



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 14 listopada 2016 r.

Poz. 6432

### UCHWAŁA NR XXIX/402/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

z dnia 28 października 2016 roku

#### **Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Radłowsko – Wierzchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu**

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 486), art. 23 ust. 2 oraz art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.) oraz Uchwały Nr XVIII/300/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Radłowsko – Wierzchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Sejmik Województwa Małopolskiego uchwala, co następuje:

**§ 1. 1.** Radłowsko – Wierzchosławicki Obszar Chronionego Krajobrazu zwany dalej „Obszarem” obejmuje powierzchnię 20 811,45 ha i położony jest na terenie części gmin: Borzęcin, Radłów, Szczurowa, Wierzchosławice, Wietrzychowice i Wojnicz.

2. Opis granic Obszaru określa załącznik Nr 1 do uchwały.

3. Przebieg granicy Obszaru przedstawia mapa poglądowa stanowiąca załącznik Nr 2 do uchwały.

4. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru stanowi załącznik Nr 3 do uchwały.

**§ 2. 1.** Na Obszarze wprowadza się ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej.

2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych obejmują:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- 2) sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych;
- 3) ochrona i odtwarzanie stref ekotonowych, celem zwiększenia bioróżnorodności;
- 4) utrzymywanie i odtwarzanie ciągłości i drożności leśnych korytarzy ekologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków i ptaków;
- 5) zalesianie i zadrzewianie gruntów mało przydatnych do produkcji rolnej i nie przeznaczonych na inne cele, z wyłączeniem terenów, na których występują nieleśne siedliska przyrodnicze podlegające ochronie, siedliska rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt związanych z ekosystemami nieleśnymi, a także miejsca pełniące funkcje punktów i ciągów widokowych na terenach o dużych wartościach krajobrazowych;
- 6) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, drzew dziuplastych, części drzew obumarłych, aż do całkowitego ich rozkładu;
- 7) zachowanie śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk, muraw kserotermicznych i piaszkowych oraz polan o wysokiej bioróżnorodności;

- 8) utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych dla zachowania siedlisk wilgotnych i bagiennych;
- 9) zachowanie siedlisk chronionych i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 10) działania na rzecz czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów nieleśnych obejmują:

- 1) przeciwdziałanie procesom zarastania łąk i pastwisk cennych ze względów przyrodniczych i krajobrazowych;
- 2) zachowanie śródpolnych torfowisk, obszarów wodno-błotnych, oczek wodnych wraz z pasem roślinności stanowiącej ich obudowę biologiczną oraz obszarów źródliskowych cieków;
- 3) kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez zachowanie mozaiki pól uprawnych, miedz, płątów wieloletnich ziołorośli, a także ochronę istniejących zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych;
- 4) prowadzenie zabiegów agrotechnicznych z uwzględnieniem wymogów zbiorowisk roślinnych i zasiedlających je gatunków fauny, zwłaszcza ptaków (odpowiednie terminy, częstość i techniki koszenia);
- 5) utrzymanie poziomu wód gruntowych odpowiedniego dla zachowania bioróżnorodności;
- 6) zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych;
- 7) zachowanie siedlisk chronionych i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 8) działania na rzecz czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

4. Ustalenia w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych obejmują:

- 1) zachowanie śródleśnych zbiorników wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną;
- 2) utrzymanie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych, w szczególności Kisieliny oraz Ulgi a także wokół naturalnych zbiorników wodnych, w tym starorzeczy i oczek wodnych, w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem zwiększenia bioróżnorodności oraz ograniczenia wpływu substancji biogenych;
- 3) prowadzenie prac regulacyjnych cieków wodnych tylko w zakresie niezbędnym dla ochrony przeciwpowodziowej i w oparciu o „Zasady dobrej praktyki w utrzymaniu rzek i potoków górskich”;
- 4) zwiększanie retencji wodnej, odtwarzania funkcji obszarów źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych;
- 5) utrzymywanie i odtwarzanie ciągłości i drożności korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków;
- 6) działania na rzecz czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

