



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Народно събрание		Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията	
✓ Решение за отпускане на държавни парични награди за особени заслуги към българската държава и нацията	2	✓ Спогодба между правителството на Република България и правителството на Черна гора за международни автомобилни превози на пътници и товари	11
Президент на Републиката		Комисия за финансов надзор	
✓ Указ № 182 за освобождаване на Илия Веселинов Милушев като член на Съвета по киберсигурността и определяне на Стефан Димитров Годжевъргов – съветник по сигурност и отбрана, за член на Съвета по киберсигурността	2	✓ Наредба № 8 от 3 септември 2020 г. за изискванията към дейността на централните депозитари на ценни книжа, централния регистър на ценни книжа и други лица, осъществяващи дейности, свързани със сетълмента на ценни книжа	15
Министерски съвет		✓ Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 29 от 2006 г. за минималното ниво на кредитните рейтинги на банките и за определяне на държавите, международните финансови организации, пазарите и индексите на тези пазари съгласно чл. 176, ал. 2 от Кодекса за социално осигуряване	35
✓ Постановление № 253 от 10 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни трансфери по бюджетите на общините за 2020 г. за финансово осигуряване на дейности по национални програми за развитие на образованието	2	Национален съвет по цени и реимбурсиране на лекарствените продукти	
✓ Постановление № 254 от 10 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерството на външните работи за 2020 г.	9	✓ Наредба за допълнение на Наредба № 4 от 2019 г. за приемане на фармако-терапевтично ръководство по анестезиология и интензивно лечение	36
✓ Постановление № 255 от 11 септември 2020 г. за изменение и допълнение на Наредбата за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, приета с Постановление № 293 на Министерския съвет от 2011 г.	9		

247	171586.696	4860081.555	511	167578.479	4861907.628	775	165154.838	4865497.304	1039	165603.650	4866701.170
248	171592.417	4860093.613	512	167566.428	4861918.431	776	165149.594	4865508.169	1040	165607.871	4866666.570
249	171592.704	4860098.820	513	167558.069	4861927.983	777	165140.087	4865531.701	1041	165610.348	4866636.614
250	171590.364	4860100.521	514	167549.115	4861934.627	778	165136.663	4865540.799	1042	165615.656	4866601.666
251	171586.614	4860097.778	515	167530.662	4861947.338	779	165134.233	4865547.961	1043	165619.726	4866570.933
252	171581.577	4860093.474	516	167519.238	4861957.610	780	165132.198	4865553.962	1044	165624.178	4866538.655
253	171575.146	4860091.844	517	167503.506	4861968.896	781	165129.394	4865563.963	1045	165629.451	4866506.848
254	171564.049	4860090.211	518	167490.333	4861980.306	782	165123.488	4865576.258	1046	165635.319	4866472.673
255	171557.691	4860088.821	519	167477.868	4861991.636	783	165117.530	4865589.145	1047	165639.543	4866441.360
256	171554.184	4860083.053	520	167467.879	4862003.024	784	165112.895	4865601.179	1048	165644.521	4866408.103
257	171551.250	4860076.444	521	167453.828	4862020.354	785	165107.740	4865612.996	1049	165648.516	4866377.279
258	171548.496	4860075.468	522	167433.174	4862043.194	786	165102.547	4865626.668	1050	165655.459	4866345.364
259	171547.301	4860077.726	523	167421.398	4862053.169	787	165096.068	4865644.197	1051	165660.174	4866314.350
260	171548.295	4860084.506	524	167407.667	4862073.553	788	165082.830	4865660.324	1052	165665.608	4866282.128
261	171550.949	4860092.677	525	167396.708	4862090.012	789	165080.477	4865669.224	1053	165671.584	4866248.778
262	171555.845	4860100.401	526	167382.897	4862102.712	790	165075.253	4865682.217	1054	165683.097	4866192.376
263	171562.690	4860108.289	527	167369.284	4862112.052	791	165067.877	4865707.992	1055	165690.580	4866157.907
264	171570.136	4860116.655	528	167349.633	4862128.669	792	165064.545	4865718.572	1056	165696.986	4866125.038

6735

ЗАПОВЕД № РД-697
от 25 август 2020 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с Решение № 52 от 5.02.2008 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) обявявам:

1. Защитена зона BG0000199 „Цибър“ в землищата на с. Горни Цибър, с. Долни Цибър, с. Златия, община Вълчедръм, и с. Станево, община Лом, област Монтана, с обща площ 29 717,857 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000199 „Цибър“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- 1530 *Панонски солени степи и солени блата;
- 2340 *Панонски вътрешноконтинентални дюни;

- 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от *Littorelletea uniflorae* и/или *Isoeto-Nanojuncetea*;

- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*;

- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;

- 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodium rubri* и *Bidention* р.р.;

- 6250 *Панонски льосови степни тревни съобщества;

- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс;

- 91Е0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. *бозайници* – Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Видра (*Lutra lutra*);

2.2.2. *земноводни и влечуги* – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

2.2.3. *риби* – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Распер (*Aspius aspius*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Белопера кротушка (*Romanogobio vladykovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Сабица (*Pelecus cultratus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Високотел бибан (*Gymnocephalus baloni*), Ивичест бибан (*Gymnocephalus schraetzer*), Малка вретенарка (*Zingel streber*), Голяма вретенарка (*Zingel zingel*);

2.2.4. *безгръбначни* – Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

3.2. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 2340*, 3150, 3260, 3270, 6250*, 6430, 91E0*;

3.3. подобряване на местообитанията на видовете Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

3.4. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочените в т. 2.2 видове и техните популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания по т. 2.1, означени със знак (*) в приложение № 1 от ЗБР, както и типовете природни местообитания и видовете, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000199 „Цибър“, е посочен в приложението, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Монтана, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми

(строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.4. изземване на наносни отложения от реката в границите на местообитанията по т. 2.1 освен при установена необходимост за поддържане на проводимостта ѝ, както и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.5. унищожаване на островни образувания;

8.6. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери, при ползването на земеделските земи като такива;

8.7. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

8.8. употреба на пестициди, минерални, листоводхранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;

8.9. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба освен при каламитет и епифитотия;

8.10. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи, без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.11. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.12. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност.

9. Горският тип природно местообитание по т. 2.1 се стопанисва в съответствие с разпоредбите

на глава четвърта от Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за него е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плана за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери и ливади от разпространението на нежеланата растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), и публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване с РИОСВ – Монтана;

11.6. намаляване на въздействията от селското стопанство (преизпасване) върху местообитания с кодове 2340* и 3150;

11.7. намаляване на еутрофикацията в местообитание с код 3260;

11.8. намаляване на въздействията, дължащи се на абиотични процеси, като ерозия или засушаване в местообитание с код 3270;

11.9. управление на земеползването и водоползването, ограничаване на замърсяването на водните тела;

11.10. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойките и предназначението на горите, ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност;

11.11. изораване на нивите след 15 септември и да не е едновременно с прибирането на реколтата.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи в границата на защитена зона BG0000199 „Цибър“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Нарушителите на тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби от ЗБР.

Защитена зона BG0000199 „Цибър“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ и РИОСВ – Монтана, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

