а также необходимый комплекс биотехнических мероприятий.

Основные функции зоны заказного режима:

создание условий для восстановления естественного состояния природных комплексов, обеспечение условий для демонстрации посетителям разнообразия природных комплексов в целях экологического просвещения населения и пропаганды идеи охраны природы;

организация строго регулируемой рекреации.

Границы участков зоны заказного режима проходят через точки с координатами, приведенными в [приложении N 1](#) к настоящему Положению.

3.4.2.1. В зоне заказного режима запрещаются:

выпас скота;

любое строительство;

добыча полезных ископаемых и строительных материалов; осушение;

сбор полезных растений;

рекреация на не оборудованных для этой цели местах;

неорганизованная рекреационная деятельность, посещение ценных природных участков без сопровождения государственных инспекторов по охране окружающей среды или общественных экологических инспекторов.

3.4.2.2. В зоне заказного режима разрешаются:

сенокошение;

научные исследования;

строго регламентированная рекреационная деятельность.

На территории заказного режима расположен спелеологический объект "Пещерная система Киндерлинская - Леднева - Октябрьская". Режим охраны спелеологического объекта установлен в [приложении N 2](#) к настоящему Положению. Режим охраны спелеологического объекта на время исследовательских и восстановительных работ устанавливается администрацией Природного парка.

3.4.3. Рекреационная зона (34591,1 га), включающая территории, предназначенные для организации отдыха населения, экскурсий и туризма.

Границы рекреационной зоны проходят через точки с координатами, приведенными в [приложении N 1](#) к настоящему Положению.

3.4.3.1. В рекреационной зоне запрещаются:

несанкционированное строительство рекреационных и иных объектов без согласования с Учреждением и без получения заключения государственной экологической экспертизы;

установка палаток, стоянка машин, разведение костров и приготовление пищи вне специально выделенных и соответственно оборудованных для этих целей мест;

рекреация на не оборудованных для этой цели местах.

3.4.4. Зона обслуживания посетителей (33,0 га), предназначенная для размещения мест для ночлега,

палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей (музейно-экспозиционные комплексы).

Зона обслуживания посетителей включает территории, на которых расположены базы отдыха, санатории, кафе, магазины, автостоянки, пляжи и участки для размещения палаток, кострищ, туалетов, урн и контейнеров для мусора, а также санитарно-гигиенические комплексы.

Границы зоны обслуживания посетителей проходят через точки с координатами, приведенными в [приложении N 1](#) к настоящему Положению.

3.4.4.1. В зоне обслуживания посетителей запрещаются:

несанкционированное строительство рекреационных и иных объектов без согласования с Учреждением и без получения заключения государственной экологической экспертизы;

установка палаток, стоянка машин, разведение костров и приготовление пищи вне специально выделенных и соответственно оборудованных для этих целей мест;

рекреация на не оборудованных для этой цели местах, массовые мероприятия без специального разрешения Учреждения;

рубка деревьев, осушение болот, распашка, добыча строительного материала в водоохранной зоне;

загрязнение, замусоривание территории, а также иные негативные, превышающие допустимые нормы воздействия на почвенный покров, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух.

Реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов в водоохраных зонах водных объектов допускаются при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водного объекта от загрязнения, засорения и истощения.

3.5. Ответственность за соблюдение режима функциональных зон возлагается на владельцев, собственников, пользователей земельных участков, располагающихся в границах функциональных зон.

3.6. Структура и площади функциональных зон Природного парка представлены в следующей таблице:

Функциональные зоны	Площадь, га
Заповедная зона	1185,8
Зона заказного режима	672,1
Рекреационная зона	34591,1
Зона обслуживания посетителей (хозяйственно-коммунальная)	33,0
Всего	36482,0

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) (в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

4.1. Обеспечение установленного режима особой охраны Природного парка осуществляется органом исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды, а также Учреждением, наделенным соответствующими полномочиями.

4.2. Соблюдение режима Природного парка и охрана территории обеспечиваются директором

Учреждения, его заместителями и работниками.

К охране территории Природного парка могут привлекаться общественные природоохранные организации, общественные инспекторы.

4.3. Права должностных лиц, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора) в области охраны и использования территории природного парка, определяются Федеральным [законом](#) "Об особо охраняемых природных территориях", другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, [Законом](#) Республики Башкортостан "Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан", а также нормативными правовыми актами Республики Башкортостан в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

(п. 4.3 в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

4.4. На территории природного парка государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий республиканского значения осуществляется республиканским органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды и государственным учреждением, осуществляющим управление природными парками, в соответствии с законодательством Российской Федерации и в порядке, установленном Правительством Республики Башкортостан.

(п. 4.4 в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

4.5. Управление и контроль за деятельностью по обеспечению регулируемого туризма и отдыха на территории Природного парка осуществляются путем установления шлагбаумов и контрольно-пропускных пунктов. Границы парка обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

5. ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ

5.1. Просветительская деятельность является неотъемлемой и обязательной частью деятельности Природного парка, которая включает выпуск буклетов, фотоальбомов, путеводителей, справочных материалов и иной печатной продукции, организацию музеев и экспозиций, создание и обустройство экскурсионных троп и маршрутов, организацию специальных учебных центров, школьных лесничеств и детских экологических лагерей, прохождение учебной и производственной практики студентами высших и средних специальных учебных заведений, освещение деятельности Природного парка в средствах массовой информации и иные формы и методы социально-экологического воспитания, образования и пропаганды экологических знаний.

5.2. Научно-исследовательская работа в Природном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, природных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, а также на оценку и прогноз экологического состояния в регионе.

5.3. Научно-исследовательская работа в Природном парке проводится научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля на договорных отношениях по программам, согласованным с государственным органом, в ведении которого находится Природный парк, с Уфимским федеральным исследовательским центром РАН и Академией наук Республики Башкортостан.

В Природном парке формируются и находятся на хранении научные фонды в виде:

отчетов научных сотрудников Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Академии наук Республики Башкортостан и сотрудников высших учебных заведений, проводивших какие-либо исследования на территории Природного парка;

статей, монографий и прочих документов, содержащих научную информацию о Природном парке;

гербария растений и зоологических коллекций, собранных в научных целях;

фото- и видеоматериалов о проведении научных исследований на территории Природного парка;

компьютерной информации или электронных носителей, содержащих результаты проведенных на территории Природного парка научных исследований.

5.4. Строительство и эксплуатация гостиниц, кемпингов, туристических баз, предприятий общественного питания и других объектов туристического сервиса, создание условий для отдыха граждан, их культурного и бытового обслуживания осуществляются в порядке, установленном законодательством.

5.5. В случае отсутствия лиц, заинтересованных в строительстве объектов туризма и отдыха, Природный парк может самостоятельно осуществлять эти работы за счет средств, выделяемых из бюджета Республики Башкортостан.

5.6. Природный парк осуществляет деятельность, направленную на обеспечение надлежащей охраны природы, выполнение мероприятий по уходу и восстановлению природных и историко-культурных объектов, находящихся на его территории, а также деятельность по организации регулируемого туризма и отдыха в условиях природы, эколого-просветительской и воспитательной работы с населением.

6. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИРОДНОГО ПАРКА

(в ред. [Постановления](#) Правительства РБ от 29.12.2021 N 733)

6.1. Государственный контроль (надзор) за деятельностью природного парка и соблюдением режима его особой охраны осуществляется органами исполнительной власти Российской Федерации, республиканскими органами исполнительной власти и уполномоченными должностными лицами государственного учреждения, осуществляющего управление природными парками, в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Башкортостан.

7. ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОХРАННОЙ ЗОНЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА

7.1. Положение об охранной зоне Природного парка разработано в соответствии с [Правилами](#) создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года N 138.

Охранная зона Природного парка создается на прилегающих к нему земельных участках и водных объектах для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на территорию Природного парка.

Земельные участки, которые включены в границы охранной зоны, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением установленного для таких земельных участков особого правового режима.

7.2. Охранная зона Природного парка создается в целях защиты особо охраняемой природной территории от неблагоприятных антропогенных воздействий.

7.3. Охранная зона Природного парка образует с основной территорией Природного парка единый охраняемый природный комплекс, который обеспечивает экологически необходимое пространство для сохранения флоры, фауны и экосистем в целом.

На территории охранной зоны осуществляется сохранение естественных экосистем, восстановление и реконструкция культурных ландшафтов, а также сохранение водных объектов, растительного и животного мира, истории и культуры в природоохранных, просветительских и научных целях.

Площадь охранной зоны Природного парка составляет 26235,7 га.

7.4. В границах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы Природного парка.

В границах охранной зоны Природного парка запрещаются:

строительство объектов, оказывающее негативное воздействие на природные комплексы и природные объекты территории Природного парка;

рубка леса, снижающая полноту древостоев в отдельных лесохозяйственных выделах ниже 0,6;

размещение промышленных и бытовых (коммунальных) отходов;

деятельность, оказывающая негативное воздействие на гидрологический режим водотоков и в целом на гидрологический режим территории Природного парка.

В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением Положения об охранной зоне Природного парка и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со [статьей 28](#) Федерального закона "О животном мире".

Обеспечение режима охранной зоны Природного парка осуществляется в соответствии с законодательством путем совместных рейдовых мероприятий государственными инспекторами по охране территории Природного парка и должностными лицами Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан.

7.5. Границы охранных зон Природного парка обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

Изменение границ охранных зон, а также режима охранных зон осуществляется в том же порядке, что и их создание.

Физические и юридические лица, в том числе собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, входящих в границы охранной зоны, обязаны соблюдать установленный режим охранной зоны.

Приложение N 1
к Положению
о Природном парке "Зилим"

**КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ УЧАСТКОВ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА
ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"**

N квартала	N точки	Северная широта (WGS 84)	Восточная долгота (WGS 84)	Северная широта (Пулково 42)	Восточная долгота (Пулково 42)
1	2	3	4	5	6
93	1	54.006750655367	57.088770002792	54.006727522504	57.088770002792
93	2	54.006723854111	57.084734583610	54.006700721241	57.084734583610

93	3	54.007379366255	57.082112886652	54.007356233558	57.082112886652
93	4	54.008123826502	57.079693053412	54.008100694001	57.079693053412
93	5	54.009134972691	57.078332972436	54.009111840456	57.078332972436
93	6	54.009788893128	57.077981080149	54.009765761066	57.077981080149
93	7	54.010353346797	57.078133474831	54.010330214884	57.078133474831
93	8	54.010947447731	57.078386823633	54.010924315975	57.078386823633
93	9	54.011244315558	57.078790961809	54.011221183880	57.078790961809
93	10	54.011065537737	57.079547332242	54.011042406011	57.079547332242
93	11	54.010203351175	57.080302381927	54.010180219223	57.080302381927
93	12	54.009192320683	57.081460671551	54.009169188463	57.081460671551
93	13	54.008091964589	57.082870945198	54.008068832079	57.082870945198
93	14	54.007586104180	57.083929245440	54.007562971537	57.083929245440
93	15	54.007198515126	57.085794841684	54.007175382381	57.085794841684
93	16	54.007643306635	57.087056835941	54.007620174007	57.087056835941
93	17	54.008177299610	57.088218156829	54.008154167123	57.088218156829
93	18	54.009186468002	57.089683197487	54.009163335781	57.089683197487
93	19	54.009334390586	57.090541084338	54.009311258404	57.090541084338
93	20	54.009540691245	57.092761131469	54.009517559117	57.092761131469
93	21	54.009658129305	57.094577433313	54.009634997208	57.094577433313
93	22	54.009806177849	57.095233564365	54.009783045792	57.095233564365
93	23	54.010073075790	57.095889973313	54.010049943803	57.095889973313
93	24	54.009775418479	57.096545083875	54.009752286414	57.096545083875
93	25	54.009685709519	57.097251113820	54.009662577430	57.097251113820
93	26	54.009595749412	57.098259814926	54.009572617299	57.098259814926
93	27	54.009179019298	57.099166843918	54.009155887075	57.099166843918
93	28	54.008791994671	57.100073924544	54.008768862345	57.100073924544
93	29	54.008822916753	57.098611106599	54.008799784436	57.098611106599
93	30	54.008437221698	57.097903976784	54.008414089280	57.097903976784
93	31	54.009002224065	57.097350409881	54.008979091795	57.097350409881

93	32	54.009003359515	57.095937958931	54.008980227246	57.095937958931
93	33	54.008826436454	57.094222435216	54.008803304138	57.094222435216
93	34	54.008560620324	57.092153620442	54.008537487938	57.092153620442
93	35	54.007878213569	57.090840582792	54.007855081003	57.090840582792
93	36	54.006750655367	57.088770002792	54.006727522504	57.088770002792
93	37	54.004969527184	57.105816563868	54.004946393851	57.105816563868
93	38	54.005193205465	57.106894532452	54.005170072191	57.106894532452
93	39	54.005417446805	57.107333939200	54.005394313590	57.107333939200
93	40	54.005502663189	57.107559336158	54.005479529997	57.107559336158
93	41	54.004237585734	57.109839742847	54.004214452208	57.109839742847
93	42	54.003644251467	57.108535214078	54.003621117785	57.108535214078
93	43	54.003289003962	57.107071591686	54.003265870186	57.107071591686
93	44	54.003171533354	57.105507719060	54.003148399547	57.105507719060
93	45	54.003380844765	57.103995108996	54.003357711013	57.103995108996
93	46	54.004628626421	57.104199977642	54.004605492998	57.104199977642
93	47	54.004627968242	57.104956569080	54.004604834819	57.104956569080
93	48	54.004969527184	57.105816563868	54.004946393851	57.105816563868
77	49	54.026815077934	57.117496741976	54.026791950367	57.117496741976
77	50	54.026380755624	57.118537808471	54.026357627942	57.118537808471
77	51	54.025757012245	57.120010761807	54.025733884399	57.120010761807
77	52	54.024814227337	57.122121775299	54.024791099242	57.122121775299
77	53	54.023552673117	57.124575828253	54.023529544688	57.124575828253
77	54	54.021802112189	57.124079068335	54.021778983297	57.124079068335
77	55	54.021614335321	57.123734440684	54.021591206380	57.123734440684
77	56	54.021470224360	57.123144182792	54.021447095381	57.123144182792
77	57	54.021384097254	57.122455794603	54.021360968252	57.122455794603
77	58	54.021167771112	57.121717876841	54.021144642054	57.121717876841
77	59	54.020777334695	57.121421826810	54.020754205533	57.121421826810
77	60	54.020328986146	57.121150189672	54.020305856866	57.121150189672

77	61	54.020054494294	57.120682459044	54.020031364942	57.120682459044
77	62	54.019693489671	57.119895007418	54.019670360222	57.119895007418
77	63	54.019563782670	57.119353981508	54.019540653188	57.119353981508
77	64	54.019766385855	57.119354561478	54.019743256426	57.119354561478
77	65	54.020026435725	57.119797663211	54.020003306365	57.119797663211
77	66	54.020518030409	57.120241438236	54.020494901179	57.120241438236
77	67	54.021053456986	57.120267558421	54.021030327897	57.120267558421
77	68	54.021617875975	57.120244610252	54.021594747035	57.120244610252
77	69	54.021936791782	57.119704846357	54.021913662926	57.119704846357
77	70	54.022038800775	57.118992418080	54.022015671947	57.118992418080
77	71	54.021750433040	57.117910232480	54.021727304135	57.117910232480
77	72	54.021100168651	57.116925351928	54.021077039575	57.116925351928
77	73	54.020189761190	57.115571146207	54.020166631873	57.115571146207
77	74	54.020169722252	57.115204085695	54.020146592930	57.115204085695
77	75	54.026815077934	57.117496741976	54.026791950367	57.117496741976
77	76	54.006933338004	57.134668586502	54.006910205189	57.134668586502
77	77	54.002695185997	57.129123048144	54.002672052065	57.129123048144
77	78	54.003323013994	57.121325750426	54.003299880227	57.121325750426
77	79	54.003628302888	57.121470172730	54.003605169201	57.121470172730
77	80	54.003743803085	57.121740732976	54.003720669429	57.121740732976
77	81	54.003786369418	57.122576095717	54.003763235773	57.122576095717
77	82	54.003843098645	57.123706292541	54.003819965015	57.123706292541
77	83	54.003915001260	57.124148692225	54.003891867649	57.124148692225
77	84	54.004145963481	57.124714398723	54.004122829931	57.124714398723
77	85	54.004261405268	57.125034103384	54.004238271749	57.125034103384
77	86	54.004622992944	57.125231717777	54.004599859520	57.125231717777
77	87	54.004781899713	57.125502425488	54.004758766331	57.125502425488
77	88	54.004882893410	57.125797527147	54.004859760054	57.125797527147
77	89	54.005084542436	57.126707099593	54.005061409133	57.126707099593

77	90	54.005315466545	57.127297402767	54.005292333303	57.127297402767
77	91	54.005517104198	57.128206991879	54.005493971010	57.128206991879
77	92	54.005733312145	57.129018366943	54.005710179014	57.129018366943
77	93	54.005689395240	57.129485003391	54.005666262097	57.129485003391
77	94	54.005616453463	57.130025249199	54.005593320301	57.130025249199
77	95	54.005586844243	57.130639329452	54.005563711073	57.130639329452
77	96	54.005701760842	57.131425832355	54.005678627702	57.131425832355
77	97	54.005860411196	57.131917673449	54.005837278098	57.131917673449
77	98	54.006235945220	57.132582177697	54.006212812221	57.132582177697
77	99	54.006640663767	57.133025679436	54.006617530875	57.133025679436
77	100	54.006944487461	57.133100351431	54.006921354649	57.133100351431
77	101	54.007451050604	57.133052831788	54.007427917925	57.133052831788
77	102	54.006933338004	57.134668586502	54.006910205189	57.134668586502
75	103	54.013368028912	57.097234544562	54.013344897794	57.097234544562
75	104	54.013415729149	57.097331382208	54.013392598043	57.097331382208
75	105	54.013637905869	57.097548427816	54.013614774823	57.097548427816
75	106	54.013850299270	57.097540934080	54.013827168280	57.097540934080
75	107	54.013990962868	57.097469086779	54.013967831914	57.097469086779
75	108	54.014131904785	57.097053013036	54.014108773869	57.097053013036
75	109	54.014017709384	57.096741833773	54.013994578438	57.096741833773
75	110	54.013946070652	57.096369682430	54.013922939687	57.096369682430
75	111	54.013926748932	57.095997652796	54.013903617961	57.095997652796
75	112	54.013873059299	57.095909636010	54.013849928314	57.095909636010
75	113	54.013896137199	57.095375062404	54.013873006221	57.095375062404
75	114	54.014038525561	57.095242834079	54.014015394620	57.095242834079
75	115	54.014172718300	57.095082131179	54.014149587394	57.095082131179
75	116	54.014316711709	57.094932553686	54.014293580842	57.094932553686
75	117	54.014473828227	57.094727484114	54.014450697401	57.094727484114
75	118	54.014627748675	57.094428019918	54.014604617889	57.094428019918

75	119	54.014915811859	57.094028917664	54.014892681150	57.094028917664
75	120	54.015360996612	57.093413626663	54.015337866020	57.093413626663
75	121	54.015495156729	57.093291778279	54.015472026173	57.093291778279
75	122	54.015314919961	57.093796625206	54.015291789357	57.093796625206
75	123	54.015091993804	57.094529010196	54.015068863142	57.094529010196
75	124	54.015026285525	57.094923064681	54.015003154844	57.094923064681
75	125	54.014944274932	57.095256007012	54.014921144230	57.095256007012
75	126	54.014832631126	57.095844278332	54.014809500395	57.095844278332
75	127	54.014747325887	57.096204970330	54.014724195133	57.096204970330
75	128	54.014566714286	57.097159514855	54.014543583485	57.097159514855
75	129	54.014441995165	57.097731088867	54.014418864331	57.097731088867
75	130	54.014157975486	57.099008646086	54.014134844577	57.099008646086
75	131	54.013881072070	57.100412536202	54.013857941087	57.100412536202
75	132	54.013794793968	57.101251826401	54.013771662963	57.101251826401
75	133	54.013461323539	57.102058219885	54.013438192446	57.102058219885
75	134	54.013032875852	57.102735215049	54.013009744646	57.102735215049
75	135	54.012680753589	57.103105654126	54.012657622290	57.103105654126
75	136	54.012433234565	57.103460202820	54.012410103201	57.103460202820
75	137	54.012309265672	57.103879629317	54.012286134275	57.103879629317
75	138	54.012042489649	57.104508561864	54.012019358181	57.104508561864
75	139	54.011661272146	57.105524638661	54.011638140578	57.105524638661
75	140	54.011356011673	57.106653893666	54.011332880025	57.106653893666
75	141	54.010965325596	57.107605337329	54.010942193845	57.107605337329
75	142	54.010631564665	57.108686055088	54.010608432826	57.108686055088
75	143	54.010336003636	57.109573141854	54.010312871718	57.109573141854
75	144	54.010155082100	57.109863236664	54.010131950135	57.109863236664
75	145	54.010002640167	57.110201832348	54.009979508162	57.110201832348
75	146	54.009812208878	57.110491896925	54.009789076822	57.110491896925
75	147	54.009526768932	57.110700993809	54.009503636801	57.110700993809

75	148	54.009070388737	57.110683640202	54.009047256485	57.110683640202
75	149	54.008870923738	57.110457118889	54.008847791434	57.110457118889
75	150	54.008700204768	57.109988542402	54.008677072418	57.109988542402
75	151	54.008434328090	57.109600430492	54.008411195671	57.109600430492
75	152	54.008177840996	57.109341484266	54.008154708509	57.109341484266
75	153	54.008016377059	57.109147357546	54.007993244530	57.109147357546
75	154	54.007864362503	57.109017824600	54.007841229933	57.109017824600
75	155	54.007579407820	57.108694244130	54.007556275175	57.108694244130
75	156	54.007589236604	57.108339150350	54.007566103962	57.108339150350
75	157	54.007570583125	57.107935557322	54.007547450477	57.107935557322
75	158	54.007561349856	57.107628839618	54.007538217206	57.107628839618
75	159	54.007685288705	57.107257897376	54.007662156088	57.107257897376
75	160	54.007752047751	57.107032083091	54.007728915152	57.107032083091
75	161	54.007799961839	57.106612517369	54.007776829253	57.106612517369
75	162	54.007800261973	57.106273538828	54.007777129386	57.106273538828
75	163	54.007800518470	57.105982985788	54.007777385883	57.105982985788
75	164	54.007610453340	57.105869510288	54.007587320704	57.105869510288
75	165	54.007486846290	57.105869196569	54.007463713620	57.105869196569
75	166	54.007382269920	57.105852789443	54.007359137223	57.105852789443
75	167	54.007325362529	57.105691228154	54.007302229817	57.105691228154
75	168	54.007363551440	57.105513766186	54.007340418738	57.105513766186
75	169	54.007592159019	57.105046232509	54.007569026378	57.105046232509
75	170	54.007754193088	57.104594668658	54.007731060489	57.104594668658
75	171	54.007982852989	57.104062557935	54.007959720451	57.104062557935
75	172	54.008097244748	57.103723861603	54.008074112240	57.103723861603
75	173	54.008135347294	57.103643246345	54.008112214796	57.103643246345
75	174	54.008354147943	57.103514653322	54.008331015502	57.103514653322
75	175	54.008354342316	57.103288664604	54.008331209875	57.103288664604
75	176	54.008335464425	57.103127197073	54.008312331980	57.103127197073

75	177	54.008202390675	57.103078441987	54.008179258195	57.103078441987
75	178	54.008088167210	57.103223437564	54.008065034699	57.103223437564
75	179	54.007926457894	57.103303746993	54.007903325340	57.103303746993
75	180	54.007764748519	57.103384055799	54.007741615923	57.103384055799
75	181	54.007688779754	57.103270874716	54.007665647138	57.103270874716
75	182	54.007593849797	57.103093079987	54.007570717156	57.103093079987
75	183	54.007831721631	57.102899965286	54.007808589052	57.102899965286
75	184	54.008269348777	57.102610487922	54.008246216314	57.102610487922
75	185	54.008602260888	57.102466027252	54.008579128512	57.102466027252
75	186	54.008973219478	57.102305515286	54.008950087201	57.102305515286
75	187	54.010380985631	57.101663253504	54.010357853725	57.101663253504
75	188	54.010799661198	57.101292984288	54.010776529402	57.101292984288
75	189	54.011218552143	57.100664417064	54.011195420458	57.100664417064
75	190	54.011780358216	57.099681024966	54.011757226680	57.099681024966
75	191	54.011932690420	57.099439236999	54.011909558924	57.099439236999
75	192	54.012161340658	57.098890901176	54.012138209222	57.098890901176
75	193	54.012313896140	57.098374667147	54.012290764744	57.098374667147
75	194	54.012419392959	57.097261003573	54.012396261591	57.097261003573
75	195	54.012438565982	57.097067324300	54.012415434619	57.097067324300
75	196	54.012534193792	57.096389511363	54.012511062454	57.096389511363
75	197	54.012639210255	57.095857010556	54.012616078945	57.095857010556
75	198	54.012715610017	57.095437448069	54.012692478727	57.095437448069
75	199	54.012715789217	57.095211435663	54.012692657927	57.095211435663
75	200	54.012791855053	57.095211609319	54.012768723783	57.095211609319
75	201	54.012857938134	57.095809081808	54.012834806882	57.095809081808
75	202	54.012924134665	57.096261261776	54.012901003430	57.096261261776
75	203	54.012961895661	57.096600370163	54.012938764436	57.096600370163
75	204	54.012980743307	57.096810284199	54.012957612087	57.096810284199
75	205	54.013113845507	57.096826737101	54.013090714322	57.096826737101

75	206	54.013275654229	57.096617240915	54.013252523087	57.096617240915
75	207	54.013275835648	57.096391225481	54.013252704506	57.096391225481
75	208	54.013371215055	57.096020133324	54.013348083938	57.096020133324
75	209	54.013371433931	57.095745685378	54.013348302814	57.095745685378
75	210	54.013476088698	57.095665205313	54.013452957609	57.095665205313
75	211	54.013637767104	57.095617143802	54.013614636057	57.095617143802
75	212	54.013893874990	57.095371210996	54.013870744011	57.095371210996
75	213	54.013873059299	57.095909636010	54.013849928314	57.095909636010
75	214	54.013664649233	57.095916849138	54.013641518193	57.095916849138
75	215	54.013559045467	57.096089189141	54.013535914400	57.096089189141
75	216	54.013487728458	57.096204907039	54.013464597372	57.096204907039
75	217	54.013401550022	57.096327786304	54.013378418913	57.096327786304
75	218	54.013360605663	57.096539231947	54.013337474543	57.096539231947
75	219	54.013360339607	57.096870003304	54.013337208487	57.096870003304
75	220	54.013368028912	57.097234544562	54.013344897794	57.097234544562
75	221	54.025458972507	57.080918147123	54.025435844582	57.080918147123
75	222	54.025864813341	57.080752601646	54.025841685523	57.080752601646
75	223	54.026312466397	57.080824755315	54.026289338698	57.080824755315
75	224	54.026647969881	57.081229365706	54.026624842269	57.081229365706
75	225	54.027053215127	57.081943032681	54.027030087623	57.081943032681
75	226	54.026969027787	57.082299305094	54.026945900261	57.082299305094
75	227	54.026745063390	57.082465199702	54.026721935804	57.082465199702
75	228	54.026758513705	57.083249385764	54.026735386123	57.083249385764
75	229	54.026827738559	57.084295071698	54.026804610995	57.084295071698
75	230	54.026827437954	57.084722795140	54.026804310390	57.084722795140
75	231	54.026631417957	57.084936257747	54.026608290341	57.084936257747
75	232	54.025401040674	57.083793192350	54.025377912733	57.083793192350
75	233	54.024841777580	57.083269319251	54.024818649492	57.083269319251
75	234	54.024799920679	57.083102906603	54.024776792580	57.083102906603

75	235	54.025066380048	57.082176741520	54.025043252019	57.082176741520
75	236	54.025318793430	57.081321821988	54.025295665468	57.081321821988
75	237	54.025458972507	57.080918147123	54.025435844582	57.080918147123
75	238	54.025458972507	57.080918147123	54.025435844582	57.080918147123
75	239	54.025378476057	57.081149954235	54.025355348111	57.081149954235
75	240	54.025032893206	57.082293137806	54.025009765168	57.082293137806
75	241	54.024828375677	57.083004003872	54.024805247585	57.083004003872
75	242	54.024743702494	57.083179800570	54.024720574379	57.083179800570
75	243	54.024841777580	57.083269319251	54.024818649492	57.083269319251
75	244	54.024953965852	57.083374406980	54.024930837794	57.083374406980
75	245	54.026631417957	57.084936257747	54.026608290341	57.084936257747
75	246	54.026524470194	57.085049710197	54.026501342550	57.085049710197
75	247	54.026299637556	57.085446864334	54.026276509852	57.085446864334
75	248	54.026065190289	57.085925139417	54.026042062524	57.085925139417
75	249	54.025907341158	57.086184477148	54.025884213351	57.086184477148
75	250	54.025787823608	57.086289717878	54.025764695770	57.086289717878
75	251	54.025648985019	57.086687037146	54.025625857144	57.086687037146
75	252	54.025505302762	57.087173601982	54.025482174849	57.087173601982
75	253	54.025476436378	57.087449430817	54.025453308457	57.087449430817
75	254	54.025524100913	57.087603704362	54.025500973006	57.087603704362
75	255	54.025614734716	57.087798640798	54.025591606832	57.087798640798
75	256	54.025643305902	57.087928531708	54.025620178025	57.087928531708
75	257	54.025624052633	57.088123237105	54.025600924752	57.088123237105
75	258	54.025423360507	57.088163384732	54.025400232572	57.088163384732
75	259	54.025313592839	57.088000865447	54.025290464876	57.088000865447
75	260	54.025108253641	57.087862488586	54.025085125623	57.087862488586
75	261	54.024731089366	57.087488438455	54.024707961249	57.087488438455
75	262	54.024296574140	57.087138617725	54.024273445907	57.087138617725
75	263	54.024205851177	57.087065400821	54.024182722920	57.087065400821

75	264	54.024202122185	57.085604847807	54.024178993928	57.085604847807
75	265	54.024188990197	57.083900851970	54.024165861936	57.083900851970
75	266	54.024136622284	57.083632980375	54.024113494009	57.083632980375
75	267	54.024137172735	57.082837797004	54.024114044461	57.082837797004
75	268	54.024051614439	57.082196612254	54.024028486142	57.082196612254
75	269	54.023961258531	57.081579763032	54.023938130210	57.081579763032
75	270	54.023932965545	57.081027949720	54.023909837217	57.081027949720
75	271	54.023928683176	57.080289559520	54.023905554847	57.080289559520
75	272	54.023986317866	57.079835281049	54.023963189552	57.079835281049
75	273	54.024015091573	57.079673054086	54.023991963267	57.079673054086
75	274	54.024583241291	57.080266477558	54.024560113135	57.080266477558
75	275	54.024802900587	57.080437299896	54.024779772488	57.080437299896
75	276	54.025012949853	57.080689248429	54.024989821810	57.080689248429
75	277	54.025237331613	57.080941227332	54.025214203630	57.080941227332
75	278	54.025308963985	57.080990052552	54.025285836020	57.080990052552
75	279	54.025458972507	57.080918147123	54.025435844582	57.080918147123
75	280	54.034310537311	57.084294788841	54.034287411725	57.084294788841
75	281	54.034092044918	57.084206989721	54.034068919275	57.084206989721
75	282	54.033770718970	57.084097144827	54.033747593242	57.084097144827
75	283	54.033359354460	57.084052636882	54.033336228623	57.084052636882
75	284	54.033076474537	57.084117582606	54.033053348626	57.084117582606
75	285	54.032793563983	57.084226204605	54.032770437997	57.084226204605
75	286	54.032510668632	57.084312986702	54.032487542570	57.084312986702
75	287	54.032330483882	57.084596520919	54.032307357773	57.084596520919
75	288	54.032150360085	57.084792699726	54.032127233928	57.084792699726
75	289	54.031892975772	57.085163424372	54.031869849548	57.085163424372
75	290	54.031699963929	57.085403248346	54.031676837654	57.085403248346
75	291	54.031481083677	57.085861396146	54.031457957344	57.085861396146
75	292	54.031262107549	57.086450565775	54.031238981157	57.086450565775

75	293	54.031133294856	57.086799702393	54.031110168430	57.086799702393
75	294	54.031042922710	57.087323618766	54.031019796260	57.087323618766
75	295	54.030901060038	57.087934774805	54.030877933551	57.087934774805
75	296	54.030874995563	57.088415147086	54.030851869069	57.088415147086
75	297	54.030887465173	57.088939276180	54.030864338683	57.088939276180
75	298	54.030874333928	57.089310487412	54.030851207434	57.089310487412
75	299	54.030873959849	57.089812751482	54.030850833355	57.089812751482
75	300	54.030912299418	57.090118560828	54.030889172934	57.090118560828
75	301	54.031001799358	57.090773884461	54.030978672898	57.090773884461
75	302	54.031091411853	57.091276347139	54.031068285417	57.091276347139
75	303	54.030936922855	57.091559898069	54.030913796378	57.091559898069
75	304	54.030833890929	57.091799885128	54.030810764424	57.091799885128
75	305	54.030833757436	57.091974585494	54.030810630931	57.091974585494
75	306	54.030833539968	57.092258473585	54.030810413463	57.092258473585
75	307	54.030807660032	57.092476791986	54.030784533521	57.092476791986
75	308	54.030884544269	57.092804526721	54.030861417778	57.092804526721
75	309	54.030974368223	57.093023103299	54.030951241755	57.093023103299
75	310	54.031179896653	57.093241939681	54.031156770240	57.093241939681
75	311	54.031513968668	57.093482904425	54.031490842343	57.093482904425
75	312	54.031732386362	57.093658098784	54.031709260095	57.093658098784
75	313	54.031629333208	57.093919923190	54.031606206914	57.093919923190
75	314	54.031616323448	57.094116435808	54.031593197151	57.094116435808
75	315	54.031616152334	57.094334815351	54.031593026036	57.094334815351
75	316	54.031615912107	57.094640546706	54.031592785809	57.094640546706
75	317	54.031654325551	57.094837176054	54.031631199264	57.094837176054
75	318	54.031795604693	57.095012202244	54.031772478443	57.095012202244
75	319	54.031936814400	57.095274582106	54.031913688187	57.095274582106
75	320	54.032129465255	57.095515243410	54.032106339093	57.095515243410
75	321	54.032347810418	57.095777804354	54.032324684313	57.095777804354

75	322	54.032514765499	57.095996572694	54.032491639439	57.095996572694
75	323	54.032655903082	57.096346314411	54.032632777060	57.096346314411
75	324	54.032719920647	57.096674040987	54.032696794641	57.096674040987
75	325	54.032783972542	57.096958091441	54.032760846553	57.096958091441
75	326	54.032834902333	57.097569691632	54.032811776357	57.097569691632
75	327	54.032847278565	57.098159363853	54.032824152593	57.098159363853
75	328	54.032898399314	57.098530741578	54.032875273355	57.098530741578
75	329	54.032923608922	57.099142284191	54.032900482970	57.099142284191
75	330	54.032948779180	57.099797504838	54.032925653234	57.099797504838
75	331	54.032948288396	57.100387148350	54.032925162451	57.100387148350
75	332	54.032729825954	57.100277429219	54.032706699951	57.100277429219
75	333	54.032678127982	57.100604883083	54.032655001965	57.100604883083
75	334	54.032575279252	57.100604634800	54.032552153208	57.100604634800
75	335	54.032511126588	57.100451610691	54.032488000527	57.100451610691
75	336	54.032382711482	57.100276593998	54.032359585387	57.100276593998
75	337	54.032164321648	57.100079523990	54.032141195495	57.100079523990
75	338	54.031933057248	57.099904263353	54.031909931034	57.099904263353
75	339	54.031753071943	57.099903831897	54.031729945681	57.099903831897
75	340	54.031560012542	57.100165424682	54.031536886230	57.100165424682
75	341	54.031392646516	57.100448914834	54.031369520159	57.100448914834
75	342	54.031289596867	57.100688882518	54.031266470483	57.100688882518
75	343	54.031186583387	57.100885173564	54.031163456975	57.100885173564
75	344	54.031147721465	57.101234483474	54.031124595043	57.101234483474
75	345	54.031121880490	57.101387284853	54.031098754061	57.101387284853
75	346	54.030929369843	57.100993739116	54.030906243364	57.100993739116
75	347	54.030749823539	57.100469203070	54.030726697012	57.100469203070
75	348	54.030595750848	57.100228619605	54.030572624280	57.100228619605
75	349	54.030287204541	57.100227877605	54.030264077892	57.100227877605
75	350	54.030325954644	57.100009597611	54.030302828005	57.100009597611

75	351	54.030339082718	57.099682069240	54.030315956082	57.099682069240
75	352	54.030313659650	57.099332611452	54.030290533008	57.099332611452
75	353	54.031200784359	57.099269212486	54.031177657952	57.099269212486
75	354	54.031560755005	57.099270069903	54.031537628692	57.099270069903
75	355	54.031548777499	57.098199981409	54.031525651183	57.098199981409
75	356	54.031523616233	57.097522945824	54.031500489910	57.097522945824
75	357	54.029993563460	57.097737737087	54.029970436733	57.097737737087
75	358	54.029942687377	57.097060667165	54.029919560637	57.097060667165
75	359	54.029814828254	57.096186887429	54.029791701480	57.096186887429
75	360	54.029648532819	57.095138329468	54.029625406001	57.095138329468
75	361	54.029533515816	57.094264590857	54.029510388968	57.094264590857
75	362	54.029277531805	57.092800948496	54.029254404889	57.092800948496
75	363	54.029188176615	57.091970954171	54.029165049676	57.091970954171
75	364	54.029304148249	57.091621821578	54.029281021340	57.091621821578
75	365	54.029458885785	57.091010729593	54.029435758917	57.091010729593
75	366	54.029651809894	57.090901966047	54.029628683077	57.090901966047
75	367	54.029626246098	57.090705377746	54.029603119275	57.090705377746
75	368	54.029588251877	57.089941002525	54.029565125043	57.089941002525
75	369	54.029537283237	57.089329459260	54.029514156390	57.089329459260
75	370	54.029563528605	57.088608897270	54.029540401765	57.088608897270
75	371	54.029576737752	57.088128513042	54.029553610915	57.088128513042
75	372	54.029589929060	57.087669965403	54.029566802227	57.087669965403
75	373	54.029628735730	57.087342492776	54.029605608907	57.087342492776
75	374	54.029731932536	57.086862294941	54.029708805740	57.086862294941
75	375	54.029757896616	57.086512956767	54.029734769827	57.086512956767
75	376	54.029899658416	57.086032834998	54.029876531665	57.086032834998
75	377	54.030028546656	57.085574520699	54.030005419939	57.085574520699
75	378	54.030183207148	57.085028907240	54.030160080472	57.085028907240
75	379	54.030427857876	57.084483472148	54.030404731264	57.084483472148

75	380	54.030620990186	57.084068951716	54.030597863625	57.084068951716
75	381	54.030814136252	57.083632589903	54.030791009742	57.083632589903
75	382	54.031032856795	57.083392814266	54.031009730343	57.083392814266
75	383	54.031315947888	57.083022137545	54.031292821511	57.083022137545
75	384	54.031521826129	57.082760492372	54.031498699807	57.082760492372
75	385	54.031753490854	57.082389705347	54.031730364593	57.082389705347
75	386	54.031959293084	57.082237245008	54.031936166877	57.082237245008
75	387	54.031843856366	57.081843931242	54.031820730128	57.081843931242
75	388	54.031561259464	57.081493968887	54.031538133152	57.081493968887
75	389	54.031317200353	57.081187761982	54.031294073976	57.081187761982
75	390	54.030790335576	57.080837334720	54.030767209059	57.080837334720
75	391	54.030674674676	57.080771597894	54.030651548129	57.080771597894
75	392	54.030597757634	57.080443886976	54.030574631067	57.080443886976
75	393	54.030533681250	57.080138039376	54.030510554666	57.080138039376
75	394	54.030598179614	57.079810601539	54.030575053047	57.079810601539
75	395	54.030868201233	57.079745605825	54.030845074738	57.079745605825
75	396	54.031202271287	57.080030136097	54.031179144880	57.080030136097
75	397	54.031446420817	57.080205308141	54.031423294474	57.080205308141
75	398	54.031677699381	57.080402295438	54.031654573100	57.080402295438
75	399	54.031844609220	57.080730189097	54.031821482983	57.080730189097
75	400	54.031973038111	57.080926981475	54.031949911908	57.080926981475
75	401	54.032153023504	57.080927330978	54.032129897348	57.080927330978
75	402	54.032230218854	57.080840127631	54.032207092719	57.080840127631
75	403	54.032230482466	57.080447038520	54.032207356330	57.080447038520
75	404	54.032153709864	57.079900933523	54.032130583708	57.079900933523
75	405	54.032038222172	57.079573138936	54.032015095986	57.079573138936
75	406	54.031871337956	57.079201572191	54.031848211726	57.079201572191
75	407	54.031575877259	57.078851603191	54.031552750951	57.078851603191
75	408	54.031357637602	57.078370757481	54.031334511236	57.078370757481

75	409	54.031280742364	57.077999370041	54.031257615978	57.077999370041
75	410	54.031576560028	57.077803381956	54.031553433720	57.077803381956
75	411	54.031936332660	57.078109787814	54.031913206446	57.078109787814
75	412	54.032450277900	57.078569358050	54.032427151823	57.078569358050
75	413	54.032758624129	57.078875679621	54.032735498133	57.078875679621
75	414	54.032861200042	57.079290807973	54.032838074073	57.079290807973
75	415	54.032912045280	57.080164451487	54.032888919325	57.080164451487
75	416	54.032963104477	57.080710517110	54.032939978535	57.080710517110
75	417	54.033117113170	57.081103913367	54.033093987269	57.081103913367
75	418	54.033258042023	57.081824869719	54.033234916159	57.081824869719
75	419	54.033309168420	57.082261747661	54.033286042570	57.082261747661
75	420	54.033437609742	57.082436712761	54.033414483925	57.082436712761
75	421	54.033668884566	57.082633721862	54.033645758811	57.082633721862
75	422	54.033925645162	57.083158371823	54.033902519475	57.083158371823
75	423	54.034169516959	57.083726681029	54.034146391337	57.083726681029
75	424	54.034310537311	57.084294788841	54.034287411725	57.084294788841
75	425	54.029188176615	57.091970954171	54.029165049676	57.091970954171
75	426	54.029236595511	57.092420696134	54.029213468584	57.092420696134
75	427	54.029277531805	57.092800948496	54.029254404889	57.092800948496
75	428	54.029391834090	57.093454481002	54.029368707204	57.093454481002
75	429	54.029533515816	57.094264590857	54.029510388968	57.094264590857
75	430	54.029648532819	57.095138329468	54.029625406001	57.095138329468
75	431	54.029756461145	57.095818852385	54.029733334356	57.095818852385
75	432	54.029853938778	57.096454160662	54.029830812014	57.096454160662
75	433	54.029942687377	57.097060667165	54.029919560637	57.097060667165
75	434	54.029972786482	57.097461226244	54.029949659750	57.097461226244
75	435	54.029993563460	57.097737737087	54.029970436733	57.097737737087
75	436	54.029774920995	57.097846409511	54.029751794211	57.097846409511
75	437	54.029633539439	57.097802403693	54.029610412617	57.097802403693

75	438	54.029556367317	57.097845896434	54.029533240475	57.097845896434
75	439	54.029491748506	57.098260645466	54.029468621647	57.098260645466
75	440	54.029594257548	57.098675788888	54.029571130716	57.098675788888
75	441	54.029606700457	57.099178067988	54.029583573628	57.099178067988
75	442	54.029606502103	57.099418273866	54.029583375273	57.099418273866
75	443	54.029735063084	57.099418580526	54.029711936288	57.099418580526
75	444	54.030005077235	57.099375550306	54.029981950511	57.099375550306
75	445	54.030313659650	57.099332611452	54.030290533008	57.099332611452
75	446	54.030339082718	57.099682069240	54.030315956082	57.099682069240
75	447	54.030287204541	57.100227877605	54.030264077892	57.100227877605
75	448	54.030068669096	57.100205514890	54.030045542389	57.100205514890
75	449	54.029901558029	57.100183276020	54.029878431277	57.100183276020
75	450	54.029605940523	57.100095217688	54.029582813694	57.100095217688
75	451	54.029464505265	57.100116714891	54.029441378398	57.100116714891
75	452	54.029335816918	57.100269263370	54.029312690018	57.100269263370
75	453	54.029168632993	57.100334371311	54.029145506048	57.100334371311
75	454	54.029052946320	57.100312256173	54.029029819345	57.100312256173
75	455	54.028924476359	57.100202764064	54.028901349350	57.100202764064
75	456	54.028976100677	57.099962685455	54.028952973681	57.099962685455
75	457	54.028989300962	57.099547821378	54.028966173970	57.099547821378
75	458	54.028886848907	57.099067172280	54.028863721888	57.099067172280
75	459	54.028771431339	57.098717513900	54.028748304289	57.098717513900
75	460	54.028707437154	57.098367978819	54.028684310087	57.098367978819
75	461	54.028900367926	57.098259251292	54.028877240910	57.098259251292
75	462	54.029106136868	57.098172389671	54.029083009907	57.098172389671
75	463	54.029273479811	57.097910742635	54.029250352894	57.097910742635
75	464	54.029325188184	57.097561475413	54.029302061281	57.097561475413
75	465	54.029325576994	57.097081066870	54.029302450090	57.097081066870
75	466	54.029171795864	57.096469280728	54.029148668920	57.096469280728

75	467	54.029082152735	57.096032339935	54.029059025767	57.096032339935
75	468	54.029082483360	57.095617444049	54.029059356393	57.095617444049
75	469	54.029069991022	57.095158845551	54.029046864051	57.095158845551
75	470	54.029057754446	57.094372698124	54.029034627472	57.094372698124
75	471	54.029058300820	57.093673926476	54.029035173846	57.093673926476
75	472	54.029058792464	57.093040664651	54.029035665490	57.093040664651
75	473	54.029123410095	57.092604075163	54.029100283138	57.092604075163
75	474	54.029188176615	57.091970954171	54.029165049676	57.091970954171
75	475	54.040573156526	57.081839235902	54.040550032597	57.081839235902
75	476	54.040599002301	57.081642702382	54.040575878379	57.081642702382
75	477	54.040727622389	57.081555583365	54.040704498501	57.081555583365
75	478	54.040869231500	57.081271903647	54.040846107650	57.081271903647
75	479	54.041126441597	57.081141347550	54.041103317815	57.081141347550
75	480	54.041383680961	57.080967103680	54.041360557247	57.080967103680
75	481	54.041512344595	57.080814451491	54.041489220916	57.080814451491
75	482	54.041628005256	57.080880205566	54.041604881606	57.080880205566
75	483	54.041705009360	57.081076944570	54.041681885731	57.081076944570
75	484	54.041743444905	57.081273609059	54.041720321286	57.081273609059
75	485	54.041807444117	57.081688757228	54.041784320515	57.081688757228
75	486	54.041768757062	57.081863427867	54.041745633450	57.081863427867
75	487	54.041871486613	57.082038376660	54.041848363028	57.082038376660
75	488	54.041987116764	57.082147821495	54.041963993209	57.082147821495
75	489	54.042218555991	57.082104590766	54.042195432498	57.082104590766
75	490	54.042475707348	57.082061410205	54.042452583923	57.082061410205
75	491	54.042707235834	57.081887115842	54.042684112470	57.081887115842
75	492	54.042887399089	57.081625343197	54.042864275773	57.081625343197
75	493	54.043016093115	57.081428999662	54.042992969833	57.081428999662
75	494	54.043273362325	57.081211061532	54.043250239111	57.081211061532
75	495	54.043492048192	57.081014889913	54.043468925036	57.081014889913

75	496	54.043697804214	57.080927912768	54.043674681112	57.080927912769
75	497	54.043942143069	57.080819165189	54.043919020032	57.080819165189
75	498	54.044083515825	57.080884973044	54.044060392826	57.080884973044
75	499	54.044186305617	57.080972550949	54.044163182645	57.080972550949
75	500	54.044237582641	57.081191096687	54.044214459683	57.081191096687
75	501	54.044237301738	57.081606143663	54.044214178779	57.081606143663
75	502	54.044224297245	57.081824564184	54.044201174283	57.081824564184
75	503	54.044069860648	57.082064550540	54.044046737645	57.082064550540
75	504	54.043915408618	57.082326379524	54.043892285574	57.082326379524
75	505	54.043748159911	57.082500803797	54.043725036823	57.082500803797
75	506	54.043439479111	57.082696790170	54.043416355941	57.082696790170
75	507	54.043130677405	57.083067525613	54.043107554154	57.083067525613
75	508	54.042860594117	57.083219894263	54.042837470794	57.083219894263
75	509	54.042526230243	57.083372132295	54.042503106832	57.083372132295
75	510	54.042281737209	57.083699296721	54.042258613732	57.083699296721
75	511	54.041934379395	57.084048093237	54.041911255827	57.084048093237
75	512	54.041728682156	57.084047678254	54.041705558533	57.084047678254
75	513	54.041600349906	57.083719770990	54.041577226249	57.083719770990
75	514	54.041690600373	57.083348616738	54.041667476740	57.083348616738
75	515	54.041536599277	57.082955131205	54.041513475603	57.082955131205
75	516	54.041433916140	57.082714652239	54.041410792440	57.082714652239
75	517	54.041228173790	57.082779772844	54.041205050035	57.082779772844
75	518	54.041099477525	57.082976103783	54.041076353736	57.082976103783
75	519	54.040970690229	57.083303490692	54.040947566406	57.083303490692
75	520	54.040867583814	57.083674612809	54.040844459963	57.083674612809
75	521	54.040713234821	57.083783516609	54.040690110929	57.083783516609
75	522	54.040610447016	57.083695939080	54.040587323097	57.083695939080
75	523	54.040507750184	57.083477306259	54.040484626239	57.083477306259
75	524	54.040430795350	57.083215040738	54.040407671384	57.083215040738

75	525	54.040405234126	57.082996563708	54.040382110153	57.082996563708
75	526	54.040186741010	57.082908758517	54.040163616980	57.082908758517
75	527	54.040006755869	57.082908400352	54.039983631790	57.082908400352
75	528	54.039788172351	57.082951649930	54.039765048215	57.082951649930
75	529	54.039646574373	57.083213474409	54.039623450199	57.083213474409
75	530	54.039762127783	57.083432127803	54.039739003640	57.083432127803
75	531	54.039864718265	57.083803652584	54.039841594149	57.083803652584
75	532	54.040031557420	57.084218993806	54.040008433349	57.084218993806
75	533	54.039928509589	57.084502736025	54.039905385490	57.084502736025
75	534	54.039684167251	57.084611451546	54.039661043087	57.084611451546
75	535	54.039440085808	57.084348850765	54.039416961580	57.084348850765
75	536	54.039234694075	57.083911595273	54.039211569793	57.083911595273
75	537	54.039055012912	57.083474395605	54.039031888581	57.083474395605
75	538	54.038733883055	57.083080601251	54.038710758640	57.083080601251
75	539	54.038386693272	57.083189116658	54.038363568765	57.083189116658
75	540	54.037910851671	57.083428420805	54.037887727039	57.083428420805
75	541	54.037653623785	57.083580793850	54.037630499084	57.083580793850
75	542	54.037139652882	57.083186626936	54.037116528045	57.083186626936
75	543	54.036779848355	57.082945660953	54.036756723423	57.082945660953
75	544	54.036381490073	57.082682782124	54.036358365035	57.082682782124
75	545	54.036085890028	57.082551153577	54.036062764913	57.082551153577
75	546	54.035803145916	57.082419552327	54.035780020725	57.082419552327
75	547	54.035494659565	57.082331582077	54.035471534293	57.082331582077
75	548	54.035186217925	57.082178093636	54.035163092571	57.082178093636
75	549	54.034659177779	57.082089695945	54.034636052286	57.082089695945
75	550	54.034337879691	57.081936187100	54.034314754113	57.081936187100
75	551	54.033913717773	57.081804317948	54.033890592083	57.081804317948
75	552	54.033463754424	57.081803434673	54.033440628614	57.081803434673
75	553	54.033258042023	57.081824869719	54.033234916159	57.081824869719

75	554	54.033117113170	57.081103913367	54.033093987269	57.081103913367
75	555	54.032963104477	57.080710517110	54.032939978535	57.080710517110
75	556	54.032912045280	57.080164451487	54.032888919325	57.080164451487
75	557	54.033156673854	57.079618952119	54.033133547963	57.079618952119
75	558	54.033349702949	57.079335415225	54.033326577110	57.079335415225
75	559	54.033825837551	57.078637468934	54.033802711838	57.078637468934
75	560	54.034070331369	57.078288501884	54.034047205720	57.078288501884
75	561	54.034301897249	57.078048703550	54.034278771661	57.078048703550
75	562	54.034533306964	57.078049136966	54.034510181438	57.078049136966
75	563	54.034854638410	57.078158937247	54.034831512969	57.078158937247
75	564	54.034957273802	57.078486725865	54.034934148388	57.078486725865
75	565	54.035034253333	57.078727108450	54.035011127939	57.078727108450
75	566	54.034918376633	57.078988966178	54.034895251208	57.078988966178
75	567	54.034609600344	57.079337813830	54.034586474837	57.079337813830
75	568	54.034339492518	57.079533854337	54.034316366941	57.079533854337
75	569	54.034069152182	57.080079320272	54.034046026533	57.080079320272
75	570	54.033953199520	57.080450364110	54.033930073841	57.080450364110
75	571	54.033952994587	57.080756112724	54.033929868908	57.080756112724
75	572	54.034042855102	57.080952840222	54.034019729446	57.080952840222
75	573	54.034222663726	57.081215261797	54.034199538118	57.081215261797
75	574	54.034492567913	57.081324985309	54.034469442376	57.081324985309
75	575	54.034724080892	57.081172559789	54.034700955416	57.081172559789
75	576	54.035161394058	57.080867653774	54.035138268698	57.080867653774
75	577	54.035470130867	57.080584332793	54.035447005588	57.080584332793
75	578	54.035997405963	57.080323269046	54.035974280824	57.080323269046
75	579	54.036344462033	57.080411299922	54.036321336986	57.080411299922
75	580	54.036652847314	57.080652141969	54.036629722348	57.080652141969
75	581	54.036781070267	57.081154726192	54.036757945336	57.081154726192
75	582	54.036883400693	57.081919351781	54.036860275789	57.081919351781

75	583	54.036986055658	57.082203484065	54.036962930780	57.082203484065
75	584	54.037359180008	57.081767400172	54.037336055229	57.081767400172
75	585	54.037706575809	57.081353099436	54.037683451122	57.081353099436
75	586	54.038362633707	57.080764659181	54.038339509194	57.080764659181
75	587	54.038980091276	57.080219809829	54.038956966926	57.080219809829
75	588	54.039275839466	57.080133011236	54.039252715194	57.080133011236
75	589	54.039494203360	57.080417378769	54.039471079146	57.080417378769
75	590	54.039493497734	57.081465799126	54.039470373520	57.081465799126
75	591	54.039621910410	57.081684472078	54.039598786230	57.081684472078
75	592	54.040573156526	57.081839235902	54.040550032597	57.081839235902
75	593	54.043982485271	57.091281583293	54.043959362245	57.091281583293
75	594	54.043645907049	57.094265193889	54.043622783934	57.094265193889
75	595	54.043147165259	57.098669114328	54.043124042012	57.098669114328
75	596	54.043042150623	57.098183384243	54.043019027348	57.098183384243
75	597	54.042644499111	57.097090258333	54.042621375731	57.097090258333
75	598	54.042388149738	57.096128540751	54.042365026289	57.096128540751
75	599	54.042119074735	57.094992057958	54.042095951216	57.094992057958
75	600	54.041862623110	57.094139582025	54.041839499523	57.094139582025
75	601	54.041400569815	57.093155597487	54.041377446105	57.093155597487
75	602	54.040925786144	57.091996863649	54.040902662309	57.091996863649
75	603	54.040630546057	57.091406458349	54.040607422144	57.091406458349
75	604	54.040836293080	57.091341381282	54.040813169221	57.091341381282
75	605	54.041042172557	57.091101560401	54.041019048753	57.091101560401
75	606	54.041260940623	57.090818079166	54.041237816877	57.090818079166
75	607	54.041492465360	57.090665681691	54.041469341675	57.090665681691
75	608	54.041646804106	57.090578644576	54.041623680461	57.090578644576
75	609	54.041788220936	57.090578952045	54.041765097329	57.090578952045
75	610	54.041916863895	57.090470014787	54.041893740322	57.090470014787
75	611	54.042532929062	57.091825662963	54.042509805652	57.091825662963

75	612	54.042738140899	57.092459586140	54.042715017544	57.092459586140
75	613	54.042969533406	57.092481943648	54.042946410112	57.092481943648
75	614	54.043123974044	57.092263846259	54.043100850791	57.092263846259
75	615	54.043471522336	57.091696666628	54.043448399175	57.091696666628
75	616	54.043741682791	57.091456973472	54.043718559701	57.091456973472
75	617	54.043982485271	57.091281583293	54.043959362245	57.091281583293
76	618	54.042420656075	57.104627546221	54.042397532636	57.104627546221
76	619	54.042373537725	57.105125956071	54.042350414273	57.105125956071
76	620	54.042106964024	57.107600362609	54.042083840501	57.107600362609
76	621	54.041873883188	57.109720208934	54.041850759604	57.109720208934
76	622	54.041754401821	57.110832777618	54.041731278205	57.110832777618
76	623	54.041485981493	57.113331841098	54.041462857806	57.113331841098
76	624	54.041331856829	57.113175796151	54.041308733101	57.113175796151
76	625	54.040762893742	57.112685729957	54.040739769864	57.112685729957
76	626	54.040797231127	57.112139828782	54.040774107258	57.112139828782
76	627	54.040797721215	57.111612993735	54.040774597346	57.111612993735
76	628	54.040809564274	57.110999979339	54.040786440408	57.110999979339
76	629	54.040821614999	57.110157072787	54.040798491136	57.110157072787
76	630	54.040879214255	57.108816184470	54.040856090407	57.108816184470
76	631	54.040862871090	57.108183937178	54.040839747238	57.108183937178
76	632	54.040930937898	57.107724328011	54.040907814064	57.107724328011
76	633	54.041004572419	57.107341362801	54.040981448605	57.107341362801
76	634	54.040959955774	57.106795251695	54.040936831948	57.106795251695
76	635	54.041000064915	57.106067358945	54.040976941099	57.106067358945
76	636	54.040994722287	57.105732084273	54.040971598470	57.105732084273
76	637	54.041079642928	57.105329985688	54.041056519134	57.105329985688
76	638	54.041130601363	57.105081062631	54.041107477582	57.105081062631
76	639	54.041249255115	57.104784414576	54.041226131365	57.104784414576
76	640	54.041418698622	57.104430418304	54.041395574917	57.104430418304

76	641	54.041672791554	57.103980840191	54.041649667917	57.103980840191
76	642	54.041859146210	57.103626879123	54.041836022622	57.103626879123
76	643	54.041966058600	57.103866622831	54.041942935040	57.103866622831
76	644	54.042140516734	57.104231065528	54.042117393220	57.104231065528
76	645	54.042303781348	57.104499691289	54.042280657878	57.104499691289
76	646	54.042420656075	57.104627546221	54.042397532636	57.104627546221
76	647	54.037279531714	57.108025639165	54.037256406914	57.108025639165
76	648	54.037353650551	57.107868731526	54.037330525770	57.107868731526
76	649	54.037243077564	57.107428567013	54.037219952754	57.107428567013
76	650	54.037040058627	57.106956747747	54.037016933764	57.106956747747
76	651	54.036855476630	57.106547819365	54.036832351718	57.106547819365
76	652	54.036745064980	57.105919147038	54.036721940039	57.105919147038
76	653	54.036579249151	57.105196079926	54.036556124166	57.105196079926
76	654	54.036524286483	57.104598973841	54.036501161483	57.104598973841
76	655	54.036524912852	57.103876330748	54.036501787853	57.103876330748
76	656	54.036617764297	57.103436690576	54.036594639322	57.103436690576
76	657	54.036692307839	57.102777066979	54.036669182884	57.102777066979
76	658	54.036766634063	57.102368796613	54.036743509127	57.102368796613
76	659	54.036822677286	57.101709123598	54.036799552365	57.101709123598
76	660	54.036878664074	57.101112287874	54.036855539167	57.101112287874
76	661	54.036990183788	57.100452745145	54.036967058912	57.100452745145
76	662	54.037009253647	57.099761557780	54.036986128776	57.099761557780
76	663	54.037009850952	57.099038906168	54.036986726081	57.099038906168
76	664	54.037102813412	57.098442151547	54.037079688565	57.098442151547
76	665	54.037121539017	57.098159417755	54.037098414175	57.098159417755
76	666	54.037122279288	57.097248245828	54.037099154446	57.097248245828
76	667	54.037085619967	57.096839703467	54.037062495116	57.096839703467
76	668	54.037067980987	57.095771391299	54.037044856131	57.095771391299
76	669	54.037012996388	57.095142870945	54.036989871518	57.095142870945