**§ 3. 1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy:**

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.);
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowych lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno - błotnych;

7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 40 m od:

- a) linii brzegów rzek Kisielina i Ulga oraz naturalnych zbiorników wodnych;
- b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne – z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zakaz, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Obszaru lub dla których Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

3. Zakaz, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 nie dotyczy:

- 1) wycinania drzew i krzewów, z przeznaczeniem drewna na indywidualne potrzeby gospodarstwa z jednoczesnym zachowaniem funkcji przyrodniczej zadrzewień;
- 2) drzew i krzewów gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia;
- 3) drzew i krzewów owocowych.

4. Zakaz, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 nie dotyczy:

- 1) Wydobywania kamieni, żwiru i piasku w związku z utrzymaniem wód, szlaków żeglownych oraz remontem urządzeń wodnych, o których mowa w art. 124 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.);
- 2) Terenów objętych koncesjami na wydobywanie kopalin ze złóż wydanymi na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1131 ze zm.);
- 3) Terenów przeznaczonych na cele wydobywania skał i minerałów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały;
- 4) Terenów przeznaczonych na cele wydobywania skał i minerałów w uchwalonych po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, dla których przeprowadzona procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę Obszaru.

5. Zakazy, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 2, 4, 5 nie dotyczą:

- 1) wykonywania koniecznych prac bezpośrednio związanych z robotami budowlanymi dopuszczonymi do realizacji na Obszarze przez właściwe organy na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.):
  - a) na terenach przeznaczonych pod zabudowę w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;
  - b) poprzedzonymi ostatecznymi decyzjami o warunkach zabudowy;
- 2) działań związanych z eksploatacją złóż kopalin zgodnie z koncesjami na wydobywanie kopalin ze złóż wydanymi na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1131 ze zm.).

6. Zakaz, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 7 nie dotyczy budowania nowych obiektów budowlanych na obszarach co, do których:

- 1) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego obowiązujące w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych - w zakresie, w jakim budowa ta została jednoznacznie dopuszczona w tych aktach prawnych;
- 2) projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego uzgodnione przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały w trybie

ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U z 2015 r., poz. 1651 ze zm.) w związku z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 778 ze zm.), dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych - w zakresie, w jakim budowa ta została dopuszczona w tych projektach;

- 3) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały funkcjonowały w obrocie prawnym ostateczne decyzje o warunkach zabudowy – do czasu wykonania na ich podstawie inwestycji lub utraty mocy obowiązującej tych decyzji.

§ 4. Nadzór nad Obszarem sprawuje Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego.

§ 5. Uchwała podlega ogłoszeniu w sposób zwyczajowo przyjęty w gminach i powiatach, na terenie których położony jest Obszar.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Małopolskiego.

§ 7. Traci moc uchwała Nr XVIII/300/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Radłowsko-Wierchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2012 r., poz. 1195).

§ 8. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

Przewodnicząca Sejmiku Województwa Małopolskiego

**Urszula Nowogórska**

Załącznik Nr 1  
do Uchwały Nr XXIX/402/16  
Sejmiku Województwa Małopolskiego  
z dnia 28 października 2016 r.