За министър:
Ат. Николова

Приложение към т. 6 от Заповед № РД-697 от 25.08.2020 г.
Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000199 „Цибър“
в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	219220.817	4859731.114	471	223802.246	4855051.511	941	219910.275	4854950.806	1411	219087.587	4855326.269
2	219250.930	4859714.391	472	223825.126	4855051.171	942	219903.724	4854951.107	1412	219087.737	4855326.050
3	219280.038	4859700.523	473	223831.702	4855051.088	943	219871.651	4854940.774	1413	219086.666	4855321.722
4	219310.461	4859684.936	474	223836.944	4855049.864	944	219822.135	4854924.810	1414	219076.243	4855308.280
5	219337.282	4859671.174	475	223845.456	4855057.677	945	219836.840	4854897.975	1415	219058.999	4855297.105
6	219365.696	4859656.321	476	223860.577	4855083.943	946	219826.952	4854896.176	1416	219041.391	4855292.926
7	219396.574	4859639.570	477	223865.107	4855093.460	947	219826.353	4854896.071	1417	219017.175	4855287.608
8	219425.530	4859625.201	478	223868.655	4855104.765	948	219800.797	4854897.629	1418	219001.857	4855282.674
9	219453.818	4859610.229	479	223873.132	4855109.375	949	219800.166	4854897.659	1419	218987.575	4855277.282
10	219483.321	4859596.593	480	223842.509	4855118.648	950	219784.145	4854897.762	1420	218977.570	4855273.614
11	219513.451	4859580.261	481	223834.533	4855119.027	951	219766.476	4854898.465	1421	218975.621	4855272.413
12	219542.520	4859565.637	482	223827.369	4855119.594	952	219746.812	4854899.228	1422	218962.411	4855288.295
13	219569.642	4859550.334	483	223810.075	4855122.725	953	219733.233	4854896.038	1423	218956.276	4855283.190
14	219598.242	4859533.813	484	223800.175	4855128.717	954	219730.099	4854893.236	1424	218954.913	4855282.059
15	219627.930	4859516.226	485	223792.017	4855129.734	955	219720.375	4854884.610	1425	218944.734	4855273.571
16	219654.955	4859501.444	486	223786.374	4855131.586	956	219700.510	4854856.167	1426	218928.858	4855292.644
17	219683.542	4859492.555	487	223779.668	4855131.425	957	219688.322	4854848.332	1427	218922.336	4855300.483
18	219712.714	4859482.628	488	223772.786	4855129.976	958	219682.450	4854844.595	1428	218918.931	4855297.655
19	219741.709	4859471.692	489	223761.539	4855127.950	959	219676.802	4854840.982	1429	218827.058	4855221.152
20	219769.787	4859462.825	490	223751.683	4855130.567	960	219657.684	4854828.778	1430	218825.743	4855236.518
21	219799.707	4859452.732	491	223741.140	4855136.049	961	219654.806	4854807.125	1431	218825.472	4855239.735
22	219827.736	4859440.314	492	223719.500	4855140.980	962	219654.293	4854803.455	1432	218825.185	4855242.002
23	219855.998	4859427.495	493	223718.737	4855141.148	963	219629.691	4854798.513	1433	218822.671	4855261.708
24	219883.499	4859411.933	494	223710.156	4855145.646	964	219622.487	4854799.095	1434	218822.637	4855261.819
25	219905.473	4859398.370	495	223702.625	4855147.084	965	219592.058	4854803.930	1435	218821.597	4855264.884
26	219926.852	4859383.763	496	223697.455	4855149.255	966	219585.994	4854804.529	1436	218819.261	4855271.783
27	219953.266	4859366.514	497	223687.878	4855153.354	967	219586.338	4854808.012	1437	218818.363	4855274.458
28	219975.360	4859344.150	498	223684.609	4855157.561	968	219581.534	4854808.362	1438	218816.960	4855278.587
29	219998.486	4859322.272	499	223680.999	4855159.209	969	219581.487	4854804.807	1439	218808.760	4855296.273
30	220019.014	4859298.540	500	223657.420	4855157.117	970	219583.624	4854702.466	1440	218805.276	4855300.671
31	220042.717	4859274.240	501	223644.733	4855157.552	971	219584.022	4854683.217	1441	218803.589	4855302.960
32	220064.295	4859251.634	502	223632.731	4855163.381	972	219584.043	4854682.222	1442	218802.308	4855304.693
33	220086.845	4859226.847	503	223597.214	4855164.232	973	219584.529	4854679.876	1443	218802.435	4855305.329
34	220107.811	4859205.138	504	223588.573	4855166.042	974	219586.407	4854670.846	1444	218802.655	4855306.449
35	220128.100	4859181.802	505	223580.557	4855167.252	975	219589.772	4854654.685	1445	218798.449	4855305.782
36	220152.058	4859157.623	506	223574.301	4855168.282	976	219601.646	4854597.567	1446	218792.663	4855306.286
37	220173.782	4859135.903	507	223556.661	4855170.346	977	219614.996	4854533.432	1447	218786.204	4855307.609
38	220196.705	4859110.973	508	223556.042	4855170.414	978	219615.453	4854529.663	1448	218778.996	4855309.861
39	220220.516	4859085.784	509	223539.974	4855177.991	979	219615.676	4854527.802	1449	218776.177	4855310.935
40	220242.361	4859063.800	510	223509.255	4855192.496	980	219613.950	4854527.010	1450	218760.588	4855316.859
41	220265.826	4859040.270	511	223508.673	4855192.765	981	219613.406	4854526.765	1451	218753.265	4855319.269
42	220288.054	4859018.284	512	223496.169	4855198.297	982	219612.771	4854526.473	1452	218740.596	4855323.447
43	220310.740	4858993.999	513	223493.575	4855199.668	983	219606.165	4854523.471	1453	218719.774	4855329.151
44	220332.168	4858970.257	514	223481.521	4855206.040	984	219600.072	4854520.702	1454	218696.847	4855335.464
45	220355.375	4858946.724	515	223471.493	4855208.685	985	219572.782	4854508.299	1455	218677.871	4855338.860
46	220377.312	4858922.835	516	223465.840	4855212.000	986	219568.395	4854506.318	1456	218674.425	4855339.481
47	220400.145	4858899.694	517	223465.218	4855212.260	987	219547.136	4854496.649	1457	218671.468	4855340.008
48	220422.713	4858875.799	518	223456.524	4855215.895	988	219536.374	4854491.764	1458	218666.540	4855340.896
49	220443.765	4858852.309	519	223436.835	4855220.552	989	219527.168	4854487.578	1459	218663.575	4855341.423

50	220466.222	4858829.178	520	223432.663	4855221.538	990	219504.834	4854477.439	1460	218655.658	4855342.840
51	220488.784	4858805.157	521	223388.728	4855229.929	991	219441.911	4854448.841	1461	218652.701	4855343.375
52	220509.178	4858780.799	522	223357.629	4855239.223	992	219429.277	4854443.103	1462	218650.869	4855343.698
53	220529.813	4858755.803	523	223350.168	4855241.017	993	219398.403	4854429.080	1463	218624.786	4855348.403
54	220551.188	4858730.147	524	223343.846	4855242.541	994	219370.510	4854416.399	1464	218598.392	4855353.173
55	220570.943	4858705.685	525	223309.567	4855248.273	995	219351.010	4854407.538	1465	218593.422	4855354.077
56	220591.583	4858680.813	526	223309.011	4855248.360	996	219328.831	4854397.461	1466	218593.985	4855355.790
57	220611.855	4858656.585	527	223295.048	4855253.568	997	219302.825	4854385.656	1467	218597.232	4855361.060
58	220632.122	4858632.115	528	223280.416	4855256.643	998	219301.763	4854385.164	1468	218598.251	4855362.708
59	220653.113	4858606.335	529	223266.187	4855263.879	999	219291.780	4854380.635	1469	218599.397	4855364.576
60	220672.004	4858582.649	530	223212.477	4855281.075	1000	219290.981	4854380.261	1470	218600.571	4855366.476
61	220692.989	4858556.502	531	223205.198	4855281.727	1001	219287.276	4854378.577	1471	218601.895	4855368.620
62	220712.332	4858530.909	532	223199.324	4855289.431	1002	219282.673	4854376.496	1472	218602.761	4855371.092
63	220733.869	4858506.137	533	223161.769	4855297.680	1003	219269.917	4854370.693	1473	218600.492	4855371.412
64	220754.992	4858480.626	534	223112.919	4855308.076	1004	219250.605	4854361.925	1474	218583.348	4855374.474
65	220774.887	4858456.532	535	223111.997	4855308.290	1005	219239.584	4854356.911	1475	218563.642	4855377.289
66	220795.250	4858430.907	536	223089.761	4855313.441	1006	219234.581	4854354.649	1476	218561.190	4855377.615
67	220816.146	4858406.158	537	223024.816	4855326.920	1007	219234.352	4854353.908	1477	218543.142	4855380.011
68	220837.398	4858380.641	538	222981.336	4855337.125	1008	219234.076	4854353.020	1478	218538.677	4855380.603
69	220859.014	4858353.843	539	222980.180	4855337.421	1009	219224.512	4854322.360	1479	218534.964	4855381.097
70	220878.993	4858328.107	540	222951.089	4855344.956	1010	219221.638	4854313.105	1480	218525.650	4855382.245
71	220897.214	4858303.288	541	222924.130	4855351.364	1011	219217.747	4854300.654	1481	218513.548	4855391.385
72	220917.130	4858280.337	542	222908.204	4855356.764	1012	219215.471	4854293.349	1482	218510.986	4855393.322
73	220938.624	4858253.796	543	222907.522	4855356.995	1013	219208.888	4854272.235	1483	218506.643	4855399.516
74	220957.610	4858229.095	544	222893.217	4855361.472	1014	219207.961	4854269.253	1484	218499.506	4855394.656
75	220979.454	4858201.399	545	222876.629	4855366.260	1015	219207.842	4854268.859	1485	218422.831	4855361.053
76	220998.973	4858178.082	546	222860.139	4855370.614	1016	219206.555	4854264.729	1486	218273.329	4855296.524
77	221022.900	4858146.913	547	222826.832	4855382.874	1017	219184.978	4854195.508	1487	218242.485	4855284.350
78	221044.814	4858122.520	548	222825.928	4855383.205	1018	219181.868	4854185.556	1488	218168.366	4855254.506
79	221065.732	4858098.912	549	222793.833	4855392.541	1019	219181.469	4854184.272	1489	218151.756	4855248.528
80	221087.402	4858074.905	550	222778.071	4855398.516	1020	219177.672	4854172.094	1490	218135.583	4855241.259
81	221109.317	4858050.011	551	222762.995	4855402.144	1021	219171.714	4854152.959	1491	218121.320	4855236.176
82	221132.109	4858024.963	552	222762.154	4855402.402	1022	219164.853	4854130.956	1492	218107.395	4855230.314
83	221152.800	4858002.375	553	222747.911	4855406.715	1023	219162.829	4854124.468	1493	218092.018	4855223.509
84	221174.359	4857978.757	554	222747.298	4855406.903	1024	219135.306	4854037.123	1494	218015.447	4855186.046
85	221195.000	4857953.890	555	222732.564	4855411.506	1025	219092.208	4853900.339	1495	217995.969	4855178.697
86	221216.520	4857929.253	556	222727.688	4855411.672	1026	219091.814	4853899.088	1496	217973.251	4855170.246
87	221240.080	4857904.060	557	222683.577	4855427.100	1027	219090.278	4853894.170	1497	217952.737	4855162.578
88	221259.593	4857879.855	558	222643.064	4855443.295	1028	219112.183	4853888.644	1498	217930.119	4855156.036
89	221290.761	4857854.614	559	222607.777	4855457.228	1029	219079.533	4853759.043	1499	217904.227	4855147.751
90	221312.101	4857837.986	560	222574.243	4855470.471	1030	219047.417	4853631.561	1500	217882.423	4855142.051
91	221986.228	4857365.360	561	222552.728	4855479.344	1031	219046.710	4853628.850	1501	217860.939	4855137.730
92	222298.343	4857228.197	562	222531.684	4855488.024	1032	219040.581	4853631.007	1502	217840.447	4855132.846
93	222787.705	4856828.167	563	222488.768	4855505.721	1033	219017.761	4853649.200	1503	217821.240	4855128.151
94	223253.288	4856647.025	564	222461.721	4855510.154	1034	219001.354	4853658.602	1504	217804.819	4855125.588
95	223774.794	4856332.640	565	222434.923	4855514.548	1035	218992.043	4853663.938	1505	217788.485	4855122.395
96	224036.554	4856212.386	566	222380.923	4855521.358	1036	218990.011	4853655.876	1506	217765.846	4855120.169
97	224266.517	4856106.741	567	222254.405	4855549.141	1037	218985.895	4853639.539	1507	217747.426	4855118.473
98	224733.298	4855756.914	568	222180.040	4855543.778	1038	218929.936	4853417.318	1508	217724.837	4855117.689
99	225235.718	4855554.956	569	222148.554	4855550.625	1039	218832.856	4853442.808	1509	217724.227	4855117.678
100	225665.093	4855413.269	570	222115.790	4855560.145	1040	218831.343	4853437.999	1510	217718.837	4855117.554
101	225885.468	4855113.218	571	222109.806	4855563.934	1041	218779.459	4853429.926	1511	217718.218	4855117.532
102	225904.381	4855088.913	572	222109.034	4855564.572	1042	218788.246	4853383.639	1512	217703.812	4855117.209