76	670	54.036754495275	57.094608149136	54.036731370336	57.094608149136
76	671	54.036588217910	57.094387835957	54.036565092927	57.094387835957
76	672	54.036533054400	57.093979259627	54.036509929402	57.093979259627
76	673	54.036533421776	57.093507970406	54.036510296779	57.093507970406
76	674	54.036626235326	57.093068306998	54.036603110353	57.093068306998
76	675	54.036681961468	57.092754236981	54.036658836510	57.092754236981
76	676	54.036663781341	57.092345743862	54.036640656378	57.092345743862
76	677	54.036645671848	57.091842992995	54.036622546881	57.091842992995
76	678	54.036405722034	57.091214079322	54.036382597003	57.091214079322
76	679	54.036147203414	57.090679389664	54.036124078314	57.090679389664
76	680	54.035925506281	57.090364718443	54.035902381123	57.090364718443
76	681	54.035740585186	57.090332898687	54.035717459979	57.090332898687
76	682	54.035629476613	57.090521169748	54.035606351377	57.090521169748
76	683	54.035518201652	57.090929369437	54.035495076386	57.090929369437
76	684	54.035369769122	57.091557414711	54.035346643816	57.091557414711
76	685	54.035332107197	57.092437048011	54.035308981881	57.092437048011
76	686	54.035090926487	57.093410478719	54.035067801108	57.093410478719
76	687	54.034923567677	57.094572574111	54.034900442254	57.094572574111
76	688	54.034719433465	57.095451813970	54.034696307987	57.095451813970
76	689	54.034349917171	57.094979702211	54.034326791596	57.094979702211
76	690	54.034183665167	57.094727982766	54.034160539548	57.094727982766
76	691	54.033925088209	57.094287551798	54.033901962522	57.094287551798
76	692	54.033648015149	57.093847084647	54.033624889389	57.093847084647
76	693	54.033371013632	57.093312372661	54.033347887799	57.093312372661
76	694	54.033149517388	57.092746374573	54.033126391496	57.092746374573
76	695	54.032743169948	57.092054307716	54.032720043948	57.092054307716
76	696	54.032521715539	57.091425492321	54.032498589481	57.091425492321
76	697	54.032411177257	57.090859757720	54.032388051169	57.090859757720
76	698	54.032300730601	57.090168361745	54.032277604484	57.090168361745

76	699	54.032245599580	57.089697000921	54.032222473449	57.089697000921
76	700	54.032264398001	57.089288631860	54.032241271874	57.089288631860
76	701	54.032283334206	57.088691765941	54.032260208085	57.088691765941
76	702	54.032339164289	57.088220642162	54.032316038182	57.088220642162
76	703	54.032191507355	57.087811920792	54.032168381210	57.087811920792
76	704	54.032247402408	57.087246548702	54.032224276277	57.087246548702
76	705	54.032488194320	57.086744392241	54.032465068253	57.086744392241
76	706	54.032821388905	57.086336670810	54.032798262926	57.086336670810
76	707	54.033209953185	57.086086141176	54.033186827309	57.086086141176
76	708	54.033561415734	57.085992615925	54.033538289951	57.085992615925
76	709	54.034042204739	57.086087860416	54.034019079083	57.086087860416
76	710	54.034670881851	57.086277666757	54.034647756361	57.086277666757
76	711	54.035114659020	57.086404258636	54.035091533647	57.086404258636
76	712	54.035632300775	57.086688099878	54.035609175539	57.086688099878
76	713	54.036076009357	57.086908955888	54.036052884238	57.086908955888
76	714	54.036519626378	57.087255493713	54.036496501376	57.087255493713
76	715	54.036907690261	57.087696180980	54.036884565363	57.087696180980
76	716	54.037314177850	57.088231175205	54.037291053059	57.088231175205
76	717	54.037665341772	57.088546120692	54.037642217074	57.088546120692
76	718	54.037924032526	57.088860874278	54.037900907896	57.088860874278
76	719	54.038238182530	57.089207171092	54.038215057983	57.089207171092
76	720	54.038385974882	57.089427432644	54.038362850375	57.089427432644
76	721	54.038718453301	57.089993723949	54.038695328881	57.089993723949
76	722	54.039087657186	57.090905738002	54.039064532864	57.090905738002
76	723	54.039346079028	57.091566152437	54.039322954775	57.091566152437
76	724	54.039696728140	57.092540996441	54.039673603980	57.092540996441
76	725	54.039973805681	57.092981518905	54.039950681594	57.092981518905
76	726	54.040435213346	57.094208017539	54.040412089381	57.094208017539
76	727	54.040823102928	57.094837346085	54.040799979065	57.094837346085

76	728	54.041081428191	57.095592080532	54.041058304397	57.095592080532
76	729	54.041265770904	57.096346653253	54.041242647158	57.096346653253
76	730	54.041450387452	57.096755579793	54.041427263756	57.096755579793
76	731	54.041597708470	57.097541500860	54.041574584813	57.097541500860
76	732	54.041745075711	57.098264581063	54.041721952093	57.098264581063
76	733	54.042003120281	57.099333587460	54.041979996731	57.099333587460
76	734	54.042205829250	57.100213932052	54.042182705753	57.100213932052
76	735	54.042519472008	57.101125978274	54.042496348594	57.101125978274
76	736	54.042740911101	57.101715074059	54.042717787746	57.101715074059
76	737	54.042730490683	57.101811835750	54.042707367325	57.101811835750
76	738	54.042646226955	57.102594261695	54.042623103575	57.102594261695
76	739	54.042525330095	57.103716754379	54.042502206683	57.103716754379
76	740	54.042420656075	57.104627546221	54.042397532636	57.104627546221
76	741	54.042140516734	57.104231065528	54.042117393220	57.104231065528
76	742	54.041966058600	57.103866622831	54.041942935040	57.103866622831
76	743	54.041859146210	57.103626879123	54.041836022622	57.103626879123
76	744	54.041672791554	57.103980840191	54.041649667917	57.103980840191
76	745	54.041418698622	57.104430418304	54.041395574917	57.104430418304
76	746	54.041130601363	57.105081062631	54.041107477582	57.105081062631
76	747	54.041000064915	57.106067358945	54.040976941099	57.106067358945
76	748	54.040959955774	57.106795251695	54.040936831948	57.106795251695
76	749	54.041004572419	57.107341362801	54.040981448605	57.107341362801
76	750	54.040862871090	57.108183937178	54.040839747238	57.108183937178
76	751	54.040879214255	57.108816184470	54.040856090407	57.108816184470
76	752	54.040852109696	57.109447211896	54.040828985841	57.109447211896
76	753	54.040821614999	57.110157072787	54.040798491136	57.110157072787
76	754	54.040797721215	57.111612993735	54.040774597346	57.111612993735
76	755	54.040797231127	57.112139828782	54.040774107258	57.112139828782
76	756	54.040762893742	57.112685729957	54.040739769864	57.112685729957

76	757	54.040124084779	57.111960770653	54.040100960731	57.111960770653
76	758	54.039717615713	57.111519773961	54.039694491558	57.111519773961
76	759	54.038904499047	57.110826332717	54.038881374677	57.110826332717
76	760	54.038461065662	57.110353841297	54.038437941174	57.110353841297
76	761	54.038775471313	57.110354674026	54.038752346909	57.110354674026
76	762	54.039681641591	57.110419917613	54.039658517427	57.110419917613
76	763	54.040217893935	57.110515605206	54.040194769913	57.110515605206
76	764	54.040256316314	57.108944599679	54.040233192301	57.108944599679
76	765	54.040256628927	57.108598956859	54.040233504914	57.108598956859
76	766	54.039738756036	57.108629028746	54.039715631887	57.108629028746
76	767	54.039165513237	57.108533270188	54.039142388936	57.108533270188
76	768	54.038832698169	57.108438140013	54.038809573780	57.108438140013
76	769	54.038481388554	57.108342963270	54.038458264072	57.108342963270
76	770	54.038277864625	57.108436696020	54.038254740089	57.108436696020
76	771	54.038277182314	57.109190789989	54.038254057778	57.109190789989
76	772	54.038294960996	57.109976353323	54.038271836465	57.109976353323
76	773	54.038165614703	57.109850329629	54.038142490137	57.109850329629
76	774	54.038017888426	57.109598576472	54.037994763821	57.109598576472
76	775	54.037777917639	57.109095220785	54.037754792971	57.109095220785
76	776	54.037279531714	57.108025639165	54.037256406914	57.108025639165
76	777	54.007665697533	57.110771396147	54.007642564910	57.110771396147
76	778	54.007581313903	57.110951910515	54.007558181258	57.110951910515
76	779	54.007470771512	57.111159768638	54.007447638838	57.111159768638
76	780	54.007478456279	57.111304884557	54.007455323608	57.111304884557
76	781	54.007215119700	57.111176350011	54.007191986959	57.111176350011
76	782	54.006705989139	57.110961544184	54.006682856264	57.110961544184
76	783	54.005823230859	57.110551509790	54.005800097751	57.110551509790
76	784	54.005074773756	57.110215533863	54.005051640451	57.110215533863
76	785	54.004631838717	57.110039706824	54.004608705295	57.110039706824

76	786	54.004381183429	57.109915867591	54.004358049941	57.109915867591
76	787	54.004237585486	57.109839742138	54.004214451960	57.109839742138
76	788	54.004355541771	57.109627126497	54.004332408276	57.109627126497
76	789	54.004492935416	57.109379471388	54.004469801958	57.109379471388
76	790	54.004718881376	57.108972193200	54.004695747976	57.108972193200
76	791	54.004986600050	57.108489608788	54.004963466722	57.108489608788
76	792	54.005279091207	57.107792447927	54.005255957956	57.107792447927
76	793	54.005502663189	57.107559336158	54.005479529997	57.107559336158
76	794	54.005630603249	57.107779387376	54.005607470090	57.107779387376
76	795	54.005807249962	57.108083213975	54.005784116850	57.108083213975
76	796	54.006079266616	57.108541316618	54.006056133576	57.108541316618
76	797	54.006372706442	57.108989192115	54.006349573479	57.108989192115
76	798	54.006743747323	57.109555522356	54.006720614458	57.109555522356
76	799	54.007051505290	57.109982282437	54.007028372506	57.109982282437
76	800	54.007465352483	57.110520840511	54.007442219808	57.110520840511
76	801	54.007665697533	57.110771396147	54.007642564910	57.110771396147
61	802	54.055312484010	57.081539170242	54.055289363986	57.081539170242
61	803	54.055198361372	57.081575307300	54.055175241317	57.081575307300
61	804	54.054977288301	57.081586994321	54.054954168188	57.081586994321
61	805	54.054855993381	57.081683717288	54.054832873235	57.081683717288
61	806	54.054699050997	57.081768249651	54.054675930809	57.081768249651
61	807	54.054542166252	57.081767941584	54.054519046024	57.081767941584
61	808	54.054342428803	57.081864508802	54.054319308521	57.081864508802
61	809	54.054149781087	57.082021688410	54.054126660754	57.082021688410
61	810	54.053950084778	57.082057654512	54.053926964392	57.082057654512
61	811	54.053714650044	57.082214747273	54.053691529595	57.082214747273
61	812	54.053557632576	57.082408352475	54.053534512086	57.082408352475
61	813	54.053400689651	57.082492879475	54.053377569119	57.082492879475
61	814	54.053186656034	57.082637890590	54.053163535446	57.082637890590

61	815	54.053029629527	57.082843611272	54.053006508897	57.082843611272
61	816	54.052986984495	57.082637494358	54.052963863854	57.082637494358
61	817	54.053037035448	57.082443680902	54.053013914820	57.082443680902
61	818	54.053065734131	57.082189227024	54.053042613511	57.082189227024
61	819	54.053030186053	57.082031602760	54.053007065423	57.082031602760
61	820	54.053037589274	57.081631672237	54.053014468646	57.081631672237
61	821	54.053151826951	57.081425863281	54.053128706354	57.081425863281
61	822	54.053201908681	57.081183569279	54.053178788097	57.081183569279
61	823	54.053280669165	57.080711057670	54.053257548602	57.080711057670
61	824	54.053380780733	57.080299183657	54.053357660196	57.080299183657
61	825	54.053502203713	57.080008545387	54.053479083209	57.080008545387
61	826	54.053459666279	57.079632753848	54.053436545763	57.079632753848
61	827	54.053388547232	57.079341746234	54.053365426697	57.079341746234
61	828	54.053196118612	57.079171705279	54.053172998026	57.079171705279
61	829	54.052939477749	57.079050022160	54.052916357096	57.079050022160
61	830	54.052704174436	57.079013217142	54.052681053720	57.079013217142
61	831	54.052547400966	57.078843248008	54.052524280209	57.078843248008
61	832	54.052347927607	57.078539886663	54.052324806797	57.078539886663
61	833	54.052177001632	57.078200223963	54.052153880776	57.078200223963
61	834	54.051970458259	57.077799901273	54.051947337349	57.077799901273
61	835	54.051771036875	57.077411714972	54.051747915912	57.077411714972
61	836	54.051621415586	57.077205411538	54.051598294583	57.077205411538
61	837	54.051671519835	57.076914644809	54.051648398845	57.076914644809
61	838	54.051714484531	57.076635983407	54.051691363552	57.076635983407
61	839	54.051828705986	57.076442286457	54.051805585038	57.076442286457
61	840	54.052042632149	57.076454798393	54.052019511257	57.076454798393
61	841	54.052342008411	57.076661376894	54.052318887599	57.076661376894
61	842	54.052641438489	57.076783122436	54.052618317757	57.076783122436
61	843	54.053040494548	57.077232281540	54.053017373921	57.077232281540

61	844	54.053510985247	57.077487667538	54.053487864745	57.077487667538
61	845	54.053895839144	57.077839857819	54.053872718744	57.077839857819
61	846	54.054266374550	57.078276867069	54.054243254248	57.078276867069
61	847	54.054515591894	57.078846974538	54.054492471658	57.078846974538
61	848	54.054736274020	57.079429154455	54.054713153843	57.079429154455
61	849	54.054999659384	57.080132623797	54.054976539276	57.080132623797
61	850	54.055198836060	57.080872337927	54.055175716006	57.080872337927
61	851	54.055312484010	57.081539170242	54.055289363986	57.081539170242
61	852	54.052723377104	57.085616754898	54.052700256393	57.085616754898
61	853	54.052794202154	57.085888469883	54.052771081462	57.085888469883
61	854	54.052882745219	57.086210513182	54.052859624550	57.086210513182
61	855	54.052942498016	57.086393671967	54.052919377364	57.086393671967
61	856	54.052738266116	57.086611996611	54.052715145409	57.086611996611
61	857	54.052550075299	57.086826487502	54.052526954542	57.086826487502
61	858	54.052440770338	57.086951066974	54.052417649552	57.086951066974
61	859	54.052260005404	57.087060772681	54.052236884570	57.087060772681
61	860	54.052089901431	57.087164007354	54.052066780553	57.087164007354
61	861	54.051906225989	57.087317988403	54.051883105061	57.087317988403
61	862	54.051717818724	57.087496999594	54.051694697747	57.087496999594
61	863	54.051574759339	57.087645975513	54.051551638324	57.087645975513
61	864	54.051471961694	57.088026480472	54.051448840651	57.088026480472
61	865	54.051266367255	57.088787468219	54.051243246158	57.088787468219
61	866	54.051172538732	57.089134756910	54.051149417610	57.089134756910
61	867	54.051148411855	57.089614415673	54.051125290727	57.089614415673
61	868	54.051217311900	57.089847753747	54.051194190790	57.089847753747
61	869	54.051334840596	57.090245783772	54.051311719517	57.090245783772
61	870	54.051367732942	57.090357180252	54.051344611872	57.090357180252
61	871	54.051378383182	57.091186831342	54.051355262115	57.091186831342
61	872	54.051389615955	57.092062345504	54.051366494890	57.092062345504

61	873	54.051398639610	57.092766035185	54.051375518548	57.092766035185
61	874	54.051419817504	57.093117926756	54.051396696448	57.093117926756
61	875	54.051545315084	57.094053659928	54.051522194061	57.094053659928
61	876	54.051634764854	57.094720650557	54.051611643855	57.094720650557
61	877	54.051821406243	57.095522502391	54.051798285293	57.095522502391
61	878	54.051880547205	57.095776591073	54.051857426271	57.095776591073
61	879	54.051886017295	57.096166319707	54.051862896362	57.096166319707
61	880	54.051888981119	57.096377521589	54.051865860187	57.096377521589
61	881	54.051762659070	57.096054855288	54.051739538104	57.096054855288
61	882	54.051662225815	57.095833350886	54.051639104823	57.095833350886
61	883	54.051567638382	57.095702381441	54.051544517365	57.095702381441
61	884	54.051484943169	57.095501035215	54.051461822130	57.095501035215
61	885	54.051390259612	57.095490760303	54.051367138548	57.095490760303
61	886	54.051313322733	57.095490583892	54.051290201649	57.095490583892
61	887	54.051419658839	57.095732214764	54.051396537782	57.095732214764
61	888	54.051449041528	57.095993785130	54.051425920479	57.095993785130
61	889	54.051425207935	57.096194886097	54.051402086880	57.096194886097
61	890	54.051365888856	57.096365731354	54.051342767785	57.096365731354
61	891	54.051294837961	57.096405798003	54.051271716872	57.096405798003
61	892	54.051324299977	57.096566790537	54.051301178896	57.096566790537
61	893	54.051413049068	57.096597169702	54.051389928009	57.096597169702
61	894	54.051602432143	57.096597608978	54.051579311135	57.096597608978
61	895	54.051803965497	57.096663906543	54.051780844542	57.096663906543
61	896	54.051754909542	57.096829155618	54.051731788575	57.096829155618
61	897	54.051667794560	57.097025992630	54.051644673569	57.097025992630
61	898	54.051567375286	57.097252888868	54.051544254269	57.097252888868
61	899	54.051394876689	57.097389813792	54.051371755626	57.097389813792
61	900	54.051217747784	57.097492191496	54.051194626674	57.097492191496
61	901	54.051045005955	57.097526463800	54.051021884799	57.097526463800

61	902	54.050764349442	57.097542226889	54.050741228212	57.097542226889
61	903	54.050603886741	57.097505461063	54.050580765468	57.097505461063
61	904	54.050393147044	57.097457176017	54.050370025716	57.097457176017
61	905	54.050192606256	57.097352417702	54.050169484874	57.097352417702
61	906	54.050014591020	57.097232717908	54.049991469591	57.097232717908
61	907	54.049826536031	57.097068054432	54.049803414553	57.097068054432
61	908	54.049694081516	57.096848390459	54.049670960003	57.096848390459
61	909	54.049577164761	57.096654496191	54.049554043217	57.096654496191
61	910	54.049427724074	57.096406666712	54.049404602490	57.096406666712
61	911	54.049228415876	57.095951763804	54.049205294240	57.095951763804
61	912	54.049125419227	57.095679660779	54.049102297563	57.095679660779
61	913	54.048962086214	57.095248163460	54.048938964507	57.095248163460
61	914	54.048801441945	57.094823776637	54.048778320195	57.094823776637
61	915	54.048540437189	57.094216834461	54.048517315370	57.094216834461
61	916	54.048390067040	57.093964750113	54.048366945181	57.093964750113
61	917	54.048230300864	57.093829531865	54.048207178963	57.093829531865
61	918	54.047889649021	57.093555364397	54.047866527029	57.093555364397
61	919	54.047598597541	57.093552861444	54.047575475473	57.093552861444
61	920	54.047305188559	57.093572868152	54.047282066413	57.093572868152
61	921	54.046864690164	57.093602903935	54.046841567901	57.093602903935
61	922	54.046805048217	57.093301580232	54.046781925938	57.093301580232
61	923	54.046721961264	57.093160020811	54.046698838963	57.093160020811
61	924	54.046698362695	57.092937810102	54.046675240388	57.092937810102
61	925	54.046615275312	57.092796251770	54.046592152983	57.092796251770
61	926	54.046472730535	57.092694953876	54.046449608168	57.092694953876
61	927	54.046223172019	57.092654006625	54.046200049587	57.092654006625
61	928	54.046223327433	57.092452047521	54.046200205000	57.092452047521
61	929	54.046211597285	57.092250062094	54.046188474849	57.092250062094
61	930	54.046259308360	57.092028012173	54.046236185937	57.092028012173

61	931	54.046259508965	57.091765465106	54.046236386541	57.091765465106
61	932	54.046259739719	57.091462526177	54.046236617296	57.091462526177
61	933	54.046224298737	57.091179705124	54.046201176304	57.091179705124
61	934	54.046105461828	57.091159249104	54.046082339364	57.091159249104
61	935	54.045855734262	57.091340464480	54.045832611732	57.091340464480
61	936	54.045415688997	57.091723215064	54.045392566351	57.091723215064
61	937	54.044963803644	57.092045345385	54.044940680878	57.092045345385
61	938	54.044642623841	57.092408148904	54.044619500989	57.092408148904
61	939	54.044440481862	57.092528870967	54.044417358958	57.092528870967
61	940	54.044392769852	57.092750910620	54.044369646935	57.092750910620
61	941	54.044487602028	57.093074243426	54.044464479136	57.093074243426
61	942	54.044511200358	57.093296442417	54.044488077472	57.093296442417
61	943	54.044618010548	57.093498633305	54.044594887690	57.093498633305
61	944	54.044748575108	57.093721073894	54.044725452285	57.093721073894
61	945	54.044826237979	57.094025374050	54.044803115176	57.094025374050
61	946	54.044598115911	57.094208353461	54.044574993048	57.094208353461
61	947	54.044412454468	57.094529035149	54.044389331556	57.094529035149
61	948	54.044312274943	57.094965020224	54.044289152005	57.094965020224
61	949	54.044293886945	57.095385713263	54.044270764002	57.095385713263
61	950	54.044332894202	57.095940487127	54.044309771268	57.095940487127
61	951	54.044432371608	57.096389046953	54.044409248701	57.096389046953
61	952	54.044491613358	57.096706575911	54.044468490467	57.096706575911
61	953	54.044527858545	57.096900848595	54.044504735663	57.096900848595
61	954	54.044585032708	57.097207303830	54.044561909841	57.097207303830
61	955	54.044756934818	57.098050818910	54.044733811997	57.098050818910
61	956	54.044893477893	57.098720854642	54.044870355108	57.098720854642
61	957	54.045048732922	57.099794396704	54.045025610178	57.099794396704
61	958	54.045127171406	57.100771708882	54.045104048683	57.100771708882
61	959	54.045134394601	57.101210307939	54.045111271880	57.101210307939

61	960	54.045066342390	57.101573659534	54.045043219651	57.101573659534
61	961	54.044969800490	57.101894530013	54.044946677726	57.101894530013
61	962	54.044805635465	57.102069827205	54.044782512657	57.102069827205
61	963	54.044506045592	57.102166029673	54.044482922704	57.102166029673
61	964	54.044309488551	57.102090797705	54.044286365612	57.102090797705
61	965	54.044025013320	57.102011394139	54.044001890305	57.102011394139
61	966	54.043928480812	57.101890045773	54.043905357771	57.101890045773
61	967	54.043618783756	57.101497429072	54.043595660633	57.101497429072
61	968	54.043539089299	57.101335877417	54.043515966156	57.101335877417
61	969	54.043368432239	57.100989935587	54.043345309051	57.100989935587
61	970	54.043274002551	57.100689822516	54.043250879338	57.100689822516
61	971	54.043229200928	57.100547436902	54.043206077703	57.100547436902
61	972	54.043124245280	57.100213876971	54.043101122027	57.100213876971
61	973	54.043024778765	57.099769360991	54.043001655486	57.099769360991
61	974	54.043077661200	57.099293963217	54.043054537935	57.099293963217
61	975	54.043147165259	57.098669114328	54.043124042012	57.098669114328
61	976	54.043193373356	57.098275586442	54.043170250121	57.098275586442
61	977	54.043242059524	57.097844186506	54.043218936301	57.097844186506
61	978	54.043389888885	57.096534205199	54.043366765702	57.096534205199
61	979	54.043606270104	57.094616510755	54.043583146978	57.094616510755
61	980	54.043773534705	57.093133916528	54.043750411624	57.093133916528
61	981	54.043982485271	57.091281583293	54.043959362245	57.091281583293
61	982	54.044079858979	57.090418278914	54.044056735979	57.090418278914
61	983	54.044138964378	57.090049126551	54.044115841394	57.090049126551
61	984	54.044215329950	57.090046470886	54.044192206985	57.090046470886
61	985	54.044422109550	57.089912931902	54.044398986640	57.089912931902
61	986	54.044656467420	57.089823195928	54.044633344573	57.089823195928
61	987	54.044929993299	57.089601637246	54.044906870524	57.089601637246
61	988	54.045072826300	57.089319209069	54.045049703562	57.089319209069

61	989	54.045263497867	57.088632971630	54.045240375181	57.088632971630
61	990	54.045323146851	57.088330165933	54.045300024180	57.088330165933
61	991	54.045371042742	57.087845574754	54.045347920083	57.087845574754
61	992	54.045335696085	57.087421394423	54.045312573417	57.087421394423
61	993	54.045335915895	57.087118462178	54.045312793227	57.087118462178
61	994	54.045252938368	57.086815356534	54.045229815678	57.086815356534
61	995	54.045134260804	57.086572764204	54.045111138083	57.086572764204
61	996	54.045075037861	57.086289905700	54.045051915124	57.086289905700
61	997	54.045110881613	57.086027439692	54.045087758886	57.086027439692
61	998	54.045241662414	57.085967123380	54.045218539721	57.085967123380
61	999	54.045396242475	57.085866464686	54.045373119823	57.085866464686
61	1000	54.045455466409	57.086149324770	54.045432343773	57.086149324770
61	1001	54.045574086767	57.086472700163	54.045550964162	57.086472700163
61	1002	54.045633207216	57.086896931708	54.045610084627	57.086896931708
61	1003	54.045728142925	57.087099086796	54.045705020361	57.087099086796
61	1004	54.045846731355	57.087462858470	54.045823608823	57.087462858470
61	1005	54.045953492423	57.087745824026	54.045930369918	57.087745824026
61	1006	54.046095952820	57.087968278831	54.046072830354	57.087968278831
61	1007	54.046250283214	57.088210956247	54.046227160788	57.088210956247
61	1008	54.046380961385	57.088292017071	54.046357838994	57.088292017071
61	1009	54.046523598874	57.088272123328	54.046500476521	57.088272123328
61	1010	54.046701995674	57.088110931980	54.046678873368	57.088110931980
61	1011	54.046809228439	57.087747626707	54.046786106161	57.087747626707
61	1012	54.046892674987	57.087404465933	54.046869552731	57.087404465933
61	1013	54.047035575894	57.087021035379	54.047012453676	57.087021035379
61	1014	54.047035736426	57.086798875998	54.047012614209	57.086798875998
61	1015	54.047000371588	57.086394875888	54.046977249361	57.086394875888
61	1016	54.047060058280	57.086031465396	54.047036936069	57.086031465396
61	1017	54.047202767555	57.085910581645	54.047179645382	57.085910581645

61	1018	54.047404816316	57.085910998387	54.047381694196	57.085910998387
61	1019	54.047559165292	57.086133479255	54.047536043213	57.086133479255
61	1020	54.047737197226	57.086477190942	54.047714075194	57.086477190942
61	1021	54.048010251584	57.086901890883	54.047987129625	57.086901890883
61	1022	54.048093258128	57.087164623130	54.048070136190	57.087164623130
61	1023	54.048259284211	57.087669893864	54.048236162318	57.087669893864
61	1024	54.048461111718	57.087973274128	54.048437989877	57.087973274128
61	1025	54.048674912549	57.088155499915	54.048651790766	57.088155499915
61	1026	54.048948109508	57.088378248082	54.048924987797	57.088378248082
61	1027	54.049102557938	57.088459365177	54.049079436268	57.088459365177
61	1028	54.049281043819	57.088176980290	54.049257922196	57.088176980290
61	1029	54.049352621096	57.087813577521	54.049329499492	57.087813577521
61	1030	54.049388497555	57.087510690980	54.049365375960	57.087510690980
61	1031	54.049388717601	57.087207729258	54.049365596007	57.087207729258
61	1032	54.049258403473	57.086621731343	54.049235281845	57.086621731343
61	1033	54.049080357513	57.086298203777	54.049057235837	57.086298203777
61	1034	54.049294363841	57.086197660039	54.049271242221	57.086197660039
61	1035	54.049555896484	57.086117411077	54.049532774934	57.086117411077
61	1036	54.049829559402	57.085693825395	54.049806437925	57.085693825395
61	1037	54.050008053116	57.085391225974	54.049984931685	57.085391225974
61	1038	54.050246072079	57.084947360313	54.050222950712	57.084947360313
61	1039	54.050305768578	57.084563721533	54.050282647227	57.084563721533
61	1040	54.050318120563	57.083897214950	54.050294999215	57.083897214950
61	1041	54.050318401656	57.083493256932	54.050295280308	57.083493256932
61	1042	54.050259269263	57.083068982476	54.050236147899	57.083068982476
61	1043	54.050188264032	57.082624487800	54.050165142649	57.082624487800
61	1044	54.050069578119	57.082381878641	54.050046456705	57.082381878641
61	1045	54.049962832077	57.082058503387	54.049939710635	57.082058503387
61	1046	54.049867874220	57.081876536899	54.049844752752	57.081876536899

61	1047	54.049808612878	57.081634048217	54.049785491395	57.081634048217
61	1048	54.049749364713	57.081371362598	54.049726243214	57.081371362598
61	1049	54.049571168369	57.081249829046	54.049548046823	57.081249829046
61	1050	54.049381113918	57.081087878488	54.049357992322	57.081087878488
61	1051	54.049262275347	57.081067449701	54.049239153719	57.081067449701
61	1052	54.049060335420	57.080905478090	54.049037213739	57.080905478090
61	1053	54.049131931293	57.080481472747	54.049108809631	57.080481472747
61	1054	54.049156078816	57.079915993189	54.049132957160	57.079915993189
61	1055	54.049120650804	57.079572570298	54.049097529139	57.079572570298
61	1056	54.049097093725	57.079249367911	54.049073972054	57.079249367911
61	1057	54.049061796142	57.078703973132	54.049038674461	57.078703973132
61	1058	54.049097702299	57.078320291591	54.049074580627	57.078320291591
61	1059	54.049204866174	57.078017532285	54.049181744531	57.078017532285
61	1060	54.049383131364	57.078038063689	54.049360009769	57.078038063689
61	1061	54.049537652317	57.078018155668	54.049514530762	57.078018155668
61	1062	54.049644422388	57.078321319698	54.049621300862	57.078321319698
61	1063	54.049715509624	57.078664813193	54.049692388116	57.078664813193
61	1064	54.049893496461	57.079109499266	54.049870375001	57.079109499266
61	1065	54.049964581442	57.079452996158	54.049941460000	57.079452996158
61	1066	54.050083085574	57.079978365409	54.050059964163	57.079978365409
61	1067	54.050201789806	57.080200769956	54.050178668427	57.080200769956
61	1068	54.050296723191	57.080423129870	54.050273601837	57.080423129870
61	1069	54.050403568458	57.080605117923	54.050380447132	57.080605117923
61	1070	54.050550892757	57.080693370733	54.050527771470	57.080693370733
61	1071	54.050656053531	57.080770894084	54.050632932272	57.080770894084
61	1072	54.050711441759	57.080862818648	54.050688320515	57.080862818648
61	1073	54.050925889893	57.081223256734	54.050902768705	57.081223256734
61	1074	54.051163554932	57.081596307447	54.051140433807	57.081596307447
61	1075	54.051353416092	57.082041044919	54.051330295018	57.082041044919

61	1076	54.051555119243	57.082546405490	54.051531998223	57.082546405490
61	1077	54.051804416876	57.082971071276	54.051781295921	57.082971071276
61	1078	54.051994384883	57.083254232145	54.051971263979	57.083254232145
61	1079	54.052111523284	57.083439790691	54.052088402411	57.083439790691
61	1080	54.052313290970	57.083844172892	54.052290170150	57.083844172892
61	1081	54.052447527990	57.084134314613	54.052424407206	57.084134314613
61	1082	54.052538030997	57.084522156404	54.052514910237	57.084522156404
61	1083	54.052577354379	57.084870338458	54.052554233629	57.084870338458
61	1084	54.052634899998	57.085093626459	54.052611779264	57.085093626459
61	1085	54.052723377104	57.085616754898	54.052700256393	57.085616754898
62	1086	54.053685732520	57.090916029961	54.053662612064	57.090916029961
62	1087	54.053632602494	57.091134524550	54.053609482024	57.091134524550
62	1088	54.053624664890	57.091623166045	54.053601544418	57.091623166045
62	1089	54.053616813875	57.091996072573	54.053593693401	57.091996072573
62	1090	54.053638811214	57.092909142001	54.053615690745	57.092909142001
62	1091	54.053630516079	57.093847863042	54.053607395608	57.093847863042
62	1092	54.053675693231	57.094130872973	54.053652572772	57.094130872973
62	1093	54.053388080560	57.094245957182	54.053364960025	57.094245957182
62	1094	54.053206457450	57.094284124079	54.053183336867	57.094284124079
62	1095	54.052986962125	57.094373641853	54.052963841484	57.094373641853
62	1096	54.052729644971	57.094450213724	54.052706524262	57.094450213724
62	1097	54.052457164693	57.094565327483	54.052434043912	57.094565327483
62	1098	54.052373934613	57.094565138485	54.052350813810	57.094565138485
62	1099	54.052336183592	57.094462180390	54.052313062779	57.094462180390
62	1100	54.052321232406	57.094230683726	54.052298111588	57.094230683726
62	1101	54.052313967636	57.093844896106	54.052290846817	57.093844896106
62	1102	54.052321984091	57.093266257289	54.052298863274	57.093266257289
62	1103	54.052307278827	57.092713285755	54.052284158006	57.092713285755
62	1104	54.052307615034	57.092276079236	54.052284494213	57.092276079236

62	1105	54.052285171946	57.091941694719	54.052262051119	57.091941694719
62	1106	54.052262884449	57.091401566532	54.052239763616	57.091401566532
62	1107	54.052263108831	57.091105809487	54.052239987999	57.091105809487
62	1108	54.052263322778	57.090822911440	54.052240201945	57.090822911440
62	1109	54.052263623118	57.090424282367	54.052240502285	57.090424282367
62	1110	54.052377321403	57.090154489016	54.052354200600	57.090154489016
62	1111	54.052581969118	57.089679144552	54.052558848369	57.089679144552
62	1112	54.052756282672	57.089293744668	54.052733161970	57.089293744668
62	1113	54.052816861359	57.089229578593	54.052793740673	57.089229578593
62	1114	54.052824016264	57.089782539368	54.052800895580	57.089782539368
62	1115	54.052876711565	57.090142710934	54.052853590895	57.090142710934
62	1116	54.052921974739	57.090322838086	54.052898854080	57.090322838086
62	1117	54.053095923978	57.090426089620	54.053072803366	57.090426089620
62	1118	54.053345681852	57.090336616457	54.053322561306	57.090336616457
62	1119	54.053550089651	57.090182746837	54.053526969160	57.090182746837
62	1120	54.053618475609	57.089797111684	54.053595355136	57.089797111684
62	1121	54.053709492495	57.089501540145	54.053686372045	57.089501540145
62	1122	54.053694569931	57.089218599838	54.053671449477	57.089218599838
62	1123	54.053664456887	57.089012784027	54.053641336425	57.089012784027
62	1124	54.053588916777	57.088845449933	54.053565796296	57.088845449933
62	1125	54.053551189324	57.088703915811	54.053528068832	57.088703915811
62	1126	54.053445354897	57.088575096489	54.053422234377	57.088575096489
62	1127	54.053324302431	57.088561979658	54.053301181879	57.088561979658
62	1128	54.053029223421	57.088548492859	54.053006102791	57.088548492859
62	1129	54.053021742193	57.088432743635	54.052998621562	57.088432743635
62	1130	54.053112774578	57.088111454814	54.053089653970	57.088111454814
62	1131	54.053196155205	57.087905882258	54.053173034620	57.087905882258
62	1132	54.053483958632	57.087520707799	54.053460838122	57.087520707799
62	1133	54.053695938540	57.087353980271	54.053672818087	57.087353980271

62	1134	54.053900417055	57.087097218642	54.053877296656	57.087097218642
62	1135	54.054051828214	57.086981799154	54.054028707855	57.086981799154
62	1136	54.054180568002	57.086827752688	54.054157447678	57.086827752688
62	1137	54.054445594848	57.086545391975	54.054422474593	57.086545391975
62	1138	54.054672752270	57.086314388288	54.054649632076	57.086314388288
62	1139	54.054945270634	57.086134915262	54.054922150512	57.086134915262
62	1140	54.055187514051	57.085968237320	54.055164393994	57.085968237320
62	1141	54.055354020110	57.085904281196	54.055330900096	57.085904281196
62	1142	54.055520544481	57.085814604543	54.055497424512	57.085814604543
62	1143	54.055739978346	57.085802196679	54.055716858435	57.085802196679
62	1144	54.055883766860	57.085763912550	54.055860646987	57.085763912550
62	1145	54.056057820832	57.085725690468	54.056034701005	57.085725690468
62	1146	54.056239441154	57.085687483637	54.056216321375	57.085687483637
62	1147	54.056496679332	57.085713733671	54.056473559621	57.085713733671
62	1148	54.056685847682	57.085701262696	54.056662728021	57.085701262696
62	1149	54.056852316923	57.085688744895	54.056829197306	57.085688744895
62	1150	54.056943113328	57.085688931752	54.056919993735	57.085688931752
62	1151	54.057064101864	57.085792064789	54.057040982303	57.085792064789
62	1152	54.057291129544	57.085741090274	54.057268010044	57.085741090274
62	1153	54.057412090487	57.085882806108	54.057388971019	57.085882806108
62	1154	54.057623902814	57.085947546402	54.057600783402	57.085947546402
62	1155	54.057941625824	57.086038227703	54.057918506496	57.086038227703
62	1156	54.058198780980	57.086180228521	54.058175661721	57.086180228521
62	1157	54.058403017531	57.086257816783	54.058379898326	57.086257816783
62	1158	54.058486173723	57.086360876621	54.058463054540	57.086360876621
62	1159	54.058584499522	57.086412524474	54.058561380365	57.086412524474
62	1160	54.058350908680	57.086507688158	54.058327789461	57.086507688158
62	1161	54.058180464519	57.086523427964	54.058157345254	57.086523427964
62	1162	54.058085779747	57.086523231198	54.058062660457	57.086523231198

62	1163	54.057975310318	57.086528366253	54.057952190999	57.086528366253
62	1164	54.057902610513	57.086678424319	54.057879491175	57.086678424319
62	1165	54.057893060803	57.086791061277	54.057869941463	57.086791061277
62	1166	54.057852015249	57.086812434141	54.057828895898	57.086812434141
62	1167	54.057823454760	57.087026958687	54.057800335401	57.087026958687
62	1168	54.057810682465	57.087230786819	54.057787563102	57.087230786819
62	1169	54.057845240513	57.087450808035	54.057822121159	57.087450808035
62	1170	54.057526460630	57.087460867614	54.057503341192	57.087460867614
62	1171	54.057444298993	57.087600173420	54.057421179533	57.087600173420
62	1172	54.057447298691	57.087814761890	54.057424179232	57.087814761890
62	1173	54.057522881817	57.088040232977	54.057499762379	57.088040232977
62	1174	54.057570122039	57.088179811681	54.057547002613	57.088179811681
62	1175	54.057538996478	57.088262288548	54.057515877044	57.088262288548
62	1176	54.057342299269	57.088223289810	54.057319179782	57.088223289810
62	1177	54.057122950065	57.088119940846	54.057099830520	57.088119940846
62	1178	54.057009501658	57.088055398303	54.056986382084	57.088055398303
62	1179	54.056843069831	57.088016465018	54.056819950212	57.088016465018
62	1180	54.056676656795	57.087951811313	54.056653537132	57.087951811313
62	1181	54.056434504833	57.087989880750	54.056411385106	57.087989880750
62	1182	54.056320990507	57.088015361424	54.056297870750	57.088015361424
62	1183	54.056177210703	57.088040777966	54.056154090908	57.088040777966
62	1184	54.055889698142	57.088027309910	54.055866578271	57.088027309910
62	1185	54.055708124130	57.088001205879	54.055685004210	57.088001205879
62	1186	54.055518842499	57.088167986219	54.055495722529	57.088167986219
62	1187	54.055367411359	57.088309125378	54.055344291349	57.088309125378
62	1188	54.055170600748	57.088424447274	54.055147480686	57.088424447274
62	1189	54.054981309043	57.088604083382	54.054958188930	57.088604083382
62	1190	54.054814716171	57.088783766255	54.054791596014	57.088783766255
62	1191	54.054648104001	57.088989167170	54.054624983801	57.088989167170

62	1192	54.054436093261	57.089194469199	54.054412973004	57.089194469199
62	1193	54.054269423009	57.089477024336	54.054246302708	57.089477024336
62	1194	54.054140631903	57.089695360848	54.054117511568	57.089695360848
62	1195	54.054064747286	57.089990967724	54.054041626931	57.089990967724
62	1196	54.054004023633	57.090248027713	54.053980903262	57.090248027713
62	1197	54.053890325165	57.090517831343	54.053867204764	57.090517831343
62	1198	54.053791758830	57.090787666491	54.053768638403	57.090787666491
62	1199	54.053685732520	57.090916029961	54.053662612064	57.090916029961
62	1200	54.054237498624	57.086767098928	54.054214378314	57.086767098928
62	1201	54.054180568002	57.086827752688	54.054157447678	57.086827752688
62	1202	54.054051828214	57.086981799154	54.054028707855	57.086981799154
62	1203	54.053985669262	57.087032231696	54.053962548886	57.087032231696
62	1204	54.053900417055	57.087097218642	54.053877296656	57.087097218642
62	1205	54.053766339586	57.087265578744	54.053743219152	57.087265578744
62	1206	54.053695938540	57.087353980271	54.053672818087	57.087353980271
62	1207	54.053589140043	57.087437980210	54.053566019562	57.087437980210
62	1208	54.053522821529	57.087490141294	54.053499701030	57.087490141294
62	1209	54.053434757386	57.087586555541	54.053411636864	57.087586555541
62	1210	54.053363442297	57.087681998647	54.053340321756	57.087681998647
62	1211	54.053279206792	57.087794732979	54.053256086228	57.087794732979
62	1212	54.053196155205	57.087905882258	54.053173034620	57.087905882258
62	1213	54.053149856892	57.088020029636	54.053126736294	57.088020029636
62	1214	54.053112774578	57.088111454814	54.053089653970	57.088111454814
62	1215	54.053067142910	57.088272507338	54.053044022290	57.088272507338
62	1216	54.053021742193	57.088432743635	54.052998621562	57.088432743635
62	1217	54.053029223421	57.088548492859	54.053006102791	57.088548492859
62	1218	54.052995497100	57.088672367706	54.052972376461	57.088672367706
62	1219	54.052933010805	57.088725299878	54.052909890150	57.088725299878
62	1220	54.052921272598	57.088765073778	54.052898151940	57.088765073778

62	1221	54.052921150107	57.088930902302	54.052898029448	57.088930902302
62	1222	54.052858658791	57.088990467123	54.052835538116	57.088990467123
62	1223	54.052835157624	57.089103180243	54.052812036942	57.089103180243
62	1224	54.052807797668	57.089156186769	54.052784676979	57.089156186769
62	1225	54.052756282672	57.089293744668	54.052733161970	57.089293744668
62	1226	54.052710702859	57.089394520280	54.052687582145	57.089394520280
62	1227	54.052581969118	57.089679144552	54.052558848369	57.089679144552
62	1228	54.052448649780	57.089988812410	54.052425528996	57.089988812410
62	1229	54.052377321403	57.090154489016	54.052354200600	57.090154489016
62	1230	54.052263623118	57.090424282367	54.052240502285	57.090424282367
62	1231	54.052263525082	57.090554594396	54.052240404249	57.090554594396
62	1232	54.052263405127	57.090713787257	54.052240284294	57.090713787257
62	1233	54.052263269925	57.090892879224	54.052240149092	57.090892879224
62	1234	54.052263159564	57.091038806011	54.052240038731	57.091038806011
62	1235	54.052262993690	57.091257696189	54.052239872857	57.091257696189
62	1236	54.052266260111	57.091483370487	54.052243139279	57.091483370487
62	1237	54.052275325192	57.091703055424	54.052252204362	57.091703055424
62	1238	54.052285171946	57.091941694719	54.052262051119	57.091941694719
62	1239	54.052302616295	57.092201600691	54.052279495472	57.092201600691
62	1240	54.051860601272	57.092218829711	54.051837480332	57.092218829711
62	1241	54.051859935211	57.092145552671	54.051836814271	57.092145552671
62	1242	54.051845087226	57.091764670717	54.051821966283	57.091764670717
62	1243	54.051831212800	57.091551343671	54.051808091853	57.091551343671
62	1244	54.051820511656	57.091386811674	54.051797390706	57.091386811674
62	1245	54.051790773236	57.090929596792	54.051767652278	57.090929596792
62	1246	54.051778436082	57.090739926607	54.051755315120	57.090739926607
62	1247	54.051822050821	57.090461979129	54.051798929871	57.090461979129
62	1248	54.051873033150	57.090137073631	54.051849912214	57.090137073631
62	1249	54.051902636995	57.089948408239	54.051879516066	57.089948408239

62	1250	54.052002573566	57.089690822140	54.051979452664	57.089690822140
62	1251	54.052078854473	57.089494206624	54.052055733592	57.089494206624
62	1252	54.052152617395	57.089303380960	54.052129496533	57.089303380960
62	1253	54.052240549362	57.089073852022	54.052217428523	57.089073852022
62	1254	54.052313698000	57.088894766861	54.052290577180	57.088894766861
62	1255	54.052432575677	57.088623360911	54.052409454889	57.088623360911
62	1256	54.052541558439	57.088374543142	54.052518437680	57.088374543142
62	1257	54.052609665113	57.088118609114	54.052586544372	57.088118609114
62	1258	54.052664828301	57.087869550504	54.052641707575	57.087869550504
62	1259	54.052713888636	57.087667678347	54.052690767923	57.087667678347
62	1260	54.052758156819	57.087485523203	54.052735036117	57.087485523203
62	1261	54.052823441458	57.087402237580	54.052800320774	57.087402237580
62	1262	54.052922713941	57.087275591974	54.052899593283	57.087275591974
62	1263	54.053095007046	57.087055789401	54.053071886433	57.087055789401
62	1264	54.053207392017	57.086912413246	54.053184271434	57.086912413246
62	1265	54.053341173536	57.086741738953	54.053318052989	57.086741738953
62	1266	54.053457221275	57.086616188549	54.053434100758	57.086616188549
62	1267	54.053613661151	57.086617372893	54.053590540676	57.086617372893
62	1268	54.053746337475	57.086650815278	54.053723217036	57.086650815278
62	1269	54.053875106059	57.086690883046	54.053851985654	57.086690883046
62	1270	54.054015578686	57.086737608764	54.053992458317	57.086737608764
62	1271	54.054237498624	57.086767098928	54.054214378314	57.086767098928
62	1272	54.060618799665	57.093533939467	54.060595681047	57.093533939467
62	1273	54.060430387668	57.093440068414	54.060407269000	57.093440068414
62	1274	54.060273441475	57.093279520622	54.060250322765	57.093279520622
62	1275	54.060053718502	57.093052085841	54.060030599734	57.093052085841
62	1276	54.059881023479	57.092944903837	54.059857904665	57.092944903837
62	1277	54.059676883332	57.092877700914	54.059653764464	57.092877700914
62	1278	54.059472712234	57.092850546697	54.059449593312	57.092850546697

62	1279	54.059252875261	57.092769960616	54.059229756281	57.092769960616
62	1280	54.059103699401	57.092716231206	54.059080580381	57.092716231206
62	1281	54.058883862323	57.092635646551	54.058860743245	57.092635646550
62	1282	54.058773912927	57.092635401916	54.058750793820	57.092635401916
62	1283	54.058616852637	57.092621703367	54.058593733488	57.092621703367
62	1284	54.058773562545	57.093089272143	54.058750443438	57.093089272143
62	1285	54.058938134540	57.093543512908	54.058915015476	57.093543512908
62	1286	54.059063499736	57.093917573307	54.059040380706	57.093917573307
62	1287	54.059165439091	57.094118042357	54.059142320087	57.094118042357
62	1288	54.059220194116	57.094398501239	54.059197075127	57.094398501239
62	1289	54.059078914381	57.094291386947	54.059055795355	57.094291386947
62	1290	54.058914178410	57.094050728396	54.058891059340	57.094050728396
62	1291	54.058780845653	57.093823491657	54.058757726548	57.093823491657
62	1292	54.058663177961	57.093649688038	54.058640058824	57.093649688038
62	1293	54.058545551497	57.093422489198	54.058522432329	57.093422489198
62	1294	54.058475014739	57.093235444202	54.058451895553	57.093235444202
62	1295	54.058349606173	57.092914787097	54.058326486954	57.092914787097
62	1296	54.058286973586	57.092661016490	54.058263854350	57.092661016491
62	1297	54.058161501973	57.092420456132	54.058138382703	57.092420456132
62	1298	54.058083130590	57.092206699354	54.058060011299	57.092206699354
62	1299	54.058012612355	57.091992960733	54.057989493046	57.091992960733
62	1300	54.057942073366	57.091805920552	54.057918954039	57.091805920552
62	1301	54.057863711051	57.091578817223	54.057840591703	57.091578817223
62	1302	54.057769691915	57.091284936273	54.057746572542	57.091284936273
62	1303	54.057636434695	57.090950924553	54.057613315286	57.090950924553
62	1304	54.057550217229	57.090723807387	54.057527097798	57.090723807387
62	1305	54.057440388510	57.090563383441	54.057417269050	57.090563383441
62	1306	54.057354090064	57.090443057508	54.057330970580	57.090443057508
62	1307	54.057291412201	57.090242691283	54.057268292701	57.090242691283

62	1308	54.057142285183	57.090122230454	54.057119165643	57.090122230454
62	1309	54.057040249258	57.090041918054	54.057017129691	57.090041918054
62	1310	54.056891151961	57.089881413106	54.056868032355	57.089881413106
62	1311	54.056530019044	57.089707103989	54.056506899342	57.089707103989
62	1312	54.056365164518	57.089613310196	54.056342044772	57.089613310196
62	1313	54.056192446447	57.089532848560	54.056169326656	57.089532848560
62	1314	54.056043239264	57.089519179458	54.056020119433	57.089519179458
62	1315	54.055972597194	57.089465634589	54.055949477344	57.089465634589
62	1316	54.055768425192	57.089438499539	54.055745305288	57.089438499539
62	1317	54.055619267586	57.089358090345	54.055596147643	57.089358090345
62	1318	54.055446499768	57.089344371506	54.055423379779	57.089344371506
62	1319	54.055226590912	57.089357247670	54.055203470865	57.089357247670
62	1320	54.055163752725	57.089370460812	54.055140632661	57.089370460812
62	1321	54.055085138000	57.089477075800	54.055062017915	57.089477075800
62	1322	54.054951667627	57.089423397311	54.054928547507	57.089423397311
62	1323	54.054833805049	57.089503231503	54.054810684897	57.089503231503
62	1324	54.054747396305	57.089529741487	54.054724276130	57.089529741487
62	1325	54.054582462146	57.089542734674	54.054559341927	57.089542734674
62	1326	54.054417557788	57.089515684573	54.054394437526	57.089515684573
62	1327	54.054269423009	57.089477024336	54.054246302708	57.089477024336
62	1328	54.054379484910	57.089290437397	54.054356364638	57.089290437397
62	1329	54.054436093261	57.089194469199	54.054412973004	57.089194469199
62	1330	54.054648104001	57.088989167170	54.054624983801	57.088989167170
62	1331	54.054814716171	57.088783766255	54.054791596014	57.088783766255
62	1332	54.054902800059	57.088688761410	54.054879679925	57.088688761410
62	1333	54.054981309043	57.088604083382	54.054958188930	57.088604083382
62	1334	54.055170600748	57.088424447274	54.055147480686	57.088424447274
62	1335	54.055367411359	57.088309125378	54.055344291349	57.088309125378
62	1336	54.055518842499	57.088167986219	54.055495722529	57.088167986219

62	1337	54.055708124130	57.088001205879	54.055685004210	57.088001205879
62	1338	54.055812381639	57.088016194456	54.055789261746	57.088016194456
62	1339	54.055989239530	57.088031972742	54.055966119685	57.088031972742
62	1340	54.056177210703	57.088040777966	54.056154090908	57.088040777966
62	1341	54.056320990507	57.088015361424	54.056297870750	57.088015361424
62	1342	54.056434504833	57.087989880750	54.056411385106	57.087989880750
62	1343	54.056574034336	57.087967944952	54.056550914646	57.087967944952
62	1344	54.056676656795	57.087951811313	54.056653537132	57.087951811313
62	1345	54.056843069831	57.088016465018	54.056819950212	57.088016465018
62	1346	54.057122950065	57.088119940846	54.057099830520	57.088119940846
62	1347	54.057342299269	57.088223289810	54.057319179782	57.088223289810
62	1348	54.057453876221	57.088245411889	54.057430756764	57.088245411889
62	1349	54.057538996478	57.088262288548	54.057515877044	57.088262288548
62	1350	54.057740460778	57.088361481555	54.057717341397	57.088361481555
62	1351	54.057897433257	57.088495303347	54.057874313918	57.088495303347
62	1352	54.058015137931	57.088629042560	54.057992018623	57.088629042560
62	1353	54.058062150833	57.088775980741	54.058039031537	57.088775980741
62	1354	54.058062042373	57.088922818615	54.058038923077	57.088922818615
62	1355	54.058195542515	57.088936452699	54.058172423254	57.088936452699
62	1356	54.058297707454	57.088843227972	54.058274588221	57.088843227972
62	1357	54.058407696296	57.088790066555	54.058384577092	57.088790066555
62	1358	54.058454787907	57.088830214115	54.058431668715	57.088830214115
62	1359	54.058588386570	57.088710357369	54.058565267414	57.088710357369
62	1360	54.058635606118	57.088576966953	54.058612486975	57.088576966953
62	1361	54.058761272417	57.088563885164	54.058738153307	57.088563885164
62	1362	54.058839886289	57.088457259045	54.058816767199	57.088457259045
62	1363	54.058934197318	57.088364015033	54.058911078253	57.088364015033
62	1364	54.059028478879	57.088310818222	54.059005359839	57.088310818222
62	1365	54.059107072943	57.088230889408	54.059083953925	57.088230889408

62	1366	54.059154252838	57.088150893779	54.059131133832	57.088150893779
62	1367	54.059225022581	57.088030899996	54.059201903593	57.088030899996
62	1368	54.059295723875	57.088004350859	54.059272604906	57.088004350859
62	1369	54.059366464204	57.087924404368	54.059343345254	57.087924404368
62	1370	54.059366249182	57.088218089322	54.059343130232	57.088218089322
62	1371	54.059366092351	57.088431678377	54.059342973401	57.088431678377
62	1372	54.059381622521	57.088671999515	54.059358503575	57.088671999515
62	1373	54.059389269074	57.088952352029	54.059366150130	57.088952352029
62	1374	54.059420445844	57.089272803141	54.059397326908	57.089272803141
62	1375	54.059420257342	57.089526440467	54.059397138406	57.089526440467
62	1376	54.059459325981	57.089793511813	54.059436207056	57.089793511813
62	1377	54.059506257549	57.090047251288	54.059483138636	57.090047251288
62	1378	54.059568875592	57.090327724163	54.059545756695	57.090327724163
62	1379	54.059623599218	57.090661578380	54.059600480336	57.090661578380
62	1380	54.059670539042	57.090901970420	54.059647420172	57.090901970420
62	1381	54.059733195553	57.091129047955	54.059710076700	57.091129047955
62	1382	54.059772240342	57.091422821699	54.059749121500	57.091422821699
62	1383	54.059819148118	57.091703263834	54.059796029289	57.091703263834
62	1384	54.059905292245	57.092023841821	54.059882173438	57.092023841821
62	1385	54.060046430696	57.092317844008	54.060023311926	57.092317844008
62	1386	54.060163987286	57.092638494916	54.060140868548	57.092638494916
62	1387	54.060281635805	57.092839001165	54.060258517098	57.092839001165
62	1388	54.060297208794	57.093012581158	54.060274090091	57.093012581158
62	1389	54.060430543047	57.093239823584	54.060407424379	57.093239823584
62	1390	54.060618799665	57.093533939467	54.060595681047	57.093533939467
62	1391	54.051123995333	57.098263715606	54.051100874198	57.098263715606
62	1392	54.051113762081	57.098552391932	54.051090640944	57.098552391932
62	1393	54.051113548073	57.098813235158	54.051090426936	57.098813235158
62	1394	54.051141757047	57.099074145999	54.051118635917	57.099074145999

62	1395	54.051164368463	57.099228774043	54.051141247339	57.099228774043
62	1396	54.051283611756	57.099393293775	54.051260490664	57.099393293775
62	1397	54.051380147965	57.099519116403	54.051357026898	57.099519116403
62	1398	54.051516509012	57.099606391013	54.051493387981	57.099606391013
62	1399	54.051522073627	57.099751318930	54.051498952598	57.099751318930
62	1400	54.051510511695	57.099983154545	54.051487390663	57.099983154545
62	1401	54.051470549916	57.100185938805	54.051447428874	57.100185938805
62	1402	54.051413501409	57.100427325283	54.051390380351	57.100427325283
62	1403	54.051396285800	57.100620502663	54.051373164737	57.100620502663
62	1404	54.051344977819	57.100794275490	54.051321856743	57.100794275490
62	1405	54.051327769731	57.100977791490	54.051304648650	57.100977791490
62	1406	54.051327696704	57.101064739673	54.051304575624	57.101064739673
62	1407	54.051333153817	57.101335258961	54.051310032738	57.101335258961
62	1408	54.051401215537	57.101518982546	54.051378094476	57.101518982546
62	1409	54.051588598657	57.101770625054	54.051565477645	57.101770625054
62	1410	54.051776022206	57.101973964763	54.051752901244	57.101973964763
62	1411	54.051900946436	57.102138508711	54.051877825507	57.102138508711
62	1412	54.052042908126	57.102322417690	54.052019787235	57.102322417690
62	1413	54.052139465937	57.102419266109	54.052116345071	57.102419266109
62	1414	54.052167757754	57.102573913672	54.052144636896	57.102573913672
62	1415	54.052167658832	57.102689846915	54.052144537974	57.102689846915
62	1416	54.052122123412	57.102757362424	54.052099002542	57.102757362424
62	1417	54.052087808582	57.102998805388	54.052064687703	57.102998805388
62	1418	54.051962662239	57.103095106632	54.051939541326	57.103095106632
62	1419	54.051905765460	57.103152932159	54.051882644532	57.103152932159
62	1420	54.051837474363	57.103239712431	54.051814353418	57.103239712431
62	1421	54.051769224690	57.103278187364	54.051746103727	57.103278187364
62	1422	54.051672418588	57.103471167472	54.051649297599	57.103471167472
62	1423	54.051393484761	57.103914877887	54.051370363697	57.103914877887

62	1424	54.051023434548	57.104541910355	54.051000313387	57.104541910355
62	1425	54.050807028544	57.104985764319	54.050783907325	57.104985764319
62	1426	54.050579293809	57.105381281217	54.050556172530	57.105381281217
62	1427	54.050436938784	57.105651421246	54.050413817467	57.105651421246
62	1428	54.050334393127	57.105902339279	54.050311271783	57.105902339279
62	1429	54.050209167772	57.106085573582	54.050186046395	57.106085573582
62	1430	54.050135147187	57.106220634174	54.050112025790	57.106220634174
62	1431	54.050032711445	57.106345961094	54.050009590022	57.106345961094
62	1432	54.049805314528	57.106355041027	54.049782193044	57.106355041027
62	1433	54.049498323122	57.106373578096	54.049475201557	57.106373578096
62	1434	54.049089032548	57.106362872344	54.049065910874	57.106362872344
62	1435	54.048890136007	57.106285081499	54.048867014280	57.106285081499
62	1436	54.048674210864	57.106178267034	54.048651089080	57.106178267034
62	1437	54.048532144251	57.106119943180	54.048509022430	57.106119943180
62	1438	54.048373006435	57.106080896741	54.048349884572	57.106080896741
62	1439	54.048247993901	57.106022617054	54.048224872005	57.106022617054
62	1440	54.048123015373	57.105925697060	54.048099893443	57.105925697060
62	1441	54.047946933841	57.105761026787	54.047923811865	57.105761026787
62	1442	54.047839034686	57.105635171247	54.047815912681	57.105635171247
62	1443	54.047731076058	57.105576936875	54.047707954025	57.105576936875
62	1444	54.047611866549	57.105383433359	54.047588744484	57.105383433359
62	1445	54.047526663560	57.105305937405	54.047503541472	57.105305937405
62	1446	54.047430074191	57.105247733053	54.047406952077	57.105247733053
62	1447	54.047356291202	57.105112306502	54.047333169070	57.105112306502
62	1448	54.047191620091	57.104899371605	54.047168497915	57.104899371605
62	1449	54.047123496173	57.104792940543	54.047100373979	57.104792940543
62	1450	54.047044061573	57.104618861853	54.047020939357	57.104618861853
62	1451	54.046981588535	57.104551085492	54.046958466303	57.104551085492
62	1452	54.046896468869	57.104376993611	54.046873346614	57.104376993611

62	1453	54.046851033074	57.104328580299	54.046827910807	57.104328580299
62	1454	54.046777324325	57.104106218584	54.046754202039	57.104106218584
62	1455	54.046697863679	57.103961122153	54.046674741372	57.103961122153
62	1456	54.046396287366	57.103332324274	54.046373164979	57.103332324274
62	1457	54.046301448215	57.103049345214	54.046278325803	57.103049345214
62	1458	54.046135314345	57.102745995644	54.046112191889	57.102745995644
62	1459	54.046064227038	57.102483273991	54.046041104563	57.102483273991
62	1460	54.045957397636	57.102321444611	54.045934275133	57.102321444611
62	1461	54.045803232747	57.101917151054	54.045780110203	57.101917151054
62	1462	54.045864420010	57.101591643929	54.045841297482	57.101591643929
62	1463	54.045879344742	57.101510897210	54.045856222218	57.101510897210
62	1464	54.045923948396	57.101470614305	54.045900825884	57.101470614305
62	1465	54.045921130302	57.101288845240	54.045898007789	57.101288845240
62	1466	54.045921359603	57.101016202496	54.045898237090	57.101016202496
62	1467	54.045888781199	57.100889899838	54.045865658678	57.100889899838
62	1468	54.045879968871	57.100768703814	54.045856846347	57.100768703814
62	1469	54.045877145493	57.100591983921	54.045854022969	57.100591983921
62	1470	54.045868396106	57.100395053992	54.045845273579	57.100395053992
62	1471	54.045862584044	57.100238522755	54.045839461516	57.100238522755
62	1472	54.045838901926	57.100132438025	54.045815779391	57.100132438025
62	1473	54.045827121727	57.100006186243	54.045803999190	57.100006186243
62	1474	54.045761895636	57.099834366003	54.045738773081	57.099834366003
62	1475	54.045735292078	57.099667687637	54.045712169516	57.099667687637
62	1476	54.045676074913	57.099415099936	54.045652952335	57.099415099936
62	1477	54.045634643408	57.099213044445	54.045611520819	57.099213044445
62	1478	54.045569420338	57.099036177343	54.045546297732	57.099036177343
62	1479	54.045548725072	57.098909905520	54.045525602461	57.098909905520
62	1480	54.045528025527	57.098788682714	54.045504902910	57.098788682714
62	1481	54.045474666351	57.098637089295	54.045451543720	57.098637089295