### **Opis tekstowy przebiegu granicy Radłowsko-Wierzchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu**

Granica Obszaru począwszy od wschodniego krańca wsi Miechowice Wielkie prowadzi do rzeki Kisielina drogą<sup>1</sup> gminną, a następnie około 150 m drogą gruntową w kierunku zachodnim do potoku wpadającego do Kanału Jadownicko-Pojawskiego. Wzdłuż potoku przebiega na długości około 600 m, a następnie wzdłuż kanału. Po ok. 400 m zmienia kierunek na zachodni wzdłuż drogi gruntowej, docierając po ok. 1,1 km w przysiółku Natków we wsi Wola Przemyskowska do drogi powiatowej 1336K (Zaborów – Wietrzychowice). Następnie wzdłuż tej drogi granica podąża na południe do Zaborowa. W Zaborowie przechodzi na drogę powiatową 1305K (Szczurowa - Żelichów) dochodząc do drogi gminnej prowadzącej do Dołęgi. Drogą tą przez ok. 1,5 km podąża na wschód, następnie skręca w kierunku południowym na drogę powiatową 1421K (Zaborów - Wola Dębińska) podążając nią od miejscowości Jagniówka Dołęska do Borzęcina Dolnego. Następnie drogą gminną przez wieś Borzęcin Górny obok budynku szkoły dochodzi do drogi Waryś - Borek. Tu skręca na wschód biegnąc ok. 900 m drogą w kierunku wsi Waryś, po czym na skrzyżowaniu skręca ponownie na południe w drogę powiatową 1421K (Zaborów - Wola Dębińska) docierając do centrum wsi Bielcza. W Bielczy skręca na wschód, a po ok. 1 km na południe wzdłuż drogi przez Biadoliny Szlacheckie do Biadolin Radłowskich. Od Biadolin Radłowskich drogą gminną biegnącą obok wzniesienia Wielkiej Góry biegnie w kierunku Wojnicza, by około 0,5 km przed drogą krajową nr 94 przejść przez potok Ulga. Następnie w dół jego biegu po ok. 1200 m dociera do drogi gruntowej, a następnie gminnej, którymi w kierunku wschodnim przechodzi na drogę wojewódzką 975. Drogą tą dochodzi do Biskupic Radłowskich gdzie skręca na zachód i przez ok. 1400 m biegnie drogą wojewódzką 964 w kierunku Szczurowej. Stąd drogą powiatową 1337K (Wietrzychowice - Biskupice Radłowskie) dociera do Miechowic Małych, z których drogą gminną a następnie drogą powiatową 1305K (Szczurowa - Żelichów) do Miechowic Wielkich, gdzie rozpoczęto opis granicy.

---

<sup>1</sup> Ilekroć w opisie granic parku krajobrazowego mowa jest o przebiegu granicy parku drogą - należy przez to rozumieć przebieg granicy z wyłączeniem drogi, w rozumieniu art. 2, pkt 1 ustawy z dn. 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2012, poz. 1137 ze zm.);



Załącznik Nr 3  
do Uchwały Nr XXIX/402/16  
Sejmiku Województwa Małopolskiego  
z dnia 28 października 2016 r.

**Współrzędne punktów załamania granicy Radłowsko-Wierzchosławickiego  
Obszaru Chronionego Krajobrazu w układzie współrzędnych PL-1992**