103	225929.705	4855061.407	573	222066.034	4855599.692	1043	218792.107	4853351.198	1513	217703.708	4855117.988
104	225953.812	4855041.558	574	221907.175	4855631.897	1044	218790.706	4853334.505	1514	217666.554	4855122.339
105	225978.666	4855021.436	575	221903.805	4855632.996	1045	218803.406	4853332.528	1515	217666.305	4855122.365
106	226002.493	4855000.701	576	221870.817	4855631.497	1046	218818.177	4853333.062	1516	217603.832	4855129.675
107	226023.544	4854982.485	577	221837.797	4855630.002	1047	218822.954	4853332.193	1517	217543.296	4855152.480
108	226051.024	4854958.707	578	221819.519	4855629.180	1048	218832.406	4853330.816	1518	217471.894	4855178.223
109	226096.915	4854918.177	579	221819.679	4855631.113	1049	218863.107	4853323.926	1519	217425.976	4855194.909
110	226119.352	4854897.854	580	221818.130	4855631.615	1050	218866.726	4853326.135	1520	217388.963	4855214.848
111	226140.877	4854876.531	581	221815.516	4855632.466	1051	218876.579	4853325.451	1521	217364.881	4855230.581
112	226162.025	4854855.731	582	221815.427	4855633.602	1052	218881.582	4853325.099	1522	217327.652	4855249.019
113	226185.337	4854834.506	583	221817.532	4855642.793	1053	218897.845	4853321.495	1523	217246.674	4855289.213
114	226208.377	4854818.611	584	221824.252	4855651.948	1054	218925.791	4853316.107	1524	217243.290	4855286.403
115	226234.417	4854800.379	585	221832.185	4855659.557	1055	218953.795	4853295.115	1525	217244.886	4855282.163
116	226262.242	4854782.355	586	221818.954	4855661.797	1056	218974.695	4853279.451	1526	217248.101	4855273.623
117	226286.181	4854766.570	587	221802.588	4855665.285	1057	218956.774	4853200.947	1527	217252.597	4855267.656
118	226311.847	4854748.723	588	221751.158	4855678.816	1058	218937.283	4853206.781	1528	217265.190	4855255.981
119	226335.654	4854732.816	589	221647.657	4855714.888	1059	218930.075	4853148.529	1529	217277.176	4855245.222
120	226360.184	4854715.120	590	221589.458	4855729.221	1060	218936.136	4853123.429	1530	217282.999	4855239.014
121	226386.206	4854695.985	591	221580.340	4855734.820	1061	218959.886	4853128.547	1531	217291.027	4855229.560
122	226410.311	4854681.977	592	221566.057	4855739.033	1062	218963.892	4853129.414	1532	217299.926	4855220.238
123	226438.670	4854665.341	593	221552.374	4855744.881	1063	218964.686	4853127.265	1533	217309.250	4855212.844
124	226465.690	4854650.898	594	221539.032	4855747.648	1064	219037.899	4852929.174	1534	217320.594	4855202.929
125	226493.008	4854638.852	595	221526.588	4855752.798	1065	218985.295	4852736.598	1535	217329.703	4855192.815
126	226521.601	4854626.653	596	221513.617	4855759.995	1066	219049.797	4852721.702	1536	217334.965	4855187.865
127	226551.015	4854611.768	597	221504.791	4855763.925	1067	219056.125	4852720.179	1537	217339.211	4855183.883
128	226577.965	4854599.734	598	221493.736	4855771.277	1068	219050.389	4852691.427	1538	217344.023	4855179.455
129	226607.051	4854586.898	599	221481.996	4855775.491	1069	219052.529	4852692.029	1539	217265.185	4855197.765
130	226635.285	4854575.971	600	221472.692	4855775.238	1070	219088.862	4852668.542	1540	217263.917	4855192.835
131	226661.429	4854562.563	601	221462.584	4855771.967	1071	219144.686	4852632.441	1541	217259.027	4855187.132
132	226692.157	4854549.041	602	221453.961	4855771.545	1072	219150.569	4852628.645	1542	217239.799	4855186.593
133	226720.462	4854535.842	603	221162.570	4856119.636	1073	219179.395	4852610.762	1543	217223.424	4855189.901
134	226748.697	4854524.665	604	221160.305	4856122.341	1074	219185.052	4852607.259	1544	217199.617	4855193.597
135	226777.423	4854512.468	605	221153.988	4856129.886	1075	219219.180	4852587.058	1545	217194.524	4855195.236
136	226804.730	4854500.167	606	221110.039	4856182.387	1076	219254.965	4852565.873	1546	217185.454	4855198.619
137	226831.424	4854488.522	607	221190.139	4856249.574	1077	219275.049	4852554.581	1547	217166.241	4855205.290
138	226863.907	4854473.949	608	221184.995	4856255.706	1078	219312.083	4852533.758	1548	217160.611	4855207.243
139	226890.563	4854460.525	609	221175.443	4856266.995	1079	219319.550	4852529.549	1549	217147.903	4855213.665
140	226918.522	4854448.472	610	221174.939	4856267.590	1080	219334.986	4852520.627	1550	217134.776	4855157.156
141	226946.853	4854436.411	611	221153.375	4856293.070	1081	219388.239	4852489.813	1551	217114.953	4855159.930
142	226976.748	4854425.451	612	221132.071	4856318.241	1082	219385.317	4852478.249	1552	217110.945	4855160.498
143	227004.093	4854414.170	613	221127.507	4856323.634	1083	219367.592	4852487.076	1553	217065.118	4855167.243
144	227032.916	4854401.334	614	221119.693	4856332.872	1084	219323.566	4852484.381	1554	217047.954	4855169.894
145	227061.924	4854390.909	615	221099.457	4856356.777	1085	219206.793	4852478.553	1555	217045.584	4855170.254
146	227090.810	4854380.226	616	221058.448	4856405.231	1086	219186.463	4852474.550	1556	217040.932	4855171.019
147	227120.961	4854369.903	617	221045.860	4856420.234	1087	219163.455	4852475.434	1557	217038.446	4855171.423
148	227149.272	4854356.313	618	221030.174	4856438.931	1088	219147.046	4852480.548	1558	217001.582	4855177.046
149	227172.850	4854347.658	619	220989.557	4856487.326	1089	218919.061	4852543.364	1559	216973.014	4855181.686
150	228311.553	4854061.460	620	220988.178	4856488.971	1090	218884.760	4852544.992	1560	216971.561	4855181.921
151	228833.952	4854111.812	621	220974.958	4856504.723	1091	218860.526	4852545.523	1561	216959.013	4855183.962
152	228743.953	4853826.591	622	220951.780	4856532.344	1092	218837.311	4852543.006	1562	216925.538	4855189.677
153	228738.323	4853813.298	623	220943.879	4856541.761	1093	218815.731	4852537.635	1563	216922.618	4855190.175
154	228716.002	4853807.399	624	220937.622	4856549.217	1094	218812.825	4852548.248	1564	216914.104	4855191.517
155	228699.742	4853806.867	625	220919.635	4856570.733	1095	218811.339	4852563.071	1565	216909.342	4855192.448