62	1482	54.045459983547	57.098425000979	54.045436860912	57.098425000979
62	1483	54.045394705681	57.098313771243	54.045371583029	57.098313771243
62	1484	54.045391853973	57.098167346827	54.045368731320	57.098167346827
62	1485	54.045368219408	57.098000677994	54.045345096749	57.098000677994
62	1486	54.045279240533	57.097803562647	54.045256117850	57.097803562647
62	1487	54.045267498881	57.097626824607	54.045244376195	57.097626824607
62	1488	54.045196396288	57.097369166002	54.045173273583	57.097369166002
62	1489	54.045187694633	57.097106604894	54.045164571926	57.097106604894
62	1490	54.045155140610	57.096944965582	54.045132017895	57.096944965582
62	1491	54.045107603792	57.096939806098	54.045084481064	57.096939806098
62	1492	54.045119696279	57.096682342754	54.045096573554	57.096682342754
62	1493	54.045110964786	57.096455124166	54.045087842059	57.096455124166
62	1494	54.045042721875	57.096333793908	54.045019599130	57.096333793908
62	1495	54.045019020148	57.096247908807	54.044995897396	57.096247908807
62	1496	54.045036956994	57.096111631501	54.045013834247	57.096111631501
62	1497	54.045001329564	57.096076207430	54.044978206808	57.096076207430
62	1498	54.044986569771	57.095955001312	54.044963447011	57.095955001312
62	1499	54.044962928116	57.095793384177	54.044939805349	57.095793384177
62	1500	54.044942201325	57.095702457553	54.044919078553	57.095702457553
62	1501	54.044954219009	57.095535873689	54.044931096240	57.095535873689
62	1502	54.044957274488	57.095429855206	54.044934151720	57.095429855206
62	1503	54.044963253145	57.095384429399	54.044940130379	57.095384429399
62	1504	54.045001872110	57.095394615507	54.044978749354	57.095394615507
62	1505	54.044993126198	57.095182544314	54.044970003439	57.095182544314
62	1506	54.045049561024	57.095207917487	54.045026438281	57.095207917487
62	1507	54.045141699471	57.095172786093	54.045118576752	57.095172786093
62	1508	54.045174423775	57.095122372268	54.045151301064	57.095122372268
62	1509	54.045257640294	57.095097317951	54.045234517605	57.095097317951
62	1510	54.045394320348	57.095097629988	54.045371197696	57.095097629988

62	1511	54.045474545596	57.095097813141	54.045451422965	57.095097813141
62	1512	54.045566664048	57.095087925634	54.045543541441	57.095087925634
62	1513	54.045578601144	57.095022317077	54.045555478541	57.095022317077
62	1514	54.045629161188	57.094961845442	54.045606038598	57.094961845442
62	1515	54.045748005429	57.094972214234	54.045724882871	57.094972214234
62	1516	54.045813390092	57.094952167565	54.045790267550	57.094952167565
62	1517	54.045941152232	57.094957507755	54.045918029725	57.094957507755
62	1518	54.046547310427	57.094943742540	54.046524188080	57.094943742540
62	1519	54.046648239076	57.095065149504	54.046625116755	57.095065149504
62	1520	54.046773029888	57.095070483369	54.046749907601	57.095070483369
62	1521	54.046954275488	57.095075946129	54.046931153248	57.095075946129
62	1522	54.047105816018	57.095071242943	54.047082693819	57.095071242943
62	1523	54.047364331489	57.095056685633	54.047341209358	57.095056685633
62	1524	54.047475753412	57.095059464486	54.047452631311	57.095059464486
62	1525	54.047665924875	57.095049800183	54.047642802824	57.095049800183
62	1526	54.047743170807	57.095060074801	54.047720048777	57.095060074801
62	1527	54.047909436037	57.095222028370	54.047886314051	57.095222028370
62	1528	54.048039933192	57.095525279106	54.048016811241	57.095525279106
62	1529	54.048206020833	57.095909401256	54.048182898926	57.095909401256
62	1530	54.048283137720	57.096081252861	54.048260015832	57.096081252861
62	1531	54.048336451595	57.096293444035	54.048313329722	57.096293444035
62	1532	54.048532606145	57.096233306339	54.048509484324	57.096233306339
62	1533	54.048598039441	57.096152669135	54.048574917637	57.096152669135
62	1534	54.048774561085	57.095948294561	54.048751439328	57.095948294561
62	1535	54.048889896273	57.096188138423	54.048866774547	57.096188138423
62	1536	54.049054586716	57.096530622431	54.049031465033	57.096530622431
62	1537	54.049254540533	57.096987966388	54.049231418903	57.096987966388
62	1538	54.049470024389	57.097480840786	54.049446902816	57.097480840786
62	1539	54.049595554049	57.097767968205	54.049572432509	57.097767968205

62	1540	54.049703004017	57.097945727305	54.049679882506	57.097945727305
62	1541	54.049775288185	57.097958150372	54.049752166693	57.097958150372
62	1542	54.049847356205	57.097970536335	54.049824234732	57.097970536335
62	1543	54.049949043072	57.098101268724	54.049925921626	57.098101268724
62	1544	54.049986440964	57.098106746404	54.049963319528	57.098106746404
62	1545	54.050108705733	57.098124654629	54.050085584329	57.098124654629
62	1546	54.050113255239	57.097969182942	54.050090133836	57.097969182942
62	1547	54.050254563653	57.097969515347	54.050231442288	57.097969515347
62	1548	54.050337760131	57.097969711054	54.050314638788	57.097969711054
62	1549	54.050468497452	57.097970018596	54.050445376144	57.097970018596
62	1550	54.050536759249	57.097970179174	54.050513637959	57.097970179174
62	1551	54.050699020327	57.098055160688	54.050675899080	57.098055160688
62	1552	54.050808406015	57.098112449997	54.050785284796	57.098112449997
62	1553	54.050879785408	57.098149834183	54.050856664209	57.098149834183
62	1554	54.050959208451	57.098191431301	54.050936087273	57.098191431301
62	1555	54.051032842017	57.098229996381	54.051009720858	57.098229996381
62	1556	54.051123995333	57.098263715606	54.051100874198	57.098263715606
62	1557	54.044688100765	57.103690253255	54.044664977926	57.103690253255
62	1558	54.044719324785	57.103968340024	54.044696201955	57.103968340024
62	1559	54.044794718200	57.104107532972	54.044771595389	57.104107532972
62	1560	54.044838582529	57.104321496324	54.044815459730	57.104321496324
62	1561	54.044863660953	57.104428486057	54.044840538161	57.104428486057
62	1562	54.044882465063	57.104514074778	54.044859342275	57.104514074778
62	1563	54.044983075571	57.104599868997	54.044959952809	57.104599868997
62	1564	54.045058412362	57.104803220285	54.045035289621	57.104803220285
62	1565	54.045114963704	57.104899597381	54.045091840978	57.104899597381
62	1566	54.045215443166	57.105135091645	54.045192320466	57.105135091645
62	1567	54.045253134538	57.105210036325	54.045230011848	57.105210036325
62	1568	54.045347376816	57.105381359428	54.045324254151	57.105381359428

62	1569	54.045384983614	57.105552539795	54.045361860959	57.105552539795
62	1570	54.045466696173	57.105659675329	54.045443573540	57.105659675329
62	1571	54.045516935214	57.105777424229	54.045493812594	57.105777424229
62	1572	54.045523058588	57.105969911297	54.045499935970	57.105969911297
62	1573	54.045535436696	57.106205185825	54.045512314081	57.106205185825
62	1574	54.045579363490	57.106344305219	54.045556240887	57.106344305219
62	1575	54.045610571886	57.106633092781	54.045587449291	57.106633092781
62	1576	54.045673215082	57.106954040167	54.045650092504	57.106954040167
62	1577	54.045729593225	57.107242893639	54.045706470662	57.107242893639
62	1578	54.045754564003	57.107467509285	54.045731441446	57.107467509285
62	1579	54.045792158257	57.107649386112	54.045769035710	57.107649386112
62	1580	54.045823392301	57.107906097378	54.045800269763	57.107906097378
62	1581	54.045860976281	57.108098667824	54.045837853752	57.108098667824
62	1582	54.045854404370	57.108408746246	54.045831281840	57.108408746246
62	1583	54.045879286007	57.108729599619	54.045856163483	57.108729599619
62	1584	54.045891629647	57.108996955767	54.045868507126	57.108996955767
62	1585	54.045916499995	57.109328502714	54.045893377481	57.109328502714
62	1586	54.045922568986	57.109574456840	54.045899446474	57.109574456840
62	1587	54.045890861130	57.109841697355	54.045867738610	57.109841697355
62	1588	54.045840205725	57.110183737987	54.045817083191	57.110183737987
62	1589	54.045682571705	57.110525493931	54.045659449129	57.110525493931
62	1590	54.045550137487	57.110835235753	54.045527014876	57.110835235753
62	1591	54.045423846944	57.111305384559	54.045400724300	57.111305384559
62	1592	54.045297584370	57.111743452177	54.045274461693	57.111743452177
62	1593	54.045202903827	57.112053288828	54.045179781124	57.112053288828
62	1594	54.045177543164	57.112256383316	54.045154420455	57.112256383316
62	1595	54.044674437802	57.111912862886	54.044651314959	57.111912862886
62	1596	54.043881902094	57.111525805825	54.043858779042	57.111525805825
62	1597	54.043812601897	57.111611159683	54.043789478826	57.111611159683

62	1598	54.043673931730	57.111856713079	54.043650808622	57.111856713079
62	1599	54.043585683195	57.112016861602	54.043562560063	57.112016861602
62	1600	54.043503697326	57.112209103346	54.043480574174	57.112209103346
62	1601	54.043358713132	57.112476020503	54.043335589941	57.112476020503
62	1602	54.043257918207	57.112593363456	54.043234794989	57.112593363456
62	1603	54.043112963251	57.112828201050	54.043089839995	57.112828201050
62	1604	54.042961755229	57.113020251218	54.042938631932	57.113020251218
62	1605	54.042867111663	57.113287298981	54.042843988342	57.113287298981
62	1606	54.042879858296	57.113116258692	54.042856734978	57.113116258692
62	1607	54.042892594645	57.112955910459	54.042869471330	57.112955910459
62	1608	54.042936874996	57.112710109944	54.042913751693	57.112710109944
62	1609	54.042968599227	57.112432198388	54.042945475932	57.112432198388
62	1610	54.043031776868	57.112165063313	54.043008653591	57.112165063313
62	1611	54.043069852310	57.111823014370	54.043046729042	57.111823014370
62	1612	54.043101653794	57.111459563532	54.043078530534	57.111459563532
62	1613	54.043146039789	57.111096145700	54.043122916542	57.111096145700
62	1614	54.043196727336	57.110722051581	54.043173604102	57.110722051581
62	1615	54.043253637829	57.110422818997	54.043230514610	57.110422818997
62	1616	54.043297952176	57.110134244590	54.043274828968	57.110134244590
62	1617	54.043342285360	57.109824285015	54.043319162164	57.109824285015
62	1618	54.043399174143	57.109546434740	54.043376050962	57.109546434740
62	1619	54.043443496100	57.109247166087	54.043420372931	57.109247166087
62	1620	54.043481543877	57.108926495712	54.043458420718	57.108926495712
62	1621	54.043557415195	57.108531076857	54.043534292056	57.108531076857
62	1622	54.043595461062	57.108210404949	54.043572337934	57.108210404949
62	1623	54.043589561890	57.107772002616	54.043566438760	57.107772002616
62	1624	54.043589982548	57.107301539594	54.043566859418	57.107301539594
62	1625	54.043451550367	57.107290490693	54.043428427200	57.107290490693
62	1626	54.043350808230	57.107354385060	54.043327685036	57.107354385060

62	1627	54.043256320655	57.107461064368	54.043233197437	57.107461064368
62	1628	54.043111471411	57.107588997639	54.043088348154	57.107588997639
62	1629	54.042872201203	57.107748762424	54.042849077883	57.107748762424
62	1630	54.042714631671	57.108026350558	54.042691508309	57.108026350558
62	1631	54.042557340322	57.107993866384	54.042534216918	57.107993866384
62	1632	54.042355912893	57.108057496523	54.042332789437	57.108057496523
62	1633	54.042186035929	57.108024979878	54.042162912428	57.108024979878
62	1634	54.042054373600	57.108039351482	54.042031250064	57.108039351482
62	1635	54.042165300083	57.107058915210	54.042142176576	57.107058915210
62	1636	54.042235330520	57.106408894294	54.042212207032	57.106408894294
62	1637	54.042306472230	57.105748522944	54.042283348760	57.105748522944
62	1638	54.042351364384	57.105331794029	54.042328240926	57.105331794029
62	1639	54.042420656075	57.104627546221	54.042397532636	57.104627546221
62	1640	54.042479951223	57.104138057404	54.042456827799	57.104138057404
62	1641	54.042525330095	57.103716754379	54.042502206683	57.103716754379
62	1642	54.042587353714	57.103140895823	54.042564230319	57.103140895823
62	1643	54.042658072930	57.102484269633	54.042634949553	57.102484269633
62	1644	54.042697076030	57.102122111604	54.042673952663	57.102122111604
62	1645	54.042740911101	57.101715074059	54.042717787746	57.101715074059
62	1646	54.042870842775	57.102092595013	54.042847719454	57.102092595013
62	1647	54.042990169804	57.102370884949	54.042967046515	57.102370884949
62	1648	54.043071739344	57.102649083443	54.043048616077	57.102649083443
62	1649	54.043203714724	57.102852561703	54.043180591492	57.102852561703
62	1650	54.043386004718	57.103088242663	54.043362881534	57.103088242663
62	1651	54.043518006892	57.103259646875	54.043494883743	57.103259646875
62	1652	54.043706598083	57.103484654657	54.043683474984	57.103484654657
62	1653	54.043882612455	57.103698940726	54.043859489403	57.103698940726
62	1654	54.044109107352	57.103752967046	54.044085984360	57.103752967046
62	1655	54.044272720295	57.103753374550	54.044249597346	57.103753374550

62	1656	54.044423729172	57.103775135825	54.044400606263	57.103775135825
62	1657	54.044688100765	57.103690253255	54.044664977926	57.103690253255
48	1658	54.084935838704	57.052882140982	54.084912726544	57.052882140982
48	1659	54.084970934476	57.052304373845	54.084947822325	57.052304373845
48	1660	54.085075656515	57.051860033831	54.085052544391	57.051860033831
48	1661	54.085302448125	57.051134342199	54.085279336062	57.051134342199
48	1662	54.085468060173	57.050882676127	54.085444948154	57.050882676127
48	1663	54.085755660314	57.050542260754	54.085732548372	57.050542260754
48	1664	54.086017021723	57.050453682000	54.085993909850	57.050453682000
48	1665	54.086365491082	57.050365207616	54.086342379302	57.050365207616
48	1666	54.086757508176	57.050291600715	54.086734396500	57.050291600715
48	1667	54.087044970831	57.050277131886	54.087021859232	57.050277131886
48	1668	54.087254233371	57.049788440377	54.087231121827	57.049788440377
48	1669	54.087751125631	57.048870401290	54.087728014220	57.048870401290
48	1670	54.087768371956	57.049300105344	54.087745260549	57.049300105344
48	1671	54.087820361741	57.049966918512	54.087797250348	57.049966918512
48	1672	54.087942065384	57.050559734502	54.087918954023	57.050559734502
48	1673	54.088055137031	57.050959925146	54.088032025700	57.050959925146
48	1674	54.088220427829	57.051463900359	54.088197316543	57.051463900359
48	1675	54.088382558307	57.052151327069	54.088359447063	57.052151327069
48	1676	54.088252106042	57.052415450899	54.088228994763	57.052415450899
48	1677	54.088092152709	57.052739301023	54.088069041388	57.052739301023
48	1678	54.087949369920	57.053028383139	54.087926258561	57.053028383139
48	1679	54.087865587320	57.053198010204	54.087842475939	57.053198010204
48	1680	54.087516350444	57.053613129679	54.087493238970	57.053613129679
48	1681	54.087270089507	57.053905841853	54.087246977967	57.053905841853
48	1682	54.087061264894	57.054154052848	54.087038153299	57.054154052848
48	1683	54.086765866125	57.054505161429	54.086742754452	57.054505161429
48	1684	54.086557624131	57.054752672437	54.086534512402	57.054752672437

48	1685	54.086267620082	57.055100588422	54.086244508275	57.055100588422
48	1686	54.086009741707	57.055416479725	54.085986629832	57.055416479725
48	1687	54.085770657512	57.055709344447	54.085747545573	57.055709344447
48	1688	54.085616249064	57.055898483872	54.085593137084	57.055898483872
48	1689	54.085300473167	57.056285281487	54.085277361103	57.056285281487
48	1690	54.085067119478	57.056571114405	54.085044007352	57.056571114405
48	1691	54.084777771561	57.056925528547	54.084754659359	57.056925528547
48	1692	54.084636405338	57.057210759708	54.084613293098	57.057210759708
48	1693	54.084414226973	57.057659036859	54.084391114674	57.057659036859
48	1694	54.084172701006	57.058146341340	54.084149588642	57.058146341340
48	1695	54.084062244023	57.058541337437	54.084039131631	57.058541337437
48	1696	54.083925034993	57.059031989938	54.083901922564	57.059031989938
48	1697	54.083836406574	57.059348915121	54.083813294121	57.059348915121
48	1698	54.083668888327	57.060021211077	54.083645775830	57.060021211077
48	1699	54.083592467454	57.060479523861	54.083569354937	57.060479523861
48	1700	54.083592639368	57.060658292029	54.083569526851	57.060658292029
48	1701	54.083593093813	57.061132191445	54.083569981296	57.061132191445
48	1702	54.083502993620	57.061843493360	54.083479881078	57.061843493360
48	1703	54.083637305111	57.062338376769	54.083614192605	57.062338376769
48	1704	54.083684113733	57.062659243005	54.083661001240	57.062659243005
48	1705	54.083745676448	57.063081256408	54.083722563971	57.063081256408
48	1706	54.083783511284	57.063340620474	54.083760398817	57.063340620474
48	1707	54.083885399887	57.063666270169	54.083862287448	57.063666270169
48	1708	54.084003963566	57.064045221212	54.083980851158	57.064045221212
48	1709	54.084123497391	57.064253214091	54.084100385015	57.064253214091
48	1710	54.084239421900	57.064454928382	54.084216309555	57.064454928382
48	1711	54.084426671851	57.064680648300	54.084403559555	57.064680648300
48	1712	54.084526300586	57.064776103434	54.084503188316	57.064776103434
48	1713	54.084705319554	57.064947624360	54.084682207332	57.064947624360

48	1714	54.084862415677	57.065098142071	54.084839303497	57.065098142071
48	1715	54.085033282444	57.065261855281	54.085010170309	57.065261855281
48	1716	54.085268060366	57.065449118911	54.085244948294	57.065449118911
48	1717	54.085491695763	57.065627497226	54.085468583750	57.065627497226
48	1718	54.085774026277	57.065612944469	54.085750914340	57.065612944469
48	1719	54.086008995496	57.065600832805	54.085985883621	57.065600832805
48	1720	54.086264987662	57.065587637342	54.086241875855	57.065587637342
48	1721	54.086183798369	57.065847831494	54.086160686541	57.065847831494
48	1722	54.086157527870	57.066099663772	54.086134416034	57.066099663772
48	1723	54.086157356550	57.066410801806	54.086134244715	57.066410801806
48	1724	54.086157299265	57.066514514483	54.086134187429	57.066514514483
48	1725	54.085939553810	57.066469718172	54.085916441917	57.066469718172
48	1726	54.085678254325	57.066424852774	54.085655142362	57.066424852774
48	1727	54.085521468079	57.066409786503	54.085498356074	57.066409786503
48	1728	54.085364706344	57.066350272902	54.085341594298	57.066350272902
48	1729	54.085225349851	57.066320419046	54.085202237768	57.066320419046
48	1730	54.085085985185	57.066305381106	54.085062873064	57.066305381106
48	1731	54.085016339565	57.066231191567	54.084993227426	57.066231191567
48	1732	54.084929280439	57.066142158907	54.084906168277	57.066142158907
48	1733	54.084833551086	57.065979034661	54.084810438899	57.065979034661
48	1734	54.084694243177	57.065860288977	54.084671130952	57.065860288977
48	1735	54.084511381132	57.065741475251	54.084488268859	57.065741475251
48	1736	54.084389470339	57.065667205170	54.084366358033	57.065667205170
48	1737	54.084241410930	57.065622525145	54.084218298585	57.065622525145
48	1738	54.084058524432	57.065548159807	54.084035412038	57.065548159807
48	1739	54.083919183839	57.065488678980	54.083896071408	57.065488678980
48	1740	54.083788521779	57.065488473266	54.083765409313	57.065488473266
48	1741	54.083475013364	57.065339828144	54.083451900815	57.065339828144
48	1742	54.083292126667	57.065265465422	54.083269014069	57.065265465422

48	1743	54.083117998850	57.065102226919	54.083094886207	57.065102226919
48	1744	54.082917658343	57.065087098419	54.082894545646	57.065087098419
48	1745	54.082734827460	57.064909033660	54.082711714715	57.064909033660
48	1746	54.082586879360	57.064656950558	54.082563766575	57.064656950558
48	1747	54.082404158796	57.064271482457	54.082381045963	57.064271482457
48	1748	54.082264896502	57.064063861166	54.082241783631	57.064063861166
48	1749	54.082139310307	57.063901466038	54.082116197403	57.063901466038
48	1750	54.082169453500	57.063654586234	54.082146340604	57.063654586234
48	1751	54.082221483547	57.063228437371	54.082198370665	57.063228437371
48	1752	54.082269384781	57.062836093425	54.082246271912	57.062836093425
48	1753	54.082310706339	57.062497632389	54.082287593480	57.062497632389
48	1754	54.082395855879	57.061800153705	54.082372743043	57.061800153705
48	1755	54.082445486548	57.061393601334	54.082422373726	57.061393601334
48	1756	54.082509046349	57.060872929863	54.082485933543	57.060872929863
48	1757	54.082581690352	57.060277817532	54.082558577566	57.060277817532
48	1758	54.082629581964	57.059885466784	54.082606469190	57.059885466784
48	1759	54.082732713215	57.059040528091	54.082709600469	57.059040528091
48	1760	54.082789269615	57.058577147665	54.082766156883	57.058577147665
48	1761	54.082850008393	57.058079482294	54.082826895678	57.058079482294
48	1762	54.082915345675	57.057544118469	54.082892232977	57.057544118469
48	1763	54.082986481629	57.056961217082	54.082963368951	57.056961217082
48	1764	54.083058031276	57.056374900469	54.083034918616	57.056374900469
48	1765	54.083094792746	57.056073647150	54.083071680096	57.056073647150
48	1766	54.083187497004	57.055313923402	54.083164384379	57.055313923402
48	1767	54.083305873354	57.055206038409	54.083282760760	57.055206038409
48	1768	54.083445408867	57.054850660167	54.083422296311	57.054850660167
48	1769	54.083645865234	57.054613881068	54.083622752731	57.054613881068
48	1770	54.083828926284	57.054317815829	54.083805813829	57.054317815829
48	1771	54.084020684099	57.054051389976	54.083997571695	57.054051389976

48	1772	54.084142661982	57.053992286915	54.084119549611	57.053992286915
48	1773	54.084299336519	57.054259168330	54.084276224189	57.054259168330
48	1774	54.084438608982	57.054481582454	54.084415496689	57.054481582454
48	1775	54.084534306791	57.054748387353	54.084511194524	57.054748387353
48	1776	54.084682322968	57.054896738011	54.084659210740	57.054896738011
48	1777	54.084865209271	57.054985873277	54.084842097091	57.054985873277
48	1778	54.084995898400	57.054926783261	54.084972786255	57.054926783261
48	1779	54.085065638878	57.054808349596	54.085042526752	57.054808349596
48	1780	54.085109334215	57.054497276727	54.085086222100	57.054497276727
48	1781	54.085126836214	57.054319510757	54.085103724104	57.054319510757
48	1782	54.085074684827	57.054067575357	54.085051572704	57.054067575357
48	1783	54.085005137795	57.053756355288	54.084982025653	57.053756355288
48	1784	54.084996565587	57.053445214609	54.084973453443	57.053445214609
48	1785	54.084953162438	57.053104398204	54.084930050282	57.053104398204
48	1786	54.084935838704	57.052882140982	54.084912726544	57.052882140982
48	1787	54.083640929810	57.085631295502	54.083617817305	57.085631295502
48	1788	54.082248026950	57.087656602377	54.082224914075	57.087656602377
48	1789	54.081126239952	57.089328606367	54.081103126779	57.089328606367
48	1790	54.080580358481	57.090117919117	54.080557245163	57.090117919117
48	1791	54.080388294008	57.090395626417	54.080365180639	57.090395626417
48	1792	54.080136143907	57.090744872395	54.080113030471	57.090744872395
48	1793	54.079912033557	57.091041108098	54.079888920061	57.091041108098
48	1794	54.079646672312	57.091391865072	54.079623558746	57.091391865072
48	1795	54.079411633963	57.091702536084	54.079388520334	57.091702536084
48	1796	54.079173476576	57.091925973547	54.079150362884	57.091925973547
48	1797	54.078938565886	57.092146362090	54.078915452132	57.092146362090
48	1798	54.078623578226	57.092345308529	54.078600464388	57.092345308529
48	1799	54.078692470355	57.091839332607	54.078669356535	57.091839332607
48	1800	54.078736352847	57.091465522809	54.078713239039	57.091465522809

48	1801	54.078791299697	57.090997447026	54.078768185904	57.090997447026
48	1802	54.078844766222	57.090541965615	54.078821652442	57.090541965615
48	1803	54.078905607517	57.090023639216	54.078882493754	57.090023639216
48	1804	54.078991516035	57.089291722181	54.078968402294	57.089291722181
48	1805	54.079043497774	57.088848832111	54.079020384047	57.088848832111
48	1806	54.079103600526	57.088336731430	54.079080486815	57.088336731430
48	1807	54.079249264170	57.088255895525	54.079226150498	57.088255895525
48	1808	54.079335797778	57.088125415065	54.079312684129	57.088125415065
48	1809	54.079518468770	57.087864472800	54.079495355170	57.087864472800
48	1810	54.079691534989	57.087603508020	54.079668421434	57.087603508020
48	1811	54.079979945857	57.087212117181	54.079956832379	57.087212117181
48	1812	54.080143394642	57.086967460015	54.080120281207	57.086967460015
48	1813	54.080345295044	57.086673880885	54.080322181663	57.086673880885
48	1814	54.080508742726	57.086429219456	54.080485629388	57.086429219456
48	1815	54.080768337134	57.086037753200	54.080745223866	57.086037753200
48	1816	54.080999106026	57.085662556371	54.080975992819	57.085662556371
48	1817	54.081171888554	57.085793581958	54.081148775393	57.085793581958
48	1818	54.081363797631	57.086038984739	54.081340684521	57.086038984739
48	1819	54.081565357237	57.086219074286	54.081542244180	57.086219074286
48	1820	54.081613343117	57.086268175435	54.081590230073	57.086268175435
48	1821	54.081709373410	57.086284708517	54.081686260392	57.086284708517
48	1822	54.081882447824	57.086007389448	54.081859334851	57.086007389448
48	1823	54.082036313193	57.085730028485	54.082013200262	57.085730028485
48	1824	54.082324671509	57.085403939219	54.082301558654	57.085403939219
48	1825	54.082574508095	57.085224775126	54.082551395307	57.085224775126
48	1826	54.082862830433	57.084947681236	54.082839717721	57.084947681236
48	1827	54.082987569587	57.085111280343	54.082964456909	57.085111280343
48	1828	54.083112377934	57.085176873656	54.083089265289	57.085176873656
48	1829	54.083294799859	57.085258919986	54.083271687262	57.085258919986

48	1830	54.083342739775	57.085373360284	54.083319627191	57.085373360284
48	1831	54.083429131180	57.085438876037	54.083406018619	57.085438876037
48	1832	54.083640929810	57.085631295502	54.083617817305	57.085631295502
107	1833	53.970717283313	57.035588384238	53.970694140966	57.035588384238
107	1834	53.970658289286	57.035891939984	53.970635146924	57.035891939984
107	1835	53.970658188714	57.036227096960	53.970635046352	57.036227096960
107	1836	53.970502765238	57.036777575288	53.970479622835	57.036777575288
107	1837	53.970361490562	57.037208364064	53.970338348122	57.037208364064
107	1838	53.970262549446	57.037663127637	53.970239406980	57.037663127637
107	1839	53.970050632083	57.038309301497	53.970027489561	57.038309301497
107	1840	53.969867009297	57.038740041158	53.969843866727	57.038740041158
107	1841	53.969697545901	57.039027154870	53.969674403286	57.039027154870
107	1842	53.969499814187	57.039433935282	53.969476671520	57.039433935282
107	1843	53.969386798025	57.039745036395	53.969363655328	57.039745036395
107	1844	53.969273733091	57.040199769761	53.969250590365	57.040199769761
107	1845	53.969132438026	57.040654473192	53.969109295263	57.040654473192
107	1846	53.969033508399	57.041037398662	53.969010365610	57.041037398662
107	1847	53.968878137224	57.041372388812	53.968854994394	57.041372388812
107	1848	53.968849776332	57.041755380791	53.968826633494	57.041755380791
107	1849	53.968821439381	57.042066556061	53.968798296536	57.042066556061
107	1850	53.968863587989	57.042617190039	53.968840445155	57.042617190039
107	1851	53.968905879578	57.042760865904	53.968882736756	57.042760865904
107	1852	53.969061033263	57.043048291236	53.969037890481	57.043048291236
107	1853	53.969230334953	57.043239977490	53.969207192216	57.043239977490
107	1854	53.969413741882	57.043455619042	53.969390599193	57.043455619042
107	1855	53.969653526736	57.043886774366	53.969630384110	57.043886774366
107	1856	53.969328838745	57.044054006442	53.969305696034	57.044054006442
107	1857	53.969102958741	57.044197401621	53.969079815970	57.044197401621
107	1858	53.968693558523	57.044436355108	53.968670415645	57.044436355108

107	1859	53.968425529647	57.044053053809	53.968402386699	57.044053053809
107	1860	53.968058752201	57.043526024393	53.968035609156	57.043526024393
107	1861	53.967720097701	57.043286290466	53.967696954567	57.043286290466
107	1862	53.967240292039	57.043070352813	53.967217148779	57.043070352813
107	1863	53.966661686480	57.042854318773	53.966638543068	57.042854318773
107	1864	53.966083097453	57.042590416400	53.966059953889	57.042590416400
107	1865	53.965786766724	57.042398618308	53.965763623083	57.042398618308
107	1866	53.965391678162	57.042087039302	53.965368534417	57.042087039302
107	1867	53.965137714252	57.041823480561	53.965114570440	57.041823480561
107	1868	53.964926092397	57.041559967146	53.964902948529	57.041559967146
107	1869	53.964728584170	57.041296470352	53.964705440251	57.041296470352
107	1870	53.964559303790	57.041033003773	53.964536159826	57.041033003773
107	1871	53.964432389816	57.040697772003	53.964409245819	57.040697772003
107	1872	53.964206691462	57.040314574650	53.964183547406	57.040314574650
107	1873	53.964079815237	57.039859667825	53.964056671147	57.039859667825
107	1874	53.963910515901	57.039644082992	53.963887371767	57.039644082992
107	1875	53.963698928383	57.039260909380	53.963675784193	57.039260909380
107	1876	53.963487316379	57.038949546671	53.963464172134	57.038949546671
107	1877	53.963374449099	57.038805827752	53.963351304824	57.038805827752
107	1878	53.963035807930	57.038494352732	53.963012663566	57.038494352732
107	1879	53.962781851256	57.038182960153	53.962758706825	57.038182960153
107	1880	53.962499650224	57.037919415991	53.962476505719	57.037919415991
107	1881	53.962316240646	57.037679899435	53.962293096093	57.037679899435
107	1882	53.962104602142	57.037440359686	53.962081457533	57.037440359686
107	1883	53.961935313227	57.037176925278	53.961912168574	57.037176925278
107	1884	53.961695437899	57.036961299956	53.961672293184	57.036961299956
107	1885	53.961526147922	57.036697870068	53.961503003161	57.036697870068
107	1886	53.961258086786	57.036338618574	53.961234941956	57.036338618574
107	1887	53.961117023879	57.036075218339	53.961093879011	57.036075218339

107	1888	53.960961895983	57.035644268186	53.960938751075	57.035644268186
107	1889	53.960891402672	57.035380931917	53.960868257745	57.035380931917
107	1890	53.960693922639	57.034973885326	53.960670777661	57.034973885326
107	1891	53.960595192486	57.034734462446	53.960572047482	57.034734462446
107	1892	53.960482333877	57.034542896953	53.960459188843	57.034542896953
107	1893	53.960411831315	57.034303499478	53.960388686262	57.034303499478
107	1894	53.960368770507	57.033816225111	53.960345625443	57.033816225111
107	1895	53.960639810025	57.033862582997	53.960616665032	57.033862582997
107	1896	53.960919265101	57.033910380893	53.960896120181	57.033910380893
107	1897	53.961451632254	57.034001438566	53.961428487475	57.034001438566
107	1898	53.961512740865	57.034304403289	53.961489596102	57.034304403289
107	1899	53.961667880468	57.034711419519	53.961644735746	57.034711419519
107	1900	53.961808925431	57.035046622766	53.961785780745	57.035046622766
107	1901	53.962076976290	57.035453740446	53.962053831674	57.035453740446
107	1902	53.962288590279	57.035789009928	53.962265445719	57.035789009928
107	1903	53.962486074702	57.036172140807	53.962462930194	57.036172140807
107	1904	53.962740058384	57.036411713221	53.962716913942	57.036411713221
107	1905	53.963135154531	57.036747154252	53.963112010194	57.036747154252
107	1906	53.963459678622	57.037082538993	53.963436534370	57.037082538993
107	1907	53.963911207335	57.037489850463	53.963888063201	57.037489850463
107	1908	53.964066381289	57.037753285847	53.964043237195	57.037753285847
107	1909	53.964376727450	57.038280162485	53.964353583438	57.038280162485
107	1910	53.964658889150	57.038663402658	53.964635745212	57.038663402658
107	1911	53.964898652404	57.039214163814	53.964875508529	57.039214163814
107	1912	53.965152551080	57.039693134840	53.965129407271	57.039693134840
107	1913	53.965364121189	57.040124197474	53.965340977436	57.040124197474
107	1914	53.965632162744	57.040507445474	53.965609019061	57.040507445474
107	1915	53.965872023427	57.040747048523	53.965848879808	57.040747048523
107	1916	53.966224789148	57.041010702344	53.966201645621	57.041010702344

107	1917	53.966605799125	57.041226513588	53.966582655698	57.041226513588
107	1918	53.967269051536	57.041562298007	53.967245908284	57.041562298007
107	1919	53.967847675998	57.041730440955	53.967824532897	57.041730440955
107	1920	53.968003064680	57.041347583877	53.967979921620	57.041347583877
107	1921	53.968172736668	57.040462032267	53.968149593653	57.040462032267
107	1922	53.968299932750	57.039959448250	53.968276789768	57.039959448250
107	1923	53.968356492659	57.039648302225	53.968333349692	57.039648302225
107	1924	53.968469516423	57.039313269993	53.968446373486	57.039313269993
107	1925	53.968639027098	57.038882534123	53.968615884205	57.038882534123
107	1926	53.968794452620	57.038356026904	53.968771309768	57.038356026904
107	1927	53.968978005870	57.038140745998	53.968954863067	57.038140745998
107	1928	53.969119223667	57.037901485855	53.969096080900	57.037901485855
107	1929	53.969232250029	57.037542503811	53.969209107292	57.037542503811
107	1930	53.969373503727	57.037183544953	53.969350361027	57.037183544953
107	1931	53.969500634806	57.036848510344	53.969477492139	57.036848510344
107	1932	53.969571300855	57.036537363506	53.969548158207	57.036537363506
107	1933	53.969613723247	57.036274069504	53.969590580610	57.036274069504
107	1934	53.969698516331	57.035915054535	53.969675373716	57.035915054535
107	1935	53.969744791145	57.035420227961	53.969721648543	57.035420227961
107	1936	53.970717283313	57.035588384238	53.970694140966	57.035588384238
107	1937	53.968693558523	57.044436355108	53.968670415645	57.044436355108
107	1938	53.969187242920	57.045274743458	53.969164100172	57.045274743458
107	1939	53.969567980223	57.046184844444	53.969544837574	57.046184844444
107	1940	53.969596116382	57.046424267378	53.969572973740	57.046424267378
107	1941	53.969384412587	57.046400093033	53.969361269890	57.046400093033
107	1942	53.969200863123	57.046567461840	53.969177720378	57.046567461840
107	1943	53.968932628198	57.046734734430	53.968909485382	57.046734734430
107	1944	53.968636192628	57.046830157313	53.968613049734	57.046830157313
107	1945	53.968382024646	57.047117134217	53.968358881685	57.047117134217

107	1946	53.968000837556	57.047380025224	53.967977694495	57.047380025224
107	1947	53.967619611865	57.047738663592	53.967596468705	57.047738663592
107	1948	53.967323089481	57.048049517179	53.967299946242	57.048049517179
107	1949	53.966941861751	57.048408143621	53.966918718413	57.048408143621
107	1950	53.966574727699	57.048814654875	53.966551584264	57.048814654875
107	1951	53.966348783314	57.049101638727	53.966325639820	57.049101638727
107	1952	53.966108733863	57.049364665617	53.966085590306	57.049364665617
107	1953	53.965939215297	57.049723521619	53.965916071695	57.049723521619
107	1954	53.965642607810	57.050225843862	53.965619464131	57.050225843862
107	1955	53.965444797691	57.050728278938	53.965421653960	57.050728278938
107	1956	53.965035190491	57.051421942099	53.965012046652	57.051421942099
107	1957	53.964639672701	57.052163481924	53.964616528758	57.052163481924
107	1958	53.964314742449	57.052857224784	53.964291598421	57.052857224784
107	1959	53.963524514288	57.052473253788	53.963501370053	57.052473253788
107	1960	53.962931800673	57.052281026485	53.962908656282	57.052281026485
107	1961	53.963115503142	57.051778611486	53.963092358799	57.051778611486
107	1962	53.963242746640	57.051276122781	53.963219602331	57.051276122781
107	1963	53.963468736918	57.050893429377	53.963445592668	57.050893429377
107	1964	53.963666467332	57.050582505026	53.963643323133	57.050582505026
107	1965	53.963920723778	57.050104094231	53.963897579646	57.050104094231
107	1966	53.964316258385	57.049290739221	53.964293114358	57.049290739221
107	1967	53.964669386797	57.048620937769	53.964646242861	57.048620937769
107	1968	53.964852968189	57.048381786768	53.964829824302	57.048381786768
107	1969	53.964980140139	57.048022885975	53.964956996285	57.048022885975
107	1970	53.965248453142	57.047664144023	53.965225309359	57.047664144023
107	1971	53.965601506789	57.047161872057	53.965578363099	57.047161872057
107	1972	53.965799227483	57.046850914173	53.965776083844	57.046850914173
107	1973	53.966025120075	57.046683607547	53.966001976496	57.046683607547
107	1974	53.966236935244	57.046420534408	53.966213791720	57.046420534408

107	1975	53.966575805281	57.046085786628	53.966552661847	57.046085786628
107	1976	53.966759335848	57.045966301309	53.966736192462	57.045966301309
107	1977	53.967182908014	57.045583762582	53.967159764739	57.045583762582
107	1978	53.967535880861	57.045272953717	53.967512737678	57.045272953717
107	1979	53.967973564974	57.044890416020	53.967950421906	57.044890416020
107	1980	53.968326509319	57.044651410752	53.968303366344	57.044651410752
107	1981	53.968693558523	57.044436355108	53.968670415645	57.044436355108
107	1982	53.964310728530	57.061306682476	53.964287584501	57.061306682476
107	1983	53.964649088716	57.062049205823	53.964625944775	57.062049205823
107	1984	53.964931137209	57.062504418432	53.964907993342	57.062504418432
107	1985	53.965340111354	57.063151322434	53.965316967595	57.063151322434
107	1986	53.965960959908	57.063487380342	53.965937816312	57.063487380342
107	1987	53.966327675381	57.063966683869	53.966304531881	57.063966683869
107	1988	53.966652020615	57.064493805446	53.966628877201	57.064493805446
107	1989	53.967187842653	57.065452144851	53.967164699379	57.065452144851
107	1990	53.967385140347	57.066003026084	53.967361997125	57.066003026084
107	1991	53.967681208396	57.066601946058	53.967658065252	57.066601946058
107	1992	53.967949098551	57.067105076230	53.967925955477	57.067105076230
107	1993	53.968259207779	57.067823726960	53.968236064786	57.067823726960
107	1994	53.968456412744	57.068518264577	53.968433269804	57.068518264577
107	1995	53.968456152539	57.068973096259	53.968433009598	57.068973096259
107	1996	53.968385319614	57.069427810644	53.968362176654	57.069427810644
107	1997	53.968244011303	57.069714836716	53.968220868306	57.069714836716
107	1998	53.967919217699	57.070001553376	53.967896074617	57.070001553376
107	1999	53.967537798220	57.070575426377	53.967514655038	57.070575426377
107	2000	53.967043434006	57.071196971989	53.967020290694	57.071196971989
107	2001	53.966845721554	57.071388135910	53.966822578191	57.071388135910
107	2002	53.966605623384	57.071651037816	53.966582479958	57.071651037816
107	2003	53.966295039481	57.071770191603	53.966271895973	57.071770191603

107	2004	53.966097340427	57.071937412233	53.966074196867	57.071937412233
107	2005	53.965800913460	57.071984775829	53.965777769822	57.071984775829
107	2006	53.965532686163	57.072080061091	53.965509542455	57.072080061091
107	2007	53.965335101639	57.072055783451	53.965311957878	57.072055783451
107	2008	53.965095160131	57.072055369620	53.965072016308	57.072055369620
107	2009	53.964841046954	57.072150677198	53.964817903064	57.072150677198
107	2010	53.964459977719	57.072126082867	53.964436833729	57.072126082867
107	2011	53.964163665461	57.071981954893	53.964140521394	57.071981954893
107	2012	53.963923738243	57.071957605592	53.963900594112	57.071957605593
107	2013	53.963796753338	57.071885579300	53.963773609174	57.071885579300
107	2014	53.963585068818	57.071837343604	53.963561924598	57.071837343604
107	2015	53.963373412862	57.071741237205	53.963350268587	57.071741237205
107	2016	53.963204099456	57.071645204390	53.963180955136	57.071645204390
107	2017	53.962978371857	57.071477269564	53.962955227478	57.071477269564
107	2018	53.962795000853	57.071285473556	53.962771856426	57.071285473556
107	2019	53.962668058055	57.071141645679	53.962644913594	57.071141645679
107	2020	53.962470600549	57.070901958444	53.962447456036	57.070901958444
107	2021	53.962386056266	57.070662464434	53.962362911731	57.070662464434
107	2022	53.962357982384	57.070399131533	53.962334837842	57.070399131533
107	2023	53.962329935857	57.070087928988	53.962306791308	57.070087928988
107	2024	53.962301818968	57.069896401775	53.962278674411	57.069896401775
107	2025	53.962287829869	57.069680963390	53.962264685309	57.069680963390
107	2026	53.962414871672	57.069657240188	53.962391727145	57.069657240188
107	2027	53.962654674304	57.069896992057	53.962631529840	57.069896992057
107	2028	53.962711047529	57.070040697807	53.962687903080	57.070040697807
107	2029	53.962739136196	57.070280097460	53.962715991755	57.070280097460
107	2030	53.962753152294	57.070447667889	53.962730007856	57.070447667889
107	2031	53.962908268061	57.070687282964	53.962885123664	57.070687282964
107	2032	53.963035197286	57.070855045691	53.963012052922	57.070855045691

107	2033	53.963133968530	57.070903084158	53.963110824192	57.070903084158
107	2034	53.963373881865	57.070951362535	53.963350737590	57.070951362535
107	2035	53.963458722311	57.070688214250	53.963435578058	57.070688214250
107	2036	53.963529363711	57.070568655220	53.963506219477	57.070568655220
107	2037	53.963402504157	57.070281213311	53.963379359889	57.070281213311
107	2038	53.963261487850	57.070065556101	53.963238343546	57.070065556101
107	2039	53.963148643882	57.069945689410	53.963125499548	57.069945689410
107	2040	53.963092340011	57.069682305104	53.963069195662	57.069682305104
107	2041	53.963120679328	57.069490868567	53.963097534986	57.069490868567
107	2042	53.963177274363	57.069251607620	53.963154130036	57.069251607620
107	2043	53.963247914338	57.069132046965	53.963224770030	57.069132046965
107	2044	53.963332695889	57.068964638071	53.963309551604	57.068964638071
107	2045	53.963332791937	57.068797089054	53.963309647651	57.068797089054
107	2046	53.963248188806	57.068653336457	53.963225044498	57.068653336457
107	2047	53.963177631419	57.068629285013	53.963154487092	57.068629285013
107	2048	53.963163653678	57.068389907057	53.963140509347	57.068389907057
107	2049	53.963149689033	57.068126593792	53.963126544699	57.068126593792
107	2050	53.963135750838	57.067815409779	53.963112606500	57.067815409779
107	2051	53.963107724508	57.067456332278	53.963084580163	57.067456332278
107	2052	53.963009099300	57.067145012706	53.962985954929	57.067145012706
107	2053	53.962910353270	57.067049112600	53.962887208874	57.067049112600
107	2054	53.962755110276	57.067024928210	53.962731965839	57.067024928210
107	2055	53.962613941426	57.067072572123	53.962590796952	57.067072572123
107	2056	53.962515115197	57.067120283734	53.962491970696	57.067120283734
107	2057	53.962388047136	57.067191884775	53.962364902602	57.067191884775
107	2058	53.962444876890	57.066521793712	53.962421732372	57.066521793712
107	2059	53.962459189334	57.066162790063	53.962436044819	57.066162790063
107	2060	53.962515869555	57.065755982639	53.962492725054	57.065755982639
107	2061	53.962516065495	57.065396956025	53.962492920995	57.065396956025

107	2062	53.962502094289	57.065133647836	53.962478949785	57.065133647836
107	2063	53.962601100774	57.064750839346	53.962577956296	57.064750839346
107	2064	53.962629560599	57.064320049976	53.962606416129	57.064320049976
107	2065	53.962686170864	57.064032914418	53.962663026409	57.064032914418
107	2066	53.962756958088	57.063626123382	53.962733813651	57.063626123382
107	2067	53.962771287076	57.063219245543	53.962748142643	57.063219245543
107	2068	53.962827857080	57.063003913380	53.962804712662	57.063003913380
107	2069	53.962842146532	57.062668840523	53.962819002117	57.062668840523
107	2070	53.962870549264	57.062333788494	53.962847404857	57.062333788494
107	2071	53.962927179491	57.061998777895	53.962904035099	57.061998777895
107	2072	53.962969669993	57.061711616295	53.962946525612	57.061711616295
107	2073	53.963012159809	57.061424454111	53.962989015439	57.061424454111
107	2074	53.963125146853	57.061281007359	53.963102002513	57.061281007359
107	2075	53.963336908855	57.061185575562	53.963313764570	57.061185575562
107	2076	53.963591013414	57.061090204710	53.963567869196	57.061090204710
107	2077	53.963788648884	57.061018686118	53.963765504718	57.061018686118
107	2078	53.964127268193	57.061258541169	53.964104124115	57.061258541169
107	2079	53.964310728530	57.061306682476	53.964287584501	57.061306682476
107	2080	53.954826682832	57.059880857057	53.954803536314	57.059880857057
107	2081	53.954783701304	57.061149122522	53.954760554775	57.061149122522
107	2082	53.954642595479	57.061077124216	53.954619448913	57.061077124216
107	2083	53.954388600019	57.060957100673	53.954365453387	57.060957100673
107	2084	53.954190988581	57.060980742822	53.954167841897	57.060980742822
107	2085	53.954021556963	57.061100146929	53.953998410234	57.061100146929
107	2086	53.953809721486	57.061339138666	53.953786574702	57.061339138666
107	2087	53.953668517975	57.061458581741	53.953645371154	57.061458581741
107	2088	53.953315978701	57.060835887030	53.953292831787	57.060835887030
107	2089	53.953033899239	57.060428671608	53.953010752252	57.060428671608
107	2090	53.952229971612	57.059254976740	53.952206824414	57.059254976740

107	2091	53.952074867985	57.058943677937	53.952051720746	57.058943677937
107	2092	53.951820975531	57.058608313868	53.951797828225	57.058608313868
107	2093	53.951567058907	57.058320811555	53.951543911535	57.058320811555
107	2094	53.951299061994	57.057961507078	53.951275914551	57.057961507078
107	2095	53.951129714152	57.057913415039	53.951106566665	57.057913415039
107	2096	53.950861578100	57.057841258182	53.950838430543	57.057841258182
107	2097	53.950664116576	57.057553844864	53.950640968967	57.057553844864
107	2098	53.950509019894	57.057218635800	53.950485872245	57.057218635800
107	2099	53.950396321597	57.056763845986	53.950373173918	57.056763845986
107	2100	53.950368239675	57.056452741634	53.950345091989	57.056452741634
107	2101	53.950438979021	57.056093914003	53.950415831353	57.056093914003
107	2102	53.950509706192	57.055759013393	53.950486558542	57.055759013393
107	2103	53.950552192896	57.055448002482	53.950529045258	57.055448002482
107	2104	53.950679221105	57.055448170984	53.950656073500	57.055448170984
107	2105	53.951017918768	57.055544334438	53.950994771252	57.055544334438
107	2106	53.951328376763	57.055664390582	53.951305229328	57.055664390582
107	2107	53.951652948864	57.055784467348	53.951629801515	57.055784467348
107	2108	53.951836411788	57.055832570219	53.951813264486	57.055832570219
107	2109	53.952118518093	57.056215813804	53.952095370866	57.056215813804
107	2110	53.952555812085	57.056742849246	53.952532664972	57.056742849246
107	2111	53.952922566732	57.057198010169	53.952899419715	57.057198010169
107	2112	53.953303353370	57.057820707395	53.953280206453	57.057820707395
107	2113	53.953345615353	57.057988274987	53.953322468447	57.057988274987
107	2114	53.953627761170	57.058275826881	53.953604614338	57.058275826881
107	2115	53.953923997183	57.058611262814	53.953900850428	57.058611262814
107	2116	53.954248401951	57.059066395196	53.954225255282	57.059066395196
107	2117	53.954389367301	57.059425551510	53.954366220669	57.059425551510
107	2118	53.954586836106	57.059689068728	53.954563689526	57.059689068728
107	2119	53.954826682832	57.059880857057	53.954803536314	57.059880857057

107	2120	53.948406133388	57.056928632897	53.948382985187	57.056928632897
107	2121	53.948053015089	57.057478469472	53.948029866796	57.057478469472
107	2122	53.947827014822	57.057837059482	53.947803866469	57.057837059482
107	2123	53.947586922396	57.058147772842	53.947563773980	57.058147772842
107	2124	53.947375080938	57.058410669223	53.947351932467	57.058410669223
107	2125	53.947233845196	57.058601882904	53.947210696689	57.058601882904
107	2126	53.947022037883	57.058792996047	53.946998889319	57.058792996047
107	2127	53.946782025236	57.058936215224	53.946758876609	57.058936215224
107	2128	53.946626733210	57.059007774392	53.946603584543	57.059007774392
107	2129	53.946217455065	57.058935419343	53.946194306291	57.058935419343
107	2130	53.946048177750	57.058743775129	53.946025028932	57.058743775129
107	2131	53.945766044322	57.058432346730	53.945742895429	57.058432346730
107	2132	53.945582663530	57.058216761546	53.945559514590	57.058216761546
107	2133	53.945328768756	57.057881453998	53.945305619749	57.057881453998
107	2134	53.945046621588	57.057593961888	53.945023472507	57.057593961888
107	2135	53.944538861554	57.056851592573	53.944515712341	57.056851592573
107	2136	53.946006721698	57.056901439949	53.945983572868	57.056901439949
107	2137	53.946783005723	57.056902496517	53.946759857098	57.056902496517
107	2138	53.947601621069	57.056927537341	53.947578472658	57.056927537341
107	2139	53.948406133388	57.056928632897	53.948382985187	57.056928632897
107	2140	53.942185988223	57.044148302049	53.942162838393	57.044148302049
107	2141	53.942497571880	57.044312816323	53.942474422132	57.044312816323
107	2142	53.942991473840	57.044576503182	53.942968324221	57.044576503182
107	2143	53.943428891310	57.044911908291	53.943405741806	57.044911908291
107	2144	53.943753456662	57.045079727610	53.943730307242	57.045079727610
107	2145	53.943936915134	57.045151698877	53.943913765763	57.045151698877
107	2146	53.944204923503	57.045582631856	53.944181774201	57.045582631856
107	2147	53.944374029388	57.046276633643	53.944350880131	57.046276633643
107	2148	53.944458426971	57.047018395457	53.944435277736	57.047018395457

107	2149	53.944444096080	57.047568649258	53.944420946841	57.047568649258
107	2150	53.944359181775	57.048142746179	53.944336032514	57.048142746179
107	2151	53.944090856782	57.048525230448	53.944067707451	57.048525230448
107	2152	53.943921359599	57.048836051972	53.943898210223	57.048836051972
107	2153	53.943540010164	57.049481561623	53.943516860689	57.049481561623
107	2154	53.943314033596	57.049840156183	53.943290884061	57.049840156183
107	2155	53.943073941684	57.050198729923	53.943050792087	57.050198729923
107	2156	53.942791495828	57.050581172168	53.942768346157	57.050581172168
107	2157	53.942593815378	57.050772322798	53.942570665655	57.050772322798
107	2158	53.942396114309	57.051011318812	53.942372964534	57.051011318812
107	2159	53.942212557622	57.051178559396	53.942189407799	57.051178559396
107	2160	53.942028949511	57.051465415437	53.942005799640	57.051465415437
107	2161	53.941845371608	57.051680499119	53.941822221689	57.051680499119
107	2162	53.941598063416	57.052021104225	53.941574913433	57.052021104225
107	2163	53.941535339951	57.051695678496	53.941512189951	57.051695678496
107	2164	53.941600487706	57.050921458365	53.941577337723	57.050921458365
107	2165	53.941681171710	57.049962518894	53.941658021747	57.049962518894
107	2166	53.941740847680	57.049253201601	53.941717697733	57.049253201601
107	2167	53.941959611158	57.046711305916	53.941936461269	57.046711305916
107	2168	53.942185988223	57.044148302049	53.942162838393	57.044148302049
108	2169	53.955044684857	57.065425130908	53.955021538397	57.065425130908
108	2170	53.955311389378	57.065719657654	53.955288242988	57.065719657654
108	2171	53.955564799602	57.065923671464	53.955541653278	57.065923671464
108	2172	53.955791709267	57.065788285105	53.955768563003	57.065788285105
108	2173	53.955938173986	57.066354118835	53.955915027760	57.066354118835
108	2174	53.956017831476	57.067078218749	53.955994685271	57.067078218749
108	2175	53.955844026644	57.067688789840	53.955820880393	57.067688789840
108	2176	53.955723643114	57.068208947115	53.955700496831	57.068208947115
108	2177	53.956244081178	57.068119299351	53.956220935032	57.068119299351

108	2178	53.956137064881	57.068594233850	53.956113918708	57.068594233850
108	2179	53.955976673710	57.069069077707	53.955953527495	57.069069077707
108	2180	53.955842980251	57.069521338271	53.955819834000	57.069521338271
108	2181	53.955842638446	57.070109563669	53.955819492195	57.070109563669
108	2182	53.955828963823	57.070675142437	53.955805817568	57.070675142437
108	2183	53.955655247961	57.071104704182	53.955632101661	57.071104704182
108	2184	53.955521667931	57.071353339838	53.955498521595	57.071353339838
108	2185	53.955534701028	57.071873712001	53.955511554696	57.071873712001
108	2186	53.955481029255	57.072371345064	53.955457882910	57.072371345064
108	2187	53.955347405559	57.072687846986	53.955324259179	57.072687846986
108	2188	53.955173765023	57.072981653271	53.955150618596	57.072981653271
108	2189	53.955133487220	57.073388809397	53.955110340783	57.073388809397
108	2190	53.954972993556	57.073999364922	53.954949847077	57.073999364922
108	2191	53.954745611642	57.074881278145	53.954722465103	57.074881278145
108	2192	53.954531865147	57.075288115789	53.954508718552	57.075288115789
108	2193	53.954197856666	57.075966209704	53.954174709983	57.075966209704
108	2194	53.953823713461	57.076802580074	53.953800566680	57.076802580074
108	2195	53.952487577234	57.079582663018	53.952464430103	57.079582663018
108	2196	53.951873048177	57.080689967482	53.951849900885	57.080689967482
108	2197	53.951271836714	57.081819887071	53.951248689265	57.081819887071
108	2198	53.950724314653	57.082474833264	53.950701167060	57.082474833264
108	2199	53.950297097012	57.082813306491	53.950273949307	57.082813306491
108	2200	53.949816427021	57.083264770559	53.949793279190	57.083264770559
108	2201	53.949602604714	57.083739379362	53.949579456827	57.083739379362
108	2202	53.949268627735	57.084304223332	53.949245479761	57.084304223332
108	2203	53.949041442083	57.084801413901	53.949018294049	57.084801413901
108	2204	53.949041121894	57.085253821190	53.949017973860	57.085253821190
108	2205	53.949027311335	57.085909784322	53.949004163297	57.085909784322
108	2206	53.949120389785	57.086362384409	53.949097241772	57.086362384409

108	2207	53.949306738433	57.086996144543	53.949283590468	57.086996144543
108	2208	53.949533278284	57.087403787948	53.949510130379	57.087403787948
108	2209	53.949679790259	57.087766026177	53.949656642392	57.087766026177
108	2210	53.949492503637	57.088421631570	53.949469355721	57.088421631570
108	2211	53.949278744596	57.088783107842	53.949255596624	57.088783107842
108	2212	53.948024126268	57.089255460102	53.948000977968	57.089255460102
108	2213	53.947279361608	57.089655432500	53.947256213113	57.089655432500
108	2214	53.946821647445	57.089490380076	53.946798498830	57.089490380076
108	2215	53.946171669267	57.089256003338	53.946148520481	57.089256003338
108	2216	53.945710568989	57.089178356943	53.945687420082	57.089178356943
108	2217	53.944914689475	57.088802768102	53.944891540360	57.088802768102
108	2218	53.945249146231	57.088684077197	53.945225997204	57.088684077197
108	2219	53.945676063928	57.088775457084	53.945652915013	57.088775457084
108	2220	53.946062951730	57.088866753755	53.946039802916	57.088866753755
108	2221	53.946329766807	57.088935177697	53.946306618062	57.088935177697
108	2222	53.946596548309	57.089048840592	53.946573399634	57.089048840592
108	2223	53.946783353996	57.089049238492	53.946760205370	57.089049238492
108	2224	53.947103726299	57.088868966107	53.947080577757	57.088868966107
108	2225	53.947437424876	57.088711338763	53.947414276421	57.088711338763
108	2226	53.947824479598	57.088576441667	53.947801331245	57.088576441667
108	2227	53.948158194398	57.088396189392	53.948135046133	57.088396189392
108	2228	53.948625358114	57.088193595680	53.948602209971	57.088193595680
108	2229	53.948932302869	57.088126382234	53.948909154807	57.088126382234
108	2230	53.948825805212	57.087786853510	53.948802657121	57.087786853510
108	2231	53.948532911248	57.086881433546	53.948509763080	57.086881433546
108	2232	53.948439802186	57.086474078743	53.948416653995	57.086474078743
108	2233	53.948266696963	57.085976081148	53.948243548725	57.085976081148
108	2234	53.948106916833	57.085500734818	53.948083768554	57.085500734818
108	2235	53.947893873726	57.084866945360	53.947870725391	57.084866945360