156	228685.470	4853802.542	626	220918.393	4856572.219	1096	218807.311	4852580.154	1566	216904.061	4855193.341
157	228670.033	4853797.724	627	220909.059	4856583.384	1097	218804.101	4852610.159	1567	216855.565	4855199.898
158	228652.438	4853792.735	628	220883.400	4856614.081	1098	218801.815	4852619.740	1568	216840.951	4855202.523
159	228639.278	4853790.965	629	220874.003	4856625.323	1099	218795.219	4852620.454	1569	216822.993	4855205.763
160	228637.684	4853790.858	630	220869.416	4856630.808	1100	218735.856	4852615.139	1570	216824.515	4855212.075
161	228623.442	4853789.913	631	220845.385	4856659.560	1101	218735.266	4852614.055	1571	216830.354	4855234.483
162	228606.261	4853787.816	632	220844.502	4856660.613	1102	218719.366	4852610.670	1572	216833.674	4855246.358
163	228587.796	4853786.109	633	220838.096	4856668.278	1103	218702.771	4852609.590	1573	216837.079	4855260.045
164	228567.912	4853784.121	634	220835.850	4856670.965	1104	218700.475	4852586.916	1574	216838.881	4855267.263
165	228547.731	4853782.145	635	220819.567	4856690.443	1105	218687.001	4852583.600	1575	216840.139	4855272.322
166	228526.423	4853779.909	636	220739.492	4856624.934	1106	218653.780	4852578.847	1576	216847.165	4855302.581
167	228504.848	4853780.690	637	220667.969	4856710.355	1107	218659.131	4852551.236	1577	216852.830	4855322.482
168	228483.350	4853783.161	638	220662.009	4856717.473	1108	218632.185	4852540.956	1578	216857.379	4855340.142
169	228461.207	4853785.059	639	220652.363	4856728.993	1109	218627.769	4852537.737	1579	216857.684	4855341.332
170	228442.796	4853785.816	640	220650.004	4856731.804	1110	218606.551	4852529.313	1580	216859.768	4855347.446
171	228426.170	4853785.188	641	220645.198	4856728.043	1111	218616.478	4852495.545	1581	216861.641	4855352.928
172	228406.670	4853790.191	642	220629.151	4856714.575	1112	218622.789	4852487.294	1582	216867.828	4855377.696
173	228386.442	4853794.416	643	220618.253	4856705.427	1113	218602.679	4852494.627	1583	216870.498	4855388.212
174	228367.484	4853797.932	644	220448.261	4856909.382	1114	218601.106	4852493.408	1584	216875.730	4855410.946
175	228339.163	4853801.687	645	220406.336	4856894.703	1115	218577.012	4852503.800	1585	216875.921	4855411.778
176	228316.766	4853805.804	646	220402.653	4856894.329	1116	218595.097	4852533.949	1586	216872.674	4855413.308
177	228291.009	4853808.452	647	220379.192	4856891.906	1117	218579.244	4852566.326	1587	216873.024	4855414.799
178	228264.242	4853810.942	648	220374.467	4856891.333	1118	218539.352	4852582.336	1588	216884.091	4855409.591
179	228237.914	4853813.205	649	220357.126	4856889.196	1119	218522.964	4852587.037	1589	216905.851	4855399.837
180	228211.520	4853817.680	650	220342.937	4856887.451	1120	218483.894	4852595.160	1590	216923.232	4855392.970
181	228187.630	4853823.107	651	220307.645	4856883.107	1121	218425.607	4852607.738	1591	216948.718	4855384.512
182	228162.610	4853826.733	652	220294.004	4856881.427	1122	218427.755	4852634.182	1592	216979.379	4855375.801
183	228134.424	4853824.171	653	220248.580	4856875.836	1123	218497.038	4852642.344	1593	216980.567	4855377.542
184	228107.962	4853827.751	654	220245.362	4856875.436	1124	218484.851	4852678.364	1594	217018.942	4855433.864
185	228081.152	4853835.443	655	220202.874	4856851.000	1125	218476.397	4852697.020	1595	216970.032	4855468.005
186	228056.026	4853840.264	656	220196.448	4856847.305	1126	218545.619	4852724.940	1596	216966.748	4855470.269
187	228024.878	4853847.286	657	220150.737	4856902.666	1127	218564.109	4852739.314	1597	216842.174	4855556.126
188	228000.063	4853854.695	658	220104.523	4856897.397	1128	218586.028	4852709.798	1598	216741.402	4855625.574
189	227975.036	4853863.118	659	220103.973	4856897.336	1129	218666.242	4852765.829	1599	216710.157	4855647.704
190	227951.624	4853871.628	660	220086.087	4856889.990	1130	218649.143	4852789.973	1600	216682.850	4855666.309
191	227931.292	4853879.550	661	220081.712	4856888.192	1131	218640.618	4852799.090	1601	216654.813	4855685.409
192	227908.240	4853890.939	662	220069.276	4856880.833	1132	218659.037	4852816.941	1602	216568.560	4855744.182
193	227882.067	4853895.707	663	220062.269	4856876.687	1133	218661.623	4852815.402	1603	216557.257	4855752.150
194	227851.944	4853905.535	664	220027.667	4856856.205	1134	218671.464	4852798.314	1604	216388.956	4855870.800
195	227828.402	4853912.144	665	220014.093	4856844.759	1135	218681.888	4852802.419	1605	216318.245	4855917.546
196	227805.132	4853917.092	666	220009.019	4856841.131	1136	218690.899	4852785.838	1606	216308.195	4855925.657
197	227786.007	4853916.378	667	219973.006	4856815.387	1137	218695.626	4852778.621	1607	216303.586	4855931.805
198	227777.670	4853916.484	668	219970.966	4856817.657	1138	218699.574	4852779.120	1608	216303.448	4855934.593
199	227775.129	4853916.519	669	219964.241	4856812.997	1139	218702.130	4852780.866	1609	216303.151	4855940.546
200	227773.463	4853918.477	670	219963.126	4856812.227	1140	218703.363	4852782.812	1610	216300.017	4855936.711
201	227767.096	4853925.953	671	219954.698	4856805.650	1141	218702.528	4852789.502	1611	216286.964	4855947.406
202	227763.823	4853934.233	672	219948.290	4856800.647	1142	218709.677	4852793.618	1612	216269.815	4855961.455
203	227746.497	4853939.638	673	219936.983	4856791.824	1143	218711.932	4852796.019	1613	216250.532	4855977.258
204	227727.608	4853943.614	674	219934.041	4856789.455	1144	218714.237	4852794.922	1614	216179.738	4855890.855
205	227717.350	4853947.727	675	219930.743	4856786.802	1145	218746.334	4852812.078	1615	216132.403	4855926.575
206	227709.100	4853937.363	676	219888.652	4856752.969	1146	218770.216	4852826.534	1616	216074.230	4855970.475
207	227709.330	4853932.995	677	219871.189	4856736.957	1147	218774.753	4852830.414	1617	216029.451	4856004.267
208	227696.577	4853931.577	678	219848.003	4856709.470	1148	218775.697	4852836.298	1618	215849.685	4856139.936

209	227675.797	4853934.266	679	219814.029	4856660.111	1149	218775.228	4852840.556	1619	215848.647	4856140.716
210	227648.311	4853942.502	680	219764.567	4856578.380	1150	218755.080	4852881.798	1620	215847.039	4856142.997
211	227619.249	4853954.283	681	219742.501	4856537.237	1151	218720.134	4852956.382	1621	215802.341	4856206.438
212	227584.819	4853962.835	682	219742.193	4856536.649	1152	218710.502	4852976.928	1622	215778.870	4856239.747
213	227555.592	4853971.150	683	219740.558	4856533.602	1153	218697.059	4853005.623	1623	215753.976	4856275.077
214	227526.453	4853981.195	684	219723.927	4856502.593	1154	218696.946	4853006.380	1624	215735.884	4856300.751
215	227504.493	4853985.706	685	219715.317	4856486.533	1155	218685.979	4853074.892	1625	215715.088	4856330.273
216	227493.669	4853987.929	686	219690.054	4856439.417	1156	218684.947	4853081.379	1626	215706.177	4856342.911
217	227448.726	4853995.215	687	219689.271	4856438.061	1157	218683.663	4853089.373	1627	215700.740	4856356.206
218	227410.896	4854005.666	688	219668.781	4856402.848	1158	218683.177	4853105.422	1628	215684.679	4856395.433
219	227392.267	4854012.502	689	219668.592	4856402.645	1159	218675.179	4853144.312	1629	215667.872	4856436.475
220	227378.351	4854017.608	690	219592.557	4856321.866	1160	218674.514	4853156.884	1630	215617.533	4856489.042
221	227355.792	4854025.003	691	219585.449	4856314.309	1161	218669.930	4853171.738	1631	215608.157	4856498.825
222	227347.467	4854027.734	692	219578.003	4856306.400	1162	218667.787	4853178.747	1632	215420.915	4856694.307
223	227337.601	4854037.702	693	219570.549	4856298.479	1163	218665.181	4853186.547	1633	215415.879	4856690.885
224	227324.567	4854044.979	694	219561.746	4856291.763	1164	218661.052	4853199.379	1634	215411.096	4856687.634
225	227307.828	4854051.571	695	219552.945	4856286.358	1165	218662.158	4853201.832	1635	215390.949	4856720.532
226	227291.316	4854058.347	696	219546.570	4856281.472	1166	218660.543	4853207.043	1636	215379.982	4856736.597
227	227271.782	4854066.088	697	219538.186	4856273.156	1167	218617.642	4853197.771	1637	215369.119	4856752.390
228	227250.997	4854074.133	698	219531.151	4856267.200	1168	218616.377	4853197.497	1638	215356.586	4856770.661
229	227233.918	4854079.535	699	219524.474	4856262.045	1169	218614.384	4853209.439	1639	215344.685	4856792.298
230	227216.201	4854082.555	700	219520.744	4856257.850	1170	218613.200	4853228.223	1640	215329.888	4856812.870
231	227195.065	4854084.217	701	219517.645	4856254.116	1171	218593.322	4853225.863	1641	215318.637	4856830.956
232	227163.536	4854085.799	702	219512.875	4856246.854	1172	218589.364	4853321.888	1642	215305.382	4856856.145
233	227141.086	4854095.723	703	219508.970	4856241.404	1173	218553.804	4853313.319	1643	215282.712	4856901.570
234	227119.088	4854098.038	704	219508.752	4856241.104	1174	218538.850	4853313.665	1644	215286.568	4856903.239
235	227099.544	4854100.306	705	219501.933	4856234.739	1175	218538.257	4853319.671	1645	215277.813	4856931.485
236	227076.333	4854103.286	706	219512.371	4856229.361	1176	218509.667	4853320.131	1646	215210.661	4856894.355
237	227056.854	4854105.954	707	219649.369	4856106.031	1177	218509.624	4853320.827	1647	215205.579	4856907.884
238	227036.873	4854107.456	708	219670.668	4856087.460	1178	218509.863	4853337.933	1648	215203.620	4856913.096
239	227019.876	4854109.387	709	219678.259	4856080.843	1179	218504.781	4853367.304	1649	215200.235	4856922.177
240	227008.701	4854112.507	710	219702.199	4856059.968	1180	218504.814	4853375.168	1650	215196.640	4856931.823
241	226995.408	4854116.181	711	219742.318	4856026.282	1181	218491.542	4853375.515	1651	215192.810	4856942.110
242	226977.458	4854119.170	712	219877.138	4855930.366	1182	218491.864	4853394.602	1652	215187.494	4856961.283
243	226957.881	4854123.344	713	219887.582	4855922.482	1183	218424.457	4853397.983	1653	215186.111	4856966.273
244	226939.558	4854126.953	714	219889.402	4855922.399	1184	218424.587	4853404.719	1654	215182.076	4856980.293
245	226925.506	4854129.532	715	219896.960	4855922.051	1185	218413.330	4853591.647	1655	215181.968	4856980.462
246	226908.946	4854133.240	716	219917.766	4855921.016	1186	218407.586	4853619.054	1656	215172.485	4856995.470
247	226886.289	4854139.939	717	219940.192	4855918.874	1187	218406.742	4853623.072	1657	215167.452	4857003.433
248	226869.653	4854143.850	718	219939.916	4855912.865	1188	218351.225	4853718.102	1658	215138.088	4856976.140
249	226850.008	4854153.324	719	219939.806	4855910.738	1189	218347.366	4853725.303	1659	215101.502	4856950.223
250	226833.635	4854161.178	720	219939.518	4855904.479	1190	218349.635	4853733.470	1660	215097.853	4856947.640
251	226814.396	4854170.838	721	219834.976	4855884.079	1191	218352.636	4853744.272	1661	215094.095	4856955.587
252	226793.283	4854180.902	722	219836.321	4855878.438	1192	218358.739	4853744.781	1662	215048.854	4856928.148
253	226768.838	4854192.491	723	219836.366	4855878.224	1193	218359.296	4853744.826	1663	215052.847	4856917.137
254	226762.805	4854194.520	724	219837.183	4855874.811	1194	218388.996	4853747.267	1664	215022.696	4856897.560
255	226767.076	4854201.207	725	219849.637	4855822.608	1195	218417.964	4853743.439	1665	215028.625	4856876.433
256	226766.852	4854212.695	726	219872.373	4855827.790	1196	218438.335	4853743.797	1666	215014.592	4856872.466
257	226765.043	4854213.659	727	219876.295	4855806.396	1197	218442.608	4853743.871	1667	215015.811	4856860.695
258	226710.342	4854242.716	728	219878.191	4855799.967	1198	218444.839	4853750.209	1668	215016.887	4856850.328
259	226703.755	4854245.479	729	219880.892	4855780.272	1199	218463.275	4853802.627	1669	215018.235	4856837.338
260	226700.047	4854247.035	730	219882.249	4855769.121	1200	218489.142	4853800.514	1670	215003.745	4856836.733
261	226651.131	4854267.543	731	219838.917	4855759.827	1201	218498.243	4853828.603	1671	215007.466	4856801.254