108	2236	53.947747352957	57.084504732764	53.947724204584	57.084504732764
108	2237	53.947640924217	57.084052124847	53.947617775816	57.084052124847
108	2238	53.947494353692	57.083757775881	53.947471205252	57.083757775881
108	2239	53.947321190125	57.083327659093	53.947298041640	57.083327659093
108	2240	53.947323254219	57.080296654650	53.947300105735	57.080296654650
108	2241	53.947443735242	57.079708778236	53.947420586789	57.079708778236
108	2242	53.947590929702	57.079075709771	53.947567781288	57.079075709771
108	2243	53.947831449776	57.078555910674	53.947808301425	57.078555910674
108	2244	53.947991996089	57.077900237345	53.947968847780	57.077900237345
108	2245	53.948112479932	57.077289724744	53.948089331654	57.077289724744
108	2246	53.948232743630	57.077018507595	53.948209595384	57.077018507595
108	2247	53.948446076077	57.077267721442	53.948422927887	57.077267721442
108	2248	53.948765993296	57.077765958190	53.948742845189	57.077765958190
108	2249	53.949059310243	57.078128430334	53.949036162214	57.078128430334
108	2250	53.949405925178	57.078604110609	53.949382777240	57.078604110609
108	2251	53.949645970495	57.078808148494	53.949622822619	57.078808148494
108	2252	53.949912776306	57.078899134968	53.949889628500	57.078899134968
108	2253	53.950032821055	57.078967224347	53.950009673281	57.078967224347
108	2254	53.950219626683	57.078967577243	53.950196478958	57.078967577243
108	2255	53.950513222960	57.078900268309	53.950490075312	57.078900268309
108	2256	53.950633282563	57.078945737441	53.950610134946	57.078945737441
108	2257	53.950820013796	57.079059196901	53.950796866228	57.079059196901
108	2258	53.951153714179	57.078878855740	53.951130566699	57.078878855740
108	2259	53.951607533207	57.078653494290	53.951584385845	57.078653494290
108	2260	53.951621127613	57.078268949406	53.951597980255	57.078268949406
108	2261	53.951474454852	57.078110322774	53.951451307455	57.078110322774
108	2262	53.951341154480	57.077906478914	53.951318007049	57.077906478914
108	2263	53.951234525641	57.077725307517	53.951211378181	57.077725307517
108	2264	53.951101268380	57.077453601604	53.951078120886	57.077453601604

108	2265	53.951061369689	57.077249934273	53.951038222184	57.077249934273
108	2266	53.951088244934	57.076955904397	53.951065097437	57.076955904397
108	2267	53.951195495539	57.076164347205	53.951172348069	57.076164347205
108	2268	53.951249097480	57.075802499431	53.951225950025	57.075802499431
108	2269	53.951249353702	57.075395311270	53.951226206247	57.075395311270
108	2270	53.951329752732	57.074852537078	53.951306605298	57.074852537078
108	2271	53.951477283437	57.073631228743	53.951454136041	57.073631228743
108	2272	53.951611253476	57.072749215091	53.951588106116	57.072749215091
108	2273	53.951704874904	57.072387428653	53.951681727568	57.072387428653
108	2274	53.951771849393	57.071957729060	53.951748702074	57.071957729060
108	2275	53.951865346935	57.071799536557	53.951842199641	57.071799536557
108	2276	53.952185841206	57.071370267256	53.952162693996	57.071370267256
108	2277	53.952319448114	57.071076407196	53.952296300939	57.071076407196
108	2278	53.952519703891	57.070895769510	53.952496556769	57.070895769510
108	2279	53.952800218174	57.070375929447	53.952777071125	57.070375929447
108	2280	53.953093928506	57.070104952931	53.953070781534	57.070104952931
108	2281	53.953374373778	57.069698214008	53.953351226880	57.069698214008
108	2282	53.953587996876	57.069472341689	53.953564850034	57.069472341689
108	2283	53.953788289325	57.069223822013	53.953765142536	57.069223822013
108	2284	53.953961829755	57.069088371095	53.953938683011	57.069088371095
108	2285	53.954188846773	57.068772021835	53.954165700088	57.068772021835
108	2286	53.954335570723	57.068862756302	53.954312424077	57.068862756302
108	2287	53.954442420342	57.068681945812	53.954419273724	57.068681945812
108	2288	53.954469338946	57.068274770071	53.954446192334	57.068274770071
108	2289	53.954562895679	57.068003442311	53.954539749093	57.068003442311
108	2290	53.954643095791	57.067754715118	53.954619949225	57.067754715118
108	2291	53.954763527979	57.067144076096	53.954740381445	57.067144076096
108	2292	53.954884082131	57.066307198189	53.954860935629	57.066307198189
108	2293	53.955044684857	57.065425130908	53.955021538397	57.065425130908

108	2294	53.940912324736	57.058511205937	53.940889174573	57.058511205937
108	2295	53.941741462028	57.058999681978	53.941718312082	57.058999681978
108	2296	53.941686845518	57.059299653766	53.941663695557	57.059299653766
108	2297	53.941618702532	57.059414960345	53.941595552554	57.059414960345
108	2298	53.941591319370	57.059714969603	53.941568169385	57.059714969603
108	2299	53.941645696213	57.059899692525	53.941622546242	57.059899692525
108	2300	53.941849792541	57.060223115691	53.941826642623	57.060223115691
108	2301	53.942040410075	57.060269551983	53.942017260207	57.060269551983
108	2302	53.941863258937	57.060523185206	53.941840109022	57.060523185206
108	2303	53.941808708661	57.060684671486	53.941785558732	57.060684671486
108	2304	53.941767763667	57.060869257870	53.941744613728	57.060869257870
108	2305	53.941631474574	57.061099865979	53.941608324599	57.061099865979
108	2306	53.941576864615	57.061376753628	53.941553714625	57.061376753628
108	2307	53.941522301364	57.061561318262	53.941499151360	57.061561318262
108	2308	53.941644761328	57.061746143818	53.941621611357	57.061746143818
108	2309	53.941739986623	57.061930930119	53.941716836676	57.061930930119
108	2310	53.941862481797	57.062046515438	53.941839331882	57.062046515438
108	2311	53.942039373882	57.062300667558	53.942016224013	57.062300667558
108	2312	53.942161808677	57.062531659416	53.942138658841	57.062531659416
108	2313	53.942325142796	57.062670389883	53.942301993003	57.062670389883
108	2314	53.942502033546	57.062924547456	53.942478883799	57.062924547456
108	2315	53.942719872289	57.062994119038	53.942696722599	57.062994119038
108	2316	53.942746973262	57.063248053801	53.942723823579	57.063248053801
108	2317	53.942814900854	57.063548213506	53.942791751189	57.063548213506
108	2318	53.942937259627	57.063917701419	53.942914109994	57.063917701419
108	2319	53.943032407579	57.064240986811	53.943009257970	57.064240986811
108	2320	53.943168393815	57.064587418234	53.943145244242	57.064587418234
108	2321	53.943317708111	57.065464748996	53.943294558577	57.065464748996
108	2322	53.943344639332	57.066018749488	53.943321489805	57.066018749488

108	2323	53.943344333624	57.066572707329	53.943321184097	57.066572707329
108	2324	53.943289582400	57.067080414622	53.943266432859	57.067080414622
108	2325	53.943262154198	57.067426593891	53.943239004650	57.067426593891
108	2326	53.943221081760	57.067818913650	53.943197932202	57.067818913650
108	2327	53.943030245187	57.068164825471	53.943007095578	57.068164825471
108	2328	53.942934872453	57.068256995474	53.942911722819	57.068256995474
108	2329	53.942866668305	57.068464616135	53.942843518653	57.068464616135
108	2330	53.942757546207	57.068787575282	53.942734396527	57.068787575282
108	2331	53.942675697431	57.069041334140	53.942652547730	57.069041334140
108	2332	53.942580110925	57.069502799816	53.942556961199	57.069502799816
108	2333	53.942593540724	57.069825958699	53.942570391001	57.069825958699
108	2334	53.942593325500	57.070195257265	53.942570175777	57.070195257265
108	2335	53.942565915420	57.070495266429	53.942542765690	57.070495266429
108	2336	53.942565752566	57.070772240167	53.942542602835	57.070772240167
108	2337	53.942483967774	57.070910588474	53.942460818022	57.070910588474
108	2338	53.942293067482	57.071348804057	53.942269917680	57.071348804057
108	2339	53.942156758294	57.071579380886	53.942133608457	57.071579380886
108	2340	53.942020338143	57.071994602956	53.941997188270	57.071994602956
108	2341	53.942006512967	57.072340792040	53.941983363090	57.072340792040
108	2342	53.941910829775	57.072940727470	53.941887679873	57.072940727470
108	2343	53.941897030025	57.073240753784	53.941873880120	57.073240753784
108	2344	53.941923982075	57.073702417270	53.941900832177	57.073702417270
108	2345	53.941910166203	57.074025524206	53.941887016301	57.074025524206
108	2346	53.942032406919	57.074533519840	53.942009257049	57.074533519840
108	2347	53.942113808337	57.075018364235	53.942090658488	57.075018364235
108	2348	53.942154341727	57.075526217665	53.942131191888	57.075526217665
108	2349	53.942113213654	57.075964680832	53.942090063805	57.075964680832
108	2350	53.941990483507	57.076241428076	53.941967333626	57.076241428076
108	2351	53.941881222670	57.076749006252	53.941858072760	57.076749006252

108	2352	53.941785651036	57.077141203379	53.941762501101	57.077141203379
108	2353	53.941731004111	57.077418071059	53.941707854162	57.077418071059
108	2354	53.941540020200	57.077948571319	53.941516870201	57.077948571319
108	2355	53.941471709117	57.078294652452	53.941448559100	57.078294652452
108	2356	53.941376117313	57.078709922686	53.941352967271	57.078709922686
108	2357	53.941253365653	57.079009737405	53.941230215579	57.079009737405
108	2358	53.941239535507	57.079332837391	53.941216385429	57.079332837391
108	2359	53.941198516009	57.079586644126	53.941175365921	57.079586644126
108	2360	53.941116598372	57.079909613382	53.941093448262	57.079909613382
108	2361	53.941061914242	57.080232633628	53.941038764118	57.080232633628
108	2362	53.941102580504	57.080509675995	53.941079430391	57.080509675995
108	2363	53.941143292672	57.080717477838	53.941120142569	57.080717477838
108	2364	53.941183957815	57.080994521215	53.941160807722	57.080994521215
108	2365	53.941279075450	57.081294751424	53.941255925382	57.081294751424
108	2366	53.941401363963	57.081687358127	53.941378213927	57.081687358127
108	2367	53.941469324196	57.081872135405	53.941446174178	57.081872135405
108	2368	53.941578104161	57.082103154638	53.941554954172	57.082103154638
108	2369	53.941659585997	57.082426444000	53.941636436029	57.082426444000
108	2370	53.941768269526	57.082795949913	53.941745119586	57.082795949913
108	2371	53.941876967891	57.083142376989	53.941853817980	57.083142376989
108	2372	53.941985761421	57.083350320959	53.941962611539	57.083350320959
108	2373	53.941999153970	57.083673479654	53.941976004091	57.083673479654
108	2374	53.941944459727	57.083996501783	53.941921309834	57.083996501783
108	2375	53.941889683556	57.084434926886	53.941866533649	57.084434926886
108	2376	53.941889439716	57.084781138344	53.941866289808	57.084781138344
108	2377	53.941861976863	57.085104213604	53.941838826948	57.085104213604
108	2378	53.941725608483	57.085380904531	53.941702458532	57.085380904531
108	2379	53.941643609376	57.085796188998	53.941620459404	57.085796188998
108	2380	53.941493622213	57.086072848192	53.941470472202	57.086072848192

108	2381	53.941438921516	57.086395863270	53.941415771490	57.086395863270
108	2382	53.941370669375	57.086626527358	53.941347519332	57.086626527358
108	2383	53.941343067771	57.087134241078	53.941319917720	57.087134241078
108	2384	53.941221387475	57.087471218512	53.941198237392	57.087471218512
108	2385	53.940876322114	57.087346824126	53.940853171941	57.087346824126
108	2386	53.940662312150	57.087269675634	53.940639161921	57.087269675634
108	2387	53.940293195999	57.087136614790	53.940270045673	57.087136614790
108	2388	53.939778723523	57.086951159196	53.939755573063	57.086951159196
108	2389	53.939219647186	57.086749630245	53.939196496579	57.086749630245
108	2390	53.938738844722	57.086582125331	53.938715693990	57.086582125331
108	2391	53.938175641167	57.086397297958	53.938152490287	57.086397297958
108	2392	53.937808159784	57.086261690990	53.937785008808	57.086261690990
108	2393	53.937920642274	57.085257196448	53.937897491327	57.085257196448
108	2394	53.938002830329	57.084523187325	53.937979679404	57.084523187325
108	2395	53.938106852458	57.083594119803	53.938083701560	57.083594119803
108	2396	53.938581143117	57.083805114430	53.938557992343	57.083805114430
108	2397	53.938812619280	57.083828657407	53.938789468567	57.083828657407
108	2398	53.939071426393	57.083713780002	53.939048275748	57.083713780002
108	2399	53.939398238976	57.083714434236	53.939375088416	57.083714434236
108	2400	53.939670679205	57.083576502202	53.939647528717	57.083576502202
108	2401	53.939793266020	57.083530587926	53.939770115563	57.083530587926
108	2402	53.939834533354	57.082930599140	53.939811382908	57.082930599140
108	2403	53.939766558828	57.082768906963	53.939743408365	57.082768906963
108	2404	53.939399401279	57.082029638756	53.939376250720	57.082029638756
108	2405	53.939045715604	57.081498122764	53.939022564952	57.081498122764
108	2406	53.938719121758	57.081174379638	53.938695971020	57.081174379638
108	2407	53.938596862536	57.080735641726	53.938573711766	57.080735641726
108	2408	53.938638038877	57.080251062191	53.938614888118	57.080251062191
108	2409	53.938733666710	57.079789664621	53.938710515976	57.079789664621

108	2410	53.938883501805	57.079720713094	53.938860351110	57.079720713094
108	2411	53.939074065867	57.079836472586	53.939050915222	57.079836472586
108	2412	53.939359827126	57.080137050340	53.939336676556	57.080137050340
108	2413	53.939523402520	57.079883489417	53.939500251993	57.079883489417
108	2414	53.939673665280	57.079168309705	53.939650514792	57.079168309705
108	2415	53.939728528019	57.078568343894	53.939705377545	57.078568343894
108	2416	53.939647335540	57.077783486373	53.939624185045	57.077783486373
108	2417	53.939470906265	57.076859979784	53.939447755724	57.076859979784
108	2418	53.939280721204	57.076144170213	53.939257570613	57.076144170213
108	2419	53.938999363936	57.075619876352	53.938976213271	57.075619876352
108	2420	53.939142121576	57.074343921700	53.939118970949	57.074343921700
108	2421	53.939213331810	57.073707402634	53.939190181201	57.073707402634
108	2422	53.939363546832	57.072364586162	53.939340396263	57.072364586162
108	2423	53.939509844901	57.071056646199	53.939486694370	57.071056646199
108	2424	53.939571538744	57.070505047464	53.939548388230	57.070505047464
108	2425	53.939774323542	57.070605958438	53.939751173081	57.070605958438
108	2426	53.939814848277	57.071159938445	53.939791697826	57.071159938445
108	2427	53.939896332121	57.071529352216	53.939873181692	57.071529352216
108	2428	53.939950525151	57.071991039401	53.939927374735	57.071991039401
108	2429	53.940018430931	57.072291193210	53.939995280533	57.072291193210
108	2430	53.940086308057	57.072637507544	53.940063157677	57.072637507544
108	2431	53.940344880928	57.072891836062	53.940321730616	57.072891836062
108	2432	53.940521736044	57.073169104824	53.940498585778	57.073169104824
108	2433	53.940712278206	57.073330999248	53.940689127990	57.073330999248
108	2434	53.940807499809	57.073492727619	53.940784349618	57.073492727619
108	2435	53.940834450900	57.073954379236	53.940811300716	57.073954379236
108	2436	53.940752576931	57.074231196445	53.940729426725	57.074231196445
108	2437	53.940643553753	57.074369483551	53.940620403519	57.074369483551
108	2438	53.940411904063	57.074622951340	53.940388753769	57.074622951340

108	2439	53.940261928199	57.074922722360	53.940238777866	57.074922722360
108	2440	53.940179936267	57.075384172485	53.940156785912	57.075384172485
108	2441	53.940193393872	57.075638075194	53.940170243520	57.075638075194
108	2442	53.940274805487	57.076099820531	53.940251655156	57.076099820531
108	2443	53.940478740612	57.076607952030	53.940455590335	57.076607952030
108	2444	53.940710085436	57.076839177304	53.940686935220	57.076839177304
108	2445	53.940914225033	57.077024194481	53.940891074870	57.077024194481
108	2446	53.941145494766	57.077370826254	53.941122344663	57.077370826254
108	2447	53.941350004665	57.076978836202	53.941326854616	57.076978836202
108	2448	53.941622892629	57.076125354595	53.941599742652	57.076125354595
108	2449	53.941718664226	57.075410027225	53.941695514274	57.075410027225
108	2450	53.941610173739	57.074694331701	53.941587023758	57.074694331701
108	2451	53.941392684582	57.074070769137	53.941369534545	57.074070769137
108	2452	53.941297718654	57.073493589210	53.941274568592	57.073493589210
108	2453	53.941120836169	57.073262474619	53.941097686060	57.073262474619
108	2454	53.941025614261	57.073100745560	53.941002464127	57.073100745560
108	2455	53.941012221222	57.072731437179	53.940989071084	57.072731437179
108	2456	53.941012638445	57.072039028585	53.940989488308	57.072039028585
108	2457	53.941067506731	57.071369793228	53.941044356608	57.071369793228
108	2458	53.941204006458	57.070816096218	53.941180856370	57.070816096218
108	2459	53.941381274124	57.070400947183	53.941358124083	57.070400947183
108	2460	53.941599472521	57.069847379331	53.941576322537	57.069847379331
108	2461	53.941613330551	57.069431950927	53.941590180571	57.069431950927
108	2462	53.941395628552	57.069131542660	53.941372478515	57.069131542660
108	2463	53.940960169570	57.068623056549	53.940937019419	57.068623056549
108	2464	53.940647184534	57.068253261184	53.940624034302	57.068253261184
108	2465	53.940578822210	57.068737831084	53.940555671960	57.068737831084
108	2466	53.940510404697	57.069314719442	53.940487254428	57.069314719442
108	2467	53.940374019124	57.069683772693	53.940350868820	57.069683772693

108	2468	53.940210451830	57.069960458532	53.940187301483	57.069960458532
108	2469	53.940087789418	57.070144891714	53.940064639039	57.070144891714
108	2470	53.939910617389	57.070398471244	53.939887466964	57.070398471244
108	2471	53.939787940736	57.070605981430	53.939764790278	57.070605981430
108	2472	53.939573561100	57.070486965364	53.939550410586	57.070486965364
108	2473	53.939639153944	57.069900478568	53.939616003447	57.069900478568
108	2474	53.939887771918	57.067677255765	53.939864621486	57.067677255765
108	2475	53.940046006423	57.066262065899	53.940022856033	57.066262065899
108	2476	53.940252821711	57.064412146759	53.940229671375	57.064412146759
108	2477	53.940333330672	57.063691937210	53.940310180357	57.063691937210
108	2478	53.940540719808	57.063752477810	53.940517569547	57.063752477810
108	2479	53.940649645109	57.063775723986	53.940626494876	57.063775723986
108	2480	53.940908906641	57.062760588312	53.940885756476	57.062760588312
108	2481	53.941127069856	57.062206986816	53.941103919748	57.062206986816
108	2482	53.941099990469	57.061906901886	53.941076840355	57.061906901886
108	2483	53.940814124415	57.061721837072	53.940790974225	57.061721837072
108	2484	53.940595747337	57.062690878061	53.940572597090	57.062690878061
108	2485	53.940348276301	57.063558233440	53.940325125990	57.063558233440
108	2486	53.940460547668	57.062553806856	53.940437397386	57.062553806856
108	2487	53.940570462913	57.061570381091	53.940547312660	57.061570381091
108	2488	53.940676797885	57.060618914999	53.940653647660	57.060618914999
108	2489	53.940774103434	57.059748179208	53.940750953235	57.059748179208
108	2490	53.940912324736	57.058511205937	53.940889174573	57.058511205937
109	2491	53.950013681500	57.090767051152	53.949990533721	57.090767051152
109	2492	53.950470645772	57.090935780542	53.950447498112	57.090935780542
109	2493	53.950800590344	57.091770939724	53.950777442771	57.091770939724
109	2494	53.951287261620	57.092695503057	53.951264114175	57.092695503057
109	2495	53.951601852367	57.093692610552	53.951578705004	57.093692610552
109	2496	53.951801833711	57.094592262251	53.951778686401	57.094592262251

109	2497	53.952030574248	57.095370473626	53.952007426998	57.095370473626
109	2498	53.952230853960	57.095881294556	53.952207706762	57.095881294556
109	2499	53.952474213570	57.096295006985	53.952451066436	57.096295006985
109	2500	53.952803540850	57.096757529901	53.952780393802	57.096757529901
109	2501	53.953175791741	57.097317374332	53.953152644791	57.097317374332
109	2502	53.953375944302	57.097974040576	53.953352797404	57.097974040576
109	2503	53.953847892058	57.099311866124	53.953824745284	57.099311866124
109	2504	53.954119504727	57.100211764863	53.954096358024	57.100211764863
109	2505	53.954419820939	57.101063136111	53.954396674315	57.101063136111
109	2506	53.954677168219	57.101865805887	53.954654021663	57.101865805887
109	2507	53.954977410313	57.102790114149	53.954954263835	57.102790114149
109	2508	53.955291979973	57.103714471257	53.955268833577	57.103714471257
109	2509	53.955463301305	57.104516959001	53.955440154955	57.104516959001
109	2510	53.955663520724	57.105052170675	53.955640374426	57.105052170675
109	2511	53.955878136501	57.105514508347	53.955854990259	57.105514508347
109	2512	53.956350774992	57.105977505072	53.956327628874	57.105977505072
109	2513	53.956723090335	57.106415951100	53.956699944315	57.106415951100
109	2514	53.957038000412	57.106927175697	53.957014854474	57.106927175697
109	2515	53.957267268919	57.107024986223	53.957244123042	57.107024986223
109	2516	53.957940760925	57.107294081123	53.957917615224	57.107294081123
109	2517	53.958298932611	57.107513759931	53.958275787004	57.107513759931
109	2518	53.958556521019	57.108000557195	53.958533375480	57.108000557195
109	2519	53.958756482966	57.108803199824	53.958733337479	57.108803199824
109	2520	53.959027824302	57.109922028385	53.959004678886	57.109922028385
109	2521	53.958669590475	57.109775245306	53.958646444965	57.109775245306
109	2522	53.958282842193	57.109458243966	53.958259696582	57.109458243966
109	2523	53.958025038988	57.109214504521	53.958001893310	57.109214504521
109	2524	53.957810040744	57.109189636342	53.957786895009	57.109189636342
109	2525	53.957466118573	57.109067207271	53.957442972748	57.109067207271

109	2526	53.956878682657	57.108749699392	53.956855536678	57.108749699392
109	2527	53.956334271852	57.108408006650	53.956311125730	57.108408006650
109	2528	53.955947454177	57.108163951160	53.955924307954	57.108163951160
109	2529	53.955632222091	57.108017305151	53.955609075784	57.108017305151
109	2530	53.954629294607	57.107455710893	53.954606148038	57.107455710893
109	2531	53.953913058319	57.106894876849	53.953889911562	57.106894876849
109	2532	53.952767036012	57.106041328334	53.952743888954	57.106041328334
109	2533	53.952495040597	57.105627483854	53.952471893468	57.105627483854
109	2534	53.951694346525	57.103268095119	53.951671199186	57.103268095119
109	2535	53.951508578304	57.102587162606	53.951485430917	57.102587162606
109	2536	53.951681008841	57.102101531256	53.951657861499	57.102101531256
109	2537	53.952198043996	57.100936248900	53.952174896789	57.100936248900
109	2538	53.952269982544	57.100620482720	53.952246835357	57.100620482720
109	2539	53.952098392409	57.100109707294	53.952075245176	57.100109707294
109	2540	53.951612018709	57.098893408092	53.951588871349	57.098893408092
109	2541	53.951397576127	57.098188126455	53.951374428711	57.098188126455
109	2542	53.950982561669	57.097336570382	53.950959414144	57.097336570382
109	2543	53.950867982364	57.097214792304	53.950844834809	57.097214792304
109	2544	53.950724615582	57.097238761047	53.950701467989	57.097238761047
109	2545	53.950451901211	57.097675562855	53.950428753546	57.097675562855
109	2546	53.950250938149	57.098015319797	53.950227790432	57.098015319797
109	2547	53.950064487691	57.098136391543	53.950041339925	57.098136391543
109	2548	53.949863602954	57.098378936630	53.949840455136	57.098378936630
109	2549	53.949677072383	57.098597211692	53.949653924515	57.098597211692
109	2550	53.949419127268	57.098499397644	53.949395979332	57.098499397644
109	2551	53.949232855636	57.098401753521	53.949209707652	57.098401753521
109	2552	53.949032427964	57.098085366302	53.949009279928	57.098085366302
109	2553	53.949003956690	57.097842287800	53.948980808646	57.097842287800
109	2554	53.948946973270	57.097404733967	53.948923825212	57.097404733967

109	2555	53.948990233136	57.097088919664	53.948967085089	57.097088919664
109	2556	53.949019372482	57.096505759055	53.948996224442	57.096505759055
109	2557	53.949033960553	57.096189877302	53.949010812517	57.096189877302
109	2558	53.949106002927	57.095728319727	53.949082854910	57.095728319727
109	2559	53.949220912665	57.095436967325	53.949197764678	57.095436967325
109	2560	53.949378787341	57.095194313887	53.949355639395	57.095194313887
109	2561	53.949450614807	57.095000066025	53.949427466880	57.095000066025
109	2562	53.949551302914	57.094562868076	53.949528155014	57.094562868076
109	2563	53.949408261172	57.094173722030	53.949385113234	57.094173722030
109	2564	53.949236529758	57.093808815588	53.949213381775	57.093808815588
109	2565	53.949107839174	57.093395405899	53.949084691158	57.093395405899
109	2566	53.948993406611	57.093079235121	53.948970258564	57.093079235121
109	2567	53.948821803013	57.092544229646	53.948798654922	57.092544229646
109	2568	53.948621490357	57.092057767270	53.948598342213	57.092057767270
109	2569	53.948464050103	57.091741509455	53.948440901917	57.091741509455
109	2570	53.948464290928	57.091425598871	53.948441142742	57.091425598871
109	2571	53.949295963030	57.091087199057	53.949272815063	57.091087199057
109	2572	53.950013681500	57.090767051152	53.949990533721	57.090767051152
109	2573	53.945337675024	57.093557076893	53.945314526019	57.093557076893
109	2574	53.945982529206	57.093825813477	53.945959380371	57.093825813477
109	2575	53.946312094893	57.093996650332	53.946288946144	57.093996650332
109	2576	53.946483653854	57.094580228953	53.946460505149	57.094580228953
109	2577	53.946783933187	57.095528603555	53.946760784561	57.095528603555
109	2578	53.947070181894	57.096088158686	53.947047033343	57.096088158686
109	2579	53.947356330171	57.096769222312	53.947333181695	57.096769222312
109	2580	53.947642435136	57.097498895924	53.947619286736	57.097498895924
109	2581	53.947885551364	57.098204178000	53.947862403027	57.098204178000
109	2582	53.948171266471	57.099395582797	53.948148118209	57.099395582797
109	2583	53.948314109473	57.100003441658	53.948290961248	57.100003441658

109	2584	53.948557170207	57.100757351341	53.948534022046	57.100757351341
109	2585	53.948800205661	57.101535570789	53.948777057563	57.101535570789
109	2586	53.949014752693	57.102095018973	53.948991604652	57.102095018973
109	2587	53.949215003916	57.102605835212	53.949191855928	57.102605835212
109	2588	53.949616230460	57.102776930731	53.949593082577	57.102776930731
109	2589	53.949888589981	57.102777600374	53.949865442169	57.102777600374
109	2590	53.949974327567	57.103093733733	53.949951179777	57.103093733733
109	2591	53.950031227400	57.103604211198	53.950008079625	57.103604211198
109	2592	53.950088146121	57.104090388300	53.950064998361	57.104090388300
109	2593	53.950072965269	57.105062422212	53.950049817506	57.105062422212
109	2594	53.950014943856	57.105839932682	53.949991796077	57.105839932682
109	2595	53.949642241395	57.105838989024	53.949619093519	57.105838989024
109	2596	53.949255054220	57.106008117938	53.949231906242	57.106008117938
109	2597	53.948953982379	57.106055956738	53.948930834322	57.106055956738
109	2598	53.948566751873	57.106273682592	53.948543603715	57.106273682592
109	2599	53.948351688174	57.106321737445	53.948328539960	57.106321737445
109	2600	53.948379796780	57.106953629970	53.948356648573	57.106953629970
109	2601	53.948335814139	57.108047052709	53.948312665920	57.108047052709
109	2602	53.948263372639	57.108897391441	53.948240224401	57.108897391441
109	2603	53.948219860580	57.109456194579	53.948196712331	57.109456194579
109	2604	53.948664236641	57.109457358105	53.948641088508	57.109457358105
109	2605	53.949094255816	57.109482785294	53.949071107796	57.109482785294
109	2606	53.949495649828	57.109459535107	53.949472501913	57.109459535107
109	2607	53.949825281682	57.109533303208	53.949802133854	57.109533303208
109	2608	53.950083151211	57.109704091509	53.950060003450	57.109704091509
109	2609	53.950039835937	57.110044202680	53.950016688164	57.110044202680
109	2610	53.949609683338	57.110164577925	53.949586535453	57.110164577925
109	2611	53.949308676733	57.110139483315	53.949285528769	57.110139483315
109	2612	53.949251070199	57.110430947334	53.949227922220	57.110430947334

109	2613	53.949250375373	57.111184286299	53.949227227394	57.111184286299
109	2614	53.949349860165	57.112108003124	53.949326712212	57.112108003124
109	2615	53.949477961529	57.113080404630	53.949454813609	57.113080404630
109	2616	53.949563350394	57.113736776085	53.949540202496	57.113736776085
109	2617	53.949821352103	57.113761779718	53.949798204273	57.113761779718
109	2618	53.950179397102	57.114102980130	53.950156249366	57.114102980130
109	2619	53.950580468367	57.114420002103	53.950557320736	57.114420002103
109	2620	53.950479754492	57.114808558931	53.950456606835	57.114808558931
109	2621	53.950221194379	57.115366792063	53.950198046654	57.115366792063
109	2622	53.950020157919	57.115730763702	53.949997010142	57.115730763702
109	2623	53.949747258802	57.116288945112	53.949724110953	57.116288945112
109	2624	53.949603652704	57.116555862368	53.949580504818	57.116555862368
109	2625	53.949545865042	57.117017429541	53.949522717140	57.117017429541
109	2626	53.949416068913	57.117819012872	53.949392920977	57.117819012872
109	2627	53.949315128642	57.118426262268	53.949291980679	57.118426262268
109	2628	53.949329007318	57.118888027500	53.949305859359	57.118888027500
109	2629	53.949328477067	57.119422655995	53.949305329108	57.119422655995
109	2630	53.949318217427	57.120092799569	53.949295069465	57.120092799569
109	2631	53.949081146593	57.120016927360	53.949057998570	57.120016927360
109	2632	53.948820665313	57.119933563882	53.948797517221	57.119933563882
109	2633	53.948254781615	57.119752464194	53.948231633375	57.119752464194
109	2634	53.948081454224	57.119321891048	53.948058305938	57.119321891048
109	2635	53.947752573700	57.118494737122	53.947729425328	57.118494737122
109	2636	53.947523601214	57.118105283083	53.947500452782	57.118105283083
109	2637	53.947394803630	57.117886217061	53.947371655165	57.117886217061
109	2638	53.947352560023	57.117108491069	53.947329411546	57.117108491069
109	2639	53.947367532509	57.116452426984	53.947344384037	57.116452426984
109	2640	53.947353620992	57.116014984363	53.947330472515	57.116014984363
109	2641	53.947311155287	57.115455962143	53.947288006800	57.115455962143

109	2642	53.947311621372	57.114969959624	53.947288472885	57.114969959624
109	2643	53.947312085491	57.114483957092	53.947288937004	57.114483957092
109	2644	53.947226516310	57.114022020092	53.947203367800	57.114022020092
109	2645	53.947112436593	57.113389907023	53.947089288054	57.113389907023
109	2646	53.947098468218	57.113001068082	53.947075319675	57.113001068082
109	2647	53.946984087234	57.112684858922	53.946960938661	57.112684858922
109	2648	53.946883880906	57.112538789180	53.946860732306	57.112538789180
109	2649	53.946827267955	57.111761039728	53.946804119341	57.111761039728
109	2650	53.946770829399	57.110788893854	53.946747680770	57.110788893854
109	2651	53.946700003824	57.109865312489	53.946676855177	57.109865312489
109	2652	53.946556989448	57.109500440404	53.946533840763	57.109500440404
109	2653	53.946342916539	57.108454995805	53.946319767798	57.108454995805
109	2654	53.946228916485	57.107701413736	53.946205767713	57.107701413736
109	2655	53.946258042313	57.107191197673	53.946234893550	57.107191197673
109	2656	53.946387681471	57.106486840178	53.946364532741	57.106486840178
109	2657	53.946445450139	57.106000993629	53.946422301425	57.106000993629
109	2658	53.946575124904	57.105248029864	53.946551976224	57.105248029864
109	2659	53.946661748512	57.104543553449	53.946638599855	57.104543553449
109	2660	53.946690987099	57.103887531240	53.946667838449	57.103887531240
109	2661	53.946590895874	57.103595685297	53.946567747198	57.103595685297
109	2662	53.946662987570	57.103109867731	53.946639838913	57.103109867731
109	2663	53.946663258283	57.102793970863	53.946640109626	57.102793970863
109	2664	53.946620503277	57.102502268312	53.946597354608	57.102502268312
109	2665	53.946477487181	57.102113122429	53.946454338475	57.102113122429
109	2666	53.946463420552	57.101797192049	53.946440271842	57.101797192049
109	2667	53.946420580958	57.101602690385	53.946397432237	57.101602690385
109	2668	53.946363570264	57.101213757660	53.946340421528	57.101213757660
109	2669	53.946263554148	57.100824722283	53.946240405386	57.100824722283
109	2670	53.946177790192	57.100532921118	53.946154641407	57.100532921118

109	2671	53.945977226010	57.100386642365	53.945954077173	57.100386642365
109	2672	53.945762225483	57.100361826834	53.945739076590	57.100361826834
109	2673	53.945547143724	57.100434208009	53.945523994774	57.100434208009
109	2674	53.945073792589	57.100797554209	53.945050643516	57.100797554209
109	2675	53.945016718321	57.100481531522	53.944993569232	57.100481531522
109	2676	53.944959764691	57.100019717070	53.944936615588	57.100019717070
109	2677	53.944974462769	57.099582373325	53.944951313669	57.099582373325
109	2678	53.945060953111	57.098999406252	53.945037804034	57.098999406252
109	2679	53.945118751265	57.098440668142	53.945095602203	57.098440668142
109	2680	53.945104853397	57.097906059541	53.945081704331	57.097906059541
109	2681	53.945004865978	57.097468446181	53.944981716887	57.097468446181
109	2682	53.945034183332	57.096666652074	53.945011034248	57.096666652074
109	2683	53.944991666426	57.096059082838	53.944968517331	57.096059082838
109	2684	53.945020935829	57.095305885605	53.944997786742	57.095305885605
109	2685	53.945222465433	57.094237190272	53.945199316398	57.094237190272
109	2686	53.945337675024	57.093557076893	53.945314526019	57.093557076893
109	2687	53.944208648139	57.089059349987	53.944185498839	57.089059349987
109	2688	53.943835638196	57.089471624246	53.943812488798	57.089471624246
109	2689	53.943562878979	57.090005596696	53.943539729510	57.090005596696
109	2690	53.943447817743	57.090515605726	53.943424668243	57.090515605726
109	2691	53.943347272936	57.090782664748	53.943324123410	57.090782664748
109	2692	53.943389594380	57.091681779130	53.943366444865	57.091681779130
109	2693	53.943446542805	57.092192160711	53.943423393305	57.092192160711
109	2694	53.943059486399	57.092215604998	53.943036336798	57.092215604998
109	2695	53.942758382371	57.092312131084	53.942735232691	57.092312131084
109	2696	53.942486059772	57.092262935107	53.942462910021	57.092262935107
109	2697	53.942413899258	57.092894506682	53.942390749488	57.092894506682
109	2698	53.942327249202	57.093720421979	53.942304099409	57.093720421979
109	2699	53.942254985546	57.094473474649	53.942231835734	57.094473474649

109	2700	53.942053762330	57.095153339640	53.942030612466	57.095153339640
109	2701	53.941895655673	57.095687514682	53.941872505767	57.095687514682
109	2702	53.941766274468	57.096148860902	53.941743124528	57.096148860902
109	2703	53.941651010984	57.096877502744	53.941627861014	57.096877502744
109	2704	53.941535723337	57.097630437348	53.941512573337	57.097630437348
109	2705	53.941434904874	57.098213324452	53.941411754848	57.098213324452
109	2706	53.941334023614	57.098869098738	53.941310873561	57.098869098738
109	2707	53.941304872807	57.099452150505	53.941281722746	57.099452150505
109	2708	53.941333017628	57.100083931957	53.941309867574	57.100083931957
109	2709	53.941461665059	57.100521582039	53.941438515039	57.100521582039
109	2710	53.941504241219	57.101031917438	53.941481091210	57.101031917438
109	2711	53.941475223660	57.101444892840	53.941452073644	57.101444892840
109	2712	53.941646829100	57.101931247063	53.941623679129	57.101931247063
109	2713	53.941775469790	57.102368906106	53.941752319853	57.102368906106
109	2714	53.941961447804	57.102806708818	53.941938297915	57.102806708818
109	2715	53.942147611953	57.103025841211	53.942124462113	57.103025841211
109	2716	53.942276478534	57.103196239558	53.942253328728	57.103196239558
109	2717	53.942562439566	57.104047355275	53.942539289834	57.104047355275
109	2718	53.942877127631	57.104825661882	53.942853977982	57.104825661882
109	2719	53.943148977172	57.105409489869	53.943125827594	57.105409489869
109	2720	53.943306231770	57.105895843514	53.943283082233	57.105895843514
109	2721	53.943506423994	57.106455203997	53.943483274510	57.106455203997
109	2722	53.943706764999	57.106844483571	53.943683615568	57.106844483571
109	2723	53.943863948618	57.107403743482	53.943840799227	57.107403743482
109	2724	53.944280002544	57.107016037431	53.944256853263	57.107016037431
109	2725	53.944365402880	57.107696613345	53.944342253621	57.107696613345
109	2726	53.944465068294	57.108450124623	53.944441919061	57.108450124623
109	2727	53.944664873034	57.109422588909	53.944641723853	57.109422588909
109	2728	53.944850513646	57.110200635033	53.944827364514	57.110200635033

109	2729	53.945007389944	57.111075807121	53.944984240852	57.111075807121
109	2730	53.945049423484	57.112120770397	53.945026274404	57.112120770397
109	2731	53.945091608039	57.112995643899	53.945068458970	57.112995643899
109	2732	53.945033811083	57.113481465011	53.945010661999	57.113481465011
109	2733	53.945047246881	57.114429157560	53.945024097800	57.114429157560
109	2734	53.945103912475	57.115133980953	53.945080763409	57.115133980953
109	2735	53.945317809747	57.116300923503	53.945294660737	57.116300923503
109	2736	53.945474451811	57.117370520650	53.945451302842	57.117370520650
109	2737	53.945545506478	57.118002498400	53.945522357528	57.118002498400
109	2738	53.945516310765	57.118536997243	53.945493161807	57.118536997243
109	2739	53.945600071395	57.118902944622	53.945576922459	57.118902944622
109	2740	53.945240976269	57.118788040998	53.945217827239	57.118788040998
109	2741	53.944862855919	57.118667051848	53.944839706790	57.118667051848
109	2742	53.944649988296	57.118598940464	53.944626839112	57.118598940464
109	2743	53.944459098345	57.118550337856	53.944435949111	57.118550337856
109	2744	53.944412944540	57.118120794432	53.944389795293	57.118120794432
109	2745	53.944184089698	57.117609882044	53.944160940392	57.117609882044
109	2746	53.943955610999	57.116710204464	53.943932461632	57.116710204464
109	2747	53.943784089012	57.116199464734	53.943760939601	57.116199464734
109	2748	53.943370061567	57.114448865339	53.943346912047	57.114448865339
109	2749	53.943212726303	57.114083967559	53.943189576742	57.114083967559
109	2750	53.941968136266	57.111383595482	53.941944986378	57.111383595482
109	2751	53.941853593534	57.111237508262	53.941830443617	57.111237508262
109	2752	53.940864609744	57.111113395147	53.940841459568	57.111113395147
109	2753	53.940649970136	57.110699787403	53.940626819904	57.110699787403
109	2754	53.940177771273	57.109775287720	53.940154620918	57.109775287720
109	2755	53.940049046905	57.109459102211	53.940025896515	57.109459102211
109	2756	53.939577167150	57.108170195265	53.939554016637	57.108170195265
109	2757	53.940107508502	57.108220159133	53.940084358128	57.108220159133

109	2758	53.940867139759	57.108343607291	53.940843989584	57.108343607291
109	2759	53.941612392176	57.108515616407	53.941589242196	57.108515616407
109	2760	53.942013764561	57.108516658049	53.941990614686	57.108516658049
109	2761	53.942601510307	57.108493885962	53.942578360586	57.108493885962
109	2762	53.942573453357	57.107813484987	53.942550303628	57.107813484987
109	2763	53.942444897662	57.107302908954	53.942421747900	57.107302908954
109	2764	53.942402391348	57.106743961165	53.942379241575	57.106743961165
109	2765	53.942274644045	57.105310096667	53.942251494238	57.105310096667
109	2766	53.941945030442	57.105212078245	53.941921880548	57.105212078245
109	2767	53.941572476307	57.105041062870	53.941549326316	57.105041062870
109	2768	53.941242989707	57.104797268575	53.941219839630	57.104797268575
109	2769	53.940870477247	57.104577666992	53.940847327073	57.104577666992
109	2770	53.940498048749	57.104260884624	53.940474898477	57.104260884624
109	2771	53.940154162632	57.104089955020	53.940131012269	57.104089955020
109	2772	53.939753000341	57.103845998512	53.939729849874	57.103845998512
109	2773	53.939251536268	57.103553207190	53.939228385670	57.103553207190
109	2774	53.939682557290	57.102412374104	53.939659406804	57.102412374104
109	2775	53.939468299261	57.101512911106	53.939445148720	57.101512911106
109	2776	53.939311169700	57.100856550160	53.939288019117	57.100856550160
109	2777	53.939211355230	57.100224626963	53.939188204621	57.100224626963
109	2778	53.939082827661	57.099641229213	53.939059677018	57.099641229213
109	2779	53.938911272999	57.099082028438	53.938888122312	57.099082028438
109	2780	53.938725599878	57.098255551828	53.938702449142	57.098255551828
109	2781	53.938654322636	57.097769481253	53.938631171882	57.097769481253
109	2782	53.939055517190	57.097989077720	53.939032366540	57.097989077720
109	2783	53.939685987630	57.098306399880	53.939662837145	57.098306399880
109	2784	53.940044196842	57.098501609687	53.940021046451	57.098501609687
109	2785	53.940603131927	57.098648704033	53.940579981682	57.098648704033
109	2786	53.940933387571	57.097969181726	53.940910237413	57.097969181726

109	2787	53.940761766060	57.097482852045	53.940738615857	57.097482852045
109	2788	53.940346687114	57.096704407980	53.940323536802	57.096704407980
109	2789	53.939988806110	57.096096182100	53.939965655705	57.096096182100
109	2790	53.939845807774	57.095658528242	53.939822657331	57.095658528242
109	2791	53.939946863426	57.094759810904	53.939923713010	57.094759810904
109	2792	53.940105630001	57.093375298817	53.940082479626	57.093375298817
109	2793	53.940420937567	57.093448891435	53.940397787275	57.093448891435
109	2794	53.940865314429	57.093449884519	53.940842164253	57.093449884519
109	2795	53.940980162231	57.093231472632	53.940957012085	57.093231472632
109	2796	53.940938206280	57.091870776150	53.940915056124	57.091870776150
109	2797	53.941067534090	57.091458018839	53.941044383967	57.091458018839
109	2798	53.941555614520	57.090535806480	53.941532464525	57.090535806480
109	2799	53.941957425194	57.089953546734	53.941934275304	57.089953546734
109	2800	53.942330491209	57.089468403524	53.942307341417	57.089468403524
109	2801	53.942688986125	57.089299088123	53.942665836427	57.089299088123
109	2802	53.942932784884	57.089153822968	53.942909635249	57.089153822968
109	2803	53.943262735723	57.088814356873	53.943239586175	57.088814356873
109	2804	53.943420489600	57.088717500275	53.943397340093	57.088717500275
109	2805	53.943807437587	57.088839812061	53.943784288181	57.088839812061
109	2806	53.944208648139	57.089059349987	53.944185498839	57.089059349987
13	2807	53.942185988223	57.044148302049	53.942162838393	57.044148302049
13	2808	53.941994990729	57.046310786884	53.941971840849	57.046310786884
13	2809	53.941808584814	57.046188888264	53.941785434886	57.046188888264
13	2810	53.941747245000	57.046099654432	53.941724095055	57.046099654432
13	2811	53.941554434737	57.045891388646	53.941531284741	57.045891388646
13	2812	53.941344054716	57.045772270801	53.941320904665	57.045772270801
13	2813	53.941116167335	57.045578831101	53.941093017225	57.045578831101
13	2814	53.940835662051	57.045415057777	53.940812511867	57.045415057777
13	2815	53.940467490466	57.045221470669	53.940444340186	57.045221470669

13	2816	53.940073048755	57.044938696178	53.940049898372	57.044938696178
13	2817	53.939687374079	57.044655936387	53.939664223594	57.044655936387
13	2818	53.939292936471	57.044358312376	53.939269785884	57.044358312376
13	2819	53.938889724920	57.044075544733	53.938866574227	57.044075544733
13	2820	53.938556676159	57.043733416506	53.938533525379	57.043733416506
13	2821	53.938267491865	57.043317040364	53.938244341009	57.043317040364
13	2822	53.938065935570	57.043034497212	53.938042784661	57.043034497212
13	2823	53.937741762024	57.042380341712	53.937718611031	57.042380341712
13	2824	53.937356252016	57.041607259543	53.937333100922	57.041607259543
13	2825	53.937172252666	57.041250451208	53.937149101523	57.041250451208
13	2826	53.937032075721	57.040938266874	53.937008924541	57.040938266874
13	2827	53.936830503724	57.040685462054	53.936807352492	57.040685462054
13	2828	53.936628906157	57.040506955614	53.936605754872	57.040506955614
13	2829	53.936514940666	57.040462267774	53.936491789351	57.040462267774
13	2830	53.936225625509	57.040402551669	53.936202474119	57.040402551669
13	2831	53.936032755369	57.040342929423	53.936009603928	57.040342929423
13	2832	53.935796036558	57.040312983288	53.935772885055	57.040312983288
13	2833	53.935769867329	57.039911768082	53.935746715820	57.039911768082
13	2834	53.935647133867	57.039867074425	53.935623982325	57.039867074425
13	2835	53.935541960459	57.039748103715	53.935518808890	57.039748103715
13	2836	53.935419271058	57.039569681951	53.935396119456	57.039569681951
13	2837	53.935340454122	57.039287291406	53.935317302500	57.039287291406
13	2838	53.935349299377	57.039049559894	53.935326147757	57.039049559894
13	2839	53.935384418525	57.038901005171	53.935361266914	57.038901005171
13	2840	53.935480935569	57.038678213160	53.935457783984	57.038678213160
13	2841	53.935542405027	57.038381093860	53.935519253458	57.038381093860
13	2842	53.935516182271	57.038128470230	53.935493030695	57.038128470230
13	2843	53.935735380326	57.038113811186	53.935712228807	57.038113811186
13	2844	53.935945824767	57.038054567163	53.935922673304	57.038054567163

13	2845	53.936121235783	57.037876418613	53.936098084365	57.037876418613
13	2846	53.936322945063	57.037713151359	53.936299793698	57.037713151359
13	2847	53.936515816501	57.037772761892	53.936492665186	57.037772761892
13	2848	53.936726124683	57.038144432534	53.936702973424	57.038144432534
13	2849	53.936883920240	57.038218872875	53.936860769022	57.038218872875
13	2850	53.936945275436	57.038278366167	53.936922124234	57.038278366167
13	2851	53.937059246472	57.038308189175	53.937036095300	57.038308189175
13	2852	53.937445040851	57.038263964114	53.937421889779	57.038263964114
13	2853	53.937515082892	57.038576077871	53.937491931839	57.038576077871
13	2854	53.937602645142	57.038932787584	53.937579494112	57.038932787584
13	2855	53.937830446199	57.039423367125	53.937807295229	57.039423367125
13	2856	53.938189706765	57.040077534710	53.938166555889	57.040077534710
13	2857	53.938496432744	57.040508764513	53.938473281948	57.040508764513
13	2858	53.938864465264	57.041133240504	53.938841314565	57.041133240504
13	2859	53.939162481256	57.041386155231	53.939139330635	57.041386155231
13	2860	53.939434198668	57.041624187188	53.939411048117	57.041624187188
13	2861	53.939670865385	57.041802746053	53.939647714897	57.041802746053
13	2862	53.940152939621	57.042234180891	53.940129789259	57.042234180891
13	2863	53.940643779993	57.042665634624	53.940620629759	57.042665634624
13	2864	53.940994388394	57.042948346512	53.940971238252	57.042948346512
13	2865	53.941432635872	57.043335180054	53.941409485845	57.043335180054
13	2866	53.941853330389	57.043766586505	53.941830180472	57.043766586505
13	2867	53.942185988223	57.044148302049	53.942162838393	57.044148302049
13	2868	53.931001134279	57.056977450175	53.930977981522	57.056977450175
13	2869	53.931000427908	57.056983895622	53.930977275150	57.056983895622
13	2870	53.930791399959	57.056781313603	53.930768247147	57.056781313603
13	2871	53.930774932109	57.056471613705	53.930751779293	57.056471613705
13	2872	53.930775103618	57.056105631382	53.930751950802	57.056105631382
13	2873	53.930825154708	57.055655257908	53.930802001905	57.055655257908

13	2874	53.930875152300	57.055317493572	53.930851999510	57.055317493572
13	2875	53.930659301648	57.055035683872	53.930636148801	57.055035683872
13	2876	53.930376969264	57.054810094534	53.930353816344	57.054810094534
13	2877	53.930177744025	57.054500160380	53.930154591053	57.054500160380
13	2878	53.930094814906	57.054190379831	53.930071661911	57.054190379831
13	2879	53.930095004680	57.053768099385	53.930071851686	57.053768099385
13	2880	53.930111844296	57.053261383996	53.930088691307	57.053261383996
13	2881	53.930510426325	57.053599719390	53.930487273439	57.053599719390
13	2882	53.930925595919	57.053994387834	53.930902443142	57.053994387834
13	2883	53.931290948139	57.054332693640	53.931267795458	57.054332693640
13	2884	53.931606470667	57.054642787168	53.931583318069	57.054642787168
13	2885	53.931955284378	57.054812162621	53.931932131870	57.054812162621
13	2886	53.932387205659	57.054897189374	53.932364053264	57.054897189374
13	2887	53.933101510497	57.055095205357	53.933078358289	57.055095205357
13	2888	53.933218115389	57.054419659392	53.933194963212	57.054419659392
13	2889	53.933517619382	57.053406492477	53.933494467283	57.053406492477
13	2890	53.934166140063	57.052084045607	53.934142988134	57.052084045607
13	2891	53.934830887942	57.051634389671	53.934807736187	57.051634389671
13	2892	53.935046904059	57.051550190216	53.935023752360	57.051550190216
13	2893	53.935113623623	57.050930853129	53.935090471941	57.050930853129
13	2894	53.935180375342	57.050227047702	53.935157223678	57.050227047702
13	2895	53.935579503800	57.049270231960	53.935556352241	57.049270231960
13	2896	53.936128035521	57.048595131615	53.936104884105	57.048595131615
13	2897	53.936809168356	57.048680392751	53.936786017118	57.048680392751
13	2898	53.937290900799	57.048849894827	53.937267749687	57.048849894827
13	2899	53.937806054997	57.048540766975	53.937782904020	57.048540766975
13	2900	53.938055228224	57.048625528403	53.938032077313	57.048625528403
13	2901	53.938686712498	57.048232053061	53.938663561751	57.048232053061
13	2902	53.939052250504	57.048148000435	53.939029099854	57.048148000435

13	2903	53.939368003214	57.047923097682	53.939344852646	57.047923097682
13	2904	53.938886280820	57.047725439897	53.938863130126	57.047725439897
13	2905	53.938603979580	57.047387224448	53.938580828812	57.047387224448
13	2906	53.937790045963	57.047020258239	53.937766894982	57.047020258239
13	2907	53.937491019101	57.046963607987	53.937467868042	57.046963607987
13	2908	53.936976089226	57.046709619652	53.936952938032	57.046709619652
13	2909	53.936344905455	57.046342883435	53.936321754096	57.046342883435
13	2910	53.935780143467	57.046060698926	53.935756991960	57.046060698926
13	2911	53.935481148370	57.045919591290	53.935457996785	57.045919591290
13	2912	53.934883327942	57.045186897973	53.934860176201	57.045186897973
13	2913	53.934584468474	57.044679783893	53.934561316654	57.044679783893
13	2914	53.933953627573	57.043355841842	53.933930475588	57.043355841842
13	2915	53.933721355640	57.042454657544	53.933698203595	57.042454657544
13	2916	53.933539063809	57.041131217473	53.933515911716	57.041131217473
13	2917	53.933854784487	57.040962600495	53.933831632477	57.040962600495
13	2918	53.934120605908	57.040962860829	53.934097453967	57.040962860829
13	2919	53.934319788348	57.041497998775	53.934296636459	57.041497998775
13	2920	53.934618631700	57.042089552155	53.934595479889	57.042089552155
13	2921	53.934917472123	57.042681113988	53.934894320390	57.042681113988
13	2922	53.935216400634	57.043019284942	53.935193248979	57.043019284942
13	2923	53.935432299604	57.043244752108	53.935409148006	57.043244752108
13	2924	53.935731195825	57.043667398737	53.935708044305	57.043667398737
13	2925	53.936146480112	57.043836769044	53.936123328701	57.043836769044
13	2926	53.936445446670	57.044062332964	53.936422295337	57.044062332964
13	2927	53.936777671563	57.044203465700	53.936754520317	57.044203465700
13	2928	53.937060054782	57.044344547832	53.937036903610	57.044344547832
13	2929	53.937325834418	57.044457457297	53.937302683316	57.044457457297
13	2930	53.937541730609	57.044682943264	53.937518579563	57.044682943264
13	2931	53.937757678919	57.044767645602	53.937734527930	57.044767645602

13	2932	53.937956971228	57.044964960300	53.937933820291	57.044964960300
13	2933	53.938455205879	57.045444176444	53.938432055072	57.045444176444
13	2934	53.938936824749	57.045923385765	53.938913674068	57.045923385765
13	2935	53.939401871300	57.046289954498	53.939378720741	57.046289954498
13	2936	53.939850291933	57.046684671451	53.939827141492	57.046684671451
13	2937	53.940215575800	57.047248256421	53.940192425454	57.047248256421
13	2938	53.940497720540	57.047980710472	53.940474570267	57.047980710472
13	2939	53.940647041390	57.048487746486	53.940623891157	57.048487746486
13	2940	53.940763212693	57.048797632692	53.940740062490	57.048797632692
13	2941	53.940763074953	57.049135543257	53.940739924750	57.049135543257
13	2942	53.941028768939	57.049445608929	53.941005618806	57.049445608929
13	2943	53.941277836628	57.049783818334	53.941254686561	57.049783818334
13	2944	53.941427302542	57.049924794658	53.941404152514	57.049924794658
13	2945	53.941477038396	57.050178291412	53.941453888380	57.050178291412
13	2946	53.941658635874	57.050230369648	53.941635485906	57.050230369648
13	2947	53.941600487706	57.050921458365	53.941577337723	57.050921458365
13	2948	53.941535339951	57.051695678496	53.941512189951	57.051695678496
13	2949	53.941441332805	57.052812756729	53.941418182780	57.052812756729
13	2950	53.941342117940	57.053991578499	53.941318967889	57.053991578499
13	2951	53.941159664474	57.054120239810	53.941136514375	57.054120239810
13	2952	53.941043240569	57.054401683291	53.941020090440	57.054401683291
13	2953	53.941026357498	57.054993008836	53.941003207364	57.054993008836
13	2954	53.941009471516	57.055584333901	53.940986321377	57.055584333901
13	2955	53.940959407611	57.056062976477	53.940936257460	57.056062976477
13	2956	53.940926035021	57.056372684450	53.940902884861	57.056372684450
13	2957	53.940328200588	57.055808699803	53.940305050272	57.055808699803
13	2958	53.939996015640	57.055611145489	53.939972865237	57.055611145489
13	2959	53.938916492586	57.054793128359	53.938893341900	57.054793128359
13	2960	53.938484661312	57.054510985620	53.938461510513	57.054510985620

13	2961	53.938019614401	57.054200648260	53.937996463480	57.054200648260
13	2962	53.937571193106	57.053862182151	53.937548042067	57.053862182151
13	2963	53.937288770683	57.053833661525	53.937265619571	57.053833661525
13	2964	53.936906715671	57.053692386580	53.936883564459	57.053692386580
13	2965	53.936076061957	57.053606851965	53.936052910528	57.053606851965
13	2966	53.935677292300	57.053690808257	53.935654140766	57.053690808257
13	2967	53.935029201363	57.054027840698	53.935006049660	57.054027840698
13	2968	53.934862948793	57.054281023236	53.934839797046	57.054281023236
13	2969	53.934696721236	57.054477893509	53.934673569445	57.054477893509
13	2970	53.934497033939	57.055181508642	53.934473882096	57.055181508642
13	2971	53.934396986193	57.055969715019	53.934373834324	57.055969715019
13	2972	53.934296973156	57.056673453052	53.934273821261	57.056673453052
13	2973	53.934346493945	57.057349237946	53.934323342063	57.057349237946
13	2974	53.934545330678	57.058447557223	53.934522178848	57.058447557223
13	2975	53.934760743263	57.059602220924	53.934737591489	57.059602220924
13	2976	53.935026043142	57.060644347532	53.935002891438	57.060644347532
13	2977	53.935241434586	57.061799035804	53.935218282938	57.061799035804
13	2978	53.935456888617	57.062812957788	53.935433737025	57.062812957788
13	2979	53.935539498174	57.063685908933	53.935516346604	57.063685908933
13	2980	53.935522433545	57.064530553973	53.935499281971	57.064530553973
13	2981	53.935455120848	57.066107166836	53.935431969256	57.066107166836
13	2982	53.935288357483	57.067233124998	53.935265205847	57.067233124998
13	2983	53.935022267373	57.067711338457	53.934999115668	57.067711338457
13	2984	53.934739401359	57.068471070228	53.934716249580	57.068471070228
13	2985	53.934290505659	57.069033432806	53.934267353763	57.069033432806
13	2986	53.933708598652	57.069764488885	53.933685446603	57.069764488885
13	2987	53.933359462159	57.070186220239	53.933336310019	57.070186220239
13	2988	53.933010340714	57.070579790571	53.932987188482	57.070579790571
13	2989	53.932644470834	57.071198556037	53.932621318506	57.071198556037

13	2990	53.932145416897	57.072267536881	53.932122264439	57.072267536881
13	2991	53.931962494996	57.072548753912	53.931939342490	57.072548753912
13	2992	53.931812457379	57.073393089842	53.931789304834	57.073393089842
13	2993	53.931762305164	57.073899758934	53.931739152606	57.073899758934
13	2994	53.931828272931	57.074688165529	53.931805120390	57.074688165529
13	2995	53.931960655464	57.075533001063	53.931937502958	57.075533001063
13	2996	53.932126349145	57.076237135689	53.932103196682	57.076237135689
13	2997	53.932308544201	57.077110227491	53.932285391786	57.077110227491
13	2998	53.932490732903	57.077983326892	53.932467580535	57.077983326892
13	2999	53.932340896732	57.078461658097	53.932317744325	57.078461658097
13	3000	53.932008176819	57.079136714107	53.931985024325	57.079136714107
13	3001	53.931576142908	57.079248508942	53.931552990301	57.079248508942
13	3002	53.930811776321	57.079444128583	53.930788623514	57.079444128583
13	3003	53.930379779319	57.079499612645	53.930356626399	57.079499612645
13	3004	53.930130497173	57.079611747196	53.930107344188	57.079611747196
13	3005	53.929748304203	57.079723627113	53.929725151118	57.079723627113
13	3006	53.929399245144	57.079976326136	53.929376091968	57.079976326136
13	3007	53.928983730173	57.080228893495	53.928960576888	57.080228893495
13	3008	53.928667916552	57.080453496559	53.928644763185	57.080453496559
13	3009	53.928202388496	57.080959315285	53.928179235007	57.080959315285
13	3010	53.927553780459	57.081943322057	53.927530626801	57.081943322057
13	3011	53.926190084637	57.083911110793	53.926166930622	57.083911110793
13	3012	53.925741274289	57.084248000131	53.925718120156	57.084248000131
13	3013	53.925409036795	57.084191033338	53.925385882576	57.084191033338
13	3014	53.925043492631	57.084246595088	53.925020338316	57.084246595088
13	3015	53.924495353902	57.084076601703	53.924472199444	57.084076601703
13	3016	53.924163273574	57.083794453810	53.924140119028	57.083794453810
13	3017	53.923848060295	57.083146422039	53.923824905667	57.083146422039
13	3018	53.923831854198	57.082555285254	53.923808699567	57.082555285254