262	226589.311	4854299.771	732	219821.972	4855756.189	1202	218501.359	4853841.652	1672	215012.784	4856775.503
263	226535.813	4854322.564	733	219821.416	4855756.073	1203	218512.726	4853879.301	1673	215016.036	4856751.271
264	226531.227	4854332.089	734	219774.262	4855745.953	1204	218525.686	4853943.479	1674	215015.882	4856750.844
265	226505.878	4854330.129	735	219775.216	4855741.593	1205	218479.121	4854121.295	1675	215010.570	4856736.047
266	226472.628	4854341.294	736	219780.394	4855717.645	1206	218454.497	4854124.481	1676	215007.493	4856716.805
267	226447.392	4854350.096	737	219781.020	4855714.753	1207	218456.592	4854142.383	1677	215013.126	4856700.955
268	226414.054	4854363.275	738	219782.783	4855707.743	1208	218445.884	4854176.930	1678	215022.181	4856700.999
269	226344.885	4854379.128	739	219784.467	4855701.053	1209	218378.964	4854230.304	1679	215020.796	4856696.892
270	226281.462	4854407.823	740	219785.199	4855697.932	1210	218312.043	4854283.678	1680	214979.551	4856671.092
271	226240.335	4854420.250	741	219796.977	4855647.231	1211	218282.960	4854335.789	1681	214979.446	4856671.026
272	226219.341	4854416.841	742	219948.148	4855684.130	1212	218277.380	4854370.332	1682	214987.270	4856631.516
273	226217.811	4854405.863	743	219981.890	4855684.981	1213	218279.941	4854403.378	1683	214988.331	4856626.178
274	226218.662	4854403.011	744	219982.805	4855670.935	1214	218308.440	4854444.053	1684	214986.048	4856625.195
275	226222.874	4854396.847	745	219980.384	4855656.144	1215	218352.280	4854477.305	1685	214985.217	4856627.068
276	226222.228	4854397.087	746	219976.036	4855621.749	1216	218422.549	4854517.695	1686	214979.932	4856645.533
277	226214.677	4854401.359	747	219975.859	4855620.302	1217	218431.938	4854526.110	1687	214961.940	4856741.079
278	226207.926	4854403.942	748	219982.873	4855620.351	1218	218491.486	4854605.191	1688	214955.117	4856762.036
279	226207.065	4854404.272	749	220150.265	4855621.506	1219	218497.519	4854613.960	1689	214955.821	4856764.742
280	226196.962	4854406.630	750	220165.711	4855622.830	1220	218502.808	4854620.997	1690	214960.433	4856767.171
281	226179.033	4854414.414	751	220177.082	4855623.978	1221	218505.577	4854624.985	1691	214966.130	4856771.424
282	226167.037	4854420.776	752	220250.940	4855631.250	1222	218506.554	4854626.392	1692	214977.162	4856781.766
283	226153.833	4854427.944	753	220274.460	4855614.695	1223	218507.291	4854627.442	1693	214981.754	4856794.517
284	226139.636	4854434.747	754	220270.992	4855591.766	1224	218509.068	4854629.653	1694	214981.693	4856830.768
285	226134.479	4854437.206	755	220260.786	4855593.515	1225	218514.487	4854636.396	1695	214980.945	4856854.462
286	226131.779	4854438.383	756	220252.860	4855594.713	1226	218517.670	4854640.107	1696	214978.227	4856931.463
287	226120.690	4854443.138	757	220242.648	4855594.882	1227	218521.217	4854644.228	1697	214978.075	4856964.752
288	226124.642	4854457.792	758	220230.059	4855593.970	1228	218522.550	4854645.810	1698	214981.839	4856966.609
289	226104.175	4854474.668	759	220215.865	4855592.728	1229	218529.758	4854654.364	1699	215054.179	4857001.528
290	226051.418	4854489.274	760	220140.135	4855587.287	1230	218530.952	4854655.847	1700	215190.057	4857068.549
291	225986.505	4854512.931	761	219992.410	4855594.023	1231	218534.181	4854659.860	1701	215195.463	4857071.207
292	225900.474	4854554.195	762	219975.925	4855594.770	1232	218534.601	4854660.383	1702	215211.796	4857079.271
293	225834.377	4854580.028	763	219952.929	4855595.827	1233	218534.864	4854660.709	1703	215172.488	4857254.564
294	225785.075	4854597.150	764	219951.461	4855595.895	1234	218535.973	4854662.088	1704	215050.597	4857539.130
295	225740.703	4854614.293	765	219951.371	4855547.841	1235	218536.934	4854663.283	1705	215049.412	4857541.900
296	225696.947	4854631.500	766	219951.363	4855544.176	1236	218537.353	4854663.804	1706	215048.227	4857544.670
297	225643.821	4854653.873	767	219965.334	4855542.383	1237	218537.639	4854664.158	1707	214985.898	4857690.183
298	225588.306	4854669.645	768	219979.684	4855540.541	1238	218546.980	4854674.755	1708	214897.963	4857918.046
299	225553.572	4854693.566	769	220000.198	4855537.583	1239	218556.717	4854685.696	1709	214908.732	4857922.727
300	225512.476	4854706.498	770	220016.405	4855535.244	1240	218560.508	4854689.455	1710	214917.613	4857897.026
301	225463.550	4854712.331	771	220041.592	4855532.044	1241	218560.947	4854689.889	1711	214930.408	4857903.179
302	225462.566	4854698.604	772	220061.201	4855529.549	1242	218561.859	4854690.795	1712	214931.789	4857901.899
303	225468.433	4854690.220	773	220084.763	4855526.431	1243	218563.234	4854692.159	1713	214932.045	4857902.012
304	225446.025	4854705.265	774	220122.894	4855521.403	1244	218571.387	4854699.276	1714	214942.924	4857874.515
305	225433.363	4854707.600	775	220136.602	4855522.404	1245	218573.066	4854697.666	1715	215121.068	4857945.259
306	225424.070	4854711.912	776	220207.604	4855527.601	1246	218574.119	4854696.666	1716	215110.316	4857980.448
307	225416.244	4854720.144	777	220214.099	4855497.664	1247	218576.140	4854695.727	1717	215074.520	4858102.331
308	225403.131	4854727.070	778	220214.716	4855495.426	1248	218576.463	4854695.577	1718	215071.110	4858114.645
309	225390.822	4854728.594	779	220215.664	4855490.003	1249	218576.631	4854695.498	1719	215043.324	4858214.977
310	225378.547	4854728.971	780	220215.924	4855488.508	1250	218579.180	4854694.312	1720	215044.542	4858216.114
311	225360.312	4854729.418	781	220216.382	4855486.554	1251	218584.856	4854691.674	1721	215052.570	4858223.601
312	225342.798	4854731.236	782	220217.580	4855481.471	1252	218588.564	4854689.747	1722	215055.477	4858224.344
313	225324.262	4854733.458	783	220219.047	4855474.584	1253	218595.705	4854686.038	1723	215061.218	4858225.813
314	225309.070	4854737.295	784	220232.703	4855475.716	1254	218599.730	4854683.311	1724	215066.007	4858231.446

315	225290.049	4854741.733	785	220247.308	4855476.368	1255	218603.212	4854680.953	1725	215072.716	4858225.198
316	225273.428	4854746.054	786	220255.268	4855476.353	1256	218604.488	4854680.090	1726	215076.390	4858224.090
317	225258.758	4854750.254	787	220260.006	4855476.343	1257	218605.225	4854679.590	1727	215081.700	4858222.488
318	225242.818	4854753.138	788	220271.886	4855476.380	1258	218605.326	4854679.503	1728	215072.188	4858257.255
319	225230.639	4854754.500	789	220284.615	4855475.993	1259	218605.926	4854678.975	1729	215062.770	4858291.698
320	225218.374	4854755.875	790	220295.076	4855475.344	1260	218607.454	4854677.632	1730	215060.114	4858302.670
321	225209.512	4854755.272	791	220305.072	4855474.661	1261	218608.219	4854676.960	1731	215195.146	4858254.845
322	225197.786	4854762.760	792	220317.005	4855473.463	1262	218608.363	4854676.831	1732	215210.003	4858296.786
323	225190.598	4854765.254	793	220327.699	4855471.868	1263	218608.673	4854676.558	1733	215217.271	4858317.310
324	225181.699	4854766.849	794	220339.029	4855470.177	1264	218614.390	4854671.516	1734	215219.488	4858323.566
325	225173.443	4854766.395	795	220350.959	4855468.055	1265	218623.779	4854662.923	1735	215223.292	4858322.311
326	225173.100	4854766.500	796	220363.522	4855464.821	1266	218633.624	4854655.438	1736	215234.476	4858318.623
327	225164.615	4854769.086	797	220376.017	4855461.895	1267	218641.961	4854650.586	1737	215254.919	4858311.887
328	225157.865	4854773.062	798	220390.991	4855457.470	1268	218651.599	4854647.819	1738	215268.317	4858307.473
329	225151.202	4854776.022	799	220407.043	4855452.263	1269	218659.486	4854645.672	1739	215276.233	4858304.862
330	225138.845	4854780.255	800	220423.683	4855446.400	1270	218668.749	4854645.219	1740	215283.279	4858302.542
331	225127.380	4854781.584	801	220434.768	4855441.735	1271	218677.390	4854644.919	1741	215292.444	4858299.519
332	225112.730	4854783.389	802	220436.230	4855441.116	1272	218679.742	4854644.491	1742	215314.860	4858292.133
333	225091.516	4854786.458	803	220437.282	4855440.665	1273	218680.333	4854644.384	1743	215323.363	4858289.331
334	225072.883	4854788.778	804	220447.548	4855436.339	1274	218689.101	4854642.788	1744	215341.169	4858283.465
335	225051.337	4854791.071	805	220451.297	4855434.484	1275	218692.711	4854641.543	1745	215364.503	4858275.775
336	225034.525	4854791.993	806	220466.647	4855426.935	1276	218697.698	4854639.830	1746	215368.180	4858274.564
337	225020.882	4854791.137	807	220477.283	4855421.020	1277	218708.185	4854636.504	1747	215388.545	4858267.849
338	225010.841	4854792.793	808	220481.008	4855418.794	1278	218714.679	4854633.046	1748	215393.254	4858266.298
339	224998.607	4854797.471	809	220483.444	4855417.340	1279	218714.960	4854632.898	1749	215412.487	4858259.962
340	224982.103	4854802.976	810	220483.901	4855417.068	1280	218715.730	4854632.619	1750	215422.562	4858256.639
341	224964.262	4854805.360	811	220489.557	4855413.702	1281	218721.498	4854630.558	1751	215435.258	4858252.459
342	224949.524	4854808.260	812	220497.365	4855408.988	1282	218723.276	4854629.922	1752	215458.129	4858244.919
343	224945.819	4854808.924	813	220472.392	4855374.560	1283	218726.165	4854628.891	1753	215459.270	4858244.542
344	224941.787	4854809.649	814	220469.844	4855371.050	1284	218727.906	4854628.266	1754	215474.216	4858239.617
345	224936.955	4854810.502	815	220489.895	4855356.998	1285	218729.517	4854627.754	1755	215481.123	4858237.342
346	224925.349	4854811.145	816	220518.025	4855394.574	1286	218733.910	4854626.358	1756	215489.210	4858234.677
347	224912.185	4854811.770	817	220530.285	4855385.446	1287	218736.394	4854625.569	1757	215504.249	4858229.721
348	224897.438	4854815.382	818	220538.764	4855378.988	1288	218736.700	4854625.575	1758	215546.043	4858347.728
349	224887.286	4854818.736	819	220547.814	4855371.741	1289	218741.832	4854625.680	1759	215547.220	4858351.559
350	224881.280	4854827.065	820	220552.842	4855367.412	1290	218744.260	4854625.078	1760	215548.104	4858354.434
351	224868.739	4854830.755	821	220529.563	4855339.867	1291	218751.677	4854623.519	1761	215549.504	4858359.002
352	224854.321	4854833.202	822	220538.878	4855321.391	1292	218752.928	4854623.255	1762	215549.821	4858360.032
353	224841.494	4854835.204	823	220556.344	4855304.561	1293	218753.321	4854623.173	1763	215550.704	4858362.903
354	224828.672	4854836.714	824	220561.179	4855299.961	1294	218756.729	4854622.459	1764	215551.879	4858366.733
355	224813.470	4854840.249	825	220569.184	4855292.370	1295	218757.393	4854622.321	1765	215559.762	4858363.925
356	224798.808	4854845.560	826	220582.533	4855279.690	1296	218757.640	4854622.268	1766	215615.981	4858343.888
357	224785.227	4854850.300	827	220618.922	4855260.508	1297	218758.224	4854622.147	1767	215684.476	4858536.047
358	224773.945	4854855.017	828	220621.120	4855261.346	1298	218758.563	4854622.076	1768	215685.038	4858539.019
359	224762.530	4854858.104	829	220624.099	4855262.492	1299	218758.714	4854622.044	1769	215687.196	4858550.349
360	224749.974	4854862.590	830	220638.953	4855277.513	1300	218758.978	4854621.989	1770	215688.517	4858557.287
361	224741.070	4854863.880	831	220642.031	4855280.627	1301	218762.481	4854621.255	1771	215716.733	4858548.133
362	224732.482	4854862.851	832	220651.055	4855274.703	1302	218762.761	4854621.220	1772	215850.732	4858884.664
363	224724.170	4854862.314	833	220659.700	4855268.726	1303	218765.103	4854620.921	1773	215852.218	4858890.500
364	224714.732	4854863.127	834	220668.905	4855262.825	1304	218765.244	4854620.903	1774	215852.976	4858893.414
365	224705.491	4854869.241	835	220682.306	4855256.052	1305	218765.308	4854620.895	1775	215853.837	4858896.858
366	224695.381	4854872.491	836	220692.934	4855250.190	1306	218768.489	4854620.490	1776	215855.562	4858903.641
367	224685.343	4854875.046	837	220703.088	4855243.585	1307	218771.065	4854620.161	1777	215857.137	4858909.824

368	224675.741	4854878.942	838	220713.886	4855235.748	1308	218772.338	4854620.000	1778	215892.701	4858897.271
369	224661.747	4854887.649	839	220723.395	4855227.357	1309	218773.460	4854619.699	1779	215913.569	4858889.906
370	224641.347	4854893.325	840	220733.631	4855217.512	1310	218788.868	4854615.656	1780	215929.561	4858884.260
371	224637.716	4854898.950	841	220742.610	4855208.233	1311	218789.293	4854615.465	1781	215942.229	4858879.783
372	224632.214	4854902.497	842	220744.232	4855206.566	1312	218793.957	4854613.364	1782	215954.225	4858875.550
373	224622.235	4854905.762	843	220754.138	4855196.685	1313	218796.218	4854612.345	1783	215974.369	4858868.433
374	224609.220	4854909.345	844	220765.172	4855186.423	1314	218796.423	4854612.252	1784	216006.871	4858856.944
375	224599.001	4854912.608	845	220777.135	4855176.937	1315	218797.196	4854611.864	1785	216023.750	4858850.995
376	224590.451	4854917.238	846	220787.675	4855170.223	1316	218799.303	4854614.726	1786	216046.182	4858843.100
377	224555.516	4854929.554	847	220800.108	4855163.451	1317	218804.784	4854611.978	1787	216090.760	4858827.409
378	224543.386	4854932.603	848	220816.660	4855156.699	1318	218810.880	4854608.434	1788	216096.835	4858825.440
379	224530.606	4854935.425	849	220834.520	4855150.811	1319	218818.222	4854603.205	1789	216100.670	4858824.245
380	224520.415	4854938.437	850	220846.995	4855146.622	1320	218825.847	4854599.350	1790	216107.636	4858822.078
381	224514.590	4854941.100	851	220891.358	4855133.384	1321	218833.158	4854595.840	1791	216145.023	4858810.451
382	224507.529	4854942.895	852	220915.749	4855126.851	1322	218834.865	4854594.838	1792	216249.059	4859081.974
383	224504.223	4854943.740	853	220918.524	4855126.043	1323	218836.317	4854594.000	1793	216251.748	4859085.332
384	224498.064	4854947.047	854	220914.027	4855118.601	1324	218841.538	4854590.967	1794	216339.010	4859310.354
385	224489.263	4854951.681	855	220907.659	4855110.138	1325	218844.785	4854589.245	1795	216341.492	4859315.217
386	224481.988	4854956.159	856	220899.645	4855100.580	1326	218849.597	4854586.687	1796	216343.969	4859320.076
387	224471.796	4854960.826	857	220889.617	4855094.362	1327	218852.501	4854584.504	1797	216345.221	4859322.530
388	224461.239	4854966.260	858	220886.220	4855093.314	1328	218854.408	4854583.075	1798	216347.698	4859327.386
389	224452.069	4854971.537	859	220884.831	4855092.877	1329	218855.984	4854581.879	1799	216355.865	4859343.388
390	224442.240	4854975.436	860	220878.513	4855090.937	1330	218856.621	4854581.337	1800	216363.524	4859358.396
391	224430.303	4854981.545	861	220865.600	4855090.209	1331	218860.121	4854578.324	1801	216366.001	4859363.255
392	224420.105	4854986.079	862	220858.721	4855089.871	1332	218866.134	4854572.617	1802	216411.433	4859360.343
393	224411.143	4854989.194	863	220855.075	4855089.691	1333	218873.944	4854564.045	1803	216754.982	4859344.805
394	224401.831	4854993.589	864	220854.391	4855089.641	1334	218915.017	4854592.526	1804	216788.593	4859341.960
395	224394.022	4854996.934	865	220848.961	4855089.300	1335	218939.754	4854609.668	1805	216838.094	4859335.283
396	224384.165	4854999.551	866	220844.789	4855089.029	1336	218940.882	4854610.445	1806	216876.626	4859329.011
397	224373.546	4855001.812	867	220841.606	4855088.475	1337	218962.189	4854625.222	1807	216935.845	4859316.542
398	224362.355	4855007.385	868	220833.793	4855087.113	1338	218982.444	4854639.267	1808	216991.729	4859301.670
399	224356.369	4855012.989	869	220830.038	4855086.464	1339	218995.457	4854648.294	1809	217026.484	4859288.904
400	224266.472	4855052.527	870	220824.931	4855086.096	1340	219009.404	4854657.958	1810	217030.377	4859296.464
401	224259.816	4855056.099	871	220817.033	4855085.521	1341	219012.293	4854659.960	1811	217034.026	4859303.319
402	224248.037	4855058.253	872	220815.242	4855085.392	1342	219005.466	4854672.111	1812	217034.818	4859304.804
403	224237.912	4855066.352	873	220812.898	4855085.300	1343	218989.119	4854701.209	1813	217039.820	4859304.754
404	224222.972	4855068.831	874	220809.237	4855085.476	1344	219052.999	4854753.842	1814	217050.232	4859323.795
405	224208.317	4855072.960	875	220801.932	4855085.825	1345	219057.057	4854749.707	1815	217052.730	4859328.868
406	224195.361	4855078.954	876	220800.755	4855085.918	1346	219062.472	4854745.272	1816	217053.287	4859329.993
407	224185.149	4855082.859	877	220784.714	4855087.117	1347	219067.293	4854742.996	1817	217055.999	4859334.348
408	224169.435	4855085.096	878	220772.442	4855089.012	1348	219079.293	4854738.411	1818	217060.194	4859341.159
409	224157.497	4855085.602	879	220770.075	4855089.370	1349	219079.528	4854738.337	1819	217283.743	4859757.869
410	224144.465	4855087.914	880	220753.182	4855092.695	1350	219086.711	4854736.183	1820	217415.882	4859738.281
411	224130.543	4855090.750	881	220746.355	4855094.339	1351	219093.519	4854734.149	1821	217436.411	4859733.846
412	224116.012	4855094.493	882	220744.483	4855094.785	1352	219103.503	4854732.586	1822	217449.268	4859731.321
413	224100.727	4855099.011	883	220729.993	4855081.741	1353	219107.239	4854735.560	1823	217466.976	4859729.184
414	224082.781	4855103.713	884	220725.132	4855077.364	1354	219127.483	4854762.295	1824	217482.584	4859728.176
415	224053.398	4855114.247	885	220721.025	4855068.633	1355	219144.578	4854784.855	1825	217508.711	4859726.277
416	224037.666	4855121.453	886	220699.599	4855050.044	1356	219161.502	4854772.050	1826	217541.908	4859723.278
417	224021.638	4855126.877	887	220705.166	4855045.531	1357	219164.295	4854769.935	1827	217573.198	4859723.027
418	224007.198	4855129.345	888	220703.322	4855034.798	1358	219184.843	4854797.057	1828	217606.031	4859723.089
419	223992.110	4855130.677	889	220701.725	4855025.496	1359	219204.851	4854823.471	1829	217640.435	4859723.955
420	223977.585	4855135.061	890	220700.037	4855015.680	1360	219220.622	4854844.300	1830	217674.112	4859725.755