13	3019	53.923832355010	57.081823442471	53.923809200379	57.081823442471
13	3020	53.923882844753	57.080866513587	53.923859690135	57.080866513587
13	3021	53.924099782839	57.079431384002	53.924076628277	57.079431384002
13	3022	53.924466082015	57.078221704081	53.924442927549	57.078221704081
13	3023	53.924649254307	57.077574633646	53.924626099889	57.077574633646
13	3024	53.924882210553	57.077012094710	53.924859056196	57.077012094710
13	3025	53.925115110376	57.076533995507	53.925091956080	57.076533995507
13	3026	53.925448434231	57.074873818762	53.925425280022	57.074873818762
13	3027	53.925698407743	57.073635706097	53.925675253599	57.073635706097
13	3028	53.925765343784	57.072847648096	53.925742189658	57.072847648096
13	3029	53.925915293222	57.072144178263	53.925892139135	57.072144178263
13	3030	53.926298315252	57.070624766045	53.926275161265	57.070624766045
13	3031	53.926630987637	57.069949734390	53.926607833737	57.069949734390
13	3032	53.926946667191	57.069922112261	53.926923513374	57.069922112261
13	3033	53.927810767214	57.069613900839	53.927787613622	57.069613900839
13	3034	53.928259243078	57.069783551985	53.928236089604	57.069783551985
13	3035	53.928790541222	57.070375612828	53.928767387886	57.070375612828
13	3036	53.928941854746	57.070633988558	53.928918701451	57.070633988558
13	3037	53.928964775265	57.070939338782	53.928941621975	57.070939338782
13	3038	53.928853596145	57.071440172963	53.928830442826	57.071440172963
13	3039	53.928807288014	57.071620148721	53.928784134683	57.071620148721
13	3040	53.928779375657	57.071941068040	53.928756222319	57.071941068040
13	3041	53.928709961624	57.072128831544	53.928686808267	57.072128831544
13	3042	53.928432911059	57.071870016632	53.928409757630	57.071870016632
13	3043	53.928191744206	57.071556937782	53.928168590714	57.071556937782
13	3044	53.927958847409	57.072063250435	53.927935693856	57.072063250435
13	3045	53.927692652690	57.072682101425	53.927669499067	57.072682101425
13	3046	53.927276637135	57.073779234644	53.927253483404	57.073779234644
13	3047	53.927824807550	57.073920953974	53.927801653962	57.073920953974

13	3048	53.928472504320	57.074316211842	53.928449350901	57.074316211842
13	3049	53.928970710138	57.074654912396	53.928947556850	57.074654912396
13	3050	53.929618351561	57.075134647561	53.929595198442	57.075134647561
13	3051	53.929817629516	57.075275764794	53.929794476449	57.075275764794
13	3052	53.930183257333	57.075079357967	53.930160104362	57.075079357967
13	3053	53.930482517126	57.074742067352	53.930459364233	57.074742067352
13	3054	53.930416705423	57.073700315921	53.930393552513	57.073700315921
13	3055	53.930500255703	57.072912198104	53.930477102815	57.072912198104
13	3056	53.930650306853	57.072039734533	53.930627154004	57.072039734533
13	3057	53.930866706819	57.071336292998	53.930843554026	57.071336292998
13	3058	53.930601102191	57.070969858990	53.930577949329	57.070969858990
13	3059	53.930152793796	57.070518665011	53.930129640817	57.070518665011
13	3060	53.930119977255	57.069814808051	53.930096824267	57.069814808051
13	3061	53.930186791014	57.069195573129	53.930163638044	57.069195573129
13	3062	53.930087382717	57.068716823957	53.930064229720	57.068716823957
13	3063	53.929888032712	57.068688344582	53.929864879664	57.068688344582
13	3064	53.929622049907	57.068969425149	53.929598896789	57.068969425149
13	3065	53.929372599040	57.069391287322	53.929349445857	57.069391287322
13	3066	53.929177968890	57.069445920889	53.929154815655	57.069445920889
13	3067	53.929169773305	57.069448221415	53.929146620069	57.069448221415
13	3068	53.928973801671	57.069503230999	53.928950648384	57.069503230999
13	3069	53.928791325349	57.069024357921	53.928768172014	57.069024357921
13	3070	53.928691948458	57.068489322972	53.928668795097	57.068489322972
13	3071	53.928675622483	57.067982576566	53.928652469118	57.067982576566
13	3072	53.928908295910	57.067842198423	53.928885142605	57.067842198423
13	3073	53.930320552038	57.067703727774	53.930297399103	57.067703727774
13	3074	53.930819236081	57.067225941786	53.930796083276	57.067225941786
13	3075	53.931002348980	57.066578724912	53.930979196223	57.066578724912
13	3076	53.931135740283	57.065706202019	53.931112587561	57.065706202019

13	3077	53.931119676581	57.064692678237	53.931096523854	57.064692678237
13	3078	53.931036924341	57.064101343943	53.931013771593	57.064101343943
13	3079	53.930854634666	57.063228335280	53.930831481871	57.063228335280
13	3080	53.930605692717	57.062721215961	53.930582539857	57.062721215961
13	3081	53.930373994968	57.062455348203	53.930350842047	57.062455348203
13	3082	53.930057786798	57.062044745919	53.930034633794	57.062044745919
13	3083	53.929310352244	57.061677667614	53.929287199044	57.061677667614
13	3084	53.928662599561	57.061310748527	53.928639446193	57.061310748527
13	3085	53.928164541265	57.060606249902	53.928141387766	57.060606249902
13	3086	53.927882444814	57.059930227839	53.927859291241	57.059930227839
13	3087	53.927716585901	57.059366981315	53.927693432285	57.059366981315
13	3088	53.927716945435	57.058635070213	53.927693791819	57.058635070213
13	3089	53.927833611039	57.057875169551	53.927810457454	57.057875169551
13	3090	53.927966616641	57.057678299250	53.927943463090	57.057678299250
13	3091	53.928282347318	57.057537980415	53.928259193850	57.057537980415
13	3092	53.928498408166	57.057369371744	53.928475254754	57.057369371744
13	3093	53.928697841510	57.057228889704	53.928674688151	57.057228889704
13	3094	53.928913928644	57.057003975296	53.928890775341	57.057003975296
13	3095	53.928980410747	57.056947763293	53.928957257461	57.056947763293
13	3096	53.929196230134	57.057285874387	53.929173076905	57.057285874387
13	3097	53.929229390615	57.057426677117	53.929206237395	57.057426677117
13	3098	53.929628096020	57.057483527908	53.929604942904	57.057483527908
13	3099	53.930259408690	57.057512547582	53.930236255738	57.057512547582
13	3100	53.930491948543	57.057625476546	53.930468795653	57.057625476546
13	3101	53.930857399030	57.057738590220	53.930834246235	57.057738590220
13	3102	53.931139780175	57.057851590988	53.931116627454	57.057851590988
13	3103	53.931256077071	57.057851751827	53.931232924380	57.057851751827
13	3104	53.931339186930	57.057767408116	53.931316034261	57.057767408116
13	3105	53.931322735089	57.057429550921	53.931299582416	57.057429550921

13	3106	53.931115825957	57.057203262095	53.931092673230	57.057203262095
13	3107	53.931001134279	57.056977450175	53.930977981522	57.056977450175
13	3108	53.922226168250	57.051377341465	53.922203013198	57.051377341465
13	3109	53.923162930103	57.051285138512	53.923139775296	57.051285138512
13	3110	53.923603700485	57.051379032898	53.923580545794	57.051379032898
13	3111	53.924168358433	57.051683131332	53.924145203889	57.051683131332
13	3112	53.924126779980	57.052266550673	53.924103625426	57.052266550673
13	3113	53.923933813511	57.052523035553	53.923910658906	57.052523035553
13	3114	53.923355219415	57.052592324461	53.923332064659	57.052592324461
13	3115	53.922983234580	57.052708547867	53.922960079727	57.052708547867
13	3116	53.922597494808	57.052778075893	53.922574339854	57.052778075893
13	3117	53.922418292216	57.053057904366	53.922395137214	57.053057904366
13	3118	53.922266566952	57.053501130001	53.922243411911	57.053501130001
13	3119	53.922252530308	57.054084556624	53.922229375264	57.054084556624
13	3120	53.922321132144	57.054691428643	53.922297977118	57.054691428643
13	3121	53.922472532839	57.054971681397	53.922449377852	57.054971681397
13	3122	53.922706606271	57.055205369270	53.922683451346	57.055205369270
13	3123	53.923684568085	57.055393368213	53.923661413415	57.055393368213
13	3124	53.924125356761	57.055440629422	53.924102202206	57.055440629422
13	3125	53.924276788121	57.055650880281	53.924253633605	57.055650880281
13	3126	53.924621149430	57.055698016512	53.924597995004	57.055698016512
13	3127	53.924993039659	57.055791868822	53.924969885331	57.055791868822
13	3128	53.925447516443	57.056025870507	53.925424362234	57.056025870507
13	3129	53.925571352365	57.056329451578	53.925548198187	57.056329451578
13	3130	53.925364447565	57.056912660990	53.925341293334	57.056912660990
13	3131	53.925171371051	57.057379186583	53.925148216770	57.057379186583
13	3132	53.925102326711	57.057729182488	53.925079172411	57.057729182488
13	3133	53.925157168758	57.058266064436	53.925134014472	57.058266064436
13	3134	53.925253391427	57.058686308666	53.925230237167	57.058686308666

13	3135	53.925432287475	57.059059992508	53.925409133262	57.059059992508
13	3136	53.925597464731	57.059316961813	53.925574310561	57.059316961813
13	3137	53.925845397321	57.059363992894	53.925822243215	57.059363992894
13	3138	53.926107197410	57.059224324757	53.926084043373	57.059224324757
13	3139	53.926299913359	57.059504678052	53.926276759372	57.059504678052
13	3140	53.926340948797	57.060088238016	53.926317794821	57.060088238016
13	3141	53.926781299930	57.060999142546	53.926758146069	57.060999142546
13	3142	53.926808372772	57.061932795020	53.926785218919	57.061932795020
13	3143	53.926147025156	57.062188555548	53.926123871129	57.062188555548
13	3144	53.925885221626	57.062328205266	53.925862067531	57.062328205266
13	3145	53.925568340938	57.062421091739	53.925545186760	57.062421091739
13	3146	53.925012834698	57.062472496548	53.924989680375	57.062472496548
13	3147	53.925003973208	57.062260175708	53.924980818883	57.062260175708
13	3148	53.924992411760	57.061983177651	53.924969257431	57.061983177651
13	3149	53.924978369619	57.061646766053	53.924955215287	57.061646766053
13	3150	53.924952209764	57.060982252807	53.924929055425	57.060982252807
13	3151	53.924931045969	57.060444718523	53.924907891625	57.060444718523
13	3152	53.924799778966	57.059466918875	53.924776624587	57.059466918875
13	3153	53.924633811520	57.058680299430	53.924610657098	57.058680299430
13	3154	53.924515789775	57.058270534612	53.924492635322	57.058270534612
13	3155	53.924407723449	57.057895340739	53.924384568967	57.057895340739
13	3156	53.924253102680	57.057358525647	53.924229948158	57.057358525647
13	3157	53.924084481434	57.057038117148	53.924061326868	57.057038117148
13	3158	53.923892055075	57.056788157929	53.923868900459	57.056788157929
13	3159	53.923652088187	57.056534109426	53.923628933508	57.056534109426
13	3160	53.923354979728	57.056473298232	53.923331824972	57.056473298232
13	3161	53.922967382233	57.056750657463	53.922944227376	57.056750657463
13	3162	53.922826948392	57.057141111890	53.922803793498	57.057141111890
13	3163	53.922700732411	57.057622196479	53.922677577484	57.057622196479

13	3164	53.922565092686	57.057924052823	53.922541937723	57.057924052823
13	3165	53.922351863949	57.058333139179	53.922328708931	57.058333139179
13	3166	53.922163870973	57.058703297860	53.922140715906	57.058703297860
13	3167	53.922063059466	57.058881829912	53.922039904372	57.058881829912
13	3168	53.921951115988	57.059328689669	53.921927960864	57.059328689669
13	3169	53.921919878001	57.058448257416	53.921896722870	57.058448257416
13	3170	53.921906553345	57.057514735190	53.921883398210	57.057514735190
13	3171	53.921907117422	57.056324518848	53.921883962287	57.056324518848
13	3172	53.921907432911	57.055647729145	53.921884277777	57.055647729145
13	3173	53.921921594571	57.054807594436	53.921898439440	57.054807594436
13	3174	53.921908094613	57.054200799393	53.921884939478	57.054200799393
13	3175	53.921949755288	57.053454049709	53.921926600165	57.053454049709
13	3176	53.921950034082	57.052823934487	53.921926878959	57.052823934487
13	3177	53.921991574609	57.052333896547	53.921968419497	57.052333896547
13	3178	53.922226168250	57.051377341465	53.922203013198	57.051377341465
13	3179	53.917190114377	57.067635626513	53.917166958010	57.067635626513
13	3180	53.917260383913	57.065115560008	53.917237227564	57.065115560008
13	3181	53.917411582072	57.065722507455	53.917388425763	57.065722507455
13	3182	53.917769638374	57.065909752016	53.917746482158	57.065909752016
13	3183	53.918237871303	57.066143844884	53.918214715209	57.066143844884
13	3184	53.918499512481	57.066307608246	53.918476356456	57.066307608246
13	3185	53.918871484980	57.066238189913	53.918848329052	57.066238189913
13	3186	53.919339974596	57.066005569834	53.919316818790	57.066005569834
13	3187	53.919422459443	57.066309070613	53.919399303659	57.066309070613
13	3188	53.919821776021	57.066613076912	53.919798620341	57.066613076912
13	3189	53.920055839877	57.066823478528	53.920032684258	57.066823478528
13	3190	53.920551699585	57.066917617686	53.920528544096	57.066917617686
13	3191	53.921295606022	57.066848795546	53.921272450727	57.066848795546
13	3192	53.921750178646	57.066872859242	53.921727023471	57.066872859242

13	3193	53.922122951410	57.067063169590	53.922099796332	57.067063169590
13	3194	53.921949935420	57.067535613602	53.921926780297	57.067535613602
13	3195	53.921824540011	57.067697239031	53.921801384854	57.067697239031
13	3196	53.921607558429	57.067976909318	53.921584403216	57.067976909318
13	3197	53.921187823774	57.068355524887	53.921164668452	57.068355524887
13	3198	53.920836284044	57.068602754758	53.920813128630	57.068602754758
13	3199	53.920067742221	57.068924189383	53.920044586605	57.068924189383
13	3200	53.919640893362	57.069059261036	53.919617737635	57.069059261036
13	3201	53.919327159135	57.069157508884	53.919304003326	57.069157508884
13	3202	53.919090406888	57.068875506812	53.919067251017	57.068875506812
13	3203	53.918952880474	57.068478569412	53.918929724568	57.068478569412
13	3204	53.918787669575	57.068314948110	53.918764513626	57.068314948110
13	3205	53.918457114763	57.068221065848	53.918433958727	57.068221065848
13	3206	53.918195396771	57.068197303695	53.918172240666	57.068197303695
13	3207	53.917864841832	57.068103423695	53.917841685642	57.068103423695
13	3208	53.917506749353	57.067986165293	53.917483593069	57.067986165293
13	3209	53.917190114377	57.067635626513	53.917166958010	57.067635626513
14	3210	53.914948648915	57.066523112962	53.914925491962	57.066523112962
14	3211	53.912172797987	57.064872595737	53.912149640310	57.064872595737
14	3212	53.912272166763	57.064503214906	53.912249009112	57.064503214906
14	3213	53.912351790047	57.063965831374	53.912328632416	57.063965831374
14	3214	53.912233089222	57.063394551243	53.912209931560	57.063394551243
14	3215	53.911995522297	57.062554345136	53.911972364574	57.062554345136
14	3216	53.911757828404	57.061949304018	53.911734670618	57.061949304018
14	3217	53.911738287706	57.061378183113	53.911715129915	57.061378183113
14	3218	53.911738595244	57.060773497927	53.911715437454	57.060773497927
14	3219	53.911996673645	57.060303558663	53.911973515922	57.060303558663
14	3220	53.912314168227	57.060001669076	53.912291010587	57.060001669076
14	3221	53.912651362072	57.059968558037	53.912628204520	57.059968558037

14	3222	53.913166994234	57.060070081136	53.913143836816	57.060070081136
14	3223	53.913484033303	57.060675246966	53.913460875968	57.060675246966
14	3224	53.913840513528	57.061717219046	53.913817356286	57.061717219046
14	3225	53.914157316809	57.062759149392	53.914134159650	57.062759149392
14	3226	53.914572831563	57.064641144028	53.914549674512	57.064641144028
14	3227	53.914948648915	57.066523112962	53.914925491962	57.066523112962
14	3228	53.915102357468	57.067313282502	53.915079200556	57.067313282502
14	3229	53.915340559632	57.067907864662	53.915317402782	57.067907864662
14	3230	53.915564795000	57.068383590283	53.915541638209	57.068383590283
14	3231	53.915845195610	57.068788108659	53.915822038892	57.068788108659
14	3232	53.916041432817	57.069144956597	53.916018276150	57.069144956597
14	3233	53.916434083371	57.069549671217	53.916410926806	57.069549671217
14	3234	53.916826690975	57.070025699784	53.916803534513	57.070025699784
14	3235	53.917247401632	57.070430477489	53.917224245280	57.070430477489
14	3236	53.917668236879	57.070621339981	53.917645080637	57.070621339981
14	3237	53.918355727491	57.070717578803	53.918332571428	57.070717578803
14	3238	53.918888926809	57.070718479804	53.918865770885	57.070718479804
14	3239	53.919576529178	57.070624560283	53.919553373434	57.070624560283
14	3240	53.920039640433	57.070506488694	53.920016484810	57.070506488694
14	3241	53.920502765466	57.070364643623	53.920479609965	57.070364643623
14	3242	53.920923865066	57.070103869222	53.920900709675	57.070103869222
14	3243	53.921429167222	57.069819458696	53.921406011962	57.069819458696
14	3244	53.921751948211	57.069724910844	53.921728793035	57.069724910844
14	3245	53.922173156179	57.069273947661	53.922150001114	57.069273947661
14	3246	53.922580303622	57.068870496429	53.922557148663	57.068870496429
14	3247	53.922805039513	57.068466738875	53.922781884613	57.068466738875
14	3248	53.922973701683	57.067967796582	53.922950546827	57.067967796582
14	3249	53.923058279151	57.067278535916	53.923035124317	57.067278535916
14	3250	53.923072589314	57.066779339479	53.923049434484	57.066779339479

14	3251	53.923072944479	57.066137486469	53.923049789649	57.066137486469
14	3252	53.923045246071	57.065471817201	53.923022091234	57.065471817201
14	3253	53.922947527025	57.064544545254	53.922924372163	57.064544545254
14	3254	53.922863693576	57.063878793345	53.922840538691	57.063878793345
14	3255	53.922793887987	57.063213065299	53.922770733084	57.063213065299
14	3256	53.922752154191	57.062523609266	53.922728999277	57.062523609266
14	3257	53.923187513720	57.061787314805	53.923164358920	57.061787314805
14	3258	53.923398254925	57.061264630144	53.923375100180	57.061264630144
14	3259	53.923538751814	57.060908246578	53.923515597106	57.060908246578
14	3260	53.923763256645	57.060908573383	53.923740101995	57.060908573383
14	3261	53.924015691669	57.061170442636	53.923992537085	57.061170442636
14	3262	53.924183961118	57.061384645506	53.924160806578	57.061384645506
14	3263	53.924310257219	57.061361057737	53.924287102712	57.061361057737
14	3264	53.924379900707	57.062359629928	53.924356746218	57.062359629928
14	3265	53.924561282884	57.064309302648	53.924538128443	57.064309302648
14	3266	53.924617089380	57.064903719216	53.924593934953	57.064903719216
14	3267	53.924616740801	57.065545595930	53.924593586375	57.065545595930
14	3268	53.924672159545	57.066829438962	53.924649005133	57.066829438962
14	3269	53.924755789106	57.067828051599	53.924732634715	57.067828051599
14	3270	53.924825365188	57.068850418467	53.924802210816	57.068850418467
14	3271	53.924824885325	57.069682484945	53.924801730953	57.069682484945
14	3272	53.924866591924	57.070348208885	53.924843437563	57.070348208885
14	3273	53.924739407204	57.071869486386	53.924716252810	57.071869486386
14	3274	53.924570268087	57.073129175792	53.924547113648	57.073129175792
14	3275	53.924260415874	57.075006703650	53.924237261354	57.075006703650
14	3276	53.924077543269	57.075743336557	53.924054388702	57.075743336557
14	3277	53.923768321632	57.076574823091	53.923745166983	57.076574823091
14	3278	53.923571392548	57.077335187159	53.923548237848	57.077335187159
14	3279	53.923289959267	57.078570835953	53.923266804494	57.078570835953

14	3280	53.922783420821	57.080685609924	53.922760265915	57.080685609924
14	3281	53.922628576456	57.081422246586	53.922605421510	57.081422246586
14	3282	53.922544096317	57.081849979221	53.922520941349	57.081849979221
14	3283	53.922655713296	57.082777310244	53.922632558356	57.082777310244
14	3284	53.922990663573	57.084772860780	53.922967508721	57.084772860780
14	3285	53.922655987461	57.084972989117	53.922632832522	57.084972989117
14	3286	53.921990268437	57.085371063091	53.921967113324	57.085371063091
14	3287	53.921525668405	57.085648867773	53.921502513171	57.085648867773
14	3288	53.920944401145	57.085996423644	53.920921245759	57.085996423644
14	3289	53.920675146176	57.085792308845	53.920651990719	57.085792308845
14	3290	53.920072161873	57.085268118285	53.920049006258	57.085268118285
14	3291	53.918627849434	57.083934064875	53.918604693442	57.083934064875
14	3292	53.918136894250	57.083719154247	53.918113738130	57.083719154247
14	3293	53.917688148891	57.083337947796	53.917664992654	57.083337947796
14	3294	53.917337541053	57.083075789548	53.917314384725	57.083075789548
14	3295	53.917028961705	57.082908794554	53.917005805296	57.082908794554
14	3296	53.917351949540	57.082529128672	53.917328793215	57.082529128672
14	3297	53.917801203931	57.082173474144	53.917778047723	57.082173474144
14	3298	53.918236490416	57.081722706240	53.918213334322	57.081722706240
14	3299	53.918783995458	57.081319686735	53.918760839507	57.081319686735
14	3300	53.919079457025	57.080131756440	53.919056301152	57.080131756440
14	3301	53.919262419479	57.079300150047	53.919239263653	57.079300150047
14	3302	53.919853260413	57.076971757964	53.919830104742	57.076971757964
14	3303	53.920092206485	57.076330389564	53.920069050876	57.076330389564
14	3304	53.920289084410	57.075641396206	53.920265928852	57.075641396206
14	3305	53.920373868834	57.074690716549	53.920350713299	57.074690716549
14	3306	53.920374222276	57.074120217432	53.920351066741	57.074120217432
14	3307	53.920459297747	57.072670344989	53.920436142234	57.072670344989
14	3308	53.920206672162	57.072764989200	53.920183516583	57.072764989200

14	3309	53.919575165585	57.072906513359	53.919552009841	57.072906513359
14	3310	53.918803372085	57.073000248526	53.918780216139	57.073000248526
14	3311	53.918284233234	57.072951803711	53.918261077153	57.072951803711
14	3312	53.917793200708	57.072832100994	53.917770044499	57.072832100994
14	3313	53.917218021793	57.072640947808	53.917194865433	57.072640947808
14	3314	53.916769126600	57.072450018490	53.916745970123	57.072450018490
14	3315	53.916109886096	57.072044814512	53.916086729447	57.072044814512
14	3316	53.915717314771	57.071521238865	53.915694158019	57.071521238865
14	3317	53.915100376308	57.070759614187	53.915077219396	57.070759614187
14	3318	53.914707868750	57.070117225322	53.914684711734	57.070117225322
14	3319	53.914483598847	57.069712802524	53.914460441773	57.069712802524
14	3320	53.914049141008	57.068808924199	53.914025983821	57.068808924199
14	3321	53.913838925310	57.068357003530	53.913815768068	57.068357003530
14	3322	53.913740973926	57.067881502473	53.913717816659	57.067881502473
14	3323	53.913657038889	57.067429793222	53.913633881599	57.067429793222
14	3324	53.913531033930	57.066930484595	53.913507876608	57.066930484595
14	3325	53.915102357468	57.067313282502	53.915079200556	57.067313282502
14	3326	53.915102357468	57.067313282502	53.915079200556	57.067313282502
14	3327	53.914976312370	57.066885260185	53.914953155424	57.066885260185
14	3328	53.914948648915	57.066523112962	53.914925491962	57.066523112962
14	3329	53.915344314548	57.066745679288	53.915321157699	57.066745679288
14	3330	53.915442277404	57.066911930967	53.915419120581	57.066911930967
14	3331	53.915587669362	57.067279587966	53.915564512576	57.067279587966
14	3332	53.915943877495	57.067913545506	53.915920720802	57.067913545506
14	3333	53.916167654165	57.068341730444	53.916144497531	57.068341730444
14	3334	53.916671483931	57.068960949449	53.916648327429	57.068960949449
14	3335	53.917269350447	57.069570683361	53.917246194101	57.069570683361
14	3336	53.917960885669	57.069916124238	53.917937729503	57.069916124238
14	3337	53.918861407004	57.069991317872	53.918838251074	57.069991317872

14	3338	53.919280160081	57.069942489863	53.919257004260	57.069942489863
14	3339	53.920150335187	57.069672121084	53.920127179593	57.069672121084
14	3340	53.921231018409	57.069166504060	53.921207863098	57.069166504060
14	3341	53.921916605394	57.068696457269	53.921893450262	57.068696457269
14	3342	53.922276976417	57.068274191397	53.922253821379	57.068274191397
14	3343	53.922555598045	57.067386639352	53.922532443080	57.067386639352
14	3344	53.922554709524	57.066612721054	53.922531554558	57.066612721054
14	3345	53.922554023837	57.066018423430	53.922530868871	57.066018423430
14	3346	53.922553186939	57.065296497494	53.922530031973	57.065296497494
14	3347	53.922499245875	57.064758132005	53.922476090895	57.064758132005
14	3348	53.922382598171	57.063594002210	53.922359443160	57.063594002210
14	3349	53.922322010849	57.062989395171	53.922298855823	57.062989395171
14	3350	53.922261420727	57.062024884348	53.922238265685	57.062024884348
14	3351	53.922259387457	57.061216070099	53.922236232415	57.061216070099
14	3352	53.922270576168	57.060243514415	53.922247421128	57.060243514415
14	3353	53.922329849783	57.059788679424	53.922306694759	57.059788679424
14	3354	53.922470773325	57.059195715329	53.922447618337	57.059195715329
14	3355	53.922831322988	57.058338417442	53.922808168095	57.058338417442
14	3356	53.923081096409	57.057970268516	53.923057941581	57.057970268516
14	3357	53.923462821295	57.057615273610	53.923439666567	57.057615273610
14	3358	53.923876442966	57.057538227010	53.923853288346	57.057538227010
14	3359	53.924053600783	57.057744658213	53.924030446209	57.057744658213
14	3360	53.924115207542	57.057816445322	53.924092052985	57.057816445322
14	3361	53.924365407759	57.058539767806	53.924342253267	57.058539767806
14	3362	53.924497637447	57.059226906077	53.924474482989	57.059226906077
14	3363	53.924662332579	57.060245419085	53.924639178164	57.060245419085
14	3364	53.924715437871	57.061204532891	53.924692283470	57.061204532891
14	3365	53.924776171147	57.062085070785	53.924753016762	57.062085070785
14	3366	53.924812150479	57.062483494269	53.924788996104	57.062483494269

14	3367	53.924877007213	57.063201735470	53.924853852854	57.063201735470
14	3368	53.924961701832	57.064139741831	53.924938547496	57.064139741831
14	3369	53.925021653014	57.064984530295	53.924998498694	57.064984530295
14	3370	53.925048656381	57.065626543036	53.925025502067	57.065626543036
14	3371	53.925081193138	57.066400223225	53.925058038832	57.066400223225
14	3372	53.925106415369	57.067000056244	53.925083261070	57.067000056244
14	3373	53.925141156153	57.067826376581	53.925118001863	57.067826376581
14	3374	53.925258317507	57.068714630531	53.925235163248	57.068714630531
14	3375	53.925268404565	57.069238245393	53.925245250308	57.069238245393
14	3376	53.925257527021	57.069862365367	53.925234372762	57.069862365367
14	3377	53.925231451747	57.070626014429	53.925208297481	57.070626014429
14	3378	53.925214121566	57.071133472652	53.925190967295	57.071133472652
14	3379	53.925150698944	57.071792275996	53.925127544657	57.071792275996
14	3380	53.925099124396	57.072631501931	53.925075970096	57.072631501931
14	3381	53.924986476809	57.073377315632	53.924963322479	57.073377315632
14	3382	53.924909378995	57.073887742490	53.924886224645	57.073887742490
14	3383	53.924758771302	57.074613504137	53.924735616913	57.074613504137
14	3384	53.924654444162	57.075116229511	53.924631289745	57.075116229511
14	3385	53.924486849793	57.075793550324	53.924463695332	57.075793550324
14	3386	53.924289551637	57.076458468864	53.924266397124	57.076458468864
14	3387	53.924093002186	57.077120845589	53.924069847622	57.077120845589
14	3388	53.924016118578	57.077379940284	53.923992963994	57.077379940284
14	3389	53.923858793209	57.077960530971	53.923835638584	57.077960530971
14	3390	53.923734947861	57.078465549917	53.923711793204	57.078465549917
14	3391	53.923546085623	57.079235673549	53.923522930916	57.079235673549
14	3392	53.923381647969	57.079943708265	53.923358493219	57.079943708265
14	3393	53.923181179895	57.080859527114	53.923158025093	57.080859527114
14	3394	53.923068158585	57.081375836003	53.923045003754	57.081375836003
14	3395	53.922965153551	57.081945918552	53.922941998693	57.081945918552

14	3396	53.922972078369	57.082247978231	53.922948923512	57.082247978231
14	3397	53.923078900236	57.082921605147	53.923055745407	57.082921605147
14	3398	53.923188639759	57.083613659433	53.923165484959	57.083613659433
14	3399	53.923441161728	57.084526353559	53.923418006994	57.084526353559
14	3400	53.923212724651	57.084640071667	53.923189569857	57.084640071667
14	3401	53.922990663573	57.084772860780	53.922967508721	57.084772860780
14	3402	53.922885570001	57.084146714665	53.922862415122	57.084146714665
14	3403	53.922783824028	57.083540535040	53.922760669122	57.083540535040
14	3404	53.922655713296	57.082777310244	53.922632558356	57.082777310244
14	3405	53.922544096318	57.081849979221	53.922520941349	57.081849979221
14	3406	53.922700131715	57.081081842152	53.922676976787	57.081081842152
14	3407	53.922783420821	57.080685609924	53.922760265915	57.080685609924
14	3408	53.922953901520	57.079973884185	53.922930746659	57.079973884185
14	3409	53.923166419421	57.079086628014	53.923143264615	57.079086628014
14	3410	53.923289959267	57.078570835953	53.923266804494	57.078570835953
14	3411	53.923403477057	57.078072438377	53.923380322313	57.078072438377
14	3412	53.923509376771	57.077607477175	53.923486222055	57.077607477175
14	3413	53.923571392548	57.077335187159	53.923548237848	57.077335187159
14	3414	53.923730070961	57.076722515002	53.923706916302	57.076722515002
14	3415	53.923892083354	57.076242035339	53.923868928738	57.076242035339
14	3416	53.924077543269	57.075743336557	53.924054388702	57.075743336557
14	3417	53.924260415874	57.075006703650	53.924237261354	57.075006703650
14	3418	53.924338284842	57.074534881424	53.924315130343	57.074534881424
14	3419	53.924462871335	57.073779962206	53.924439716868	57.073779962206
14	3420	53.924599938552	57.072908208323	53.924576784121	57.072908208323
14	3421	53.924739407204	57.071869486386	53.924716252810	57.071869486386
14	3422	53.924789223769	57.071273650767	53.924766069387	57.071273650767
14	3423	53.924835140087	57.070724431835	53.924811985717	57.070724431835
14	3424	53.924866591924	57.070348208885	53.924843437563	57.070348208885

14	3425	53.924824885325	57.069682484945	53.924801730953	57.069682484945
14	3426	53.924825365188	57.068850418467	53.924802210816	57.068850418467
14	3427	53.924787719445	57.068297227008	53.924764565063	57.068297227008
14	3428	53.924755789106	57.067828051599	53.924732634715	57.067828051599
14	3429	53.924700315758	57.067165638105	53.924677161353	57.067165638105
14	3430	53.924672159545	57.066829438962	53.924649005133	57.066829438962
14	3431	53.924636664399	57.066007113465	53.924613509978	57.066007113465
14	3432	53.924561282884	57.064309302648	53.924538128443	57.064309302648
14	3433	53.924497580376	57.063624525206	53.924474425918	57.063624525206
14	3434	53.924379900707	57.062359629928	53.924356746218	57.062359629928
14	3435	53.924339805135	57.061784710933	53.924316650636	57.061784710933
14	3436	53.924310257219	57.061361057737	53.924287102712	57.061361057737
14	3437	53.924268464735	57.060766670618	53.924245310218	57.060766670618
14	3438	53.924156594811	57.060005773123	53.924133440264	57.060005773123
14	3439	53.924100764067	57.059411369613	53.924077609505	57.059411369613
14	3440	53.923988722565	57.058983298792	53.923965567974	57.058983298792
14	3441	53.923862589973	57.058674074557	53.923839435350	57.058674074557
14	3442	53.923750534307	57.058269780868	53.923727379654	57.058269780868
14	3443	53.923540026396	57.058340805570	53.923516871688	57.058340805570
14	3444	53.923413615111	57.058602127334	53.923390460370	57.058602127334
14	3445	53.923217080421	57.058792031565	53.923193925628	57.058792031565
14	3446	53.923006443739	57.059124548030	53.922983288891	57.059124548030
14	3447	53.922865881406	57.059623566373	53.922842726522	57.059623566373
14	3448	53.922781490778	57.060027573322	53.922758335872	57.060027573322
14	3449	53.922781228250	57.060550561083	53.922758073343	57.060550561083
14	3450	53.922766774344	57.061382566466	53.922743619433	57.061382566466
14	3451	53.922724300786	57.062119440994	53.922701145864	57.062119440994
14	3452	53.922752154191	57.062523609266	53.922728999277	57.062523609266
14	3453	53.922793887987	57.063213065299	53.922770733084	57.063213065299

14	3454	53.922863693576	57.063878793345	53.922840538691	57.063878793345
14	3455	53.922947527025	57.064544545254	53.922924372163	57.064544545254
14	3456	53.922994706924	57.064992233973	53.922971552073	57.064992233973
14	3457	53.923045246071	57.065471817201	53.923022091234	57.065471817201
14	3458	53.923072944479	57.066137486469	53.923049789649	57.066137486469
14	3459	53.923072589314	57.066779339479	53.923049434484	57.066779339479
14	3460	53.923058279151	57.067278535916	53.923035124317	57.067278535916
14	3461	53.923003887710	57.067721800792	53.922980732862	57.067721800792
14	3462	53.922973701683	57.067967796582	53.922950546827	57.067967796582
14	3463	53.922805039513	57.068466738875	53.922781884613	57.068466738875
14	3464	53.922369163616	57.069079720791	53.922346008602	57.069079720791
14	3465	53.922014827613	57.069443462246	53.921991672506	57.069443462246
14	3466	53.921611582911	57.069766026327	53.921588427699	57.069766026327
14	3467	53.921336528547	57.069871601140	53.921313373263	57.069871601140
14	3468	53.920923865066	57.070103869222	53.920900709675	57.070103869222
14	3469	53.920502765466	57.070364643623	53.920479609965	57.070364643623
14	3470	53.920229830471	57.070448238031	53.920206674898	57.070448238031
14	3471	53.919576529178	57.070624560283	53.919553373434	57.070624560283
14	3472	53.918888926809	57.070718479804	53.918865770885	57.070718479804
14	3473	53.918552169350	57.070717910747	53.918529013339	57.070717910747
14	3474	53.918145526613	57.070688153357	53.918122370495	57.070688153357
14	3475	53.917668236879	57.070621339981	53.917645080637	57.070621339981
14	3476	53.917247401632	57.070430477489	53.917224245280	57.070430477489
14	3477	53.916826690975	57.070025699784	53.916803534513	57.070025699784
14	3478	53.916434083371	57.069549671217	53.916410926806	57.069549671217
14	3479	53.916041432817	57.069144956597	53.916018276150	57.069144956597
14	3480	53.915845195610	57.068788108659	53.915822038892	57.068788108659
14	3481	53.915456779419	57.068154429134	53.915433622599	57.068154429134
14	3482	53.915102357468	57.067313282502	53.915079200556	57.067313282502

32	3483	53.886836113395	57.069623057056	53.886812949114	57.069623057056
32	3484	53.887305043019	57.069548245177	53.887281878859	57.069548245177
32	3485	53.887706901298	57.069624504078	53.887683737243	57.069624504078
32	3486	53.888287360683	57.069738858012	53.888264196779	57.069738858012
32	3487	53.888711612549	57.069701767386	53.888688448755	57.069701767386
32	3488	53.889403820948	57.069627324135	53.889380657335	57.069627324135
32	3489	53.889179990346	57.070571883276	53.889156826674	57.070571883276
32	3490	53.889067769223	57.071554419996	53.889044605522	57.071554419996
32	3491	53.889000287084	57.072385840584	53.888977123366	57.072385840584
32	3492	53.888999644330	57.073444157808	53.888976480611	57.073444157808
32	3493	53.888887633420	57.074048713171	53.888864469673	57.074048713171
32	3494	53.888797923843	57.074691101944	53.888774760073	57.074691101944
32	3495	53.888975860003	57.075787533981	53.888952696278	57.075787533981
32	3496	53.889198562785	57.076695071175	53.889175399119	57.076695071175
32	3497	53.889354226160	57.077678088655	53.889331062534	57.077678088655
32	3498	53.889316916663	57.078126451671	53.889293753027	57.078126451671
32	3499	53.888802925918	57.077828808690	53.888779762149	57.077828808690
32	3500	53.888301663775	57.077538544095	53.888278499875	57.077538544095
32	3501	53.887993217746	57.076125922055	53.887970053766	57.076125922055
32	3502	53.887548006665	57.073970753988	53.887524842568	57.073970753988
32	3503	53.887191659536	57.072496102216	53.887168495347	57.072496102216
32	3504	53.886991634228	57.070946149980	53.886968469987	57.070946149980
32	3505	53.886836113395	57.069623057056	53.886812949114	57.069623057056
32	3506	53.884669353613	57.071244563393	53.884646188767	57.071244563393
32	3507	53.885115256237	57.072341335348	53.885092091507	57.072341335348
32	3508	53.885739725731	57.073514031915	53.885716561164	57.073514031915
32	3509	53.886319715620	57.074384326839	53.886296551204	57.074384326839
32	3510	53.886587250550	57.075027315227	53.886564086204	57.075027315227
32	3511	53.886296656070	57.075555919914	53.886273491648	57.075555919914

32	3512	53.886003476247	57.076207833000	53.885980311748	57.076207833000
32	3513	53.885475397513	57.075902083431	53.885452232877	57.075902083431
32	3514	53.885054116651	57.075658174083	53.885030951905	57.075658174083
32	3515	53.884571678114	57.075533443946	53.884548513243	57.075533443946
32	3516	53.884061614547	57.075498300713	53.884038449543	57.075498300713
32	3517	53.883796522114	57.074606602102	53.883773357041	57.074606602102
32	3518	53.883417391799	57.073887878172	53.883394226627	57.073887878172
32	3519	53.883216695770	57.073471813754	53.883193530547	57.073471813754
32	3520	53.883128049877	57.072375696503	53.883104884630	57.072375696503
32	3521	53.882972275394	57.071506219590	53.882949110107	57.071506219590
32	3522	53.882816293998	57.070976872348	53.882793128670	57.070976872348
32	3523	53.882571197724	57.070107257677	53.882548032332	57.070107257677
32	3524	53.882236652492	57.069464251291	53.882213487014	57.069464251291
32	3525	53.882169843308	57.069161813170	53.882146677811	57.069161813170
32	3526	53.881812965070	57.068518783981	53.881789799481	57.068518783981
32	3527	53.881523045742	57.067913664539	53.881499880078	57.067913664539
32	3528	53.881300149456	57.067233080847	53.881276983734	57.067233080847
32	3529	53.881054795466	57.066779208230	53.881031629680	57.066779208230
32	3530	53.880899083969	57.065720846395	53.880875918142	57.065720846395
32	3531	53.880854819061	57.065002772007	53.880831653223	57.065002772007
32	3532	53.880877371350	57.064587119677	53.880854205517	57.064587119677
32	3533	53.880721480150	57.063831087128	53.880698314277	57.063831087128
32	3534	53.881213014396	57.063227194876	53.881189848651	57.063227194876
32	3535	53.881503515345	57.062774149331	53.881480349675	57.062774149331
32	3536	53.881615469597	57.062169670303	53.881592303957	57.062169670303
32	3537	53.881772231307	57.061262929380	53.881749065708	57.061262929380
32	3538	53.881973584950	57.060469618132	53.881950419403	57.060469618132
32	3539	53.882174763790	57.060016417335	53.882151598295	57.060016417335
32	3540	53.882443018270	57.059374351697	53.882419852845	57.059374351697

32	3541	53.882733411737	57.059110223151	53.882710246388	57.059110223151
32	3542	53.882978925625	57.059299527716	53.882955760339	57.059299527716
32	3543	53.883179708370	57.059639938321	53.883156543137	57.059639938321
32	3544	53.882777598653	57.060055072180	53.882754433315	57.060055072180
32	3545	53.882531687565	57.060659379704	53.882508522164	57.060659379704
32	3546	53.882174153120	57.061225726029	53.882150987625	57.061225726029
32	3547	53.882017644963	57.061641195981	53.881994479428	57.061641195981
32	3548	53.881928021296	57.062245715388	53.881904855737	57.062245715388
32	3549	53.881927646847	57.062963738173	53.881904481288	57.062963738173
32	3550	53.882083643618	57.063530835201	53.882060478099	57.063530835201
32	3551	53.882239698185	57.063984563590	53.882216532707	57.063984563590
32	3552	53.882462876483	57.064173860281	53.882439711063	57.064173860281
32	3553	53.882440223814	57.064778484228	53.882417058389	57.064778484228
32	3554	53.882395013058	57.065798774694	53.882371847620	57.065798774694
32	3555	53.882349982459	57.066478943496	53.882326817010	57.066478943496
32	3556	53.882349751537	57.066894645051	53.882326586087	57.066894645051
32	3557	53.882706595898	57.067613251400	53.882683430541	57.067613251400
32	3558	53.883197317259	57.068483255695	53.883174152030	57.068483255695
32	3559	53.883844174504	57.069618085817	53.883821009444	57.069618085817
32	3560	53.884669353613	57.071244563393	53.884646188767	57.071244563393
32	3561	53.885128837259	57.044411896947	53.885105672533	57.044411896947
32	3562	53.885865362095	57.045206356871	53.885842197560	57.045206356871
32	3563	53.886713506621	57.046038762297	53.886690342308	57.046038762297
32	3564	53.887115234137	57.046492748256	53.887092069928	57.046492748256
32	3565	53.887427692580	57.046833255919	53.887404528452	57.046833255919
32	3566	53.887159385418	57.047777841455	53.887136221220	57.047777841455
32	3567	53.887047258483	57.048987163735	53.887024094256	57.048987163735
32	3568	53.887002071448	57.050272150298	53.886978907210	57.050272150298
32	3569	53.886979231003	57.051481571084	53.886956066758	57.051481571084

32	3570	53.886665898977	57.053181959902	53.886642734651	57.053181959902
32	3571	53.886486972450	57.053862039417	53.886463808078	57.053862039417
32	3572	53.886465114667	57.052803757125	53.886441950288	57.052803757125
32	3573	53.886532461219	57.051972355228	53.886509296858	57.051972355228
32	3574	53.886466106560	57.050498275988	53.886442942182	57.050498275988
32	3575	53.886354954138	57.049326506552	53.886331789731	57.049326506552
32	3576	53.886332964984	57.048494997866	53.886309800572	57.048494997866
32	3577	53.886132226388	57.047965642651	53.886109061923	57.047965642651
32	3578	53.885819905544	57.047284989346	53.885796740998	57.047284989346
32	3579	53.885395941268	57.046604222016	53.885372776612	57.046604222016
32	3580	53.885105868140	57.046112583036	53.885082703408	57.046112583036
32	3581	53.885106198878	57.045243331392	53.885083034146	57.045243331392
32	3582	53.885128837259	57.044411896947	53.885105672533	57.044411896947
32	3583	53.872844197016	57.054751289021	53.872821029095	57.054751289021
32	3584	53.872375171690	57.055052933156	53.872352003647	57.055052933156
32	3585	53.871883921939	57.055127851323	53.871860753768	57.055127851323
32	3586	53.871437328021	57.055202826541	53.871414159734	57.055202826541
32	3587	53.871527274615	57.053805035975	53.871504106351	57.053805035975
32	3588	53.871527744147	57.052747159487	53.871504575884	57.052747159487
32	3589	53.871528122859	57.051878189492	53.871504954596	57.051878189492
32	3590	53.871796269662	57.051387360958	53.871773101469	57.051387360958
32	3591	53.872287869542	57.050481195339	53.872264701476	57.050481195339
32	3592	53.872779242919	57.050103962535	53.872756074981	57.050103962535
32	3593	53.873292595802	57.050557971088	53.873269427997	57.050557971088
32	3594	53.873738930924	57.051087475846	53.873715763235	57.051087475846
32	3595	53.874163016811	57.051428045989	53.874139849232	57.051428045989
32	3596	53.874810413760	57.051693330253	53.874787246350	57.051693330253
32	3597	53.875323760447	57.052147380283	53.875300593170	57.052147380283
32	3598	53.875636070927	57.052790114292	53.875612903731	57.052790114292

32	3599	53.876060151840	57.053130717085	53.876036984755	57.053130717085
32	3600	53.876685200056	57.053433797179	53.876662033134	57.053433797179
32	3601	53.877109126240	57.054114492022	53.877085959428	57.054114492022
32	3602	53.877466047463	57.054832899718	53.877442880743	57.054832899718
32	3603	53.877756102666	57.055286722456	53.877732936022	57.055286722456
32	3604	53.878291798491	57.055665303320	53.878268631987	57.055665303320
32	3605	53.878916910438	57.055817285521	53.878893744096	57.055817285521
32	3606	53.879318900907	57.055628879158	53.879295734670	57.055628879158
32	3607	53.879653889809	57.055478169201	53.879630723658	57.055478169201
32	3608	53.880524362708	57.056159531355	53.880501196783	57.056159531355
32	3609	53.881060108862	57.056424778722	53.881036943078	57.056424778722
32	3610	53.880568590847	57.057066538031	53.880545424934	57.057066538031
32	3611	53.880278093273	57.057557402242	53.880254927284	57.057557402242
32	3612	53.879675057454	57.057934460751	53.879651891309	57.057934460751
32	3613	53.879518979941	57.057480782647	53.879495813755	57.057480782647
32	3614	53.879228771083	57.057367019819	53.879205604822	57.057367019819
32	3615	53.878692936823	57.057290710815	53.878669770422	57.057290710815
32	3616	53.878201776339	57.057176677409	53.878178609810	57.057176677409
32	3617	53.877799945405	57.057024981320	53.877776778772	57.057024981320
32	3618	53.877666031586	57.056911438547	53.877642864919	57.056911438547
32	3619	53.877464737633	57.057629112084	53.877441570913	57.057629112084
32	3620	53.877085325475	57.057288513399	53.877062158656	57.057288513399
32	3621	53.876862100133	57.057174849892	53.876838933256	57.057174849892
32	3622	53.877063497803	57.056230466741	53.877040330979	57.056230466741
32	3623	53.876862740330	57.055814549938	53.876839573454	57.055814549938
32	3624	53.876349494645	57.055171510081	53.876326327635	57.055171510081
32	3625	53.876104077590	57.054755547099	53.876080910516	57.054755547099
32	3626	53.875858710343	57.054226233370	53.875835543206	57.054226233370
32	3627	53.875613222143	57.053961420734	53.875590054941	57.053961420734

32	3628	53.875189210974	57.053469674760	53.875166043662	57.053469674760
32	3629	53.874765181076	57.053015722956	53.874742013654	57.053015722956
32	3630	53.874385705847	57.052788539612	53.874362538327	57.052788539612
32	3631	53.873983902212	57.052561332386	53.873960734587	57.052561332386
32	3632	53.873671261192	57.052674290141	53.873648093486	57.052674290141
32	3633	53.872911843950	57.053277857055	53.872888676046	57.053277857055
32	3634	53.872889313900	57.053731219043	53.872866145990	57.053731219043
32	3635	53.872933663458	57.054411362543	53.872910495560	57.054411362543
32	3636	53.872844197016	57.054751289021	53.872821029095	57.054751289021
50	3637	53.858441325849	57.043664664293	53.858418154187	57.043664664293
50	3638	53.859690517890	57.043530262231	53.859667346552	57.043530262231
50	3639	53.860057083198	57.043957140284	53.860033911956	57.043957140284
50	3640	53.860515341475	57.044345349907	53.860492170351	57.044345349907
50	3641	53.860881997582	57.044520217321	53.860858826554	57.044520217321
50	3642	53.861489364305	57.044559635917	53.861466193434	57.044559635917
50	3643	53.862199964515	57.044347131264	53.862176793828	57.044347131264
50	3644	53.862887608544	57.044231533070	53.862864438037	57.044231533070
50	3645	53.863472090842	57.044173986062	53.863448920486	57.044173986062
50	3646	53.863930498624	57.044155080909	53.863907328387	57.044155080909
50	3647	53.864446091968	57.044446448066	53.864422921865	57.044446448066
50	3648	53.865362668991	57.045048469519	53.865339499126	57.045048469519
50	3649	53.865454428952	57.044835291855	53.865431259111	57.044835291855
50	3650	53.865466004446	57.044525084156	53.865442834608	57.044525084156
50	3651	53.865866821984	57.045281678433	53.865843652250	57.045281678433
50	3652	53.866187436942	57.045980031855	53.866164267292	57.045980031855
50	3653	53.866244490180	57.046619935210	53.866221320544	57.046619935210
50	3654	53.866393158914	57.047415057038	53.866369989317	57.047415057038
50	3655	53.866404325604	57.048151858845	53.866381156009	57.048151858845
50	3656	53.866266349059	57.049276269658	53.866243179429	57.049276269658

50	3657	53.866151484565	57.049915974053	53.866128314905	57.049915974053
50	3658	53.865967946241	57.050342313285	53.865944776533	57.050342313285
50	3659	53.865727139121	57.050691023943	53.865703969351	57.050691023943
50	3660	53.865497790991	57.051039744545	53.865474621161	57.051039744545
50	3661	53.865291328634	57.051466044080	53.865268158751	57.051466044080
50	3662	53.865061818641	57.052183139424	53.865038648698	57.052183139424
50	3663	53.864752101353	57.052861348885	53.864728931329	57.052861348885
50	3664	53.864511209386	57.053384529694	53.864488039300	57.053384529694
50	3665	53.864201589857	57.053830063458	53.864178419690	57.053830063458
50	3666	53.863926339932	57.054295023174	53.863903169694	57.054295023174
50	3667	53.863651150038	57.054624261451	53.863627979728	57.054624261451
50	3668	53.863249729837	57.055321696880	53.863226559424	57.055321696880
50	3669	53.862859765576	57.056019134266	53.862836595061	57.056019134266
50	3670	53.862618795768	57.056677985315	53.862595625191	57.056677985315
50	3671	53.862481008752	57.057240032991	53.862457838139	57.057240032991
50	3672	53.862423401843	57.057879736886	53.862400231215	57.057879736886
50	3673	53.862457481105	57.058500179604	53.862434310485	57.058500179604
50	3674	53.862628962522	57.059353466372	53.862605791947	57.059353466372
50	3675	53.862743292995	57.059896478113	53.862720122450	57.059896478113
50	3676	53.862411155034	57.059488869510	53.862387984402	57.059488869510
50	3677	53.862182012311	57.059372221036	53.862158841620	57.059372221036
50	3678	53.862021629566	57.059255670992	53.861998458833	57.059255670992
50	3679	53.861953050762	57.058887218586	53.861929880011	57.058887218586
50	3680	53.861677809906	57.059293959201	53.861654639084	57.059293959201
50	3681	53.861287909564	57.059816852205	53.861264738640	57.059816852205
50	3682	53.861242262110	57.059429051029	53.861219091175	57.059429051029
50	3683	53.861173788578	57.058847350846	53.861150617626	57.058847350846
50	3684	53.861151095774	57.058382036735	53.861127924816	57.058382036735
50	3685	53.861094077185	57.057800355317	53.861070906212	57.057800355317

50	3686	53.861151646721	57.057238218583	53.861128475763	57.057238218583
50	3687	53.861151840190	57.056831096858	53.861128669232	57.056831096858
50	3688	53.861278083370	57.056443531538	53.861254912444	57.056443531538
50	3689	53.861438858830	57.055726432847	53.861415687946	57.055726432847
50	3690	53.861576603112	57.055241941941	53.861553432264	57.055241941941
50	3691	53.861737150221	57.055009509039	53.861713979415	57.055009509039
50	3692	53.861909289266	57.054486282831	53.861886118504	57.054486282831
50	3693	53.862092763701	57.054234487659	53.862069592987	57.054234487659
50	3694	53.862264847246	57.053827577418	53.862241676576	57.053827577418
50	3695	53.862425400256	57.053575747949	53.862402229628	57.053575747949
50	3696	53.862563032700	57.053323887408	53.862539862108	57.053323887408
50	3697	53.862780936110	57.052955801716	53.862757765574	57.052955801716
50	3698	53.862918575757	57.052684549438	53.862895405258	57.052684549438
50	3699	53.863079117882	57.052452099308	53.863055947424	57.052452099308
50	3700	53.863296984923	57.052161555525	53.863273814521	57.052161555525
50	3701	53.863423112401	57.052006609924	53.863399942032	57.052006609924
50	3702	53.863537804774	57.051793485660	53.863514634435	57.051793485660
50	3703	53.863663998404	57.051483434767	53.863640828098	57.051483434767
50	3704	53.863813111260	57.051173409977	53.863789940992	57.051173409977
50	3705	53.864008145376	57.050669557870	53.863984975159	57.050669557870
50	3706	53.864134336094	57.050359500116	53.864111165910	57.050359500116
50	3707	53.864340786492	57.049952595115	53.864317616361	57.049952595115
50	3708	53.864478427344	57.049661934599	53.864455257249	57.049661934599
50	3709	53.864593147463	57.049371245189	53.864569977398	57.049371245189
50	3710	53.864788086969	57.049080648083	53.864764916955	57.049080648083
50	3711	53.864925741458	57.048751204611	53.864902571479	57.048751204611
50	3712	53.865029022821	57.048402330732	53.865005852869	57.048402330732
50	3713	53.865074979803	57.048111555166	53.865051809863	57.048111555166
50	3714	53.865029356135	57.047568623331	53.865006186183	57.047568623331

50	3715	53.864960764349	57.047141998049	53.864937594379	57.047141998049
50	3716	53.864846293220	57.046812265393	53.864823123221	57.046812265393
50	3717	53.864708908663	57.046463120734	53.864685738628	57.046463120734
50	3718	53.864525585926	57.046365976007	53.864502415843	57.046365976007
50	3719	53.864055710336	57.046404232674	53.864032540132	57.046404232674
50	3720	53.863517074601	57.046442412335	53.863493904257	57.046442412335
50	3721	53.862164679659	57.046731723059	53.862141508964	57.046731723059
50	3722	53.862164451789	57.047313339662	53.862141281094	57.047313339662
50	3723	53.862095453251	57.047914264915	53.862072282538	57.047914264915
50	3724	53.861900336563	57.048650752038	53.861877165799	57.048650752038
50	3725	53.861682351079	57.049251496339	53.861659180258	57.049251496339
50	3726	53.861441514889	57.049677725184	53.861418344006	57.049677725184
50	3727	53.861189346249	57.049793747147	53.861166175300	57.049793747147
50	3728	53.861029002257	57.049560916324	53.861005831267	57.049560916324
50	3729	53.860708328760	57.049056486926	53.860685157686	57.049056486926
50	3730	53.860513650522	57.048707302830	53.860490479398	57.048707302830
50	3731	53.860399175786	57.048396987280	53.860376004632	57.048396987280
50	3732	53.860330524792	57.048125498727	53.860307353620	57.048125498727
50	3733	53.860204565341	57.047873331996	53.860181394136	57.047873331996
50	3734	53.860124522212	57.047427356060	53.860101350987	57.047427356060
50	3735	53.860032987021	57.047058913927	53.860009815772	57.047058913927
50	3736	53.859975777897	57.046826215134	53.859952606633	57.046826215134
50	3737	53.859849868291	57.046438351385	53.859826696995	57.046438351385
50	3738	53.859483252243	57.046166541609	53.859460080851	57.046166541609
50	3739	53.859219768362	57.045914235307	53.859196596903	57.045914235307
50	3740	53.858921970117	57.045487423252	53.858898798580	57.045487423252
50	3741	53.858807399229	57.045409756290	53.858784227662	57.045409756290
50	3742	53.858589812082	57.045002423617	53.858566640458	57.045002423617
50	3743	53.858463961279	57.044440108568	53.858440789623	57.044440108568

50	3744	53.858441325849	57.043664664293	53.858418154187	57.043664664293
50	3745	53.846996420169	57.047202896393	53.846973245539	57.047202896393
50	3746	53.847671998078	57.046822908453	53.847648823623	57.046822908453
50	3747	53.848107373116	57.046569559706	53.848084198773	57.046569559706
50	3748	53.849338398703	57.045936320961	53.849315224680	57.045936320961
50	3749	53.849533600061	57.045733460101	53.849510426088	57.045733460101
50	3750	53.849818605976	57.046190691672	53.849795432077	57.046190691672
50	3751	53.850178814930	57.046241857668	53.850155641125	57.046241857668
50	3752	53.850388879612	57.046419783075	53.850365705862	57.046419783075
50	3753	53.850554101776	57.046115346604	53.850530928068	57.046115346604
50	3754	53.850614333879	57.045607713286	53.850591160186	57.045607713286
50	3755	53.850704620991	57.044998570698	53.850681447322	57.044998570698
50	3756	53.850929591573	57.045455744996	53.850906417962	57.045455744996
50	3757	53.851259588139	57.046014580602	53.851236414614	57.046014580602
50	3758	53.851544622364	57.046395676316	53.851521448913	57.046395676316
50	3759	53.851874693804	57.046751441686	53.851851520439	57.046751441686
50	3760	53.852264762329	57.047208823926	53.852241589065	57.047208823926
50	3761	53.852564782079	57.047640726203	53.852541608893	57.047640726203
50	3762	53.852774844599	57.047818668739	53.852751671467	57.047818668739
50	3763	53.853119941632	57.048123700017	53.853096768590	57.048123700017
50	3764	53.853435070001	57.048301768301	53.853411897040	57.048301768301
50	3765	53.854035296577	57.048683265115	53.854012123772	57.048683265115
50	3766	53.854440450089	57.048937608229	53.854417277389	57.048937608229
50	3767	53.854665551272	57.049039420547	53.854642378631	57.049039420547
50	3768	53.855220913442	57.049014682035	53.855197740944	57.049014682035
50	3769	53.855580912191	57.049573638295	53.855557739787	57.049573638295
50	3770	53.856030975947	57.050107323539	53.856007803660	57.050107323539
50	3771	53.856225918532	57.050539158745	53.856202746295	57.050539158745
50	3772	53.856510916578	57.050971107398	53.856487744415	57.050971107398

50	3773	53.856840974161	57.051326950908	53.856817802084	57.051326950908
50	3774	53.857066029660	57.051530337353	53.857042857642	57.051530337353
50	3775	53.857321278230	57.051327538651	53.857298106277	57.051327538651
50	3776	53.857366512074	57.050845201806	53.857343340133	57.050845201806
50	3777	53.857336685814	57.050388162842	53.857313513866	57.050388162842
50	3778	53.857351896880	57.049905789087	53.857328724935	57.049905789087
50	3779	53.857171898663	57.049626296529	53.857148726672	57.049626296529
50	3780	53.856991983132	57.049143695778	53.856968811094	57.049143695778
50	3781	53.856872093371	57.048686557569	53.856848921302	57.048686557569
50	3782	53.856587188930	57.048000734920	53.856564016787	57.048000734920
50	3783	53.857548455638	57.046326149589	53.857525283745	57.046326149589
50	3784	53.858194299780	57.045184332565	53.858171128054	57.045184332565
50	3785	53.858119098647	57.045590483839	53.858095926902	57.045590483839
50	3786	53.858163845192	57.046326829285	53.858140673458	57.046326829285
50	3787	53.858283674501	57.046961702082	53.858260502799	57.046961702082
50	3788	53.858523616679	57.047495155761	53.858500445039	57.047495155761
50	3789	53.858778484517	57.048231751976	53.858755312943	57.048231751976
50	3790	53.859138393574	57.049019260057	53.859115222093	57.049019260057
50	3791	53.859393188773	57.049908217991	53.859370017359	57.049908217991
50	3792	53.859737969773	57.050949638710	53.859714798448	57.050949638710
50	3793	53.859752620645	57.051787543255	53.859729449324	57.051787543255
50	3794	53.859557310176	57.052218938709	53.859534138804	57.052218938709
50	3795	53.859317025288	57.052523322469	53.859293853853	57.052523322469
50	3796	53.859076817719	57.052649972150	53.859053646222	57.052649972150
50	3797	53.858416533093	57.052344466915	53.858393361425	57.052344466915
50	3798	53.858146428458	57.052191792615	53.858123256719	57.052191792615
50	3799	53.858041284542	57.052369388081	53.858018112776	57.052369388081
50	3800	53.858011065253	57.052826360511	53.857987893480	57.052826360511
50	3801	53.858010784187	57.053461096489	53.857987612413	57.053461096489