421	223965.927	4855136.580	891	220699.812	4855015.028	1361	219263.985	4854811.458	1831	217707.275	4859727.201
422	223951.757	4855139.164	892	220704.008	4854979.349	1362	219264.359	4854811.950	1832	217740.515	4859730.421
423	223938.737	4855142.748	893	220679.338	4854949.113	1363	219283.987	4854837.872	1833	217772.238	4859733.719
424	223923.537	4855145.232	894	220678.691	4854948.321	1364	219309.379	4854871.382	1834	217802.534	4859741.652
425	223910.382	4855148.179	895	220674.074	4854956.135	1365	219317.685	4854882.346	1835	217834.392	4859750.531
426	223900.585	4855151.142	896	220667.907	4854963.430	1366	219334.638	4854904.732	1836	217865.008	4859759.975
427	223897.131	4855144.431	897	220659.009	4854973.957	1367	219331.360	4854907.289	1837	217895.678	4859773.111
428	223891.765	4855132.885	898	220658.736	4854975.182	1368	219315.407	4854919.933	1838	217926.059	4859788.169
429	223880.423	4855108.481	899	220665.746	4855004.846	1369	219301.265	4854947.114	1839	217953.932	4859803.976
430	223895.420	4855101.453	900	220665.918	4855006.121	1370	219300.140	4854949.271	1840	217982.272	4859818.878
431	223880.739	4855050.014	901	220671.080	4855044.845	1371	219298.345	4854952.706	1841	218011.499	4859836.532
432	223876.733	4855035.226	902	220670.225	4855045.315	1372	219275.410	4854996.772	1842	218036.201	4859857.580
433	223874.530	4855027.134	903	220662.318	4855049.665	1373	219273.987	4854999.522	1843	218059.765	4859879.063
434	223871.583	4855014.096	904	220620.101	4855058.846	1374	219253.624	4855038.630	1844	218086.128	4859903.212
435	223868.757	4855000.306	905	220616.824	4855059.558	1375	219253.314	4855038.502	1845	218110.554	4859924.021
436	223867.174	4854991.815	906	220609.452	4855061.162	1376	219239.587	4855029.819	1846	218136.333	4859944.001
437	223864.762	4854985.896	907	220583.592	4855066.729	1377	219219.349	4855013.483	1847	218164.255	4859960.691
438	223865.028	4854972.382	908	220566.558	4855070.395	1378	219211.846	4855008.930	1848	218193.347	4859975.433
439	223854.522	4854972.607	909	220549.842	4855074.361	1379	219207.695	4855006.405	1849	218221.673	4859990.202
440	223843.234	4854974.116	910	220517.925	4855084.941	1380	219205.955	4855009.572	1850	218253.397	4860001.371
441	223830.527	4854974.130	911	220505.190	4855089.115	1381	219189.477	4855056.713	1851	218284.010	4860010.823
442	223818.390	4854973.627	912	220424.323	4855115.589	1382	219191.260	4855061.960	1852	218316.798	4860015.082
443	223812.318	4854973.284	913	220423.645	4855115.812	1383	219172.667	4855090.720	1853	218351.114	4860016.844
444	223808.412	4854973.073	914	220404.410	4855116.152	1384	219163.871	4855104.318	1854	218385.976	4860016.687
445	223797.840	4854973.559	915	220403.609	4855115.751	1385	219160.665	4855109.293	1855	218417.061	4860014.919
446	223784.898	4854972.291	916	220392.929	4855110.233	1386	219149.319	4855126.831	1856	218449.584	4860010.935
447	223774.409	4854971.631	917	220386.982	4855104.387	1387	219137.762	4855144.722	1857	218482.263	4860007.827
448	223765.654	4854971.564	918	220384.237	4855098.543	1388	219132.954	4855152.154	1858	218514.690	4860002.054
449	223758.915	4854971.342	919	220385.016	4855086.457	1389	219126.870	4855161.577	1859	218548.520	4859996.474
450	223756.375	4854971.248	920	220386.379	4855080.885	1390	219124.886	4855164.634	1860	218580.743	4859986.517
451	223745.178	4854971.242	921	220381.863	4855080.862	1391	219117.263	4855176.434	1861	218612.624	4859977.349
452	223736.636	4854972.175	922	220339.083	4855068.940	1392	219108.701	4855189.676	1862	218642.677	4859967.249
453	223724.085	4854973.597	923	220300.403	4855047.991	1393	219085.933	4855174.960	1863	218673.804	4859955.572
454	223717.341	4854973.114	924	220285.865	4855038.143	1394	219019.452	4855277.827	1864	218703.293	4859944.598
455	223721.665	4854980.278	925	220233.031	4855009.580	1395	219019.778	4855277.933	1865	218735.341	4859933.639
456	223724.475	4854984.746	926	220232.230	4855009.187	1396	219043.426	4855283.126	1866	218767.621	4859922.287
457	223726.738	4854989.958	927	220231.097	4855008.860	1397	219047.658	4855284.131	1867	218798.340	4859909.996
458	223727.748	4854996.442	928	220213.905	4855004.249	1398	219049.418	4855284.552	1868	218857.612	4859885.764
459	223730.805	4855000.230	929	220184.280	4854996.298	1399	219059.193	4855286.868	1869	218887.950	4859873.867
460	223733.495	4855004.851	930	220152.983	4854985.467	1400	219062.999	4855287.773	1870	218916.459	4859860.661
461	223737.702	4855013.222	931	220098.833	4854975.070	1401	219081.767	4855299.930	1871	218947.779	4859847.825
462	223748.065	4855018.126	932	220097.720	4854974.871	1402	219083.110	4855300.812	1872	218979.172	4859833.853
463	223748.768	4855018.442	933	220059.846	4854960.215	1403	219090.210	4855309.969	1873	219010.121	4859821.293
464	223761.515	4855019.631	934	220042.852	4854954.474	1404	219095.534	4855316.826	1874	219042.220	4859808.797
465	223769.257	4855020.888	935	220021.335	4854951.959	1405	219099.319	4855327.161	1875	219072.551	4859796.650
466	223775.578	4855021.215	936	219994.071	4854948.705	1406	219101.834	4855331.154	1876	219101.423	4859785.719
467	223781.224	4855021.569	937	219991.353	4854948.830	1407	219103.961	4855334.518	1877	219130.955	4859772.709
468	223781.618	4855025.796	938	219942.260	4854950.297	1408	219079.811	4855329.041	1878	219162.261	4859759.758
469	223784.947	4855050.863	939	219941.162	4854950.328	1409	219085.860	4855328.790	1879	219193.157	4859745.925
470	223790.729	4855046.790	940	219915.499	4854950.566	1410	219086.120	4855328.398	1880	219220.817	4859731.114