50	3802	53.858070423050	57.054349804637	53.858047251292	57.054349804637
50	3803	53.858070180411	57.054882983600	53.858047008653	57.054882983600
50	3804	53.858069864967	57.055568499399	53.858046693208	57.055568499399
50	3805	53.858039574169	57.056152417102	53.858016402403	57.056152417102
50	3806	53.857873893299	57.057370885097	53.857850721490	57.057370885097
50	3807	53.857543574871	57.057598935826	53.857520402977	57.057598935826
50	3808	53.857273306224	57.057801676746	53.857250134259	57.057801676746
50	3809	53.856972944500	57.058156706395	53.856949772457	57.058156706395
50	3810	53.856702513936	57.058689493348	53.856679341823	57.058689493348
50	3811	53.856462162575	57.059095373319	53.856438990399	57.059095373319
50	3812	53.856176806490	57.059450408113	53.856153634240	57.059450408113
50	3813	53.856086925020	57.059094844669	53.856063752747	57.059094844669
50	3814	53.856012002250	57.058840856675	53.855988829958	57.058840856675
50	3815	53.855982206431	57.058383826808	53.855959034131	57.058383826808
50	3816	53.855922377607	57.057952144307	53.855899205291	57.057952144307
50	3817	53.855847525554	57.057545830582	53.855824353219	57.057545830582
50	3818	53.855652341068	57.057672502945	53.855629168683	57.057672502945
50	3819	53.855246913113	57.058027374465	53.855223740622	57.058027374465
50	3820	53.855036693980	57.058204797240	53.855013521434	57.058204797240
50	3821	53.854676404205	57.058331234504	53.854653231566	57.058331234504
50	3822	53.854121052441	57.058330462274	53.854097879658	57.058330462274
50	3823	53.853670791856	57.058279062540	53.853647618956	57.058279062540
50	3824	53.853205620073	57.058024550852	53.853182447052	57.058024550852
50	3825	53.852770466735	57.057770086149	53.852747293601	57.057770086149
50	3826	53.852485310442	57.057718921252	53.852462137234	57.057718921252
50	3827	53.852365331849	57.057515667884	53.852342158611	57.057515667884
50	3828	53.852065299303	57.057185240425	53.852042125987	57.057185240425
50	3829	53.851960425569	57.056778924801	53.851937252226	57.056778924801
50	3830	53.851840576693	57.056296433928	53.851817403319	57.056296433928

50	3831	53.851840659922	57.056118734004	53.851817486548	57.056118734004
50	3832	53.851795832412	57.055687117272	53.851772659026	57.055687117272
50	3833	53.851645843067	57.055458447768	53.851622669642	57.055458447768
50	3834	53.851360685731	57.055407299959	53.851337512232	57.055407299959
50	3835	53.850970613515	57.055026006910	53.850947439915	57.055026006910
50	3836	53.850625603267	57.054568624695	53.850602429578	57.054568624695
50	3837	53.850370648365	57.054111366154	53.850347474610	57.054111366154
50	3838	53.850160776947	57.053527247314	53.850137603137	57.053527247314
50	3839	53.850025781683	57.053323998118	53.850002607838	57.053323998118
50	3840	53.850056036411	57.052790959148	53.850032862574	57.052790959148
50	3841	53.849996231653	57.052257807236	53.849973057801	57.052257807236
50	3842	53.849891395966	57.051724601330	53.849868222086	57.051724601330
50	3843	53.849666546616	57.051038945240	53.849643372678	57.051038945240
50	3844	53.849546876827	57.050074195093	53.849523702858	57.050074195093
50	3845	53.849036414928	57.050403578159	53.849013240827	57.050403578159
50	3846	53.848781167573	57.050606342470	53.848757993406	57.050606342470
50	3847	53.848375803120	57.050859689776	53.848352628847	57.050859689776
50	3848	53.848421077710	57.050275920712	53.848397903449	57.050275920712
50	3849	53.848736478802	57.049794005674	53.848713304623	57.049794005674
50	3850	53.848961779040	57.049413513404	53.848938604919	57.049413513404
50	3851	53.848796882256	57.048905641666	53.848773708092	57.048905641666
50	3852	53.848586882951	57.048575408145	53.848563708733	57.048575408145
50	3853	53.847911689225	57.047990809625	53.847888514832	57.047990809625
50	3854	53.846996420169	57.047202896393	53.846973245539	57.047202896393
50	3855	53.834286717051	57.037622190916	53.834263539129	57.037622190916
50	3856	53.834227146542	57.036099633629	53.834203968604	57.036099633629
50	3857	53.834272681980	57.034374166503	53.834249504054	57.034374166503
50	3858	53.835173057439	57.035060045962	53.835149879746	57.035060045962
50	3859	53.836853673397	57.036584048829	53.836830496139	57.036584048829

50	3860	53.837678972274	57.037320705535	53.837655795230	57.037320705535
50	3861	53.838189114114	57.037904840707	53.838165937202	57.037904840707
50	3862	53.838864333678	57.038565275064	53.838841156941	57.038565275064
50	3863	53.839404529785	57.039022578926	53.839381353187	57.039022578926
50	3864	53.839854666810	57.039479809851	53.839831490330	57.039479809851
50	3865	53.840319836921	57.039860928645	53.840296660561	57.039860928645
50	3866	53.840755037664	57.040089753083	53.840731861417	57.040089753083
50	3867	53.841370488226	57.039912685286	53.841347312138	57.039912685286
50	3868	53.841400234427	57.040724854442	53.841377058346	57.040724854442
50	3869	53.841475047620	57.041410172117	53.841451871559	57.041410172117
50	3870	53.841429851608	57.041892336505	53.841406675535	57.041892336505
50	3871	53.841549821241	57.042197010169	53.841526645200	57.042197010169
50	3872	53.841970159665	57.041994394825	53.841946983733	57.041994394825
50	3873	53.842375549921	57.041614100595	53.842352374094	57.041614100595
50	3874	53.842735997270	57.040979952762	53.842712821536	57.040979952762
50	3875	53.842765815573	57.041563727124	53.842742639847	57.041563727124
50	3876	53.842765477632	57.042528175448	53.842742301905	57.042528175448
50	3877	53.842570136178	57.043137100131	53.842546960401	57.043137100131
50	3878	53.842434829793	57.043746081726	53.842411653980	57.043746081726
50	3879	53.842104415032	57.044304093532	53.842081239134	57.044304093532
50	3880	53.841744035411	57.044709786861	53.841720859420	57.044709786861
50	3881	53.841338701935	57.044912389978	53.841315525839	57.044912389978
50	3882	53.840888320362	57.045165698947	53.840865144150	57.045165698947
50	3883	53.840272736890	57.045672610914	53.840249560518	57.045672610914
50	3884	53.840002651783	57.045443909991	53.839979475340	57.045443909991
50	3885	53.839642489806	57.045265871654	53.839619313271	57.045265871654
50	3886	53.839327394289	57.044986372189	53.839304217672	57.044986372189
50	3887	53.839777766136	57.044758449119	53.839754589635	57.044758449119
50	3888	53.840393261347	57.044479938768	53.840370085006	57.044479938768

50	3889	53.840963783213	57.044049098058	53.840940607020	57.044049098058
50	3890	53.841264011316	57.043947895885	53.841240835200	57.043947895885
50	3891	53.840933967792	57.043490726115	53.840910791591	57.043490726115
50	3892	53.840619004696	57.042830547561	53.840595828413	57.042830547561
50	3893	53.840363751562	57.043084074833	53.840340575213	57.043084074833
50	3894	53.839838344358	57.043286563157	53.839815167873	57.043286563157
50	3895	53.839402975651	57.043539896097	53.839379799054	57.043539896097
50	3896	53.838922549919	57.043869310486	53.838899373198	57.043869310486
50	3897	53.838397122614	57.044122537191	53.838373945756	57.044122537191
50	3898	53.838022013953	57.043766859844	53.837998836997	57.043766859844
50	3899	53.837646867443	57.043512697350	53.837623690391	57.043512697350
50	3900	53.837376778095	57.043284024640	53.837353600973	57.043284024640
50	3901	53.837301912342	57.042776408953	53.837278735201	57.042776408953
50	3902	53.837212061682	57.042192649379	53.837188884517	57.042192649379
50	3903	53.836942216198	57.041253439989	53.836919038963	57.041253439989
50	3904	53.836807269113	57.040847281363	53.836784091843	57.040847281363
50	3905	53.836627317617	57.040364952443	53.836604140301	57.040364952443
50	3906	53.836357340534	57.039781036712	53.836334163147	57.039781036712
50	3907	53.836072259523	57.039476252377	53.836049082063	57.039476252377
50	3908	53.835772176448	57.039146082185	53.835748998910	57.039146082185
50	3909	53.835126970702	57.038511090284	53.835103792997	57.038511090284
50	3910	53.834286717051	57.037622190916	53.834263539129	57.037622190916

**КОординаты
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ УЧАСТКОВ ЗОНЫ ЗАКАЗНОГО РЕЖИМА
ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"**

№ квартала	№ точки	Северная широта (WGS 84)	Восточная долгота (WGS 84)	Северная широта (Пулкovo 42)	Восточная долгота (Пулкovo 42)
1	2	3	4	5	6
107	1	53.962510801113	57.065067492928	53.962487656612	57.065067492928

107	2	53.962466225031	57.065050980074	53.962443080517	57.065050980074
107	3	53.962374012741	57.063235239014	53.962350868203	57.063235239014
107	4	53.962576561326	57.061360279042	53.962553416841	57.061360279042
107	5	53.962692402505	57.059792347936	53.962669258051	57.059792347936
107	6	53.962711674793	57.059276393386	53.962688530344	57.059276393386
107	7	53.962784376219	57.057736354752	53.962761231789	57.057736354752
107	8	53.963035298775	57.057265247472	53.963012154411	57.057265247472
107	9	53.962927064958	57.056612824606	53.962903920565	57.056612824606
107	10	53.963151038934	57.055996198570	53.963127894601	57.055996198570
107	11	53.963741581404	57.055045070941	53.963718437225	57.055045070941
107	12	53.963696401073	57.058364417980	53.963673256882	57.058364417980
107	13	53.963710279153	57.059150522677	53.963687134966	57.059150522677
107	14	53.963827984533	57.059746776611	53.963804840377	57.059746776611
107	15	53.964032048655	57.060457964194	53.964008904553	57.060457964194
107	16	53.964310729306	57.061306677836	53.964287585276	57.061306677836
107	17	53.964281189839	57.061350241403	53.964258045802	57.061350241403
107	18	53.964127268968	57.061258536529	53.964104124891	57.061258536529
107	19	53.963755874530	57.061030541902	53.963732730355	57.061030541902
107	20	53.963600915277	57.061026746793	53.963577771062	57.061026746793
107	21	53.963325784400	57.061102394652	53.963302640113	57.061102394652
107	22	53.963125147628	57.061281002719	53.963102003288	57.061281002719
107	23	53.963012160584	57.061424449471	53.962989016214	57.061424449471
107	24	53.962870550040	57.062333783853	53.962847405632	57.062333783853
107	25	53.962716075401	57.063684016242	53.962692930954	57.063684016242
107	26	53.962510801113	57.065067492928	53.962487656612	57.065067492928
108	27	53.977531059441	57.059807881670	53.977507918885	57.059807881670
108	28	53.977058499379	57.063749975379	53.977035358698	57.063749975379
108	29	53.976323600352	57.064500116807	53.976300459478	57.064500116807
108	30	53.975838502106	57.064824982065	53.975815361105	57.064824982065

108	31	53.973955649916	57.065209150356	53.973932508420	57.065209150356
108	32	53.973149795322	57.065256277586	53.973126653614	57.065256277586
108	33	53.971812240858	57.065390916497	53.971789098799	57.065390916497
108	34	53.970373497974	57.065018092898	53.970350355537	57.065018092898
108	35	53.970195249978	57.064957337954	53.970172107494	57.064957337954
108	36	53.970312262089	57.065333790935	53.970289119635	57.065333790935
108	37	53.970830808776	57.067002137668	53.970807666459	57.067002137668
108	38	53.971037575020	57.069169623158	53.971014432758	57.069169623158
108	39	53.970904915593	57.071066772004	53.970881773295	57.071066772004
108	40	53.970430978766	57.072569847805	53.970407836344	57.072569847805
108	41	53.970054427536	57.073552598571	53.970031285015	57.073552598571
108	42	53.968478616796	57.075162490817	53.968455473861	57.075162490817
108	43	53.967537145303	57.075994885806	53.967514002121	57.075994885806
108	44	53.966873780012	57.076247664343	53.966850636656	57.076247664343
108	45	53.966032137186	57.076494061260	53.966008993609	57.076494061260
108	46	53.965682580924	57.076690959701	53.965659437255	57.076690959701
108	47	53.964846684122	57.076816246941	53.964823540233	57.076816246941
108	48	53.964189915466	57.076720567149	53.964166771405	57.076720567149
108	49	53.963210574181	57.076444552638	53.963187429863	57.076444552638
108	50	53.962743378814	57.076008784892	53.962720234373	57.076008784892
108	51	53.961502019865	57.074948390777	53.961478875099	57.074948390777
108	52	53.960552121528	57.073435098572	53.960528976513	57.073435098572
108	53	53.959958796089	57.071872103367	53.959935650918	57.071872103367
108	54	53.959662407970	57.070611963425	53.959639262721	57.070611963425
108	55	53.959604406514	57.068142993756	53.959581261250	57.068142993756
108	56	53.959604889238	57.067286447233	53.959581743973	57.067286447233
108	57	53.960261380477	57.062097753920	53.960238235385	57.062097753920
108	58	53.960796611722	57.061342750773	53.960773466771	57.061342750773
108	59	53.960587597929	57.063307510380	53.960564452923	57.063307510380

108	60	53.960645753847	57.065675758820	53.960622608856	57.065675758820
108	61	53.960941685016	57.067842854097	53.960918540103	57.067842854097
108	62	53.961000538785	57.068850686034	53.960977393887	57.068850686034
108	63	53.960942222990	57.069636175909	53.960919078077	57.069636175909
108	64	53.961112732277	57.070732880211	53.961089587409	57.070732880211
108	65	53.961378583760	57.071378287378	53.961355438961	57.071378287378
108	66	53.961949267258	57.072429794779	53.961926122609	57.072429794779
108	67	53.962423392505	57.073218246044	53.962400247981	57.073218246044
108	68	53.963107234367	57.073842704259	53.963084090022	57.073842704259
108	69	53.964370951314	57.074530687343	53.964347807300	57.074530687343
108	70	53.965632600096	57.074300699491	53.965609456414	57.074300699491
108	71	53.966682676659	57.073943316755	53.966659533253	57.073943316755
108	72	53.967242623168	57.073708462321	53.967219479909	57.073708462321
108	73	53.968010510713	57.072944256429	53.967987367656	57.072944256429
108	74	53.968815985157	57.072186046488	53.968792842311	57.072186046488
108	75	53.968750790669	57.071315045346	53.968727647806	57.071315045346
108	76	53.969158927884	57.070000326917	53.969135785128	57.070000326917
108	77	53.969237705863	57.069243097232	53.969214563128	57.069243097232
108	78	53.969152117943	57.068219854815	53.969128975185	57.068219854815
108	79	53.968620195381	57.066823866795	53.968597052483	57.066823866795
108	80	53.967759491363	57.064949082633	53.967736348239	57.064949082633
108	81	53.967079947218	57.063499211197	53.967056803916	57.063499211197
108	82	53.966397953825	57.061984155823	53.966374810344	57.061984155823
108	83	53.965834949328	57.059937281984	53.965811805699	57.059937281984
108	84	53.965699320832	57.059339170870	53.965676177168	57.059339170870
108	85	53.965584808734	57.058834194681	53.965561665039	57.058834194681
108	86	53.965582018862	57.058264505914	53.965558875167	57.058264505914
108	87	53.965617889240	57.057821102955	53.965594745554	57.057821102955
108	88	53.965701145113	57.057700276219	53.965678001449	57.057700276219

108	89	53.965808287307	57.057337597376	53.965785143671	57.057337597376
108	90	53.965951075019	57.056995122400	53.965927931420	57.056995122400
108	91	53.965891829112	57.056612056941	53.965868685498	57.056612056941
108	92	53.965844739491	57.055644454101	53.965821595864	57.055644454101
108	93	53.965999776138	57.054495703746	53.965976632552	57.054495703746
108	94	53.966226274679	57.052984205681	53.966203131152	57.052984205681
108	95	53.966036188278	57.052802550205	53.966013044702	57.052802550205
108	96	53.965893554723	57.052822527015	53.965870411109	57.052822527015
108	97	53.966660804588	57.051341924090	53.966637661176	57.051341924090
108	98	53.967671573364	57.050133689703	53.967648430217	57.050133689703
108	99	53.969187561075	57.048674005159	53.969164418327	57.048674005159
108	100	53.970287121788	57.048272102320	53.970263979328	57.048272102320
108	101	53.970940838084	57.048222459000	53.970917695796	57.048222459000
108	102	53.971980544229	57.048878860131	53.971957402214	57.048878860131
108	103	53.973923157854	57.050443608103	53.973900016350	57.050443608103
108	104	53.974398231653	57.051250629531	53.974375090273	57.051250629531
108	105	53.975170673224	57.051503596996	53.975147532047	57.051503596996
108	106	53.975740837620	57.051738824900	53.975717696594	57.051738824900
108	107	53.975629807604	57.052419464433	53.975606666548	57.052419464433
108	108	53.974824045578	57.052255953228	53.974800904310	57.052255953228
108	109	53.973923174345	57.052188383372	53.973900032840	57.052188383372
108	110	53.972975201254	57.052346657660	53.972952059500	57.052346657660
108	111	53.972458151210	57.052372585780	53.972435009321	57.052372585780
108	112	53.970648136730	57.053234003447	53.970624994365	57.053234003447
108	113	53.970146326310	57.054216626721	53.970123183813	57.054216626721
108	114	53.969839734618	57.055409772991	53.969816592041	57.055409772991
108	115	53.969541652475	57.057364894771	53.969518509820	57.057364894771
108	116	53.969697792870	57.058481233393	53.969674650256	57.058481233393
108	117	53.970237712324	57.059744288947	53.970214569851	57.059744288947

108	118	53.971004788552	57.061034284167	53.970981646281	57.061034284167
108	119	53.972219871538	57.061979855289	53.972196729586	57.061979855289
108	120	53.973509899538	57.062169809505	53.973486757925	57.062169809505
108	121	53.975352162317	57.061917710961	53.975329021188	57.061917710961
108	122	53.976441592036	57.060909336479	53.976418451193	57.060909336479
108	123	53.977531059441	57.059807881670	53.977507918885	57.059807881670
25	124	54.154912295869	56.851089676658	54.154889202384	56.851089676658
25	125	54.155167597562	56.847917014621	54.155144504145	56.847917014621
25	126	54.155511281719	56.845268174848	54.155488188394	56.845268174848
25	127	54.155426392472	56.844178290607	54.155403299125	56.844178290607
25	128	54.155284011483	56.842370564522	54.155260918098	56.842370564522
25	129	54.155255079017	56.840970921072	54.155231985624	56.840970921072
25	130	54.155384615391	56.839477423503	54.155361522032	56.839477423503
25	131	54.155610328520	56.837744822455	54.155587235222	56.837744822455
25	132	54.155713519049	56.836406487497	54.155690425778	56.836406487497
25	133	54.155623315690	56.835249355591	54.155600222396	56.835249355591
25	134	54.155033725196	56.834265770844	54.155010631743	56.834265770844
25	135	54.154591801012	56.833649357168	54.154568707441	56.833649357168
25	136	54.154453091209	56.833457766732	54.154429997601	56.833457766732
25	137	54.153885096454	56.833034676670	54.153862002694	56.833034676670
25	138	54.153354259813	56.832569022197	54.153331165911	56.832569022197
25	139	54.152706916371	56.831996598101	54.152683822295	56.831996598101
25	140	54.151902314042	56.831157565503	54.151879219750	56.831157565503
25	141	54.151287968083	56.830390676810	54.151264873627	56.830390676810
25	142	54.150839926639	56.829566436752	54.150816832063	56.829566436752
25	143	54.150777284528	56.829632985750	54.150754189935	56.829632985750
25	144	54.150514648362	56.828489330958	54.150491553699	56.828489330958
25	145	54.150482135600	56.827381090476	54.150459040928	56.827381090476
25	146	54.150641722107	56.826238756635	54.150618627478	56.826238756635

25	147	54.151357676035	56.825034500739	54.151334581598	56.825034500739
25	148	54.152143385355	56.823908578899	54.152120291128	56.823908578899
25	149	54.153004317894	56.822885482114	54.152981223898	56.822885482114
25	150	54.153323689753	56.822468212089	54.153300595842	56.822468212089
25	151	54.153859780159	56.821549047202	54.153836686392	56.821549047202
25	152	54.154682980937	56.820235695273	54.154659887391	56.820235695273
25	153	54.155586638948	56.819021419015	54.155563545643	56.819021419015
25	154	54.155818612476	56.818289673417	54.155795519234	56.818289673417
25	155	54.156245694482	56.818423845211	54.156222601354	56.818423845211
25	156	54.155972331732	56.819432823368	54.155949238530	56.819432823368
25	157	54.154378521795	56.821808844031	54.154355428166	56.821808844031
25	158	54.153916335098	56.822709856020	54.153893241346	56.822709856020
25	159	54.153069370994	56.823819012735	54.153046277015	56.823819012735
25	160	54.152540324302	56.824521829011	54.152517230181	56.824521829011
25	161	54.151477452735	56.825919328905	54.151454358330	56.825919328905
25	162	54.150946686188	56.827087777329	54.150923591641	56.827087777329
25	163	54.150967186221	56.828124333850	54.150944091679	56.828124333850
25	164	54.151196806936	56.829127635124	54.151173712456	56.829127635124
25	165	54.151768432220	56.829935173200	54.151745337893	56.829935173200
25	166	54.152492361783	56.830871697191	54.152469267650	56.830871697191
25	167	54.153349214630	56.831678127300	54.153326120726	56.831678127300
25	168	54.154225032860	56.832452116492	54.154201939191	56.832452116492
25	169	54.154891535896	56.833129785372	54.154868442405	56.833129785372
25	170	54.155424968108	56.833840407611	54.155401874760	56.833840407611
25	171	54.155709221795	56.833126496385	54.155686128524	56.833126496385
25	172	54.155935474636	56.831732431968	54.155912381425	56.831732431968
25	173	54.156621087648	56.832474838920	54.156597994621	56.832474838920
25	174	54.157135911206	56.833477156028	54.157112818316	56.833477156028
25	175	54.157461766118	56.835355055455	54.157438673316	56.835355055455

25	176	54.157444251206	56.836456728863	54.157421158399	56.836456728863
25	177	54.157446309571	56.837979526172	54.157423216765	56.837979526172
25	178	54.157182125370	56.839503353674	54.157159032493	56.839503353674
25	179	54.157107181297	56.840346039704	54.157084088400	56.840346039704
25	180	54.157108252405	56.841156031822	54.157085159508	56.841156031822
25	181	54.157071413671	56.842063367852	54.157048320764	56.842063367852
25	182	54.157072219432	56.842678961377	54.157049126525	56.842678961377
25	183	54.157187496863	56.843585721694	54.157164403987	56.843585721694
25	184	54.157654589614	56.843243858859	54.157631496864	56.843243858859
25	185	54.158177026864	56.842857126524	54.158153934253	56.842857126524
25	186	54.158770852080	56.842530865480	54.158747759628	56.842530865480
25	187	54.159117866657	56.842509297260	54.159094774299	56.842509297260
25	188	54.160079513487	56.841715843161	54.160056421386	56.841715843161
25	189	54.160792211706	56.841409347894	54.160769119796	56.841409347894
25	190	54.161291353479	56.841387187462	54.161268261703	56.841387187462
25	191	54.161945239651	56.841546705039	54.161922148050	56.841546705039
25	192	54.162730657141	56.842313305143	54.162707565751	56.842313305143
25	193	54.163076194188	56.842980334447	54.163053102890	56.842980334447
25	194	54.163660135382	56.844193309896	54.163637044241	56.844193309896
25	195	54.164101210706	56.845224572138	54.164078119683	56.845224572138
25	196	54.164827490328	56.846234545315	54.164804399500	56.846234545315
25	197	54.165160372554	56.846314326420	54.165137281815	56.846314326420
25	198	54.165861093329	56.845926900239	54.165838002778	56.845926900239
25	199	54.166633356135	56.845721485466	54.166610265791	56.845721485466
25	200	54.167085243665	56.845922352041	54.167062153442	56.845922352041
25	201	54.167749070769	56.846426263029	54.167725980725	56.846426263029
25	202	54.168594343341	56.847557441231	54.168571253523	56.847557441231
25	203	54.169485175488	56.847128791263	54.169462085909	56.847128791263
25	204	54.169948842693	56.847248618855	54.169925753239	56.847248618855

25	205	54.170317917262	56.847753668062	54.170294827907	56.847753668062
25	206	54.170580509423	56.848643989111	54.170557420138	56.848643989111
25	207	54.171638854289	56.849106036630	54.171615765288	56.849106036630
25	208	54.172482862975	56.849244766777	54.172459774200	56.849244766777
25	209	54.173184477380	56.849564313858	54.173161388793	56.849564313858
25	210	54.174029267302	56.850331058801	54.174006178943	56.850331058801
25	211	54.174837468484	56.850348399572	54.174814380342	56.850348399572
25	212	54.175396060664	56.850346383116	54.175372972671	56.850346383116
25	213	54.175954954592	56.850587474800	54.175931866749	56.850587474800
25	214	54.176608701546	56.850645896794	54.176585613879	56.850645896794
25	215	54.177714702655	56.851209190970	54.177691615285	56.851209190970
25	216	54.178202509777	56.851632904321	54.178179422538	56.851632904321
25	217	54.178524050674	56.852158522872	54.178500963521	56.852158522872
25	218	54.178726764701	56.852704832342	54.178703677603	56.852704832342
25	219	54.178834347403	56.853210962916	54.178811260334	56.853210962916
25	220	54.178810761153	56.854739762364	54.178787674077	56.854739762364
25	221	54.177943053947	56.854599825660	54.177919966639	56.854599825660
25	222	54.177967141727	56.853538195325	54.177944054425	56.853538195325
25	223	54.177883503213	56.853173809945	54.177860415888	56.853173809945
25	224	54.177514526073	56.852729399740	54.177491438649	56.852729399740
25	225	54.177098230990	56.852467503049	54.177075143454	56.852467503049
25	226	54.175718906936	56.851925419075	54.175695819031	56.851925419075
25	227	54.174779872070	56.851827480454	54.174756783912	56.851827480454
25	228	54.173947975943	56.851870969949	54.173924887562	56.851870969949
25	229	54.173115255946	56.851245955841	54.173092167341	56.851245955841
25	230	54.172449150323	56.850804708797	54.172426061539	56.850804708797
25	231	54.171379128381	56.850504706066	54.171356039310	56.850504706066
25	232	54.169952254468	56.849962933843	54.169929165015	56.849962933843
25	233	54.169666054366	56.849194240086	54.169642964836	56.849194240086

25	234	54.169451795268	56.848931692230	54.169428705680	56.848931692230
25	235	54.168465674277	56.849198605679	54.168442584424	56.849198605679
25	236	54.167477695405	56.847986900542	54.167454605288	56.847986900542
25	237	54.166863033552	56.847337864905	54.166839943270	56.847337864905
25	238	54.166736301962	56.848626524331	54.166713211646	56.848626524331
25	239	54.166680957157	56.849987833972	54.166657866826	56.849987833972
25	240	54.166311203039	56.850839856182	54.166288112609	56.850839856182
25	241	54.164900077662	56.850729485427	54.164876986854	56.850729485427
25	242	54.164028936722	56.850562493287	54.164005845680	56.850562493287
25	243	54.163346231547	56.850155843614	54.163323140322	56.850155843614
25	244	54.162872219620	56.849363649643	54.162849128267	56.849363649643
25	245	54.162756623638	56.849114961752	54.162733532255	56.849114961752
25	246	54.162410725091	56.848133974221	54.162387633615	56.848133974221
25	247	54.162185527114	56.846931807256	54.162162435577	56.846931807256
25	248	54.162105720700	56.846606039043	54.162082629142	56.846606039043
25	249	54.161923077333	56.846163190137	54.161899985727	56.846163190137
25	250	54.161590143060	56.846042912429	54.161567051365	56.846042912429
25	251	54.160902362271	56.847260570719	54.160879270391	56.847260570719
25	252	54.160262617847	56.848883041979	54.160239525795	56.848883041979
25	253	54.160058337804	56.851880984550	54.160035245697	56.851880984550
25	254	54.157035628050	56.851416158046	54.157012535134	56.851416158046
25	255	54.154912295869	56.851089676658	54.154889202384	56.851089676658
26	256	54.163410670097	56.879555641007	54.163387578889	56.879555641007
26	257	54.155354282191	56.875915550488	54.155331188825	56.875915550488
26	258	54.155576723758	56.875310574473	54.155553630451	56.875310574473
26	259	54.155556790413	56.874427771909	54.155533697100	56.874427771909
26	260	54.155484271409	56.873273792473	54.155461178077	56.873273792473
26	261	54.155388340709	56.872468173014	54.155365247351	56.872468173014
26	262	54.155354951131	56.871719100630	54.155331857764	56.871719100630

26	263	54.155518251581	56.870045870070	54.155495158258	56.870045870070
26	264	54.155798076142	56.868870645202	54.155774982894	56.868870645202
26	265	54.156011384991	56.868300963872	54.155988291800	56.868300963872
26	266	54.156048665322	56.868084435099	54.156025572142	56.868084435099
26	267	54.156210260022	56.867577426801	54.156187166884	56.867577426801
26	268	54.156205979132	56.866928445333	54.156182885994	56.866928445333
26	269	54.156502502845	56.863733119242	54.156479409786	56.863733119242
26	270	54.156736636031	56.860103600608	54.156713543035	56.860103600608
26	271	54.156732994037	56.857955513726	54.156709901040	56.857955513726
26	272	54.156625887938	56.856884277281	54.156602794911	56.856884277281
26	273	54.156553782067	56.856216288221	54.156530689021	56.856216288221
26	274	54.156701276751	56.855819895319	54.156678183745	56.855819895319
26	275	54.156763064630	56.855227605944	54.156739971640	56.855227605944
26	276	54.156444710164	56.854955117563	54.156421617089	56.854955117563
26	277	54.155860243337	56.854646704134	54.155837150105	56.854646704134
26	278	54.155040477960	56.854354371488	54.155017384509	56.854354371488
26	279	54.155043235996	56.852947632814	54.155020142546	56.852947632814
26	280	54.154912295869	56.851089676658	54.154889202384	56.851089676658
26	281	54.160773437447	56.851990961124	54.160750345532	56.851990961124
26	282	54.160671902950	56.853878744917	54.160648811008	56.853878744917
26	283	54.160724681627	56.855594280250	54.160701589699	56.855594280250
26	284	54.160583855099	56.857767361978	54.160560763133	56.857767361978
26	285	54.160111287064	56.858343303345	54.160088194971	56.858343303345
26	286	54.158858300238	56.857894783244	54.158835207810	56.857894783244
26	287	54.159400099654	56.859053844066	54.159377007371	56.859053844066
26	288	54.159660058235	56.859850727420	54.159636966022	56.859850727420
26	289	54.160553747850	56.861852614451	54.160530655877	56.861852614451
26	290	54.161018994592	56.863369950563	54.160995902743	56.863369950563
26	291	54.162232770923	56.864702610659	54.162209679399	56.864702610659

26	292	54.162733027946	56.865673105734	54.162709936557	56.865673105734
26	293	54.162983961564	56.866887459071	54.162960870242	56.866887459071
26	294	54.163096135819	56.871687017739	54.163073044527	56.871687017739
26	295	54.163063615978	56.874664280628	54.163040524677	56.874664280628
26	296	54.163244457313	56.877154839876	54.163221366060	56.877154839876
26	297	54.163410670097	56.879555641007	54.163387578889	56.879555641007
37	298	54.152787066958	56.818290637623	54.152763972903	56.818290637623
37	299	54.152965890834	56.818654316498	54.152942796827	56.818654316498
37	300	54.153218205582	56.820475534955	54.153195111643	56.820475534955
37	301	54.153388401390	56.821432417317	54.153365307496	56.821432417317
37	302	54.152142099394	56.823030522735	54.152119005167	56.823030522735
37	303	54.151493061260	56.824078896852	54.151469966859	56.824078896852
37	304	54.150850659805	56.825025722724	54.150827565232	56.825025722724
37	305	54.150478282660	56.825854783317	54.150455187987	56.825854783317
37	306	54.150203600154	56.826503669485	54.150180505408	56.826503669485
37	307	54.150163651542	56.826902848931	54.150140556786	56.826902848931
37	308	54.150109562047	56.827308004465	54.150086467275	56.827308004465
37	309	54.150096446734	56.827852820164	54.150073351959	56.827852820164
37	310	54.150257203960	56.828768697278	54.150234109228	56.828768697278
37	311	54.150438321338	56.829455450648	54.150415226654	56.829455450648
37	312	54.150734512309	56.830327385844	54.150711417705	56.830327385844
37	313	54.151113558114	56.831023868679	54.151090463612	56.831023868679
37	314	54.151480909450	56.831496382566	54.151457815045	56.831496382566
37	315	54.151868625176	56.831968657971	54.151845530875	56.831968657971
37	316	54.152224481078	56.832372157030	54.152201386873	56.832372157030
37	317	54.152839471402	56.832759436399	54.152816377362	56.832759436399
37	318	54.153808991219	56.833399128772	54.153785897438	56.833399128772
37	319	54.154257039271	56.833746504627	54.154233945611	56.833746504627
37	320	54.154423735040	56.833949304498	54.154400641424	56.833949304498

37	321	54.154713512809	56.834392875546	54.154690419270	56.834392875546
37	322	54.154943215594	56.834784561496	54.154920122117	56.834784561496
37	323	54.155145383570	56.835170118820	54.155122290147	56.835170118820
37	324	54.155219894330	56.835488281048	54.155196800927	56.835488281048
37	325	54.155427012818	56.836740169937	54.155403919471	56.836740169937
37	326	54.155382501331	56.837217241525	54.155359407972	56.837217241525
37	327	54.154997497992	56.839726208428	54.154974404529	56.839726208428
37	328	54.154939101217	56.840351649599	54.154916007739	56.840351649599
37	329	54.154875360800	56.840682963025	54.154852267305	56.840682963025
37	330	54.154877318482	56.841740656067	54.154854224987	56.841740656067
37	331	54.154937591301	56.841909804138	54.154914497823	56.841909804138
37	332	54.155001681468	56.843465047456	54.154978588007	56.843465047456
37	333	54.155024833030	56.845949124872	54.155001739575	56.845949124872
37	334	54.155018759916	56.846778339240	54.154995666459	56.846778339240
37	335	54.154799315656	56.848054822646	54.154776222141	56.848054822646
37	336	54.154565576871	56.849316157939	54.154542483293	56.849316157939
37	337	54.154513442582	56.850397624494	54.154490348990	56.850397624494
37	338	54.154529042974	56.851478845833	54.154505949386	56.851478845833
37	339	54.154640511126	56.852240810276	54.154617417568	56.852240810276
37	340	54.154730651919	56.853060563286	54.154707558385	56.853060563286
37	341	54.154717682373	56.854123667828	54.154694588836	56.854123667828
37	342	54.154647260612	56.854858943278	54.154624167056	56.854858943278
37	343	54.154330822478	56.855601147088	54.154307728837	56.855601147088
37	344	54.154049889711	56.856221726173	54.154026795994	56.856221726173
37	345	54.153466333706	56.857219956138	54.153443239834	56.857219956138
37	346	54.152857323846	56.857805189321	54.152834229811	56.857805189321
37	347	54.152201823837	56.858275153188	54.152178729625	56.858275153188
37	348	54.151539084006	56.858654014509	54.151515989617	56.858654014509
37	349	54.150993512971	56.858613354471	54.150970418436	56.858613354471

37	350	54.149819971324	56.858198253812	54.149796876475	56.858198253812
37	351	54.148664011453	56.857576609356	54.148640916295	56.857576609356
37	352	54.147868430360	56.857178481086	54.147845334989	56.857178481086
37	353	54.147176175093	56.856719276294	54.147153079536	56.856719276294
37	354	54.146002401399	56.856115994293	54.145979305528	56.856115994293
37	355	54.145288654214	56.855577950433	54.145265558152	56.855577950433
37	356	54.144760493287	56.855191105916	54.144737397084	56.855191105916
37	357	54.144118418025	56.854956496471	54.144095321650	56.854956496471
37	358	54.143091183779	56.854653403851	54.143068087129	56.854653403851
37	359	54.142198061480	56.854473569538	54.142174964591	56.854473569538
37	360	54.141334201062	56.854347385600	54.141311103943	56.854347385600
37	361	54.140251895950	56.853954970976	54.140228798541	56.853954970976
37	362	54.139105308780	56.853349252242	54.139082211064	56.853349252242
37	363	54.138724834091	56.853152730235	54.138701736274	56.853152730235
37	364	54.138475446562	56.852894789410	54.138452348678	56.852894789410
37	365	54.138007481210	56.852337962618	54.137984383201	56.852337962618
37	366	54.137445901897	56.851494453097	54.137422803738	56.851494453097
37	367	54.136935759810	56.850646171134	54.136912661514	56.850646171134
37	368	54.136212322902	56.849791520046	54.136189224413	56.849791520046
37	369	54.135280386441	56.848631031544	54.135257287703	56.848631031544
37	370	54.134800699921	56.848155634236	54.134777601054	56.848155634236
37	371	54.134018485878	56.847422325520	54.133995386802	56.847422325520
37	372	54.132903941966	56.846257596451	54.132880842592	56.846257596451
37	373	54.132501899191	56.845628557584	54.132478799710	56.845628557584
37	374	54.132136652879	56.845199993390	54.132113553300	56.845199993390
37	375	54.131809025613	56.844740993634	54.131785925946	56.844740993634
37	376	54.131061200691	56.843146403145	54.131038100825	56.843146403145
37	377	54.130443388935	56.841767328228	54.130420288904	56.841767328228
37	378	54.129985949604	56.841279818115	54.129962849451	56.841279818115

37	379	54.129329541533	56.840703092812	54.129306441204	56.840703092812
37	380	54.128463689500	56.840236940465	54.128440588940	56.840236940465
37	381	54.127360715924	56.840208806989	54.127337615069	56.840208806989
37	382	54.125393797274	56.841155252600	54.125370695894	56.841155252600
37	383	54.124778976111	56.842144705837	54.124755874567	56.842144705837
37	384	54.124633955396	56.842809002402	54.124610853813	56.842809002402
37	385	54.124394598692	56.844059039856	54.124371497045	56.844059039856
37	386	54.124421246349	56.844642995244	54.124398144710	56.844642995244
37	387	54.124191392110	56.845518517142	54.124168290409	56.845518517142
37	388	54.123831495687	56.844444125355	54.123808393890	56.844444125355
37	389	54.123798721135	56.843183488634	54.123775619330	56.843183488634
37	390	54.123606665688	56.841555613799	54.123583563831	56.841555613799
37	391	54.123473105384	56.841216200425	54.123450003491	56.841216200425
37	392	54.122917505385	56.840418796173	54.122894403344	56.840418796173
37	393	54.121499208920	56.836934446766	54.121476106501	56.836934446766
37	394	54.121017308902	56.835653610109	54.120994206354	56.835653610109
37	395	54.122375616245	56.834668960026	54.122352514059	56.834668960026
37	396	54.123361183133	56.834017566570	54.123338081211	56.834017566570
37	397	54.124036017806	56.834016690805	54.124012916063	56.834016690805
37	398	54.125215197839	56.833973735367	54.125192096412	56.833973735367
37	399	54.125890333495	56.834191392169	54.125867232248	56.834191392170
37	400	54.126817950186	56.834612626544	54.126794849187	56.834612626544
37	401	54.129065218513	56.835332180835	54.129042118114	56.835332180835
37	402	54.129678428646	56.835581633733	54.129655328410	56.835581633733
37	403	54.131060500445	56.837617345779	54.131037400579	56.837617345779
37	404	54.131774582090	56.838343105027	54.131751482415	56.838343105027
37	405	54.132645297923	56.838886140345	54.132622198480	56.838886140345
37	406	54.133311140166	56.837501078445	54.133288040901	56.837501078445
37	407	54.134165381163	56.836404844444	54.134142282127	56.836404844444

37	408	54.135306424832	56.836461066099	54.135283326101	56.836461066099
37	409	54.135878875960	56.837916058799	54.135855777382	56.837916058799
37	410	54.136274487497	56.840464721906	54.136251389024	56.840464721906
37	411	54.136418630792	56.841617837326	54.136395532358	56.841617837326
37	412	54.137454851334	56.843314070681	54.137431753177	56.843314070681
37	413	54.137437629274	56.844514588395	54.137414531113	56.844514588395
37	414	54.137702055967	56.844962935720	54.137678957876	56.844962935720
37	415	54.138273114260	56.845410146888	54.138250016322	56.845410146888
37	416	54.139504819698	56.845917462826	54.139481722089	56.845917462826
37	417	54.140147463087	56.846583051139	54.140124365650	56.846583051139
37	418	54.141040686811	56.848037178416	54.141017589612	56.848037178416
37	419	54.142253645912	56.848579289301	54.142230549038	56.848579289301
37	420	54.143573033930	56.848695935622	54.143549937409	56.848695935622
37	421	54.144464485293	56.848753416965	54.144441389011	56.848753416965
37	422	54.145642619804	56.849963781944	54.145619523836	56.849963781944
37	423	54.146243661612	56.850644864310	54.146220565806	56.850644864310
37	424	54.147570021423	56.851596678688	54.147546925972	56.851596678688
37	425	54.148569703395	56.852686373324	54.148546608211	56.852686373324
37	426	54.149533720393	56.853776246080	54.149510625468	56.853776246080
37	427	54.150105961361	56.855231976442	54.150082866589	56.855231976442
37	428	54.150962118337	56.855593433602	54.150939023794	56.855593433602
37	429	54.151601301201	56.855399872874	54.151578206829	56.855399872874
37	430	54.152124954453	56.855003222261	54.152101860221	56.855003222261
37	431	54.152497492125	56.854510513278	54.152474397993	56.854510513278
37	432	54.152814493062	56.854189887896	54.152791399015	56.854189887896
37	433	54.152884399995	56.853035515304	54.152861305967	56.853035515304
37	434	54.152702758252	56.850302712107	54.152679664175	56.850302712107
37	435	54.152701698100	56.849452310325	54.152678604022	56.849452310325
37	436	54.152307892149	56.848178142902	54.152284797966	56.848178142902

37	437	54.152305968025	56.846659582931	54.152282873842	56.846659582931
37	438	54.152339132149	56.844715692987	54.152316037975	56.844715692987
37	439	54.152335894928	56.842225253262	54.152312800752	56.842225253262
37	440	54.151941691386	56.840708198436	54.151918597106	56.840708198436
37	441	54.150727648213	56.839376570839	54.150704553608	56.839376570839
37	442	54.149691701436	56.837922848233	54.149668606553	56.837922848233
37	443	54.149296534077	56.835737813460	54.149273439088	56.835737813460
37	444	54.148939735881	56.835557012550	54.148916640797	56.835557012550
37	445	54.148603870019	56.836258846719	54.148580774845	56.836258846719
37	446	54.148369836494	56.835984429433	54.148346741257	56.835984429433
37	447	54.147976969178	56.835500091369	54.147953873836	56.835500091369
37	448	54.147691064767	56.835015337212	54.147667969348	56.835015337212
37	449	54.147689310460	56.833739889558	54.147666215041	56.833739889558
37	450	54.147758852549	56.832464154150	54.147735757148	56.832464154150
37	451	54.147471234840	56.830764718000	54.147448139362	56.830764718000
37	452	54.147539278916	56.828456483159	54.147516183457	56.828456483159
37	453	54.147998164279	56.825235557334	54.147975068942	56.825235557334
37	454	54.148568555081	56.825172417905	54.148545459897	56.825172417905
37	455	54.149375143854	56.823265882721	54.149352048886	56.823265882721
37	456	54.150449391833	56.821545402618	54.150426297152	56.821545402618
37	457	54.151680392014	56.819754299575	54.151657297663	56.819754299575
37	458	54.152787066958	56.818290637623	54.152763972903	56.818290637623
38	459	54.143065189485	56.855453179245	54.143042092828	56.855453179245
38	460	54.141912620131	56.862660781513	54.141889523166	56.862660781513
38	461	54.139709570547	56.861650556080	54.139686472993	56.861650556080
38	462	54.132995160774	56.857925838478	54.132972061425	56.857925838478
38	463	54.130663947379	56.856460560951	54.130640847407	56.856460560951
38	464	54.129718947710	56.855552171237	54.129695847485	56.855552171237
38	465	54.127754088059	56.852402254208	54.127730987310	56.852402254208

38	466	54.126183186974	56.848629995916	54.126160085805	56.848629995916
38	467	54.125911984113	56.848452919099	54.125888882871	56.848452919099
38	468	54.125483490016	56.847952667501	54.125460388660	56.847952667501
38	469	54.125444617809	56.847289119439	54.125421516443	56.847289119439
38	470	54.125709833814	56.846494948248	54.125686732519	56.846494948248
38	471	54.126745811008	56.844514150085	54.126722709989	56.844514150085
38	472	54.126343950037	56.844218201546	54.126320848911	56.844218201546
38	473	54.125382605734	56.844403257603	54.125359504351	56.844403257603
38	474	54.125205163778	56.845914064346	54.125182062348	56.845914064346
38	475	54.124356187922	56.847992653337	54.124333086265	56.847992653337
38	476	54.124983522888	56.843747063946	54.124960421399	56.843747063946
38	477	54.125297869629	56.842245225121	54.125274768224	56.842245225121
38	478	54.126126266945	56.841345677023	54.126103165761	56.841345677023
38	479	54.126869639603	56.840865287437	54.126846538618	56.840865287437
38	480	54.127243972575	56.840829452974	54.127220871689	56.840829452974
38	481	54.128457537746	56.840976587471	54.128434437185	56.840976587471
38	482	54.129527844015	56.841468281897	54.129504743740	56.841468281897
38	483	54.129987817305	56.841977342826	54.129964717152	56.841977342826
38	484	54.130397831526	56.842731392028	54.130374731483	56.842731392028
38	485	54.131214212628	56.844378623476	54.131191112803	56.844378623476
38	486	54.131603031193	56.845160779493	54.131579931471	56.845160779493
38	487	54.132041800444	56.845863183587	54.132018700840	56.845863183587
38	488	54.132325794247	56.846317826714	54.132302694719	56.846317826714
38	489	54.132735620516	56.846973929740	54.132712521097	56.846973929740
38	490	54.133104828955	56.847396074474	54.133081729635	56.847396074474
38	491	54.133485467083	56.847831297312	54.133462367864	56.847831297312
38	492	54.134361407404	56.848404039202	54.134338308420	56.848404039202
38	493	54.134819001786	56.848797883252	54.134795902924	56.848797883252
38	494	54.135996385145	56.850241307091	54.135973286598	56.850241307091

38	495	54.136497524701	56.850985769603	54.136474426288	56.850985769603
38	496	54.137977773172	56.853375927618	54.137954675155	56.853375927618
38	497	54.138322820263	56.853688440333	54.138299722338	56.853688440333
38	498	54.139329692928	56.854097258126	54.139306595272	56.854097258126
38	499	54.140199478985	56.854675690782	54.140176381562	56.854675690782
38	500	54.140769110761	56.854875087265	54.140746013490	56.854875087265
38	501	54.141281883234	56.854965485617	54.141258786100	56.854965485617
38	502	54.143065189485	56.855453179245	54.143042092828	56.855453179245

**КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И УЧАСТКОВ
ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"**

№ квартала	№ точки	Северная широта (WGS 84)	Восточная долгота (WGS 84)	Северная широта (Пулково 42)	Восточная долгота (Пулково 42)
1	2	3	4	5	6
24	1	54.156245693724	56.818423849807	54.156222600596	56.818423849807
24	2	54.155818611718	56.818289678013	54.155795518475	56.818289678013
24	3	54.155816047389	56.817801859739	54.155792954146	56.817801859739
24	4	54.155659142130	56.817030128421	54.155636048845	56.817030128421
24	5	54.155264077250	56.815968121875	54.155240983859	56.815968121875
24	6	54.154901091110	56.814992388895	54.154877997622	56.814992388895
24	7	54.154527701717	56.814522133682	54.154504608129	56.814522133682
24	8	54.154266117491	56.814009688111	54.154243023833	56.814009688111
24	9	54.153813929246	56.812891412890	54.153790835466	56.812891412890
24	10	54.153017458023	56.810651535337	54.152994364031	56.810651535337
24	11	54.152178301746	56.809100356116	54.152155207529	56.809100356116
24	12	54.151774899292	56.807700284717	54.151751804967	56.807700284717
24	13	54.151232401619	56.806046855752	54.151209307148	56.806046855752
24	14	54.150945810384	56.805380595132	54.150922715837	56.805380595132
24	15	54.149437474133	56.803726313326	54.149414379182	56.803726313326

24	16	54.148829241600	56.802993410052	54.148806146486	56.802993410051
24	17	54.149246735073	56.798221623780	54.149223640071	56.798221623780
24	18	54.149875054400	56.799178960009	54.149851959566	56.799178960009
24	19	54.150111125307	56.799627289919	54.150088030536	56.799627289919
24	20	54.150123434954	56.800599063017	54.150100340186	56.800599063017
24	21	54.150398389601	56.800846775451	54.150375294907	56.800846775451
24	22	54.150730895559	56.800891444586	54.150707800953	56.800891444586
24	23	54.151373819503	56.801576761537	54.151350725070	56.801576761537
24	24	54.151505773482	56.802104884670	54.151482679085	56.802104884670
24	25	54.152183062370	56.802220812024	54.152159968153	56.802220812024
24	26	54.152896558461	56.802460385245	54.152873464436	56.802460385245
24	27	54.153196780942	56.802686036190	54.153173686997	56.802686036190
24	28	54.153222703346	56.803275130366	54.153199609408	56.803275130366
24	29	54.153041362662	56.803796059456	54.153018268676	56.803796059456
24	30	54.152670934905	56.803818361558	54.152647840819	56.803818361558
24	31	54.152317030093	56.803255127433	54.152293935913	56.803255127433
24	32	54.151956598197	56.803062461447	54.151933503920	56.803062461447
24	33	54.151746085426	56.802972347769	54.151722991092	56.802972347769
24	34	54.151232930261	56.802630281984	54.151209835790	56.802630281984
24	35	54.150760582239	56.802641009365	54.150737487642	56.802641009365
24	36	54.150520363287	56.802957618661	54.150497268626	56.802957618661
24	37	54.150555629775	56.803233109216	54.150532535123	56.803233109216
24	38	54.151266291295	56.803922188839	54.151243196834	56.803922188839
24	39	54.151249345833	56.804739617760	54.151226251367	56.804739617760
24	40	54.151403673141	56.805087774560	54.151380578716	56.805087774560
24	41	54.151714862002	56.805699805486	54.151691767661	56.805699805486
24	42	54.152141518475	56.805906054053	54.152118424248	56.805906054053
24	43	54.152308234065	56.806107749916	54.152285139882	56.806107749916
24	44	54.152587262167	56.807202149779	54.152564168059	56.807202149779

24	45	54.152379879713	56.807205649500	54.152356785550	56.807205649500
24	46	54.152286737877	56.807525179873	54.152263643689	56.807525179873
24	47	54.152238689309	56.807732230313	54.152215595108	56.807732230313
24	48	54.152335182534	56.808091887594	54.152312088359	56.808091887594
24	49	54.152647059553	56.808926979337	54.152623965461	56.808926979337
24	50	54.153068855050	56.809599293426	54.153045761071	56.809599293426
24	51	54.152985491590	56.808743189628	54.152962397589	56.808743189628
24	52	54.153316608818	56.808444016687	54.153293514905	56.808444016687
24	53	54.153726591516	56.808411751386	54.153703497713	56.808411751386
24	54	54.154030603536	56.809005650893	54.154007509815	56.809005650893
24	55	54.154002491241	56.810238907908	54.153979397512	56.810238907908
24	56	54.154002796916	56.810432988509	54.153979703187	56.810432988509
24	57	54.153997491004	56.810615550979	54.153974397273	56.810615550979
24	58	54.153769347576	56.810646964817	54.153746253785	56.810646964817
24	59	54.154292176026	56.812092046678	54.154269082374	56.812092046678
24	60	54.154457027580	56.812091300028	54.154433933973	56.812091300028
24	61	54.154627281745	56.812058433622	54.154604188183	56.812058433622
24	62	54.155099118154	56.812821705876	54.155076024719	56.812821705876
24	63	54.154505765595	56.812860527799	54.154482672000	56.812860527799
24	64	54.154747280382	56.813667742910	54.154724186853	56.813667742910
24	65	54.155221307126	56.814436721657	54.155198213723	56.814436721657
24	66	54.155436108681	56.815002735635	54.155413015336	56.815002735635
24	67	54.155799224115	56.815956172395	54.155776130868	56.815956172395
24	68	54.156080682232	56.816822308414	54.156057589059	56.816822308414
24	69	54.156214892569	56.817315093254	54.156191799433	56.817315093254
24	70	54.156287480303	56.818159178295	54.156264387186	56.818159178295
24	71	54.156245693724	56.818423849807	54.156222600596	56.818423849807
92	72	53.987168859100	57.064812669891	53.987145721078	57.064812669891
92	73	53.987149580567	57.065296656363	53.987126442540	57.065296656363

92	74	53.987605483605	57.066200876653	53.987582345699	57.066200876653
92	75	53.987605162287	57.066781702172	53.987582024380	57.066781702172
92	76	53.987528426776	57.067975497392	53.987505288849	57.067975497392
92	77	53.987737094460	57.068879347208	53.987713956588	57.068879347208
92	78	53.987983844604	57.069686464513	53.987960706797	57.069686464513
92	79	53.988287733482	57.070332344653	53.988264595754	57.070332344653
92	80	53.987641434286	57.069879501745	53.987618296388	57.069879501745
92	81	53.987109288506	57.069330059530	53.987086150469	57.069330059530
92	82	53.986767120620	57.069103619000	53.986743982493	57.069103619000
92	83	53.986311055833	57.068522056022	53.986287917586	57.068522056022
92	84	53.985950016223	57.068037460908	53.985926877880	57.068037460908
92	85	53.985855152000	57.067650105178	53.985832013633	57.067650105178
92	86	53.985893564603	57.066972564839	53.985870426245	57.066972564839
92	87	53.986369531751	57.065973046546	53.986346393519	57.065973046546
92	88	53.986883401350	57.065199437345	53.986860263253	57.065199437345
92	89	53.987168859100	57.064812669891	53.987145721078	57.064812669891
93	90	53.980840543063	57.056479022445	53.980817403377	57.056479022445
93	91	53.981373398498	57.055640897570	53.981350258952	57.055640897570
93	92	53.982077485332	57.054609393034	53.982054345971	57.054609393034
93	93	53.982610197363	57.054061597551	53.982587058142	57.054061597551
93	94	53.983119425043	57.053467164181	53.983096285956	57.053467164181
93	95	53.983522914519	57.053550712996	53.983499775538	57.053550712996
93	96	53.983985753415	57.053753278893	53.983962614556	57.053753278893
93	97	53.984093402614	57.054257110532	53.984070263784	57.054257110532
93	98	53.984264346951	57.054709050088	53.984241208166	57.054709050088
93	99	53.984530475864	57.054935258972	53.984507337148	57.054935258972
93	100	53.984986769989	57.055161722007	53.984963631393	57.055161722007
93	101	53.985576045414	57.055678765311	53.985552906973	57.055678765311
93	102	53.985690039942	57.055904783761	53.985666901532	57.055904783761

93	103	53.985271509941	57.056259152674	53.985248371420	57.056259152674
93	104	53.984948167868	57.056387781168	53.984925029263	57.056387781168
93	105	53.984320802233	57.055999746951	53.984297663462	57.055999746951
93	106	53.983921544365	57.055805619832	53.983898405489	57.055805619832
93	107	53.983408006962	57.055998522608	53.983384867951	57.055998522608
93	108	53.982970715888	57.055804348916	53.982947576762	57.055804348916
93	109	53.982533469214	57.055513386781	53.982510329973	57.055513386781
93	110	53.981962717416	57.056061111663	53.981939578025	57.056061111663
93	111	53.981316002932	57.056382875837	53.981292863370	57.056382875837
93	112	53.980840543063	57.056479022445	53.980817403377	57.056479022445
107	113	53.947558238703	57.061637078159	53.947535090281	57.061637078159
107	114	53.947103774179	57.061822328268	53.947080625637	57.061822328268
107	115	53.946696360973	57.061914684968	53.946673212325	57.061914684968
107	116	53.946023951574	57.062141742337	53.946000802749	57.062141742337
107	117	53.945539184063	57.061834783261	53.945516035111	57.061834783261
107	118	53.945083014967	57.061382814614	53.945059865895	57.061382814614
107	119	53.944617401115	57.060801902371	53.944594251922	57.060801902370
107	120	53.943914224843	57.059922492863	53.943891075466	57.059922492863
107	121	53.943040022177	57.058776943345	53.943016872571	57.058776943345
107	122	53.943300792457	57.058330102608	53.943277642919	57.058330102608
107	123	53.943567073118	57.058233771744	53.943543923650	57.058233771744
107	124	53.943700423398	57.057750444204	53.943677273964	57.057750444204
107	125	53.943814539061	57.057718367518	53.943791389658	57.057718367518
107	126	53.944270831102	57.057944640019	53.944247681818	57.057944640019
107	127	53.944613116025	57.057977349315	53.944589966831	57.057977349315
107	128	53.945046621588	57.057593961888	53.945023472507	57.057593961888
107	129	53.945766044322	57.058432346730	53.945742895429	57.058432346730
107	130	53.946217455065	57.058935419343	53.946194306291	57.058935419343
107	131	53.946626733210	57.059007774392	53.946603584543	57.059007774392

107	132	53.946076290935	57.060235901857	53.946053142124	57.060235901857
107	133	53.945809584944	57.061170357081	53.945786436063	57.061170357081
107	134	53.946151868892	57.061203093998	53.946128720101	57.061203093998
107	135	53.946703467525	57.060978245775	53.946680318878	57.060978245775
107	136	53.947502298861	57.060721513763	53.947479150423	57.060721513763
107	137	53.947521299245	57.060753778525	53.947498150812	57.060753778525
107	138	53.947558238703	57.061637078159	53.947535090281	57.061637078159
50	139	53.840922324092	57.029184909949	53.840899147888	57.029184909949
50	140	53.842018723190	57.028617145759	53.841995547270	57.028617145759
50	141	53.842226478057	57.029622169406	53.842203302191	57.029622169406
50	142	53.841181877972	57.030376204549	53.841158701835	57.030376204549
50	143	53.840922324092	57.029184909949	53.840899147888	57.029184909949
д. Толпарово					
76	144	54.032801761707	57.113811933541	54.032778635723	57.113811933541
76	145	54.031573863549	57.114809089887	54.031550737240	57.114809089887
76	146	54.031412692264	57.115193406030	54.031389565912	57.115193406030
76	147	54.031267643851	57.115568835463	54.031244517461	57.115568835463
76	148	54.030771192082	57.115647021555	54.030748065561	57.115647021555
76	149	54.030009268187	57.115678399456	54.029986141465	57.115678399456
76	150	54.029836032112	57.115723947303	54.029812905343	57.115723947303
76	151	54.029617481399	57.115827106305	54.029594354573	57.115827106305
76	152	54.029487535319	57.115819275684	54.029464408458	57.115819275684
76	153	54.029400811276	57.115853353950	54.029377684393	57.115853353950
76	154	54.029322440199	57.115877563298	54.029299313294	57.115877563298
76	155	54.029242186504	57.115857354334	54.029219059579	57.115857354334
76	156	54.029141005867	57.115772284863	54.029117878915	57.115772284863
76	157	54.029049852117	57.115642184852	54.029026725140	57.115642184852
76	158	54.028978712937	57.115524556250	54.028955585942	57.115524556250
76	159	54.028907430040	57.115482227241	54.028884303026	57.115482227241

76	160	54.028821949280	57.115385090322	54.028798822244	57.115385090322
76	161	54.028698374637	57.115301898905	54.028675247568	57.115301898905
76	162	54.028462585356	57.115038407439	54.028439458225	57.115038407439
76	163	54.028428455823	57.114983484465	54.028405328683	57.114983484465
76	164	54.028216087418	57.114658304819	54.028192960221	57.114658304819
76	165	54.028101387969	57.114469424405	54.028078260742	57.114469424405
76	166	54.028005384362	57.114438476329	54.027982257110	57.114438476329
76	167	54.027953032384	57.114498086398	54.027929905117	57.114498086398
76	168	54.027904503654	57.114536712271	54.027881376375	57.114536712271
76	169	54.027857855007	57.114597952718	54.027834727715	57.114597952717
76	170	54.027817828083	57.114639221359	54.027794700781	57.114639221359
76	171	54.027700217915	57.114687956962	54.027677090582	57.114687956962
76	172	54.027655979368	57.114714482017	54.027632852024	57.114714482017
76	173	54.027352225438	57.114977689465	54.027329098013	57.114977689465
76	174	54.027178348922	57.115344608164	54.027155221451	57.115344608164
76	175	54.027042682654	57.115525912647	54.027019555147	57.115525912647
76	176	54.026904666251	57.115678948204	54.026881538708	57.115678948204
76	177	54.026274461727	57.116097477721	54.026251334017	57.116097477721
76	178	54.025937553223	57.116433782168	54.025914425425	57.116433782168
76	179	54.025660788973	57.116658123236	54.025637661101	57.116658123236
76	180	54.025292113392	57.116972597022	54.025268985423	57.116972597022
76	181	54.024230641000	57.116605340088	54.024207512750	57.116605340088
76	182	54.024059155153	57.115990920380	54.024036026857	57.115990920380
76	183	54.024048791715	57.115397446507	54.024025663418	57.115397446507
76	184	54.024051329645	57.114259746230	54.024028201347	57.114259746230
76	185	54.024153039037	57.114051269204	54.024129910767	57.114051269204
76	186	54.024494493310	57.113666009701	54.024471365130	57.113666009701
76	187	54.025053047962	57.113199986153	54.025029919929	57.113199986153
76	188	54.025369640938	57.112900362689	54.025346512989	57.112900362689

76	189	54.026297031381	57.112539521193	54.026273903677	57.112539521193
76	190	54.027482628313	57.111273340412	54.027459500922	57.111273340412
76	191	54.027795959220	57.111013439291	54.027772831912	57.111013439291
76	192	54.027782160035	57.110216340593	54.027759032724	57.110216340593
76	193	54.027880332901	57.107936007521	54.027857205616	57.107936007521
76	194	54.027821910720	57.107876506365	54.027798783419	57.107876506365
76	195	54.027620374553	57.107634952792	54.027597247198	57.107634952792
76	196	54.027514607248	57.107422515544	54.027491479866	57.107422515544
76	197	54.027511970779	57.107047032770	54.027488843397	57.107047032770
76	198	54.027516580503	57.106808435653	54.027493453121	57.106808435653
76	199	54.027495924375	57.106580170127	54.027472796988	57.106580170127
76	200	54.027399869141	57.106403895394	54.027376741729	57.106403895394
76	201	54.027265099148	57.106326437940	54.027241971700	57.106326437940
76	202	54.027165085043	57.106366152511	54.027141957569	57.106366152511
76	203	54.027036579549	57.106529336460	54.027013452040	57.106529336460
76	204	54.026899603456	57.106594390925	54.026876475912	57.106594390925
76	205	54.026762753833	57.106677613153	54.026739626252	57.106677613153
76	206	54.026586651955	57.106634770964	54.026563524328	57.106634770964
76	207	54.026344191702	57.106313188304	54.026321064010	57.106313188304
76	208	54.026019401300	57.105707986396	54.025996273522	57.105707986396
76	209	54.025790004434	57.104633345523	54.025766876596	57.104633345523
76	210	54.025782278344	57.103673600931	54.025759150504	57.103673600931
76	211	54.025720282645	57.102619862318	54.025697154789	57.102619862318
76	212	54.025652843850	57.102266676753	54.025629715976	57.102266676753
76	213	54.025201665837	57.101333466231	54.025178537844	57.101333466231
76	214	54.024902616372	57.101258052507	54.024879488300	57.101258052507
76	215	54.024881221873	57.100787675932	54.024858093795	57.100787675932
76	216	54.025345705950	57.099638206635	54.025322577994	57.099638206635
76	217	54.025273168998	57.098776276927	54.025250041024	57.098776276927

76	218	54.024749607421	57.099461167644	54.024726479309	57.099461167644
76	219	54.024417025202	57.099212093959	54.024393897002	57.099212093959
76	220	54.024286481946	57.098975615068	54.024263353711	57.098975615068
76	221	54.023848463485	57.099271296168	54.023825335134	57.099271296168
76	222	54.022956617497	57.099814158663	54.022933488911	57.099814158663
76	223	54.022698272955	57.099709901296	54.022675144301	57.099709901296
76	224	54.022586531370	57.099733855437	54.022563402686	57.099733855437
76	225	54.022478169027	57.099807875070	54.022455040314	57.099807875070
76	226	54.022385749551	57.099924319510	54.022362620814	57.099924319510
76	227	54.022320258046	57.100071508405	54.022297129292	57.100071508405
76	228	54.022281493963	57.100277190734	54.022258365198	57.100277190734
76	229	54.022245436678	57.100799434749	54.022222307903	57.100799434749
76	230	54.022162028305	57.101119081399	54.022138899509	57.101119081399
76	231	54.022031334581	57.101339191626	54.022008205750	57.101339191626
76	232	54.021869558758	57.101500271573	54.021846429885	57.101500271573
76	233	54.020823017729	57.101586435580	54.020799888580	57.101586435580
76	234	54.020243204910	57.102064377664	54.020220075607	57.102064377664
76	235	54.019780699736	57.102834025932	54.019757570311	57.102834025932
76	236	54.019515462859	57.103184771460	54.019492333364	57.103184771460
76	237	54.019262822878	57.103274969226	54.019239693316	57.103274969226
76	238	54.019019161814	57.103289502780	54.018996032188	57.103289502780
76	239	54.018761008089	57.103173698033	54.018737878395	57.103173698033
76	240	54.018621954198	57.102874776018	54.018598824467	57.102874776018
76	241	54.018512433192	57.102385079634	54.018489303432	57.102385079634
76	242	54.018521720148	57.101946132480	54.018498590390	57.101946132480
76	243	54.018617071436	57.101628490089	54.018593941703	57.101628490089
76	244	54.018807665471	57.101119342345	54.018784535789	57.101119342344
76	245	54.019366928316	57.099624133998	54.019343798781	57.099624133998
76	246	54.020262995443	57.097552433912	54.020239866145	57.097552433912

76	247	54.020302906914	57.097140584344	54.020279777627	57.097140584344
76	248	54.020280929897	57.096091804853	54.020257800604	57.096091804853
76	249	54.020184240908	57.095688951723	54.020161111589	57.095688951723
76	250	54.019990343409	57.095633379335	54.019967214039	57.095633379335
76	251	54.019102374741	57.095626498787	54.019079245136	57.095626498787
76	252	54.018335686825	57.095196065534	54.018312557018	57.095196065534
76	253	54.018002876852	57.095103274543	54.017979746957	57.095103274543
76	254	54.017781793463	57.095124567037	54.017758663510	57.095124567036
76	255	54.017580552651	57.095303324729	54.017557422645	57.095303324729
76	256	54.017402309365	57.095487720842	54.017379179312	57.095487720842
76	257	54.017111840951	57.095726072174	54.017088710821	57.095726072174
76	258	54.016906491844	57.095839022163	54.016883361660	57.095839022163
76	259	54.016697748377	57.095886171074	54.016674618138	57.095886171074
76	260	54.016494286563	57.095867943462	54.016471156270	57.095867943462
76	261	54.016099040019	57.095600338211	54.016075909622	57.095600338211
76	262	54.015953090986	57.095447634931	54.015929960550	57.095447634931
76	263	54.015875619594	57.095346551383	54.015852489138	57.095346551383
76	264	54.016120652850	57.094496063556	54.016097522459	57.094496063556
76	265	54.016256849953	57.093823926974	54.016233719597	57.093823926974
76	266	54.016365197102	57.093578965755	54.016342066775	57.093578965755
76	267	54.016475091497	57.093330575866	54.016451961199	57.093330575866
76	268	54.016638887857	57.093001982167	54.016615757602	57.093001982167
76	269	54.016858845438	57.092745155810	54.016835715242	57.092745155810
76	270	54.017486053719	57.092409107415	54.017462923688	57.092409107415
76	271	54.018038030606	57.092223509965	54.018014900721	57.092223509965
76	272	54.018792358082	57.092086163796	54.018769228395	57.092086163796
76	273	54.019434001696	57.091970666184	54.019410872180	57.091970666183
76	274	54.020573498744	57.091931198058	54.020550369529	57.091931198058
76	275	54.022370248633	57.091865120189	54.022347119892	57.091865120189

76	276	54.023740859907	57.092113792548	54.023717731528	57.092113792548
76	277	54.024461228747	57.092328542128	54.024438100558	57.092328542128
76	278	54.025262433479	57.092768752001	54.025239305501	57.092768752001
76	279	54.025980113759	57.093138544299	54.025956985972	57.093138544299
76	280	54.026542728377	57.093421127264	54.026519600738	57.093421127264
76	281	54.026858083531	57.093795896403	54.026834955976	57.093795896403
76	282	54.027091316216	57.094236840630	54.027068188723	57.094236840630
76	283	54.027214108237	57.094532046420	54.027190980776	57.094532046420
76	284	54.027332098972	57.094866050116	54.027308971541	57.094866050116
76	285	54.027779691611	57.096975601807	54.027756564299	57.096975601807
76	286	54.028668489993	57.102792594305	54.028645362916	57.102792594305
76	287	54.029104338742	57.105383341105	54.029081211780	57.105383341105
76	288	54.029320439761	57.105948094907	54.029297312857	57.105948094907
76	289	54.029398663376	57.106196603617	54.029375536492	57.106196603617
76	290	54.029722603262	57.106792973561	54.029699476463	57.106792973561
76	291	54.030305695616	57.107755259319	54.030282568972	57.107755259319
76	292	54.030480590898	57.107685052383	54.030457464300	57.107685052383
76	293	54.030969748869	57.107649976861	54.030946622401	57.107649976861
76	294	54.031128009040	57.107388740968	54.031104882613	57.107388740968
76	295	54.031191668055	57.107206304452	54.031168541645	57.107206304452
76	296	54.031706107798	57.107256579980	54.031682981524	57.107256579980
76	297	54.032116485768	57.106879090305	54.032093359602	57.106879090305
76	298	54.032113899894	57.107247131142	54.032090773727	57.107247131142
76	299	54.031911253964	57.109996401225	54.031888127744	57.109996401225
76	300	54.032520575748	57.111399434559	54.032497449689	57.111399434559
76	301	54.032801761707	57.113811933541	54.032778635723	57.113811933541
д. Зиреклы					
45	302	54.092924618844	57.048547777731	54.092901508809	57.048547777731
45	303	54.093436200136	57.047842736693	54.093413090237	57.047842736692

45	304	54.093863226828	57.047559352273	54.093840117043	57.047559352273
45	305	54.094196602867	57.047263319633	54.094173493170	57.047263319633
45	306	54.094441503276	57.047093755452	54.094418393644	57.047093755452
45	307	54.094615134356	57.046816945831	54.094592024771	57.046816945831
45	308	54.094830093549	57.046003957935	54.094806984021	57.046003957935
45	309	54.094960069165	57.045755319735	54.094936959671	57.045755319735
45	310	54.095172198114	57.045496740920	54.095149088677	57.045496740920
45	311	54.095430309342	57.045334941177	54.095407199974	57.045334941177
45	312	54.095698482412	57.045217148998	54.095675373115	57.045217148998
45	313	54.096134462058	57.044875659544	54.096111352877	57.044875659544
45	314	54.096702813284	57.044434221112	54.096679704254	57.044434221112
45	315	54.096801494193	57.044341312279	54.096778385189	57.044341312279
45	316	54.097071200645	57.039013362724	54.097048091714	57.039013362724
45	317	54.100755997895	57.038261298079	54.100732889944	57.038261298079
45	318	54.101101879979	57.041024291968	54.101078772120	57.041024291968
45	319	54.102293175569	57.041642153037	54.102270068028	57.041642153037
45	320	54.102679621426	57.042461346890	54.102656513988	57.042461346890
45	321	54.102695570757	57.043395733267	54.102672463324	57.043395733267
45	322	54.102678331874	57.043739107889	54.102655224436	57.043739107889
45	323	54.102648972743	57.044072762168	54.102625865297	57.044072762168
45	324	54.102645296811	57.044373196239	54.102622189364	57.044373196239
45	325	54.102590853205	57.045039294135	54.102567745744	57.045039294135
45	326	54.102469846754	57.045711849212	54.102446739261	57.045711849212
45	327	54.102395282001	57.045985994083	54.102372174487	57.045985994083
45	328	54.102297679691	57.046362037126	54.102274572151	57.046362037126
45	329	54.102218699966	57.046677429938	54.102195592405	57.046677429938
45	330	54.102160024198	57.046847925727	54.102136916622	57.046847925727
45	331	54.101894319047	57.047385428034	54.101871211399	57.047385428034
45	332	54.102393973914	57.051428497998	54.102370866400	57.051428497998

45	333	54.099788871723	57.051974003265	54.099765763515	57.051974003265
45	334	54.096378150823	57.052630836646	54.096355041707	57.052630836646
45	335	54.096465498931	57.050920993253	54.096442389838	57.050920993253
45	336	54.096362372654	57.050849328550	54.096339263533	57.050849328550
45	337	54.096184122818	57.050784810313	54.096161013650	57.050784810313
45	338	54.095801982142	57.050920222043	54.095778872873	57.050920222043
45	339	54.095151402522	57.051113938785	54.095128293080	57.051113938785
45	340	54.094968972221	57.051154315494	54.094945862729	57.051154315494
45	341	54.094758826980	57.051191800035	54.094735717432	57.051191800035
45	342	54.094127327263	57.051011071682	54.094104217547	57.051011071682
45	343	54.093417618687	57.049702445524	54.093394508783	57.049702445524
45	344	54.092924618844	57.048547777731	54.092901508809	57.048547777731

Приложение N 2
к Положению
о Природном парке "Зилим"

**РЕЖИМ
ОХРАНЫ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА "ПЕЩЕРНАЯ СИСТЕМА
КИНДЕРЛИНСКАЯ - ЛЕДНЕВА - ОКТЯБРЬСКАЯ"**

Пещера Киндерлинская имени 30-летия Победы (Победа)

Разрешаются:

посещение группами спелеотуристов с экскурсионными и спортивными целями с соблюдением санитарных норм;

научно-исследовательская деятельность, в том числе проведение исследований в целях поиска продолжения пещеры;

экологическая работа, в том числе проведение восстановительных и санитарно-очистных мероприятий;

экскурсионно-просветительская деятельность;

устройство охраняющей организацией экскурсионных троп на различных участках пещеры;

сбор минералов по согласованию с администрацией Природного парка для научных целей и изготовления сувенирной продукции в пределах участков естественно обрушенного минерального материала;

проживание по согласованию с администрацией Природного парка в исключительных случаях для проведения исследовательских экспедиций тогда, когда время подходов к месту работы и обратно в сумме значительно превышает время, остающееся для проведения исследовательских работ;

прохождение участков ходов, покрытых светлой натечной кальцитово-карбонатной корой, только в прочных бахилах или чистой сменной обуви.

Запрещается:

использовать для освещения свечи, факелы, ацетиленовые горелки, карбидные лампы;

разжигать костры у входа в пещеру, во входном гроте и в других ходах пещеры;

находиться на леднике в легкой одежде, не закрывающей значительную часть тела и не обеспечивающей теплоизоляцию посетителя;

посещать пещеру без индивидуальных источников света и без каски независимо от протяженности спелеомаршрута;

экскурсионным группам отклоняться от туристской тропы;

сорить, оставлять или прятать мусор и бытовые отходы, организовывать отхожие места в пещере;

мыть посуду, руки, обувь и засорять подземные озера и гуровые ванны, образованные в натечной коре;

громко кричать в пещере, издавать громкие резкие звуки (запускать петарды, фейерверки, стрелять из ракетницы) во избежание камнепада;

использовать не соответствующее требованиям техники безопасности прохождения вертикальных участков пещеры снаряжение, в том числе самодельное или используемое в других видах туризма, альпинизма;

повреждать, разрушать и выносить из пещеры минеральные образования, за исключением действий администрации Природного парка, связанных с устройством экскурсионного маршрута;

производить раскопки, перемещать, ломать и выносить из пещеры кости животных;

устанавливать подземные базовые лагеря;

устанавливать или наносить надписи, стрелки для ориентирования, за исключением реперных знаков и специальных указателей, установленных администрацией Природного парка;

трогать, ломать и выносить из пещеры научное оборудование и указатели, установленные администрацией Природного парка;

осуществлять приготовление пищи на горелках в местах развития натечных образований;

причинять беспокойство летучим мышам и другим естественным обитателям пещеры;

курить, употреблять спиртные напитки в пещере; посещать пещеру в нетрезвом виде;

проводить соревнования, спортивные состязания;

отклоняться от маршрута, проложенного на участках с уязвимым кальцитовым покрытием;

без согласования с администрацией Природного парка проводить любые исследовательские работы.

Пещера Леднева (подземная часть)

Разрешаются:

посещение группами спелеотуристов с экскурсионными и спортивными целями с соблюдением санитарных норм;

научно-исследовательская деятельность, в том числе проведение исследований в целях поиска продолжения пещеры;

сбор минералов по согласованию с администрацией Природного парка для научных целей и изготовления сувенирной продукции в пределах участков естественно обрушенного минерального материала.

Запрещается:

использовать для освещения свечи, факелы, ацетиленовые горелки, карбидные лампы;

громко кричать в пещере, издавать громкие резкие звуки (запускать петарды, фейерверки, стрелять из ракетницы) во избежание камнепада;

повреждать, разрушать и выносить из пещеры минеральные образования, за исключением действий администрации Природного парка, связанных с устройством экскурсионного маршрута;

устанавливать или наносить надписи, стрелки для ориентирования, за исключением реперных знаков и специальных указателей, установленных администрацией Природного парка;

трогать, ломать и выносить из пещеры научное оборудование и указатели, установленные администрацией Природного парка;

причинять беспокойство летучим мышам и другим естественным обитателям пещеры.

Пещера Леднева (наземная часть)

Разрешаются:

разведение костров, размещение для проживания в местах, установленных администрацией Природного парка;

деятельность администрации Природного парка, направленная на природоохранное благоустройство территории памятника природы.

Запрещается:

осуществлять передвижение механизированных и других транспортных средств, за исключением действий администрации Природного парка, связанных с исполнением обязанностей по охране пещеры;

осуществлять все виды рубок леса (кроме санитарных рубок), нарушать почвенный покров, за исключением действий администрации Природного парка, направленных на природоохранное благоустройство территории пещеры;

засорять территорию охранной зоны бытовыми отходами и продуктами жизнедеятельности;

разжигать костры, размещаться для проживания вне мест, установленных администрацией Природного парка;

организовывать и размещать туристские бани без согласования с администрацией Природного парка.

Пещера Октябрьская

Разрешаются:

посещение группами спелеотуристов, имеющих вертикальную спелеологическую подготовку и специальное спелеологическое снаряжение, с соблюдением санитарных норм;

научно-исследовательская деятельность, в том числе проведение исследований в целях поиска продолжения пещеры;

экологическая работа, в том числе проведение восстановительных и санитарно-очистных мероприятий;

экскурсионно-просветительская деятельность;

устройство охраняющей организацией экскурсионной тропы по участкам, покрытым кальцитовый корой;

сбор минералов по согласованию с администрацией Природного парка для научных целей и изготовления сувенирной продукции в пределах участков естественно обрушенного минерального материала;

приготовление пищи на горелках в определенных местах в пещере;

проживание по согласованию с администрацией Природного парка в исключительных случаях для проведения исследовательских экспедиций тогда, когда время подходов к месту работы и обратно в сумме значительно превышает время, остающееся для проведения исследовательских работ;

прохождение участков ходов, покрытых светлой натечной кальцитовый корой, только в прочных бахилах или чистой сменной обуви.

Запрещается:

посещать пещеру без вертикальной спелеологической подготовки и спелеоснаряжения;

использовать не соответствующее требованиям техники безопасности прохождения вертикальных участков пещеры снаряжение, в том числе самодельное или используемое в других видах туризма, альпинизма;

сорить, оставлять или прятать мусор и бытовые отходы, организовывать отхожие места в пещере;

мыть посуду, руки, обувь и засорять подземные озера и гуровые ванны, образованные в натечной коре;

прикасаться, повреждать, разрушать и выносить из пещеры минеральные образования, за исключением действий администрации Природного парка, связанных с устройством экскурсионного маршрута;

устанавливать или наносить надписи, стрелки для ориентирования, за исключением реперных знаков и специальных указателей, установленных администрацией Природного парка;

использовать для освещения свечи, факелы, ацетиленовые горелки, карбидные лампы;

осуществлять приготовление пищи на горелках в местах развития натечных образований;

причинять беспокойство летучим мышам и другим естественным обитателям пещеры;

курить, употреблять спиртные напитки в пещере; посещать пещерную систему в нетрезвом виде;

проводить соревнования, спортивные состязания;

отклоняться от маршрута, проложенного на участках с уязвимым кальцитовым покрытием.

Утверждены
Постановлением Правительства
Республики Башкортостан
от 15 октября 2018 г. N 491

ГРАНИЦЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"

Территория Природного парка "Зилим" располагается на землях Зилимского участкового лесничества (кварталы 19, 23 - 34, 36 - 49, 59 - 62, 75 - 77, 92 - 94, 107 - 109) площадью 26763,7 га, Ташлинского участкового лесничества Гафурийского лесничества (кварталы 13 - 16, 31 - 34, 49 - 53) - 9302,0 га. Земли других категорий на территории Природного парка составляют 416,3 га.

Координаты поворотных точек границ Природного парка "Зилим" и поворотных точек внешней границы охранной зоны Природного парка "Зилим" указаны в [приложениях N 1 и N 2](#) к настоящим границам.

Северная граница Природного парка "Зилим" начинается с северо-западного угла квартала 23 и проходит по северным просекам кварталов 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, далее по западной, северной и восточной просекам квартала 19, далее по северным просекам квартала 32, 34 Зилимского участкового лесничества Гафурийского лесничества до северо-восточного угла квартала 34.

Восточная граница проходит от северо-восточного угла квартала 34 на юг по восточной просеке квартала 34, далее по северной и восточной просекам квартала 47, далее по восточным просекам кварталов 49, 62, далее по северной просеке квартала 77 до северо-восточного угла квартала 77, далее от северо-восточного угла квартала 77 по восточным просекам кварталов 77, 94, 109 до юго-восточного угла квартала 109 Зилимского участкового лесничества, далее от юго-восточного угла квартала 109 по северной просеке квартала 16 Ташлинского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 16, далее по восточным просекам кварталов 16, 34 Ташлинского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 34, далее на восток по северным просекам кварталов 52, 53 до северо-восточного угла квартала 53, далее граница следует по восточной просеке квартала 53 до правого берега р. Зилим, переходит на левый берег р. Зилим. Восточная граница парка совпадает с административной границей Гафурийского района, отделяющей ее от Белорецкого района.

Южная граница от точки, расположенной на левом берегу р. Зилим напротив юго-восточного угла квартала 53 Ташлинского участкового лесничества, идет на запад по левому берегу р. Зилим до точки, расположенной на левом берегу р. Зилим напротив юго-восточного угла квартала 49 Ташлинского участкового лесничества, и следует далее на запад до юго-западного угла квартала 49.

Южная граница парка так же как и восточная, совпадает с административной границей Гафурийского района, отделяющей ее от Белорецкого района.

Западная граница проходит на север по западным просекам кварталов 49, 31, 13 Ташлинского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 13, далее идет на север по западным просекам кварталов 107, 92, 75, принадлежащих Зилимскому участковому лесничеству, до северо-западного угла квартала 75, далее граница поворачивает на запад и идет по южным просекам кварталов 60, 59 Зилимского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 59, далее идет на север до северо-западного угла квартала 59, поворачивает на запад и северо-запад и идет по южным просекам кварталов 45, 43, 42, 41, 40. 39, 37, 36 до юго-западного угла квартала 36 Зилимского участкового лесничества, далее граница поворачивает на север и идет по западным просекам кварталов 36, 24, 23 до исходной точки - северо-западного угла квартала 23.

Приложение N 1
к границам Природного
парка "Зилим"

**КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"**

N п/п	Северная широта (WGS-1984)	Восточная долгота (WGS-1984)	Северная широта (Пулково 1942)	Восточная долгота (Пулково 1942)
1	2	3	4	5
1	53°54'19,93"	57°1'3"	53°54'19,84"	57°1'3"
2	53°55'53"	57°1'33,37"	53°55'52,91"	57°1'33,37"
3	53°56'36,35"	57°1'48,14"	53°56'36,26"	57°1'48,14"
4	53°56'36,83"	57°1'51,4"	53°56'36,75"	57°1'51,4"
5	53°57'36,39"	57°2'1,58"	53°57'36,31"	57°2'1,58"
6	53°58'20,01"	57°2'9,07"	53°58'19,93"	57°2'9,07"
7	53°59'5,84"	57°2'17,13"	53°59'5,76"	57°2'17,13"
8	53°59'7,18"	57°2'2,35"	53°59'7,1"	57°2'2,35"
9	54°0'43,47"	57°2'57,04"	54°0'43,39"	57°2'57,04"
10	54°0'42,19"	57°3'8,86"	54°0'42,1"	57°3'8,86"
11	54°1'49,67"	57°3'38,73"	54°1'49,59"	57°3'38,73"
12	54°2'47,59"	57°4'4,37"	54°2'47,5"	57°4'4,37"
13	54°3'3,17"	57°2'15,39"	54°3'3,08"	57°2'15,39"
14	54°3'16,82"	57°0'38,72"	54°3'16,74"	57°0'38,72"
15	54°4'16,28"	57°1'8,88"	54°4'16,19"	57°1'8,88"
16	54°5'11,5"	57°1'36,91"	54°5'11,41"	57°1'36,91"
17	54°5'29,85"	56°59'11,12"	54°5'29,77"	56°59'11,12"
18	54°5'32,4"	56°58'50,85"	54°5'32,32"	56°58'50,85"
19	54°5'45,98"	56°57'8,6"	54°5'45,9"	56°57'8,6"
20	54°5'56,78"	56°55'58,22"	54°5'56,7"	56°55'58,22"
21	54°6'4,11"	56°55'14,4"	54°6'4,03"	56°55'14,4"

22	54°6'14,4"	56°54'5,18"	54°6'14,31"	56°54'5,18"
23	54°6'19,96"	56°53'27,8"	54°6'19,87"	56°53'27,8"
24	54°6'29,4"	56°52'25,29"	54°6'29,32"	56°52'25,29"
25	54°6'38,67"	56°51'45,62"	54°6'38,59"	56°51'45,62"
26	54°6'46,34"	56°50'31,5"	54°6'46,25"	56°50'31,5"
27	54°6'42,79"	56°50'25,72"	54°6'42,7"	56°50'25,72"
28	54°6'57,08"	56°48'11,57"	54°6'56,99"	56°48'11,57"
29	54°7'13,84"	56°45'49,08"	54°7'13,75"	56°45'49,08"
30	54°7'57,15"	56°46'6,51"	54°7'57,06"	56°46'6,51"
31	54°8'0,02"	56°46'59,46"	54°7'59,94"	56°46'59,46"
32	54°8'10,49"	56°47'27,02"	54°8'10,41"	56°47'27,02"
33	54°8'22,67"	56°47'22,42"	54°8'22,59"	56°47'22,42"
34	54°8'24,44"	56°47'7,41"	54°8'24,36"	56°47'7,41"
35	54°8'25,46"	56°47'3,17"	54°8'25,38"	56°47'3,17"
36	54°8'26,26"	56°47'1,94"	54°8'26,18"	56°47'1,94"
37	54°8'27,97"	56°47'3,06"	54°8'27,88"	56°47'3,06"
38	54°8'30,67"	56°47'5,92"	54°8'30,59"	56°47'5,92"
39	54°8'32,72"	56°47'9,44"	54°8'32,64"	56°47'9,44"
40	54°8'36,21"	56°47'11,33"	54°8'36,12"	56°47'11,33"
41	54°8'35,29"	56°47'17,62"	54°8'35,21"	56°47'17,62"
42	54°8'35,46"	56°47'20,93"	54°8'35,38"	56°47'20,93"
43	54°8'35,98"	56°47'25,55"	54°8'35,9"	56°47'25,55"
44	54°8'35,96"	56°47'37,41"	54°8'35,88"	56°47'37,41"
45	54°8'35,76"	56°47'44,8"	54°8'35,68"	56°47'44,8"
46	54°8'36,9"	56°47'48,59"	54°8'36,81"	56°47'48,59"
47	54°8'38,47"	56°47'52,33"	54°8'38,39"	56°47'52,33"
48	54°8'41,72"	56°47'58,05"	54°8'41,64"	56°47'58,05"
49	54°8'47,13"	56°48'4,54"	54°8'47,05"	56°48'4,54"
50	54°8'50,39"	56°48'8,44"	54°8'50,31"	56°48'8,44"

51	54°8'51,58"	56°48'10,29"	54°8'51,49"	56°48'10,29"
52	54°8'53,45"	56°48'13,25"	54°8'53,37"	56°48'13,25"
53	54°8'53,88"	56°48'13,95"	54°8'53,8"	56°48'13,95"
54	54°8'55,79"	56°48'10,78"	54°8'55,7"	56°48'10,78"
55	54°8'57,96"	56°47'45,92"	54°8'57,88"	56°47'45,92"
56	54°9'2,93"	56°46'48,99"	54°9'2,85"	56°46'48,99"
57	54°9'52,04"	56°46'59,23"	54°9'51,95"	56°46'59,23"
58	54°10'23,74"	56°46'47,98"	54°10'23,66"	56°46'47,98"
59	54°10'42,59"	56°45'50,84"	54°10'42,51"	56°45'50,84"
60	54°10'49,4"	56°45'45,4"	54°10'49,32"	56°45'45,4"
61	54°10'52,66"	56°45'43,88"	54°10'52,57"	56°45'43,88"
62	54°10'56,14"	56°45'43,61"	54°10'56,06"	56°45'43,61"
63	54°11'32,03"	56°45'46,62"	54°11'31,95"	56°45'46,62"
64	54°11'2,07"	56°48'24,3"	54°11'1,99"	56°48'24,3"
65	54°10'58,99"	56°48'25,35"	54°10'58,91"	56°48'25,35"
66	54°10'57,25"	56°48'27,11"	54°10'57,17"	56°48'27,11"
67	54°10'51,16"	56°48'28,15"	54°10'51,07"	56°48'28,15"
68	54°10'49,55"	56°48'31,56"	54°10'49,47"	56°48'31,56"
69	54°10'46,02"	56°48'32,71"	54°10'45,94"	56°48'32,71"
70	54°10'45,07"	56°48'33,51"	54°10'44,98"	56°48'33,51"
71	54°10'42,86"	56°48'33,3"	54°10'42,78"	56°48'33,3"
72	54°10'41,32"	56°48'33,11"	54°10'41,24"	56°48'33,11"
73	54°10'40,89"	56°48'33,52"	54°10'40,81"	56°48'33,52"
74	54°10'38,24"	56°48'33,47"	54°10'38,16"	56°48'33,47"
75	54°10'35,69"	56°48'33,37"	54°10'35,6"	56°48'33,37"
76	54°10'33,38"	56°48'33,7"	54°10'33,3"	56°48'33,7"
77	54°10'29,4"	56°48'39,41"	54°10'29,32"	56°48'39,41"
78	54°10'36,06"	56°48'46,9"	54°10'35,97"	56°48'46,9"
79	54°10'38,9"	56°48'50,27"	54°10'38,82"	56°48'50,27"

80	54°10'44,54"	56°48'48,22"	54°10'44,46"	56°48'48,22"
81	54°10'48,13"	56°48'45,28"	54°10'48,05"	56°48'45,28"
82	54°10'55,78"	56°48'39,9"	54°10'55,7"	56°48'39,9"
83	54°11'3,7"	56°48'34,12"	54°11'3,62"	56°48'34,12"
84	54°11'20,27"	56°48'35,58"	54°11'20,18"	56°48'35,58"
85	54°11'10,88"	56°49'27,26"	54°11'10,79"	56°49'27,26"
86	54°11'10,38"	56°49'30,69"	54°11'10,3"	56°49'30,69"
87	54°11'3,45"	56°50'19,91"	54°11'3,37"	56°50'19,91"
88	54°11'1,62"	56°50'32,17"	54°11'1,53"	56°50'32,17"
89	54°10'55,1"	56°51'18,9"	54°10'55,01"	56°51'18,9"
90	54°10'39,61"	56°53'9,61"	54°10'39,53"	56°53'9,61"
91	54°10'32,11"	56°54'4,12"	54°10'32,02"	56°54'4,12"
92	54°10'24,17"	56°55'1,64"	54°10'24,09"	56°55'1,64"
93	54°10'11,1"	56°56'38,69"	54°10'11,02"	56°56'38,69"
94	54°10'10,15"	56°56'39,88"	54°10'10,07"	56°56'39,88"
95	54°9'55,18"	56°58'27,13"	54°9'55,09"	56°58'27,13"
96	54°9'55,57"	56°58'34,06"	54°9'55,49"	56°58'34,06"
97	54°9'51,53"	56°58'42,63"	54°9'51,45"	56°58'42,63"
98	54°9'54,59"	56°58'47,5"	54°9'54,51"	56°58'47,5"
99	54°9'59,64"	56°58'58,14"	54°9'59,56"	56°58'58,14"
100	54°9'52,43"	57°0'10,41"	54°9'52,35"	57°0'10,41"
101	54°9'51,3"	57°0'22,12"	54°9'51,22"	57°0'22,12"
102	54°10'23,31"	57°0'34,43"	54°10'23,22"	57°0'34,43"
103	54°11'59,52"	57°1'11,27"	54°11'59,43"	57°1'11,27"
104	54°11'48,16"	57°2'53,87"	54°11'48,08"	57°2'53,87"
105	54°9'40,03"	57°2'5,51"	54°9'39,95"	57°2'5,51"
106	54°9'17,85"	57°5'29,81"	54°9'17,77"	57°5'29,81"
107	54°6'45,87"	57°4'51,4"	54°6'45,79"	57°4'51,4"
108	54°6'43,49"	57°5'22,18"	54°6'43,4"	57°5'22,18"

109	54°6'48,82"	57°6'14,86"	54°6'48,74"	57°6'14,86"
110	54°6'30,44"	57°6'31,28"	54°6'30,36"	57°6'31,28"
111	54°6'28,23"	57°6'29,07"	54°6'28,15"	57°6'29,07"
112	54°6'27,02"	57°6'28,21"	54°6'26,94"	57°6'28,21"
113	54°6'22,89"	57°6'25,18"	54°6'22,81"	57°6'25,18"
114	54°6'20,7"	57°6'21,55"	54°6'20,61"	57°6'21,55"
115	54°6'20,62"	57°6'20,02"	54°6'20,53"	57°6'20,02"
116	54°6'21,05"	57°6'19,41"	54°6'20,97"	57°6'19,41"
117	54°6'21,05"	57°6'17,77"	54°6'20,97"	57°6'17,77"
118	54°6'19,83"	57°6'15,3"	54°6'19,74"	57°6'15,3"
119	54°6'19,07"	57°6'12,75"	54°6'18,99"	57°6'12,75"
120	54°6'19,08"	57°6'11,75"	54°6'19"	57°6'11,75"
121	54°6'17,67"	57°6'9,6"	54°6'17,59"	57°6'9,6"
122	54°6'15,84"	57°6'8,1"	54°6'15,76"	57°6'8,1"
123	54°6'12,82"	57°6'6,85"	54°6'12,73"	57°6'6,85"
124	54°6'12,32"	57°6'6,91"	54°6'12,24"	57°6'6,91"
125	54°6'10,74"	57°6'12,79"	54°6'10,66"	57°6'12,79"
126	54°6'11,49"	57°6'15,73"	54°6'11,41"	57°6'15,73"
127	54°6'11,42"	57°6'18,79"	54°6'11,34"	57°6'18,79"
128	54°6'9,92"	57°6'23,22"	54°6'9,83"	57°6'23,22"
129	54°6'8,75"	57°6'28,68"	54°6'8,67"	57°6'28,68"
130	54°6'7,81"	57°6'29,78"	54°6'7,73"	57°6'29,78"
131	54°6'4,66"	57°6'30,01"	54°6'4,58"	57°6'30,01"
132	54°6'2,64"	57°6'33,12"	54°6'2,55"	57°6'33,12"
133	54°5'58,37"	57°6'37,76"	54°5'58,29"	57°6'37,76"
134	54°5'57,25"	57°6'41,47"	54°5'57,16"	57°6'41,47"
135	54°5'55,18"	57°6'45,77"	54°5'55,1"	57°6'45,77"
136	54°5'52,32"	57°6'53,32"	54°5'52,24"	57°6'53,32"
137	54°5'36,12"	57°7'6,46"	54°5'36,04"	57°7'6,46"

138	54°5'20,99"	57°7'18,94"	54°5'20,91"	57°7'18,94"
139	54°4'39,31"	57°7'53,89"	54°4'39,23"	57°7'53,89"
140	54°4'20,43"	57°7'50,51"	54°4'20,34"	57°7'50,51"
141	54°4'19,4"	57°8'2,74"	54°4'19,32"	57°8'2,74"
142	54°2'25,93"	57°7'19,77"	54°2'25,85"	57°7'19,77"
143	54°2'19,19"	57°8'8,71"	54°2'19,1"	57°8'8,71"
144	54°1'37,19"	57°8'1,48"	54°1'37,11"	57°8'1,48"
145	54°1'24,79"	57°7'59,03"	54°1'24,7"	57°7'59,03"
146	54°1'22,96"	57°7'54"	54°1'22,87"	57°7'54"
147	54°1'22,56"	57°7'52,88"	54°1'22,48"	57°7'52,88"
148	54°1'20,94"	57°7'52,75"	54°1'20,85"	57°7'52,75"
149	54°1'20,03"	57°7'51,5"	54°1'19,95"	57°7'51,5"
150	54°1'18,86"	57°7'51,04"	54°1'18,78"	57°7'51,04"
151	54°1'17,68"	57°7'51,45"	54°1'17,59"	57°7'51,45"
152	54°1'16,39"	57°7'50,66"	54°1'16,31"	57°7'50,66"
153	54°1'15,58"	57°7'51,06"	54°1'15,49"	57°7'51,06"
154	54°1'11,54"	57°7'53,63"	54°1'11,46"	57°7'53,63"
155	54°1'10,53"	57°7'54,19"	54°1'10,45"	57°7'54,19"
156	54°0'31,72"	57°8'13,1"	54°0'31,64"	57°8'13,1"
157	54°0'10,17"	57°7'44,59"	54°0'10,09"	57°7'44,59"
158	54°0'5,14"	57°7'40,3"	54°0'5,06"	57°7'40,3"
159	53°59'37,74"	57°7'40,13"	53°59'37,66"	57°7'40,13"
160	53°58'57,66"	57°7'43,43"	53°58'57,58"	57°7'43,43"
161	53°58'7,82"	57°8'25,75"	53°58'7,74"	57°8'25,75"
162	53°58'12,62"	57°7'36,57"	53°58'12,54"	57°7'36,57"
163	53°56'2,12"	57°6'54,32"	53°56'2,04"	57°6'54,32"
164	53°55'49,66"	57°8'39,72"	53°55'49,58"	57°8'39,72"
165	53°53'44,41"	57°8'8,32"	53°53'44,33"	57°8'8,32"
166	53°51'38,53"	57°7'24,12"	53°51'38,45"	57°7'24,12"

167	53°51'29,07"	57°9'42,46"	53°51'28,99"	57°9'42,46"
168	53°51'11,09"	57°9'50,94"	53°51'11"	57°9'50,94"
169	53°51'8,96"	57°9'51,61"	53°51'8,87"	57°9'51,61"
170	53°51'4,76"	57°9'53,01"	53°51'4,68"	57°9'53,01"
171	53°50'51,51"	57°9'58,37"	53°50'51,43"	57°9'58,37"
172	53°50'48,9"	57°9'59,43"	53°50'48,82"	57°9'59,43"
173	53°50'46,13"	57°10'1,14"	53°50'46,04"	57°10'1,14"
174	53°50'44,93"	57°10'1,73"	53°50'44,85"	57°10'1,73"
175	53°50'40,47"	57°10'1,71"	53°50'40,38"	57°10'1,71"
176	53°50'36,19"	57°9'59,45"	53°50'36,11"	57°9'59,45"
177	53°50'29,73"	57°9'58,99"	53°50'29,65"	57°9'58,99"
178	53°50'28,49"	57°10'0,22"	53°50'28,41"	57°10'0,22"
179	53°50'27,78"	57°9'58,1"	53°50'27,69"	57°9'58,1"
180	53°50'26,22"	57°9'54,76"	53°50'26,13"	57°9'54,76"
181	53°50'25,27"	57°9'51,93"	53°50'25,19"	57°9'51,93"
182	53°50'23,72"	57°9'46,35"	53°50'23,64"	57°9'46,35"
183	53°50'23,21"	57°9'45,31"	53°50'23,12"	57°9'45,31"
184	53°50'22,93"	57°9'45,3"	53°50'22,85"	57°9'45,3"
185	53°50'22,01"	57°9'43,65"	53°50'21,93"	57°9'43,65"
186	53°50'20,82"	57°9'40,96"	53°50'20,73"	57°9'40,96"
187	53°50'19,47"	57°9'36,35"	53°50'19,39"	57°9'36,35"
188	53°50'18,65"	57°9'33,8"	53°50'18,57"	57°9'33,8"
189	53°50'17,9"	57°9'32,83"	53°50'17,82"	57°9'32,83"
190	53°50'15,83"	57°9'29,4"	53°50'15,75"	57°9'29,4"
191	53°50'14,79"	57°9'26,48"	53°50'14,71"	57°9'26,48"
192	53°50'14,4"	57°9'24,25"	53°50'14,32"	57°9'24,25"
193	53°50'13,43"	57°9'20,86"	53°50'13,35"	57°9'20,86"
194	53°50'12,73"	57°9'19,5"	53°50'12,65"	57°9'19,5"
195	53°50'11,83"	57°9'16,83"	53°50'11,74"	57°9'16,83"

196	53°50'11,51"	57°9'14,43"	53°50'11,43"	57°9'14,43"
197	53°50'12,23"	57°9'12,26"	53°50'12,15"	57°9'12,26"
198	53°50'16,53"	57°9'1,8"	53°50'16,44"	57°9'1,8"
199	53°50'20,2"	57°8'54,93"	53°50'20,11"	57°8'54,93"
200	53°50'23,08"	57°8'48,97"	53°50'23"	57°8'48,97"
201	53°50'25,27"	57°8'46,19"	53°50'25,19"	57°8'46,19"
202	53°50'29,45"	57°8'43,44"	53°50'29,37"	57°8'43,44"
203	53°50'32,23"	57°8'40,96"	53°50'32,15"	57°8'40,96"
204	53°50'33,8"	57°8'40,5"	53°50'33,72"	57°8'40,5"
205	53°50'37,12"	57°8'40,11"	53°50'37,04"	57°8'40,11"
206	53°50'41,6"	57°8'41,08"	53°50'41,52"	57°8'41,08"
207	53°50'44,38"	57°8'42,39"	53°50'44,3"	57°8'42,39"
208	53°50'47,56"	57°8'44,14"	53°50'47,48"	57°8'44,14"
209	53°50'51,12"	57°8'45,08"	53°50'51,04"	57°8'45,08"
210	53°50'54,2"	57°8'44,16"	53°50'54,12"	57°8'44,16"
211	53°50'57,04"	57°8'41,92"	53°50'56,96"	57°8'41,92"
212	53°50'59,03"	57°8'39,77"	53°50'58,95"	57°8'39,77"
213	53°51'0,78"	57°8'37,52"	53°51'0,7"	57°8'37,52"
214	53°51'2,15"	57°8'33,44"	53°51'2,06"	57°8'33,44"
215	53°51'3,29"	57°8'29,99"	53°51'3,21"	57°8'29,99"
216	53°51'5,12"	57°8'25,1"	53°51'5,04"	57°8'25,1"
217	53°51'5,99"	57°8'19,68"	53°51'5,91"	57°8'19,68"
218	53°51'6,33"	57°8'15,8"	53°51'6,24"	57°8'15,8"
219	53°51'6,33"	57°8'10,53"	53°51'6,25"	57°8'10,53"
220	53°51'5,85"	57°8'7,64"	53°51'5,77"	57°8'7,64"
221	53°51'5,35"	57°8'6,29"	53°51'5,27"	57°8'6,29"
222	53°51'4,26"	57°8'5,16"	53°51'4,18"	57°8'5,16"
223	53°51'1,31"	57°8'4,52"	53°51'1,22"	57°8'4,52"
224	53°50'59,55"	57°8'4,52"	53°50'59,47"	57°8'4,52"

225	53°50'59,1"	57°8'4,71"	53°50'59,02"	57°8'4,71"
226	53°50'56,92"	57°8'5,03"	53°50'56,83"	57°8'5,03"
227	53°50'53,85"	57°8'3,26"	53°50'53,77"	57°8'3,26"
228	53°50'51,3"	57°8'3,36"	53°50'51,21"	57°8'3,36"
229	53°50'46,69"	57°8'4,39"	53°50'46,6"	57°8'4,39"
230	53°50'43,44"	57°8'5,35"	53°50'43,36"	57°8'5,35"
231	53°50'41,13"	57°8'6,13"	53°50'41,04"	57°8'6,13"
232	53°50'34,06"	57°8'8,6"	53°50'33,98"	57°8'8,6"
233	53°50'31,92"	57°8'9,64"	53°50'31,84"	57°8'9,64"
234	53°50'29,31"	57°8'10,39"	53°50'29,23"	57°8'10,39"
235	53°50'28,08"	57°8'10,18"	53°50'28"	57°8'10,18"
236	53°50'25,55"	57°8'8,47"	53°50'25,47"	57°8'8,47"
237	53°50'24,22"	57°8'7,27"	53°50'24,14"	57°8'7,27"
238	53°50'21,55"	57°8'3,67"	53°50'21,47"	57°8'3,67"
239	53°50'19,3"	57°7'59,71"	53°50'19,22"	57°7'59,71"
240	53°50'17,39"	57°7'54,76"	53°50'17,31"	57°7'54,76"
241	53°50'16,14"	57°7'50,92"	53°50'16,06"	57°7'50,92"
242	53°50'14,95"	57°7'45,67"	53°50'14,87"	57°7'45,67"
243	53°50'13,69"	57°7'38,71"	53°50'13,6"	57°7'38,71"
244	53°50'11,26"	57°7'30,86"	53°50'11,17"	57°7'30,86"
245	53°50'10,04"	57°7'27,45"	53°50'9,96"	57°7'27,45"
246	53°50'9,23"	57°7'26,3"	53°50'9,14"	57°7'26,3"
247	53°50'8,18"	57°7'24,95"	53°50'8,09"	57°7'24,95"
248	53°50'7,64"	57°7'24,64"	53°50'7,56"	57°7'24,64"
249	53°50'7,18"	57°7'24,58"	53°50'7,09"	57°7'24,58"
250	53°50'6,08"	57°7'25,57"	53°50'6"	57°7'25,57"
251	53°50'3,9"	57°7'28,78"	53°50'3,82"	57°7'28,78"
252	53°50'2,65"	57°7'31,32"	53°50'2,57"	57°7'31,32"
253	53°50'1,31"	57°7'34,43"	53°50'1,23"	57°7'34,43"

254	53°50'0,08"	57°7'37,28"	53°50'0"	57°7'37,28"
255	53°49'59,05"	57°7'40,81"	53°49'58,96"	57°7'40,81"
256	53°49'58,31"	57°7'44,61"	53°49'58,22"	57°7'44,61"
257	53°49'57,67"	57°7'46,28"	53°49'57,59"	57°7'46,28"
258	53°49'56,98"	57°7'47,6"	53°49'56,9"	57°7'47,6"
259	53°49'56,09"	57°7'48,9"	53°49'56,01"	57°7'48,9"
260	53°49'54,96"	57°7'49,4"	53°49'54,88"	57°7'49,4"
261	53°49'53,97"	57°7'49,77"	53°49'53,89"	57°7'49,77"
262	53°49'53,11"	57°7'49,96"	53°49'53,03"	57°7'49,96"
263	53°49'52,63"	57°7'50,15"	53°49'52,54"	57°7'50,15"
264	53°49'51,42"	57°7'49,54"	53°49'51,34"	57°7'49,54"
265	53°49'50,92"	57°7'48,61"	53°49'50,84"	57°7'48,61"
266	53°49'50,18"	57°7'47,24"	53°49'50,09"	57°7'47,24"
267	53°49'49,21"	57°7'43,93"	53°49'49,12"	57°7'43,93"
268	53°49'49,23"	57°7'42,74"	53°49'49,15"	57°7'42,74"
269	53°49'49,43"	57°7'39,31"	53°49'49,34"	57°7'39,31"
270	53°49'50,27"	57°7'34,14"	53°49'50,18"	57°7'34,14"
271	53°49'51,49"	57°7'28,86"	53°49'51,41"	57°7'28,86"
272	53°49'52,21"	57°7'26,35"	53°49'52,13"	57°7'26,35"
273	53°49'53,65"	57°7'19,69"	53°49'53,56"	57°7'19,69"
274	53°49'53,83"	57°7'18,04"	53°49'53,74"	57°7'18,04"
275	53°49'53,71"	57°7'16,87"	53°49'53,63"	57°7'16,87"
276	53°49'53,53"	57°7'15,54"	53°49'53,45"	57°7'15,54"
277	53°49'53,04"	57°7'15,02"	53°49'52,96"	57°7'15,02"
278	53°49'51,77"	57°7'14,37"	53°49'51,68"	57°7'14,37"
279	53°49'49,97"	57°7'14,29"	53°49'49,88"	57°7'14,29"
280	53°49'45,61"	57°7'13,35"	53°49'45,53"	57°7'13,35"
281	53°49'43,41"	57°7'12,26"	53°49'43,33"	57°7'12,26"
282	53°49'42,28"	57°7'11,79"	53°49'42,19"	57°7'11,79"

283	53°49'41,52"	57°7'11,43"	53°49'41,43"	57°7'11,43"
284	53°49'40,93"	57°7'10,82"	53°49'40,85"	57°7'10,82"
285	53°49'39,72"	57°7'8,41"	53°49'39,64"	57°7'8,41"
286	53°49'38,97"	57°7'6,3"	53°49'38,89"	57°7'6,3"
287	53°49'38,43"	57°7'4,03"	53°49'38,34"	57°7'4,03"
288	53°49'37,99"	57°6'57,84"	53°49'37,9"	57°6'57,84"
289	53°49'38,16"	57°6'52,81"	53°49'38,08"	57°6'52,81"
290	53°49'38,93"	57°6'47,14"	53°49'38,85"	57°6'47,14"
291	53°49'40,45"	57°6'42,69"	53°49'40,36"	57°6'42,69"
292	53°49'41,95"	57°6'40,03"	53°49'41,87"	57°6'40,03"
293	53°49'44,49"	57°6'38,01"	53°49'44,41"	57°6'38,01"
294	53°49'45,58"	57°6'36,06"	53°49'45,5"	57°6'36,06"
295	53°49'46,72"	57°6'33,39"	53°49'46,64"	57°6'33,39"
296	53°49'48,17"	57°6'28,77"	53°49'48,08"	57°6'28,77"
297	53°49'49,12"	57°6'27,61"	53°49'49,03"	57°6'27,61"
298	53°49'51,06"	57°6'26,17"	53°49'50,98"	57°6'26,17"
299	53°49'52,89"	57°6'25,44"	53°49'52,81"	57°6'25,44"
300	53°49'57,35"	57°6'23,93"	53°49'57,26"	57°6'23,93"
301	53°50'0,28"	57°6'22,94"	53°50'0,2"	57°6'22,94"
302	53°50'2,58"	57°6'21,89"	53°50'2,5"	57°6'21,89"
303	53°50'5,22"	57°6'20,86"	53°50'5,14"	57°6'20,86"
304	53°50'6,66"	57°6'19,7"	53°50'6,58"	57°6'19,7"
305	53°50'7,84"	57°6'18,79"	53°50'7,76"	57°6'18,79"
306	53°50'8,29"	57°6'17,75"	53°50'8,2"	57°6'17,75"
307	53°50'8,84"	57°6'16,36"	53°50'8,75"	57°6'16,36"
308	53°50'8,84"	57°6'15,37"	53°50'8,75"	57°6'15,37"
309	53°50'8,59"	57°6'14,42"	53°50'8,51"	57°6'14,42"
310	53°50'8,24"	57°6'13,07"	53°50'8,16"	57°6'13,07"
311	53°50'7,34"	57°6'11,91"	53°50'7,25"	57°6'11,91"

312	53°50'5,35"	57°6'10,29"	53°50'5,27"	57°6'10,29"
313	53°50'2,68"	57°6'9,96"	53°50'2,59"	57°6'9,96"
314	53°50'1,73"	57°6'10,21"	53°50'1,64"	57°6'10,21"
315	53°50'0,49"	57°6'10,67"	53°50'0,41"	57°6'10,67"
316	53°49'59,36"	57°6'11,95"	53°49'59,28"	57°6'11,95"
317	53°49'58,09"	57°6'15,04"	53°49'58,01"	57°6'15,04"
318	53°49'57,62"	57°6'15,85"	53°49'57,54"	57°6'15,85"
319	53°49'57,53"	57°6'16,49"	53°49'57,44"	57°6'16,49"
320	53°49'55,57"	57°6'18,29"	53°49'55,48"	57°6'18,29"
321	53°49'53,21"	57°6'18,17"	53°49'53,13"	57°6'18,17"
322	53°49'52,93"	57°6'17,99"	53°49'52,85"	57°6'17,99"
323	53°49'51,24"	57°6'16,38"	53°49'51,15"	57°6'16,38"
324	53°49'50,69"	57°6'13,9"	53°49'50,61"	57°6'13,9"
325	53°49'50,68"	57°6'7,97"	53°49'50,59"	57°6'7,97"
326	53°49'51,15"	57°6'3,41"	53°49'51,07"	57°6'3,41"
327	53°49'52,65"	57°5'58,93"	53°49'52,57"	57°5'58,93"
328	53°49'54,51"	57°5'55,32"	53°49'54,43"	57°5'55,32"
329	53°49'56,93"	57°5'51,96"	53°49'56,85"	57°5'51,96"
330	53°49'59,74"	57°5'50,07"	53°49'59,66"	57°5'50,07"
331	53°50'3,05"	57°5'48,91"	53°50'2,97"	57°5'48,91"
332	53°50'4,23"	57°5'48,91"	53°50'4,15"	57°5'48,91"
333	53°50'5,84"	57°5'49,5"	53°50'5,75"	57°5'49,5"
334	53°50'9,49"	57°5'53,25"	53°50'9,41"	57°5'53,25"
335	53°50'12,93"	57°5'57,1"	53°50'12,85"	57°5'57,1"
336	53°50'16,5"	57°6'1"	53°50'16,41"	57°6'1"
337	53°50'18,37"	57°6'2,54"	53°50'18,28"	57°6'2,54"
338	53°50'19,97"	57°6'3,54"	53°50'19,89"	57°6'3,54"
339	53°50'21,87"	57°6'4,76"	53°50'21,79"	57°6'4,76"
340	53°50'22,85"	57°6'4,77"	53°50'22,76"	57°6'4,77"

341	53°50'23,44"	57°6'4,1"	53°50'23,35"	57°6'4,1"
342	53°50'24,2"	57°6'2,56"	53°50'24,11"	57°6'2,56"
343	53°50'25,24"	57°5'59,56"	53°50'25,15"	57°5'59,56"
344	53°50'25,67"	57°5'55,13"	53°50'25,58"	57°5'55,13"
345	53°50'24,98"	57°5'50,37"	53°50'24,9"	57°5'50,37"
346	53°50'24,77"	57°5'42,39"	53°50'24,68"	57°5'42,39"
347	53°50'25,8"	57°5'35,04"	53°50'25,72"	57°5'35,04"
348	53°50'27,73"	57°5'27,61"	53°50'27,65"	57°5'27,61"
349	53°50'28,88"	57°5'20,87"	53°50'28,79"	57°5'20,87"
350	53°50'30,27"	57°5'13,89"	53°50'30,19"	57°5'13,89"
351	53°50'31,04"	57°5'8,69"	53°50'30,96"	57°5'8,69"
352	53°50'32,09"	57°5'0,99"	53°50'32,01"	57°5'0,99"
353	53°50'33,39"	57°4'56,94"	53°50'33,3"	57°4'56,94"
354	53°50'35,01"	57°4'52,28"	53°50'34,93"	57°4'52,28"
355	53°50'35,13"	57°4'50,69"	53°50'35,04"	57°4'50,69"
356	53°50'34,68"	57°4'48,63"	53°50'34,59"	57°4'48,63"
357	53°50'32,83"	57°4'41,32"	53°50'32,75"	57°4'41,32"
358	53°50'31,22"	57°4'35,24"	53°50'31,14"	57°4'35,24"
359	53°50'30,6"	57°4'31,24"	53°50'30,52"	57°4'31,24"
360	53°50'30,85"	57°4'27,81"	53°50'30,77"	57°4'27,81"
361	53°50'31,11"	57°4'26,29"	53°50'31,03"	57°4'26,29"
362	53°50'32,15"	57°4'22,38"	53°50'32,07"	57°4'22,38"
363	53°50'32,62"	57°4'20,52"	53°50'32,53"	57°4'20,52"
364	53°50'32,53"	57°4'18,63"	53°50'32,44"	57°4'18,63"
365	53°50'32,33"	57°4'17,78"	53°50'32,25"	57°4'17,78"
366	53°50'32,21"	57°4'17,3"	53°50'32,12"	57°4'17,3"
367	53°50'31,37"	57°4'15,07"	53°50'31,29"	57°4'15,07"
368	53°50'28,82"	57°4'10,85"	53°50'28,74"	57°4'10,85"
369	53°50'26,59"	57°4'6,12"	53°50'26,51"	57°4'6,12"

370	53°50'21,44"	57°3'55,89"	53°50'21,35"	57°3'55,89"
371	53°50'15,15"	57°3'45,88"	53°50'15,06"	57°3'45,88"
372	53°50'12,38"	57°3'40,34"	53°50'12,3"	57°3'40,34"
373	53°50'11"	57°3'34,81"	53°50'10,91"	57°3'34,81"
374	53°50'11,38"	57°3'30,55"	53°50'11,29"	57°3'30,55"
375	53°50'14,15"	57°3'26,09"	53°50'14,07"	57°3'26,09"
376	53°50'15,79"	57°3'21,19"	53°50'15,71"	57°3'21,19"
377	53°50'15,16"	57°3'13,96"	53°50'15,08"	57°3'13,96"
378	53°50'14,03"	57°3'12,04"	53°50'13,95"	57°3'12,04"
379	53°50'11,89"	57°3'8,84"	53°50'11,81"	57°3'8,84"
380	53°50'9"	57°3'2,67"	53°50'8,92"	57°3'2,67"
381	53°50'7,24"	57°2'59,9"	53°50'7,15"	57°2'59,9"
382	53°50'5,31"	57°2'57,96"	53°50'5,22"	57°2'57,96"
383	53°50'3,93"	57°2'56,18"	53°50'3,85"	57°2'56,18"
384	53°50'3,55"	57°2'55,66"	53°50'3,47"	57°2'55,66"
385	53°50'2,86"	57°2'52,92"	53°50'2,77"	57°2'52,92"
386	53°50'0,93"	57°2'47,31"	53°50'0,85"	57°2'47,31"
387	53°49'59,66"	57°2'44,72"	53°49'59,58"	57°2'44,72"
388	53°49'58,56"	57°2'42,88"	53°49'58,48"	57°2'42,88"
389	53°49'56,61"	57°2'41,55"	53°49'56,53"	57°2'41,55"
390	53°49'54,3"	57°2'40,88"	53°49'54,22"	57°2'40,88"
391	53°49'50,36"	57°2'37,71"	53°49'50,28"	57°2'37,71"
392	53°49'46,82"	57°2'36,13"	53°49'46,73"	57°2'36,13"
393	53°49'44,85"	57°2'34,67"	53°49'44,77"	57°2'34,67"
394	53°49'43,12"	57°2'33,09"	53°49'43,04"	57°2'33,09"
395	53°49'41,35"	57°2'31,24"	53°49'41,27"	57°2'31,24"
396	53°49'39,07"	57°2'28,18"	53°49'38,98"	57°2'28,18"
397	53°49'38,3"	57°2'26,42"	53°49'38,21"	57°2'26,42"
398	53°49'37,27"	57°2'23,73"	53°49'37,19"	57°2'23,73"

399	53°49'36,7"	57°2'21,58"	53°49'36,61"	57°2'21,58"
400	53°49'36,38"	57°2'19,38"	53°49'36,29"	57°2'19,38"
401	53°49'36,29"	57°2'16,24"	53°49'36,2"	57°2'16,24"
402	53°49'36,44"	57°2'14,43"	53°49'36,36"	57°2'14,43"
403	53°49'36,53"	57°2'13,22"	53°49'36,45"	57°2'13,22"
404	53°49'36,98"	57°2'11,24"	53°49'36,9"	57°2'11,24"
405	53°49'37,93"	57°2'7,67"	53°49'37,85"	57°2'7,67"
406	53°49'39,28"	57°2'3,83"	53°49'39,2"	57°2'3,83"
407	53°49'40,59"	57°2'1,06"	53°49'40,51"	57°2'1,06"
408	53°49'40,96"	57°2'0,3"	53°49'40,88"	57°2'0,3"
409	53°49'41,72"	57°1'59,17"	53°49'41,64"	57°1'59,17"
410	53°49'42,71"	57°1'58,45"	53°49'42,63"	57°1'58,45"
411	53°49'44,3"	57°1'57,53"	53°49'44,22"	57°1'57,53"
412	53°49'45,82"	57°1'57,08"	53°49'45,73"	57°1'57,08"
413	53°49'50,02"	57°1'55,98"	53°49'49,94"	57°1'55,98"
414	53°49'51,81"	57°1'55,96"	53°49'51,72"	57°1'55,96"
415	53°49'54,32"	57°1'56,18"	53°49'54,23"	57°1'56,18"
416	53°49'57,81"	57°1'56,68"	53°49'57,72"	57°1'56,68"
417	53°50'1,14"	57°1'57,63"	53°50'1,06"	57°1'57,63"
418	53°50'5,6"	57°2'0,05"	53°50'5,52"	57°2'0,05"
419	53°50'9,81"	57°2'3,49"	53°50'9,73"	57°2'3,49"
420	53°50'13,47"	57°2'6,82"	53°50'13,39"	57°2'6,82"
421	53°50'17,21"	57°2'10,48"	53°50'17,13"	57°2'10,48"
422	53°50'21,24"	57°2'14,62"	53°50'21,15"	57°2'14,62"
423	53°50'25,9"	57°2'18,57"	53°50'25,81"	57°2'18,57"
424	53°50'26,97"	57°2'19,37"	53°50'26,88"	57°2'19,37"
425	53°50'28,23"	57°2'18,5"	53°50'28,15"	57°2'18,5"
426	53°50'28,21"	57°2'16,26"	53°50'28,13"	57°2'16,26"
427	53°50'27,38"	57°2'7,86"	53°50'27,29"	57°2'7,86"

428	53°50'26,35"	57°1'58,39"	53°50'26,27"	57°1'58,39"
429	53°50'25,82"	57°1'52,98"	53°50'25,74"	57°1'52,98"
430	53°50'25,61"	57°1'51,35"	53°50'25,52"	57°1'51,35"
431	53°50'25,27"	57°1'49,79"	53°50'25,18"	57°1'49,79"
432	53°50'21,77"	57°1'49,53"	53°50'21,69"	57°1'49,53"
433	53°50'17,36"	57°1'48,05"	53°50'17,27"	57°1'48,05"
434	53°50'14,74"	57°1'46,22"	53°50'14,66"	57°1'46,22"
435	53°50'12,53"	57°1'43,36"	53°50'12,45"	57°1'43,36"
436	53°50'10,94"	57°1'40,14"	53°50'10,86"	57°1'40,14"
437	53°50'8,68"	57°1'34,15"	53°50'8,6"	57°1'34,15"
438	53°50'7,81"	57°1'30,07"	53°50'7,73"	57°1'30,07"
439	53°50'7,66"	57°1'26,86"	53°50'7,58"	57°1'26,86"
440	53°50'8,02"	57°1'23,78"	53°50'7,93"	57°1'23,78"
441	53°50'9,02"	57°1'20,3"	53°50'8,93"	57°1'20,3"
442	53°50'10,23"	57°1'16,36"	53°50'10,14"	57°1'16,36"
443	53°50'12,03"	57°1'12,28"	53°50'11,94"	57°1'12,28"
444	53°50'14,13"	57°1'6,9"	53°50'14,05"	57°1'6,9"
445	53°50'15,98"	57°1'2,73"	53°50'15,9"	57°1'2,73"
446	53°50'17,26"	57°1'0,39"	53°50'17,18"	57°1'0,39"
447	53°50'18,3"	57°0'57,29"	53°50'18,22"	57°0'57,29"
448	53°50'19,67"	57°0'55"	53°50'19,59"	57°0'55"
449	53°50'21,27"	57°0'52,49"	53°50'21,19"	57°0'52,49"
450	53°50'23,53"	57°0'48,07"	53°50'23,44"	57°0'48,07"
451	53°50'25,84"	57°0'47,35"	53°50'25,75"	57°0'47,35"
452	53°50'28,36"	57°0'42,06"	53°50'28,27"	57°0'42,06"
453	53°50'28,65"	57°0'40,97"	53°50'28,57"	57°0'40,97"
454	53°50'28,86"	57°0'36,33"	53°50'28,77"	57°0'36,33"
455	53°50'29,06"	57°0'34,26"	53°50'28,98"	57°0'34,26"
456	53°50'31,94"	57°0'29,45"	53°50'31,86"	57°0'29,45"

457	53°50'32,92"	57°0'27,74"	53°50'32,83"	57°0'27,74"
458	53°50'31,17"	57°0'24,91"	53°50'31,09"	57°0'24,91"
459	53°50'27,52"	57°0'18,41"	53°50'27,43"	57°0'18,41"
460	53°50'22,64"	57°0'9,42"	53°50'22,56"	57°0'9,42"
461	53°50'19"	57°0'2,48"	53°50'18,91"	57°0'2,48"
462	53°50'18,11"	57°0'0,35"	53°50'18,03"	57°0'0,35"
463	53°50'16,93"	56°59'56,93"	53°50'16,84"	56°59'56,93"
464	53°50'17,13"	56°59'53,28"	53°50'17,05"	56°59'53,28"
465	53°50'27,43"	56°59'57,91"	53°50'27,35"	56°59'57,91"
466	53°50'34,9"	56°59'59,4"	53°50'34,82"	56°59'59,4"
467	53°50'42,72"	57°0'2,92"	53°50'42,64"	57°0'2,92"
468	53°50'47,34"	57°0'3,48"	53°50'47,26"	57°0'3,48"
469	53°50'51,71"	57°0'4,13"	53°50'51,63"	57°0'4,13"
470	53°51'3,46"	57°0'10,79"	53°51'3,37"	57°0'10,79"
471	53°51'12,46"	57°0'6,84"	53°51'12,38"	57°0'6,84"
472	53°51'17,09"	57°0'7,42"	53°51'17"	57°0'7,42"
473	53°51'22,71"	57°0'10,11"	53°51'22,63"	57°0'10,11"
474	53°51'29,86"	57°0'12,99"	53°51'29,77"	57°0'12,99"
475	53°51'34,63"	57°0'14,01"	53°51'34,55"	57°0'14,01"
476	53°51'44,98"	57°0'18,14"	53°51'44,9"	57°0'18,14"
477	53°51'49,28"	57°0'19,04"	53°51'49,2"	57°0'19,04"
478	53°51'57,04"	57°0'28,97"	53°51'56,96"	57°0'28,97"
479	53°52'11,1"	57°0'50,16"	53°52'11,02"	57°0'50,16"
480	53°52'15,65"	57°0'44,07"	53°52'15,57"	57°0'44,07"
481	53°52'16,68"	57°0'42,7"	53°52'16,59"	57°0'42,7"
482	53°52'18,06"	57°0'42,18"	53°52'17,98"	57°0'42,18"
483	53°52'20,97"	57°0'43,35"	53°52'20,89"	57°0'43,35"
484	53°52'24,23"	57°0'14,58"	53°52'24,15"	57°0'14,58"
485	53°53'19,59"	57°0'37,75"	53°53'19,51"	57°0'37,75"

486	53°54'19,93"	57°1'3"	53°54'19,84"	57°1'3"
-----	--------------	---------	--------------	---------

Приложение N 2
к границам Природного
парка "Зилим"

**КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ВНЕШНЕЙ ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ
ПРИРОДНОГО ПАРКА "ЗИЛИМ"**

N п/п	Северная широта (WGS-1984)	Восточная долгота (WGS-1984)	Северная широта (Пулково 1942)	Восточная долгота (Пулково 1942)
1	2	3	4	5
1	54°8'50,61"	56°47'55,23"	54°8'50,52"	56°47'55,23"
2	54°8'56,54"	56°46'47,37"	54°8'56,45"	56°46'47,37"
3	54°8'57,13"	56°46'44,13"	54°8'57,05"	56°46'44,13"
4	54°8'58,27"	56°46'41,35"	54°8'58,19"	56°46'41,35"
5	54°8'59,85"	56°46'39,3"	54°8'59,77"	56°46'39,3"
6	54°9'1,73"	56°46'38,16"	54°9'1,65"	56°46'38,16"
7	54°9'3,72"	56°46'38,05"	54°9'3,64"	56°46'38,05"
8	54°9'51,76"	56°46'48,07"	54°9'51,68"	56°46'48,07"
9	54°10'19,54"	56°46'38,21"	54°10'19,46"	56°46'38,21"
10	54°10'36,96"	56°45'45,44"	54°10'36,87"	56°45'45,44"
11	54°10'38,19"	56°45'42,76"	54°10'38,11"	56°45'42,76"
12	54°10'39,85"	56°45'40,86"	54°10'39,76"	56°45'40,86"
13	54°10'46,65"	56°45'35,41"	54°10'46,57"	56°45'35,41"
14	54°10'47,69"	56°45'34,76"	54°10'47,61"	56°45'34,76"
15	54°10'50,95"	56°45'33,24"	54°10'50,87"	56°45'33,24"
16	54°10'52,36"	56°45'32,86"	54°10'52,28"	56°45'32,86"
17	54°10'55,84"	56°45'32,59"	54°10'55,76"	56°45'32,59"
18	54°10'56,46"	56°45'32,59"	54°10'56,38"	56°45'32,59"
19	54°11'32,35"	56°45'35,61"	54°11'32,26"	56°45'35,61"

20	54°11'36,44"	56°45'33,73"	54°11'36,36"	56°45'33,73"
21	54°11'36,29"	56°45'35,83"	54°11'36,21"	56°45'35,83"
22	54°11'35,77"	56°45'37,7"	54°11'35,69"	56°45'37,7"
23	54°11'35,16"	56°45'38,65"	54°11'35,08"	56°45'38,65"
24	54°11'34,14"	56°45'39,31"	54°11'34,06"	56°45'39,31"
25	54°11'34,14"	56°45'40,22"	54°11'34,06"	56°45'40,22"
26	54°11'35,92"	56°45'39,88"	54°11'35,83"	56°45'39,88"
27	54°11'36,8"	56°45'40,18"	54°11'36,72"	56°45'40,18"
28	54°11'37,57"	56°45'41,12"	54°11'37,49"	56°45'41,12"
29	54°11'37,59"	56°45'44,93"	54°11'37,51"	56°45'44,93"
30	54°11'36,58"	56°45'44,63"	54°11'36,5"	56°45'44,63"
31	54°11'36,41"	56°45'45,55"	54°11'36,33"	56°45'45,55"
32	54°11'36,93"	56°45'46,42"	54°11'36,85"	56°45'46,42"
33	54°11'38,5"	56°45'46,7"	54°11'38,41"	56°45'46,7"
34	54°11'38,18"	56°45'50,02"	54°11'38,1"	56°45'50,02"
35	54°11'36,74"	56°45'57,63"	54°11'36,66"	56°45'57,63"
36	54°11'49,95"	56°46'28,25"	54°11'49,86"	56°46'28,25"
37	54°11'53,84"	56°46'34,65"	54°11'53,76"	56°46'34,65"
38	54°12'2,94"	56°46'50,48"	54°12'2,86"	56°46'50,48"
39	54°12'4,42"	56°47'9,39"	54°12'4,33"	56°47'9,39"
40	54°12'29,52"	56°47'27,14"	54°12'29,44"	56°47'27,14"
41	54°12'35,23"	56°47'27,07"	54°12'35,14"	56°47'27,07"
42	54°12'39,33"	56°47'25,01"	54°12'39,25"	56°47'25,01"
43	54°12'45,42"	56°47'22,31"	54°12'45,34"	56°47'22,31"
44	54°12'51,07"	56°47'19,78"	54°12'50,99"	56°47'19,78"
45	54°12'47,46"	56°47'3,83"	54°12'47,38"	56°47'3,83"
46	54°12'46,32"	56°47'0,01"	54°12'46,24"	56°47'0,01"
47	54°12'56,13"	56°46'56,28"	54°12'56,04"	56°46'56,28"
48	54°13'41,37"	56°46'39,84"	54°13'41,29"	56°46'39,84"

49	54°13'46,61"	56°46'52,39"	54°13'46,53"	56°46'52,39"
50	54°13'46,74"	56°46'53,3"	54°13'46,66"	56°46'53,3"
51	54°13'52,26"	56°47'0,17"	54°13'52,17"	56°47'0,17"
52	54°13'57,27"	56°47'4,78"	54°13'57,19"	56°47'4,78"
53	54°13'25,45"	56°48'56,21"	54°13'25,37"	56°48'56,21"
54	54°13'2"	56°50'25,87"	54°13'1,92"	56°50'25,87"
55	54°12'59,75"	56°50'36,04"	54°12'59,67"	56°50'36,04"
56	54°13'9,32"	56°50'48,79"	54°13'9,24"	56°50'48,79"
57	54°12'57,61"	56°52'4,83"	54°12'57,53"	56°52'4,83"
58	54°12'40,37"	56°53'59,89"	54°12'40,29"	56°53'59,89"
59	54°12'32,51"	56°55'46,39"	54°12'32,43"	56°55'46,39"
60	54°12'20"	56°57'37,45"	54°12'19,91"	56°57'37,45"
61	54°12'18,96"	56°57'38,34"	54°12'18,88"	56°57'38,34"
62	54°12'4,72"	56°59'15,48"	54°12'4,64"	56°59'15,48"
63	54°11'59,52"	57°1'11,27"	54°11'59,43"	57°1'11,27"
64	54°13'14,09"	57°1'41,26"	54°13'14,01"	57°1'41,26"
65	54°13'13,84"	57°2'19,08"	54°13'13,76"	57°2'19,08"
66	54°13'15,09"	57°3'36,99"	54°13'15,01"	57°3'36,99"
67	54°13'15,33"	57°4'2,25"	54°13'15,25"	57°4'2,25"
68	54°13'13,9"	57°4'45,79"	54°13'13,82"	57°4'45,79"
69	54°13'12,8"	57°5'19,87"	54°13'12,71"	57°5'19,87"
70	54°11'35,57"	57°4'38,38"	54°11'35,49"	57°4'38,38"
71	54°11'24,78"	57°6'23,32"	54°11'24,7"	57°6'23,32"
72	54°9'16,63"	57°5'40,07"	54°9'16,54"	57°5'40,07"
73	54°9'11,96"	57°6'20,16"	54°9'11,88"	57°6'20,16"
74	54°9'9,91"	57°6'19,69"	54°9'9,82"	57°6'19,69"
75	54°8'40,58"	57°5'58,27"	54°8'40,5"	57°5'58,27"
76	54°8'8,26"	57°5'44,94"	54°8'8,18"	57°5'44,94"
77	54°7'39,37"	57°5'28,09"	54°7'39,29"	57°5'28,09"

78	54°6'53,41"	57°6'10,73"	54°6'53,33"	57°6'10,73"
79	54°6'56,74"	57°6'20,51"	54°6'56,65"	57°6'20,51"
80	54°6'51,54"	57°6'25,36"	54°6'51,45"	57°6'25,36"
81	54°6'48,33"	57°6'28,16"	54°6'48,25"	57°6'28,16"
82	54°6'33,37"	57°6'41,1"	54°6'33,29"	57°6'41,1"
83	54°6'31,31"	57°6'42,19"	54°6'31,23"	57°6'42,19"
84	54°6'29,16"	57°6'42,08"	54°6'29,08"	57°6'42,08"
85	54°6'27,15"	57°6'40,76"	54°6'27,07"	57°6'40,76"
86	54°6'25,34"	57°6'38,94"	54°6'25,25"	57°6'38,94"
87	54°6'24,55"	57°6'38,38"	54°6'24,46"	57°6'38,38"
88	54°6'24,46"	57°6'38,32"	54°6'24,38"	57°6'38,32"
89	54°6'20,33"	57°6'35,29"	54°6'20,24"	57°6'35,29"
90	54°6'18,38"	57°6'33,07"	54°6'18,3"	57°6'33,07"
91	54°6'16,19"	57°6'29,45"	54°6'16,1"	57°6'29,45"
92	54°6'15,71"	57°6'28,32"	54°6'15,63"	57°6'28,32"
93	54°6'14,83"	57°6'32,44"	54°6'14,75"	57°6'32,44"
94	54°6'13,87"	57°6'35,4"	54°6'13,79"	57°6'35,4"
95	54°6'12,43"	57°6'37,73"	54°6'12,35"	57°6'37,73"
96	54°6'11,49"	57°6'38,84"	54°6'11,41"	57°6'38,84"
97	54°6'9,87"	57°6'40,22"	54°6'9,79"	57°6'40,22"
98	54°6'8,09"	57°6'40,78"	54°6'8"	57°6'40,78"
99	54°6'7,26"	57°6'40,84"	54°6'7,18"	57°6'40,84"
100	54°6'6,97"	57°6'41,29"	54°6'6,88"	57°6'41,29"
101	54°6'6,12"	57°6'42,39"	54°6'6,04"	57°6'42,39"
102	54°6'3,32"	57°6'45,44"	54°6'3,24"	57°6'45,44"
103	54°6'2,99"	57°6'46,52"	54°6'2,91"	57°6'46,52"
104	54°6'2,25"	57°6'48,44"	54°6'2,17"	57°6'48,44"
105	54°6'0,42"	57°6'52,25"	54°6'0,34"	57°6'52,25"
106	54°5'57,76"	57°6'59,28"	54°5'57,68"	57°6'59,28"

107	54°5'56,6"	57°7'1,58"	54°5'56,51"	57°7'1,58"
108	54°5'55,11"	57°7'3,26"	54°5'55,02"	57°7'3,26"
109	54°5'38,92"	57°7'16,38"	54°5'38,84"	57°7'16,38"
110	54°5'23,83"	57°7'28,83"	54°5'23,75"	57°7'28,83"
111	54°4'42,17"	57°8'3,76"	54°4'42,09"	57°8'3,76"
112	54°4'40,42"	57°8'4,73"	54°4'40,34"	57°8'4,73"
113	54°4'38,57"	57°8'4,82"	54°4'38,49"	57°8'4,82"
114	54°4'25,97"	57°8'2,35"	54°4'25,89"	57°8'2,35"
115	54°4'25,81"	57°8'4,29"	54°4'25,72"	57°8'4,29"
116	54°4'25,13"	57°8'7,87"	54°4'25,04"	57°8'7,87"
117	54°4'23,77"	57°8'10,85"	54°4'23,69"	57°8'10,85"
118	54°4'21,91"	57°8'12,88"	54°4'21,83"	57°8'12,88"
119	54°4'19,76"	57°8'13,72"	54°4'19,67"	57°8'13,72"
120	54°4'14,71"	57°8'14,19"	54°4'14,63"	57°8'14,19"
121	54°4'13,97"	57°8'3,26"	54°4'13,88"	57°8'3,26"
122	54°2'38,91"	57°8'13"	54°2'38,83"	57°8'13"
123	54°2'34,29"	57°8'11,99"	54°2'34,2"	57°8'11,99"
124	54°2'24,89"	57°8'9,95"	54°2'24,81"	57°8'9,95"
125	54°2'24,05"	57°8'20,87"	54°2'23,96"	57°8'20,87"
126	54°2'18,44"	57°8'19,63"	54°2'18,36"	57°8'19,63"
127	54°1'36,54"	57°8'12,41"	54°1'36,45"	57°8'12,41"
128	54°1'36,44"	57°8'12,39"	54°1'36,36"	57°8'12,39"
129	54°1'24,04"	57°8'9,95"	54°1'23,96"	57°8'9,95"
130	54°1'22,17"	57°8'9,08"	54°1'22,09"	57°8'9,08"
131	54°1'20,54"	57°8'7,31"	54°1'20,45"	57°8'7,31"
132	54°1'19,28"	57°8'4,81"	54°1'19,2"	57°8'4,81"
133	54°1'18,63"	57°8'3,01"	54°1'18,55"	57°8'3,01"
134	54°1'18,62"	57°8'3,01"	54°1'18,54"	57°8'3,01"
135	54°1'17,93"	57°8'2,33"	54°1'17,85"	57°8'2,33"

136	54°1'17,2"	57°8'2,41"	54°1'17,12"	57°8'2,41"
137	54°1'16,55"	57°8'2,17"	54°1'16,47"	57°8'2,17"
138	54°1'13,81"	57°8'3,91"	54°1'13,73"	57°8'3,91"
139	54°1'13,56"	57°8'4,07"	54°1'13,48"	57°8'4,07"
140	54°1'12,55"	57°8'4,63"	54°1'12,47"	57°8'4,63"
141	54°1'12,32"	57°8'4,75"	54°1'12,23"	57°8'4,75"
142	54°0'33,5"	57°8'23,66"	54°0'33,42"	57°8'23,66"
143	54°0'31,5"	57°8'24,08"	54°0'31,41"	57°8'24,08"
144	54°0'29,51"	57°8'23,42"	54°0'29,43"	57°8'23,42"
145	54°0'27,74"	57°8'21,76"	54°0'27,66"	57°8'21,76"
146	54°0'6,7"	57°7'53,92"	54°0'6,61"	57°7'53,92"
147	54°0'3,6"	57°7'51,27"	54°0'3,51"	57°7'51,27"
148	53°59'35,85"	57°7'51,09"	53°59'35,76"	57°7'51,09"
149	53°58'59,35"	57°7'54,27"	53°58'59,26"	57°7'54,27"
150	53°58'10,72"	57°8'35,57"	53°58'10,64"	57°8'35,57"
151	53°58'3,99"	57°8'40,2"	53°58'3,91"	57°8'40,2"
152	53°58'1,44"	57°8'30,12"	53°58'1,35"	57°8'30,12"
153	53°57'30,55"	57°8'51,24"	53°57'30,47"	57°8'51,24"
154	53°57'18,87"	57°8'26,27"	53°57'18,78"	57°8'26,27"
155	53°56'46,96"	57°8'37,75"	53°56'46,88"	57°8'37,75"
156	53°56'15,11"	57°8'49,44"	53°56'15,03"	57°8'49,44"
157	53°55'56,38"	57°8'56,02"	53°55'56,3"	57°8'56,02"
158	53°55'47,14"	57°9'0,48"	53°55'47,06"	57°9'0,48"
159	53°54'30,06"	57°9'23,3"	53°54'29,97"	57°9'23,3"
160	53°54'13,79"	57°9'27,94"	53°54'13,71"	57°9'27,94"
161	53°53'37,4"	57°9'33,02"	53°53'37,32"	57°9'33,02"
162	53°53'13,63"	57°9'34,93"	53°53'13,55"	57°9'34,93"
163	53°52'51,8"	57°9'36,47"	53°52'51,72"	57°9'36,47"
164	53°52'13,83"	57°9'39,35"	53°52'13,75"	57°9'39,35"

165	53°51'35,55"	57°9'42,13"	53°51'35,47"	57°9'42,13"
166	53°51'35,56"	57°9'53,15"	53°51'35,48"	57°9'53,15"
167	53°51'30,04"	57°9'53,37"	53°51'29,95"	57°9'53,37"
168	53°51'12,82"	57°10'1,48"	53°51'12,74"	57°10'1,48"
169	53°51'12,27"	57°10'1,69"	53°51'12,19"	57°10'1,69"
170	53°51'10,18"	57°10'2,36"	53°51'10,09"	57°10'2,36"
171	53°51'6,14"	57°10'3,7"	53°51'6,06"	57°10'3,7"
172	53°50'53,02"	57°10'9,01"	53°50'52,93"	57°10'9,01"
173	53°50'50,77"	57°10'9,92"	53°50'50,69"	57°10'9,92"
174	53°50'48,35"	57°10'11,42"	53°50'48,26"	57°10'11,42"
175	53°50'47,92"	57°10'11,65"	53°50'47,84"	57°10'11,65"
176	53°50'46,73"	57°10'12,24"	53°50'46,64"	57°10'12,24"
177	53°50'44,91"	57°10'12,67"	53°50'44,83"	57°10'12,67"
178	53°50'40,45"	57°10'12,65"	53°50'40,37"	57°10'12,65"
179	53°50'38,54"	57°10'12,15"	53°50'38,45"	57°10'12,15"
180	53°50'35,07"	57°10'10,32"	53°50'34,99"	57°10'10,32"
181	53°50'31,18"	57°10'10,04"	53°50'31,09"	57°10'10,04"
182	53°50'29,87"	57°10'10,9"	53°50'29,78"	57°10'10,9"
183	53°50'27,83"	57°10'11,1"	53°50'27,75"	57°10'11,1"
184	53°50'25,86"	57°10'10,21"	53°50'25,78"	57°10'10,21"
185	53°50'24,15"	57°10'8,33"	53°50'24,07"	57°10'8,33"
186	53°50'22,88"	57°10'5,65"	53°50'22,79"	57°10'5,65"
187	53°50'22,4"	57°10'4,24"	53°50'22,32"	57°10'4,24"
188	53°50'21,14"	57°10'1,53"	53°50'21,06"	57°10'1,53"
189	53°50'20,59"	57°10'0,15"	53°50'20,5"	57°10'0,15"
190	53°50'19,64"	57°9'57,31"	53°50'19,56"	57°9'57,31"
191	53°50'19,41"	57°9'56,58"	53°50'19,33"	57°9'56,58"
192	53°50'18,45"	57°9'53,12"	53°50'18,37"	57°9'53,12"
193	53°50'18,23"	57°9'52,81"	53°50'18,14"	57°9'52,81"

194	53°50'17,3"	57°9'51,15"	53°50'17,22"	57°9'51,15"
195	53°50'16,83"	57°9'50,21"	53°50'16,75"	57°9'50,21"
196	53°50'15,64"	57°9'47,51"	53°50'15,56"	57°9'47,51"
197	53°50'15,02"	57°9'45,8"	53°50'14,93"	57°9'45,8"
198	53°50'13,73"	57°9'41,38"	53°50'13,64"	57°9'41,38"
199	53°50'13,59"	57°9'40,96"	53°50'13,51"	57°9'40,96"
200	53°50'13,37"	57°9'40,64"	53°50'13,29"	57°9'40,64"
201	53°50'11,31"	57°9'37,22"	53°50'11,22"	57°9'37,22"
202	53°50'10,29"	57°9'35,04"	53°50'10,21"	57°9'35,04"
203	53°50'9,25"	57°9'32,11"	53°50'9,17"	57°9'32,11"
204	53°50'8,59"	57°9'29,58"	53°50'8,51"	57°9'29,58"
205	53°50'8,35"	57°9'28,21"	53°50'8,27"	57°9'28,21"
206	53°50'7,98"	57°9'26,93"	53°50'7,9"	57°9'26,93"
207	53°50'7,85"	57°9'26,67"	53°50'7,76"	57°9'26,67"
208	53°50'7,12"	57°9'24,93"	53°50'7,04"	57°9'24,93"
209	53°50'6,22"	57°9'22,27"	53°50'6,13"	57°9'22,27"
210	53°50'5,51"	57°9'19,21"	53°50'5,43"	57°9'19,21"
211	53°50'5,2"	57°9'16,8"	53°50'5,11"	57°9'16,8"
212	53°50'5,11"	57°9'12,83"	53°50'5,03"	57°9'12,83"
213	53°50'5,87"	57°9'9,06"	53°50'5,79"	57°9'9,06"
214	53°50'6,6"	57°9'6,9"	53°50'6,51"	57°9'6,9"
215	53°50'6,92"	57°9'6,03"	53°50'6,84"	57°9'6,03"
216	53°50'11,21"	57°8'55,57"	53°50'11,13"	57°8'55,57"
217	53°50'11,72"	57°8'54,47"	53°50'11,64"	57°8'54,47"
218	53°50'15,29"	57°8'47,79"	53°50'15,21"	57°8'47,79"
219	53°50'18,07"	57°8'42,05"	53°50'17,99"	57°8'42,05"
220	53°50'19,19"	57°8'40,23"	53°50'19,11"	57°8'40,23"
221	53°50'21,38"	57°8'37,45"	53°50'21,3"	57°8'37,45"
222	53°50'22,93"	57°8'35,99"	53°50'22,84"	57°8'35,99"

223	53°50'26,76"	57°8'33,47"	53°50'26,68"	57°8'33,47"
224	53°50'29,21"	57°8'31,29"	53°50'29,13"	57°8'31,29"
225	53°50'31,13"	57°8'30,19"	53°50'31,04"	57°8'30,19"
226	53°50'32,7"	57°8'29,73"	53°50'32,62"	57°8'29,73"
227	53°50'33,35"	57°8'29,59"	53°50'33,27"	57°8'29,59"
228	53°50'36,67"	57°8'29,2"	53°50'36,59"	57°8'29,2"
229	53°50'37,94"	57°8'29,26"	53°50'37,86"	57°8'29,26"
230	53°50'42,42"	57°8'30,23"	53°50'42,34"	57°8'30,23"
231	53°50'43,35"	57°8'30,54"	53°50'43,26"	57°8'30,54"
232	53°50'46,12"	57°8'31,86"	53°50'46,04"	57°8'31,86"
233	53°50'46,38"	57°8'31,99"	53°50'46,29"	57°8'31,99"
234	53°50'49,07"	57°8'33,47"	53°50'48,98"	57°8'33,47"
235	53°50'51,06"	57°8'33,99"	53°50'50,97"	57°8'33,99"
236	53°50'52,24"	57°8'33,64"	53°50'52,15"	57°8'33,64"
237	53°50'53,92"	57°8'32,31"	53°50'53,84"	57°8'32,31"
238	53°50'55,33"	57°8'30,79"	53°50'55,25"	57°8'30,79"
239	53°50'55,81"	57°8'30,17"	53°50'55,72"	57°8'30,17"
240	53°50'56,51"	57°8'28,06"	53°50'56,43"	57°8'28,06"
241	53°50'57,66"	57°8'24,63"	53°50'57,57"	57°8'24,63"
242	53°50'57,83"	57°8'24,15"	53°50'57,74"	57°8'24,15"
243	53°50'59,13"	57°8'20,66"	53°50'59,05"	57°8'20,66"
244	53°50'59,64"	57°8'17,45"	53°50'59,56"	57°8'17,45"
245	53°50'59,81"	57°8'15,57"	53°50'59,73"	57°8'15,57"
246	53°50'59,66"	57°8'15,61"	53°50'59,57"	57°8'15,61"
247	53°50'57,47"	57°8'15,93"	53°50'57,39"	57°8'15,93"
248	53°50'54,83"	57°8'15,38"	53°50'54,75"	57°8'15,38"
249	53°50'52,85"	57°8'14,24"	53°50'52,77"	57°8'14,24"
250	53°50'51,8"	57°8'14,28"	53°50'51,71"	57°8'14,28"
251	53°50'47,67"	57°8'15,2"	53°50'47,59"	57°8'15,2"

252	53°50'44,63"	57°8'16,11"	53°50'44,54"	57°8'16,11"
253	53°50'42,41"	57°8'16,85"	53°50'42,33"	57°8'16,85"
254	53°50'35,61"	57°8'19,23"	53°50'35,53"	57°8'19,23"
255	53°50'33,7"	57°8'20,15"	53°50'33,62"	57°8'20,15"
256	53°50'33,01"	57°8'20,42"	53°50'32,92"	57°8'20,42"
257	53°50'30,4"	57°8'21,17"	53°50'30,31"	57°8'21,17"
258	53°50'28,68"	57°8'21,27"	53°50'28,6"	57°8'21,27"
259	53°50'27,45"	57°8'21,07"	53°50'27,36"	57°8'21,07"
260	53°50'25,66"	57°8'20,33"	53°50'25,58"	57°8'20,33"
261	53°50'23,14"	57°8'18,61"	53°50'23,06"	57°8'18,61"
262	53°50'22,52"	57°8'18,13"	53°50'22,44"	57°8'18,13"
263	53°50'21,19"	57°8'16,93"	53°50'21,1"	57°8'16,93"
264	53°50'20,18"	57°8'15,81"	53°50'20,1"	57°8'15,81"
265	53°50'17,52"	57°8'12,21"	53°50'17,43"	57°8'12,21"
266	53°50'16,9"	57°8'11,26"	53°50'16,81"	57°8'11,26"
267	53°50'14,64"	57°8'7,3"	53°50'14,56"	57°8'7,3"
268	53°50'13,88"	57°8'5,68"	53°50'13,79"	57°8'5,68"
269	53°50'11,97"	57°8'0,72"	53°50'11,89"	57°8'0,72"
270	53°50'11,73"	57°8'0,05"	53°50'11,65"	57°8'0,05"
271	53°50'10,48"	57°7'56,21"	53°50'10,39"	57°7'56,21"
272	53°50'10,1"	57°7'54,83"	53°50'10,01"	57°7'54,83"
273	53°50'8,91"	57°7'49,57"	53°50'8,82"	57°7'49,57"
274	53°50'8,77"	57°7'48,87"	53°50'8,68"	57°7'48,87"
275	53°50'7,68"	57°7'42,88"	53°50'7,6"	57°7'42,88"
276	53°50'6,84"	57°7'40,17"	53°50'6,76"	57°7'40,17"
277	53°50'6,55"	57°7'40,86"	53°50'6,46"	57°7'40,86"
278	53°50'5,64"	57°7'42,97"	53°50'5,55"	57°7'42,97"
279	53°50'5,05"	57°7'44,98"	53°50'4,96"	57°7'44,98"
280	53°50'4,45"	57°7'48,04"	53°50'4,37"	57°7'48,04"

281	53°50'3,76"	57°7'50,5"	53°50'3,67"	57°7'50,5"
282	53°50'3,13"	57°7'52,17"	53°50'3,04"	57°7'52,17"
283	53°50'2,51"	57°7'53,55"	53°50'2,43"	57°7'53,55"
284	53°50'1,82"	57°7'54,87"	53°50'1,73"	57°7'54,87"
285	53°50'1,22"	57°7'55,87"	53°50'1,13"	57°7'55,87"
286	53°50'0,33"	57°7'57,17"	53°50'0,25"	57°7'57,17"
287	53°49'57,72"	57°7'59,49"	53°49'57,63"	57°7'59,49"
288	53°49'56,59"	57°7'59,98"	53°49'56,5"	57°7'59,98"
289	53°49'56,35"	57°8'0,08"	53°49'56,26"	57°8'0,08"
290	53°49'55,36"	57°8'0,45"	53°49'55,27"	57°8'0,45"
291	53°49'54,82"	57°8'0,61"	53°49'54,74"	57°8'0,61"
292	53°49'54,28"	57°8'0,73"	53°49'54,2"	57°8'0,73"
293	53°49'54,1"	57°8'0,8"	53°49'54,02"	57°8'0,8"
294	53°49'52,43"	57°8'1,08"	53°49'52,35"	57°8'1,08"
295	53°49'50,77"	57°8'0,63"	53°49'50,68"	57°8'0,63"
296	53°49'49,56"	57°8'0,01"	53°49'49,48"	57°8'0,01"
297	53°49'47,96"	57°7'58,78"	53°49'47,88"	57°7'58,78"
298	53°49'46,62"	57°7'56,87"	53°49'46,54"	57°7'56,87"
299	53°49'46,14"	57°7'55,97"	53°49'46,05"	57°7'55,97"
300	53°49'45,41"	57°7'54,63"	53°49'45,33"	57°7'54,63"
301	53°49'44,39"	57°7'52,11"	53°49'44,3"	57°7'52,11"
302	53°49'43,41"	57°7'48,81"	53°49'43,33"	57°7'48,81"
303	53°49'42,88"	57°7'46,23"	53°49'42,8"	57°7'46,23"
304	53°49'42,74"	57°7'43,52"	53°49'42,66"	57°7'43,52"
305	53°49'42,77"	57°7'42,32"	53°49'42,68"	57°7'42,32"
306	53°49'42,79"	57°7'41,69"	53°49'42,71"	57°7'41,69"
307	53°49'42,99"	57°7'38,26"	53°49'42,91"	57°7'38,26"
308	53°49'43,19"	57°7'36,42"	53°49'43,11"	57°7'36,42"
309	53°49'44,03"	57°7'31,25"	53°49'43,95"	57°7'31,25"

310	53°49'44,25"	57°7'30,15"	53°49'44,16"	57°7'30,15"
311	53°49'45,47"	57°7'24,87"	53°49'45,39"	57°7'24,87"
312	53°49'45,6"	57°7'24,37"	53°49'45,52"	57°7'24,37"
313	53°49'44,79"	57°7'24,19"	53°49'44,71"	57°7'24,19"
314	53°49'43,79"	57°7'23,84"	53°49'43,71"	57°7'23,84"
315	53°49'41,74"	57°7'22,82"	53°49'41,66"	57°7'22,82"
316	53°49'40,75"	57°7'22,42"	53°49'40,67"	57°7'22,42"
317	53°49'40,52"	57°7'22,31"	53°49'40,43"	57°7'22,31"
318	53°49'39,76"	57°7'21,95"	53°49'39,67"	57°7'21,95"
319	53°49'38,12"	57°7'20,74"	53°49'38,04"	57°7'20,74"
320	53°49'37,54"	57°7'20,13"	53°49'37,46"	57°7'20,13"
321	53°49'36"	57°7'17,9"	53°49'35,92"	57°7'17,9"
322	53°49'34,79"	57°7'15,49"	53°49'34,71"	57°7'15,49"
323	53°49'34,18"	57°7'14,04"	53°49'34,09"	57°7'14,04"
324	53°49'33,42"	57°7'11,93"	53°49'33,34"	57°7'11,93"
325	53°49'32,98"	57°7'10,41"	53°49'32,89"	57°7'10,41"
326	53°49'32,43"	57°7'8,14"	53°49'32,35"	57°7'8,14"
327	53°49'32"	57°7'5,33"	53°49'31,92"	57°7'5,33"
328	53°49'31,56"	57°6'59,14"	53°49'31,48"	57°6'59,14"
329	53°49'31,53"	57°6'57,19"	53°49'31,45"	57°6'57,19"
330	53°49'31,71"	57°6'52,16"	53°49'31,62"	57°6'52,16"
331	53°49'31,86"	57°6'50,37"	53°49'31,77"	57°6'50,37"
332	53°49'32,62"	57°6'44,71"	53°49'32,54"	57°6'44,71"
333	53°49'33,32"	57°6'41,68"	53°49'33,24"	57°6'41,68"
334	53°49'34,84"	57°6'37,23"	53°49'34,76"	57°6'37,23"
335	53°49'35,78"	57°6'35,12"	53°49'35,69"	57°6'35,12"
336	53°49'37,29"	57°6'32,46"	53°49'37,2"	57°6'32,46"
337	53°49'39,2"	57°6'30,14"	53°49'39,11"	57°6'30,14"
338	53°49'40,62"	57°6'29,01"	53°49'40,53"	57°6'29,01"

339	53°49'41,21"	57°6'27,6"	53°49'41,13"	57°6'27,6"
340	53°49'42,45"	57°6'23,66"	53°49'42,36"	57°6'23,66"
341	53°49'44,38"	57°6'19,91"	53°49'44,29"	57°6'19,91"
342	53°49'44,96"	57°6'19,2"	53°49'44,87"	57°6'19,2"
343	53°49'44,63"	57°6'17,72"	53°49'44,55"	57°6'17,72"
344	53°49'44,22"	57°6'13,95"	53°49'44,14"	57°6'13,95"
345	53°49'44,21"	57°6'8,02"	53°49'44,12"	57°6'8,02"
346	53°49'44,3"	57°6'6,07"	53°49'44,22"	57°6'6,07"
347	53°49'44,78"	57°6'1,51"	53°49'44,7"	57°6'1,51"
348	53°49'45,52"	57°5'58,02"	53°49'45,44"	57°5'58,02"
349	53°49'47,02"	57°5'53,54"	53°49'46,94"	57°5'53,54"
350	53°49'47,77"	57°5'51,75"	53°49'47,69"	57°5'51,75"
351	53°49'49,63"	57°5'48,14"	53°49'49,55"	57°5'48,14"
352	53°49'50,41"	57°5'46,86"	53°49'50,32"	57°5'46,86"
353	53°49'52,83"	57°5'43,51"	53°49'52,74"	57°5'43,51"
354	53°49'54,54"	57°5'41,8"	53°49'54,46"	57°5'41,8"
355	53°49'57,35"	57°5'39,91"	53°49'57,27"	57°5'39,91"
356	53°49'58,42"	57°5'39,37"	53°49'58,34"	57°5'39,37"
357	53°50'1,74"	57°5'38,2"	53°50'1,65"	57°5'38,2"
358	53°50'3,06"	57°5'37,97"	53°50'2,98"	57°5'37,97"
359	53°50'4,24"	57°5'37,98"	53°50'4,16"	57°5'37,98"
360	53°50'5,61"	57°5'38,23"	53°50'5,52"	57°5'38,23"
361	53°50'7,21"	57°5'38,82"	53°50'7,13"	57°5'38,82"
362	53°50'9,19"	57°5'40,15"	53°50'9,11"	57°5'40,15"
363	53°50'12,85"	57°5'43,91"	53°50'12,77"	57°5'43,91"
364	53°50'13,07"	57°5'44,14"	53°50'12,98"	57°5'44,14"
365	53°50'16,47"	57°5'47,95"	53°50'16,39"	57°5'47,95"
366	53°50'18,5"	57°5'50,16"	53°50'18,41"	57°5'50,16"
367	53°50'18,3"	57°5'42,88"	53°50'18,22"	57°5'42,88"

368	53°50'18,47"	57°5'39,87"	53°50'18,39"	57°5'39,87"
369	53°50'19,51"	57°5'32,51"	53°50'19,42"	57°5'32,51"
370	53°50'19,88"	57°5'30,64"	53°50'19,79"	57°5'30,64"
371	53°50'21,63"	57°5'23,88"	53°50'21,55"	57°5'23,88"
372	53°50'22,66"	57°5'17,85"	53°50'22,58"	57°5'17,85"
373	53°50'22,75"	57°5'17,38"	53°50'22,66"	57°5'17,38"
374	53°50'24,06"	57°5'10,8"	53°50'23,97"	57°5'10,8"
375	53°50'24,75"	57°5'6,13"	53°50'24,67"	57°5'6,13"
376	53°50'25,78"	57°4'58,54"	53°50'25,7"	57°4'58,54"
377	53°50'26,4"	57°4'55,77"	53°50'26,32"	57°4'55,77"
378	53°50'27,7"	57°4'51,72"	53°50'27,62"	57°4'51,72"
379	53°50'27,81"	57°4'51,4"	53°50'27,73"	57°4'51,4"
380	53°50'28,12"	57°4'50,51"	53°50'28,04"	57°4'50,51"
381	53°50'26,91"	57°4'45,71"	53°50'26,82"	57°4'45,71"
382	53°50'25,32"	57°4'39,72"	53°50'25,23"	57°4'39,72"
383	53°50'24,96"	57°4'38"	53°50'24,88"	57°4'38"
384	53°50'24,34"	57°4'34"	53°50'24,26"	57°4'34"
385	53°50'24,18"	57°4'29,92"	53°50'24,1"	57°4'29,92"
386	53°50'24,43"	57°4'26,48"	53°50'24,35"	57°4'26,48"
387	53°50'24,63"	57°4'24,79"	53°50'24,55"	57°4'24,79"
388	53°50'24,89"	57°4'23,27"	53°50'24,81"	57°4'23,27"
389	53°50'25,21"	57°4'21,79"	53°50'25,13"	57°4'21,79"
390	53°50'25,51"	57°4'20,68"	53°50'25,43"	57°4'20,68"
391	53°50'24,3"	57°4'18,67"	53°50'24,21"	57°4'18,67"
392	53°50'23,76"	57°4'17,67"	53°50'23,68"	57°4'17,67"
393	53°50'21,6"	57°4'13,08"	53°50'21,52"	57°4'13,08"
394	53°50'16,74"	57°4'3,45"	53°50'16,66"	57°4'3,45"
395	53°50'10,71"	57°3'53,84"	53°50'10,63"	57°3'53,84"
396	53°50'10,21"	57°3'52,94"	53°50'10,12"	57°3'52,94"

397	53°50'7,44"	57°3'47,4"	53°50'7,36"	57°3'47,4"
398	53°50'6,42"	57°3'44,6"	53°50'6,34"	57°3'44,6"
399	53°50'5,04"	57°3'39,06"	53°50'4,96"	57°3'39,06"
400	53°50'4,58"	57°3'36,17"	53°50'4,5"	57°3'36,17"
401	53°50'4,6"	57°3'33,18"	53°50'4,52"	57°3'33,18"
402	53°50'4,98"	57°3'28,92"	53°50'4,9"	57°3'28,92"
403	53°50'5,64"	57°3'25,5"	53°50'5,56"	57°3'25,5"
404	53°50'6,92"	57°3'22,63"	53°50'6,83"	57°3'22,63"
405	53°50'8,99"	57°3'19,29"	53°50'8,91"	57°3'19,29"
406	53°50'9,03"	57°3'19,17"	53°50'8,95"	57°3'19,17"
407	53°50'7,61"	57°3'17,04"	53°50'7,52"	57°3'17,04"
408	53°50'6,82"	57°3'15,63"	53°50'6,74"	57°3'15,63"
409	53°50'4,23"	57°3'10,11"	53°50'4,15"	57°3'10,11"
410	53°50'3,34"	57°3'8,7"	53°50'3,25"	57°3'8,7"
411	53°50'2"	57°3'7,36"	53°50'1,92"	57°3'7,36"
412	53°50'1,37"	57°3'6,63"	53°50'1,29"	57°3'6,63"
413	53°49'60"	57°3'4,85"	53°49'59,91"	57°3'4,85"
414	53°49'59,89"	57°3'4,71"	53°49'59,81"	57°3'4,71"
415	53°49'59,51"	57°3'4,19"	53°49'59,42"	57°3'4,19"
416	53°49'58,4"	57°3'2,27"	53°49'58,32"	57°3'2,27"
417	53°49'57,6"	57°2'59,96"	53°49'57,52"	57°2'59,96"
418	53°49'57,06"	57°2'57,83"	53°49'56,98"	57°2'57,83"
419	53°49'55,61"	57°2'53,59"	53°49'55,53"	57°2'53,59"
420	53°49'54,93"	57°2'52,19"	53°49'54,84"	57°2'52,19"
421	53°49'54,83"	57°2'52,13"	53°49'54,75"	57°2'52,13"
422	53°49'53,2"	57°2'51,65"	53°49'53,11"	57°2'51,65"
423	53°49'51,52"	57°2'50,75"	53°49'51,43"	57°2'50,75"
424	53°49'48,13"	57°2'48,02"	53°49'48,04"	57°2'48,02"
425	53°49'45,17"	57°2'46,7"	53°49'45,09"	57°2'46,7"

426	53°49'44,22"	57°2'46,14"	53°49'44,14"	57°2'46,14"
427	53°49'42,26"	57°2'44,69"	53°49'42,17"	57°2'44,69"
428	53°49'41,77"	57°2'44,29"	53°49'41,69"	57°2'44,29"
429	53°49'40,04"	57°2'42,7"	53°49'39,96"	57°2'42,7"
430	53°49'39,73"	57°2'42,39"	53°49'39,64"	57°2'42,39"
431	53°49'37,96"	57°2'40,55"	53°49'37,87"	57°2'40,55"
432	53°49'37,33"	57°2'39,81"	53°49'37,25"	57°2'39,81"
433	53°49'35,05"	57°2'36,75"	53°49'34,96"	57°2'36,75"
434	53°49'33,87"	57°2'34,68"	53°49'33,78"	57°2'34,68"
435	53°49'33,1"	57°2'32,92"	53°49'33,01"	57°2'32,92"
436	53°49'32,86"	57°2'32,34"	53°49'32,78"	57°2'32,34"
437	53°49'31,83"	57°2'29,65"	53°49'31,75"	57°2'29,65"
438	53°49'31,38"	57°2'28,25"	53°49'31,3"	57°2'28,25"
439	53°49'30,8"	57°2'26,1"	53°49'30,72"	57°2'26,1"
440	53°49'30,41"	57°2'24,19"	53°49'30,33"	57°2'24,19"
441	53°49'30,09"	57°2'21,99"	53°49'30,01"	57°2'21,99"
442	53°49'29,91"	57°2'19,9"	53°49'29,83"	57°2'19,9"
443	53°49'29,82"	57°2'16,76"	53°49'29,74"	57°2'16,76"
444	53°49'29,88"	57°2'14,68"	53°49'29,8"	57°2'14,68"
445	53°49'30,03"	57°2'12,97"	53°49'29,95"	57°2'12,97"
446	53°49'30,11"	57°2'11,85"	53°49'30,03"	57°2'11,85"
447	53°49'30,49"	57°2'9,29"	53°49'30,41"	57°2'9,29"
448	53°49'30,94"	57°2'7,31"	53°49'30,86"	57°2'7,31"
449	53°49'31,08"	57°2'6,75"	53°49'31"	57°2'6,75"
450	53°49'32,03"	57°2'3,18"	53°49'31,95"	57°2'3,18"
451	53°49'32,37"	57°2'2,09"	53°49'32,29"	57°2'2,09"
452	53°49'33,72"	57°1'58,25"	53°49'33,64"	57°1'58,25"
453	53°49'34,22"	57°1'57,02"	53°49'34,14"	57°1'57,02"
454	53°49'35,53"	57°1'54,24"	53°49'35,45"	57°1'54,24"

455	53°49'35,61"	57°1'54,08"	53°49'35,53"	57°1'54,08"
456	53°49'35,98"	57°1'53,32"	53°49'35,9"	57°1'53,32"
457	53°49'36,69"	57°1'52,09"	53°49'36,61"	57°1'52,09"
458	53°49'37,45"	57°1'50,96"	53°49'37,36"	57°1'50,96"
459	53°49'39,14"	57°1'49,14"	53°49'39,06"	57°1'49,14"
460	53°49'40,13"	57°1'48,42"	53°49'40,05"	57°1'48,42"
461	53°49'40,64"	57°1'48,09"	53°49'40,55"	57°1'48,09"
462	53°49'42,23"	57°1'47,18"	53°49'42,15"	57°1'47,18"
463	53°49'43,17"	57°1'46,77"	53°49'43,09"	57°1'46,77"
464	53°49'44,69"	57°1'46,31"	53°49'44,6"	57°1'46,31"
465	53°49'44,82"	57°1'46,28"	53°49'44,74"	57°1'46,28"
466	53°49'49,03"	57°1'45,17"	53°49'48,95"	57°1'45,17"
467	53°49'49,98"	57°1'45,04"	53°49'49,89"	57°1'45,04"
468	53°49'51,76"	57°1'45,02"	53°49'51,68"	57°1'45,02"
469	53°49'52,14"	57°1'45,04"	53°49'52,06"	57°1'45,04"
470	53°49'54,65"	57°1'45,25"	53°49'54,57"	57°1'45,25"
471	53°49'54,87"	57°1'45,28"	53°49'54,79"	57°1'45,28"
472	53°49'58,36"	57°1'45,79"	53°49'58,28"	57°1'45,79"
473	53°49'58,87"	57°1'45,9"	53°49'58,79"	57°1'45,9"
474	53°50'2,21"	57°1'46,84"	53°50'2,13"	57°1'46,84"
475	53°50'3,12"	57°1'47,22"	53°50'3,04"	57°1'47,22"
476	53°50'7,07"	57°1'49,36"	53°50'6,99"	57°1'49,36"
477	53°50'5,98"	57°1'47,16"	53°50'5,9"	57°1'47,16"
478	53°50'5,49"	57°1'46,02"	53°50'5,4"	57°1'46,02"
479	53°50'3,23"	57°1'40,03"	53°50'3,15"	57°1'40,03"
480	53°50'2,6"	57°1'37,87"	53°50'2,52"	57°1'37,87"
481	53°50'1,73"	57°1'33,79"	53°50'1,64"	57°1'33,79"
482	53°50'1,36"	57°1'30,95"	53°50'1,28"	57°1'30,95"
483	53°50'1,21"	57°1'27,74"	53°50'1,13"	57°1'27,74"

484	53°50'1,31"	57°1'24,74"	53°50'1,23"	57°1'24,74"
485	53°50'1,67"	57°1'21,66"	53°50'1,59"	57°1'21,66"
486	53°50'2,2"	57°1'19"	53°50'2,12"	57°1'19"
487	53°50'3,2"	57°1'15,52"	53°50'3,11"	57°1'15,52"
488	53°50'3,28"	57°1'15,26"	53°50'3,19"	57°1'15,26"
489	53°50'4,49"	57°1'11,32"	53°50'4,4"	57°1'11,32"
490	53°50'5,04"	57°1'9,82"	53°50'4,96"	57°1'9,82"
491	53°50'6,73"	57°1'5,99"	53°50'6,65"	57°1'5,99"
492	53°50'8,74"	57°1'0,86"	53°50'8,65"	57°1'0,86"
493	53°50'8,96"	57°1'0,33"	53°50'8,87"	57°1'0,33"
494	53°50'15,12"	57°0'47,22"	53°50'15,04"	57°0'47,22"
495	53°50'15,27"	57°0'46,99"	53°50'15,18"	57°0'46,99"
496	53°50'18,63"	57°0'40,92"	53°50'18,55"	57°0'40,92"
497	53°50'20,31"	57°0'38,58"	53°50'20,22"	57°0'38,58"
498	53°50'22,29"	57°0'37,35"	53°50'22,21"	57°0'37,35"
499	53°50'22,33"	57°0'37,28"	53°50'22,25"	57°0'37,28"
500	53°50'22,69"	57°0'32,43"	53°50'22,6"	57°0'32,43"
501	53°50'23,91"	57°0'27,87"	53°50'23,83"	57°0'27,87"
502	53°50'17,88"	57°0'16,82"	53°50'17,79"	57°0'16,82"
503	53°50'17,8"	57°0'16,68"	53°50'17,72"	57°0'16,68"
504	53°50'13,71"	57°0'8,77"	53°50'13,62"	57°0'8,77"
505	53°50'12,54"	57°0'5,89"	53°50'12,45"	57°0'5,89"
506	53°50'11,35"	57°0'2,46"	53°50'11,26"	57°0'2,46"
507	53°50'10,61"	56°59'59,29"	53°50'10,53"	56°59'59,29"
508	53°50'10,49"	56°59'55,89"	53°50'10,4"	56°59'55,89"
509	53°50'10,69"	56°59'52,24"	53°50'10,61"	56°59'52,24"
510	53°50'11,13"	56°59'49,18"	53°50'11,05"	56°59'49,18"
511	53°50'12,07"	56°59'46,46"	53°50'11,99"	56°59'46,46"
512	53°50'13,43"	56°59'44,3"	53°50'13,35"	56°59'44,3"

513	53°50'15,1"	56°59'42,9"	53°50'15,02"	56°59'42,9"
514	53°50'14,59"	56°59'39,53"	53°50'14,5"	56°59'39,53"
515	53°50'14,59"	56°59'33,16"	53°50'14,5"	56°59'33,16"
516	53°50'15,01"	56°59'23,76"	53°50'14,93"	56°59'23,76"
517	53°50'16,29"	56°59'11,46"	53°50'16,21"	56°59'11,46"
518	53°50'16,45"	56°59'6,92"	53°50'16,36"	56°59'6,92"
519	53°50'16,39"	56°58'51,55"	53°50'16,31"	56°58'51,55"
520	53°50'17,86"	56°58'47,69"	53°50'17,77"	56°58'47,69"
521	53°50'20,81"	56°58'41,39"	53°50'20,73"	56°58'41,39"
522	53°50'22,19"	56°58'39,48"	53°50'22,11"	56°58'39,48"
523	53°50'24,5"	56°58'37,68"	53°50'24,42"	56°58'37,68"
524	53°50'35,02"	56°58'30,9"	53°50'34,94"	56°58'30,9"
525	53°50'38,84"	56°58'30,47"	53°50'38,76"	56°58'30,47"
526	53°50'44,55"	56°58'31,83"	53°50'44,46"	56°58'31,83"
527	53°50'46,19"	56°58'32,2"	53°50'46,11"	56°58'32,2"
528	53°50'49,71"	56°58'28,7"	53°50'49,63"	56°58'28,7"
529	53°50'51,89"	56°58'25,33"	53°50'51,81"	56°58'25,33"
530	53°50'56,42"	56°58'20,15"	53°50'56,34"	56°58'20,15"
531	53°50'58,79"	56°58'15,02"	53°50'58,7"	56°58'15,02"
532	53°51'1,06"	56°58'10,68"	53°51'0,98"	56°58'10,68"
533	53°51'1,76"	56°58'8,33"	53°51'1,68"	56°58'8,33"
534	53°51'2,58"	56°58'3,24"	53°51'2,5"	56°58'3,24"
535	53°51'3,32"	56°57'57,04"	53°51'3,23"	56°57'57,04"
536	53°51'5,39"	56°57'56,69"	53°51'5,3"	56°57'56,69"
537	53°51'5,58"	56°57'56,17"	53°51'5,5"	56°57'56,17"
538	53°51'13,9"	56°58'18,17"	53°51'13,82"	56°58'18,17"
539	53°51'40,94"	56°58'25,97"	53°51'40,86"	56°58'25,97"
540	53°52'35,44"	56°58'41,38"	53°52'35,35"	56°58'41,38"
541	53°53'49,62"	56°59'0,76"	53°53'49,53"	56°59'0,76"

542	53°54'33,58"	56°59'12,73"	53°54'33,5"	56°59'12,73"
543	53°54'36,34"	56°58'55,96"	53°54'36,25"	56°58'55,96"
544	53°55'44,79"	56°59'41,95"	53°55'44,71"	56°59'41,95"
545	53°56'45,22"	57°0'16,6"	53°56'45,14"	57°0'16,6"
546	53°56'49,64"	56°59'47,03"	53°56'49,56"	56°59'47,03"
547	53°59'15,17"	57°0'41,73"	53°59'15,09"	57°0'41,73"
548	53°59'23,66"	57°0'25,43"	53°59'23,58"	57°0'25,43"
549	53°59'15,68"	56°59'5,19"	53°59'15,6"	56°59'5,19"
550	54°1'5,4"	56°59'51,53"	54°1'5,32"	56°59'51,53"
551	54°1'8,99"	56°59'17,53"	54°1'8,91"	56°59'17,53"
552	54°1'23,35"	56°57'46,84"	54°1'23,27"	56°57'46,84"
553	54°3'25,01"	56°58'47,91"	54°3'24,92"	56°58'47,91"
554	54°3'29,42"	56°58'8,55"	54°3'29,34"	56°58'8,55"
555	54°3'33,24"	56°57'31,72"	54°3'33,16"	56°57'31,72"
556	54°3'41,1"	56°56'17,03"	54°3'41,01"	56°56'17,03"
557	54°3'50,69"	56°54'45,73"	54°3'50,6"	56°54'45,73"
558	54°3'52,86"	56°54'24,69"	54°3'52,78"	56°54'24,69"
559	54°3'53,25"	56°54'24,8"	54°3'53,16"	56°54'24,8"
560	54°4'15,53"	56°50'48,73"	54°4'15,45"	56°50'48,73"
561	54°4'24,35"	56°49'7,82"	54°4'24,27"	56°49'7,82"
562	54°4'39,17"	56°49'12,41"	54°4'39,09"	56°49'12,41"
563	54°4'53,71"	56°47'30,3"	54°4'53,63"	56°47'30,3"
564	54°5'6,57"	56°45'29,82"	54°5'6,49"	56°45'29,82"
565	54°7'6,07"	56°45'59,07"	54°7'5,98"	56°45'59,07"
566	54°7'7,49"	56°45'46,92"	54°7'7,41"	56°45'46,92"
567	54°7'8,22"	56°45'43,62"	54°7'8,13"	56°45'43,62"
568	54°7'9,52"	56°45'40,88"	54°7'9,43"	56°45'40,88"
569	54°7'11,26"	56°45'38,98"	54°7'11,17"	56°45'38,98"
570	54°7'13,26"	56°45'38,11"	54°7'13,18"	56°45'38,11"

571	54°7'15,32"	56°45'38,36"	54°7'15,24"	56°45'38,36"
572	54°7'58,64"	56°45'55,79"	54°7'58,55"	56°45'55,79"
573	54°8'0,49"	56°45'57,08"	54°8'0,41"	56°45'57,08"
574	54°8'2,03"	56°45'59,28"	54°8'1,95"	56°45'59,28"
575	54°8'3,1"	56°46'2,18"	54°8'3,01"	56°46'2,18"
576	54°8'3,59"	56°46'5,49"	54°8'3,5"	56°46'5,49"
577	54°8'6,32"	56°46'55,75"	54°8'6,23"	56°46'55,75"
578	54°8'13,48"	56°47'14,61"	54°8'13,4"	56°47'14,61"
579	54°8'17,16"	56°47'13,22"	54°8'17,07"	56°47'13,22"
580	54°8'18,1"	56°47'5,24"	54°8'18,01"	56°47'5,24"
581	54°8'18,46"	56°47'3,22"	54°8'18,37"	56°47'3,22"
582	54°8'19,48"	56°46'58,97"	54°8'19,4"	56°46'58,97"
583	54°8'21,11"	56°46'55,01"	54°8'21,03"	56°46'55,01"
584	54°8'21,91"	56°46'53,78"	54°8'21,83"	56°46'53,78"
585	54°8'23,38"	56°46'52,07"	54°8'23,3"	56°46'52,07"
586	54°8'25,07"	56°46'51,11"	54°8'24,99"	56°46'51,11"
587	54°8'26,85"	56°46'50,96"	54°8'26,77"	56°46'50,96"
588	54°8'28,59"	56°46'51,66"	54°8'28,5"	56°46'51,66"
589	54°8'30,3"	56°46'52,78"	54°8'30,21"	56°46'52,78"
590	54°8'31,38"	56°46'53,7"	54°8'31,3"	56°46'53,7"
591	54°8'30,67"	56°47'5,92"	54°8'30,59"	56°47'5,92"
592	54°8'32,72"	56°47'9,44"	54°8'32,64"	56°47'9,44"
593	54°8'36,21"	56°47'11,33"	54°8'36,12"	56°47'11,33"
594	54°8'35,29"	56°47'17,62"	54°8'35,21"	56°47'17,62"
595	54°8'35,42"	56°47'20,55"	54°8'35,33"	56°47'20,55"
596	54°8'35,98"	56°47'25,55"	54°8'35,9"	56°47'25,55"
597	54°8'35,97"	56°47'31,17"	54°8'35,89"	56°47'31,17"
598	54°8'35,95"	56°47'37,94"	54°8'35,87"	56°47'37,94"
599	54°8'35,76"	56°47'44,8"	54°8'35,68"	56°47'44,8"

600	54°8'36,9"	56°47'48,59"	54°8'36,81"	56°47'48,59"
601	54°8'38,47"	56°47'52,33"	54°8'38,39"	56°47'52,33"
602	54°8'39,51"	56°47'54,15"	54°8'39,43"	56°47'54,15"
603	54°8'41,72"	56°47'58,05"	54°8'41,64"	56°47'58,05"
604	54°8'43,24"	56°47'59,87"	54°8'43,15"	56°47'59,87"
605	54°8'50,39"	56°48'8,44"	54°8'50,31"	56°48'8,44"
606	54°8'53,88"	56°48'13,95"	54°8'53,8"	56°48'13,95"
607	54°8'55,79"	56°48'10,78"	54°8'55,7"	56°48'10,78"
608	54°8'56,85"	56°47'58,55"	54°8'56,77"	56°47'58,55"
609	54°8'50,61"	56°47'55,23"	54°8'50,52"	56°47'55,23"
610	53°50'19,25"	57°1'59,83"	53°50'19,16"	57°1'59,83"
611	53°50'20,01"	57°2'0,58"	53°50'19,93"	57°2'0,58"
612	53°50'19,99"	57°2'0,35"	53°50'19,91"	57°2'0,35"
613	53°50'19,97"	57°2'0,18"	53°50'19,89"	57°2'0,18"
614	53°50'19,96"	57°2'0,07"	53°50'19,88"	57°2'0,07"
615	53°50'19,25"	57°1'59,83"	53°50'19,16"	57°1'59,83"