Nr	X	Y	38	623805,65	259495,06	76	622856,44	259801,90	114	622003,90	259529,11
1	624539,08	259428,60	39	623792,42	259503,95	77	622849,18	259803,70	115	621967,81	259526,76
2	624523,25	259433,92	40	623772,49	259523,66	78	622816,90	259811,76	116	621965,23	259526,64
3	624520,32	259434,19	41	623764,18	259537,26	79	622792,62	259814,70	117	621958,55	259526,33
4	624517,38	259434,48	42	623751,44	259559,04	80	622763,39	259817,70	118	621941,51	259525,46
5	624485,90	259434,70	43	623744,57	259565,20	81	622733,66	259821,59	119	621908,25	259543,52
6	624456,86	259430,00	44	623732,06	259578,52	82	622625,01	259834,84	120	621892,93	259542,51
7	624433,81	259426,27	45	623718,67	259590,60	83	622618,00	259835,70	121	621884,92	259538,02
8	624392,54	259426,34	46	623708,75	259599,22	84	622590,01	259839,11	122	621874,81	259532,34
9	624387,60	259426,53	47	623704,40	259600,67	85	622550,64	259845,12	123	621861,97	259521,49
10	624321,02	259439,39	48	623677,79	259608,89	86	622523,24	259862,84	124	621860,06	259518,24
11	624278,70	259452,43	49	623642,17	259619,12	87	622509,61	259867,15	125	621852,78	259505,88
12	624260,02	259461,23	50	623608,83	259637,84	88	622489,24	259866,09	126	621846,35	259489,61
13	624236,89	259473,06	51	623592,49	259649,75	89	622475,35	259863,80	127	621838,75	259471,71
14	624217,21	259483,23	52	623576,50	259661,21	90	622455,74	259852,36	128	621836,62	259466,43
15	624194,26	259496,98	53	623532,75	259694,50	91	622443,33	259843,89	129	621831,49	259453,73
16	624177,33	259507,47	54	623522,83	259701,93	92	622429,44	259842,47	130	621817,95	259429,03
17	624173,16	259510,06	55	623508,12	259713,24	93	622407,71	259835,88	131	621808,23	259413,94
18	624141,99	259527,77	56	623483,25	259731,24	94	622407,71	259835,88	132	621798,94	259402,78
19	624117,98	259541,59	57	623446,90	259757,27	95	622403,77	259834,80	133	621792,80	259396,36
20	624099,30	259551,30	58	623425,69	259768,93	96	622374,28	259833,61	134	621756,41	259365,05
21	624087,41	259555,97	59	623405,16	259779,34	97	622341,27	259831,85	135	621752,59	259362,14
22	624054,90	259563,64	60	623395,71	259783,70	98	622305,06	259829,92	136	621743,68	259351,79
23	624028,32	259568,80	61	623372,89	259781,72	99	622296,58	259829,73	137	621726,31	259336,51
24	624011,42	259570,42	62	623344,55	259779,30	100	622295,11	259831,02	138	621708,74	259328,12
25	623986,65	259560,39	63	623314,82	259775,20	101	622293,75	259829,66	139	621684,99	259319,45
26	623965,04	259542,02	64	623287,67	259770,03	102	622277,29	259813,49	140	621670,49	259301,15
27	623956,00	259534,98	65	623257,33	259763,70	103	622266,43	259801,22	141	621647,06	259284,29
28	623937,07	259518,34	66	623185,62	259750,06	104	622239,50	259753,66	142	621606,91	259265,97
29	623932,80	259514,35	67	623109,94	259754,65	105	622230,35	259742,69	143	621600,56	259263,08
30	623918,78	259502,11	68	623077,44	259756,12	106	622178,11	259702,60	144	621546,71	259221,78
31	623906,28	259494,11	69	623025,13	259758,40	107	622173,58	259693,53	145	621517,49	259193,96
32	623893,17	259484,76	70	622992,47	259759,61	108	622072,61	259552,52	146	621496,47	259155,17
33	623873,93	259482,72	71	622964,41	259762,61	109	622066,68	259545,63	147	621490,95	259135,96
34	623859,66	259483,92	72	622928,34	259777,99	110	622053,21	259542,87	148	621489,27	259130,17
35	623849,58	259485,59	73	622901,09	259790,93	111	622037,48	259539,88	149	621475,27	259087,90
36	623830,10	259489,26	74	622881,76	259795,73	112	622009,87	259529,50	150	621475,06	259087,67
37	623821,68	259491,36	75	622865,79	259799,57	113	622007,42	259529,35	151	621475,14	259087,92

152	621426,71	259092,63	197	620288,29	258718,95	242	620127,86	257313,73	287	620240,37	256631,25
153	621415,75	259093,70	198	620282,38	258701,32	243	620121,80	257280,49	288	620244,00	256622,65
154	621316,54	259107,93	199	620259,00	258631,19	244	620120,83	257274,63	289	620247,14	256615,19
155	621282,29	259112,84	200	620249,66	258603,14	245	620115,43	257251,31	290	620255,06	256596,50
156	621257,18	259116,37	201	620242,98	258583,08	246	620111,95	257236,10	291	620258,47	256587,72
157	621204,16	259123,76	202	620238,41	258569,31	247	620097,93	257169,49	292	620261,83	256578,13
158	621182,33	259126,81	203	620213,12	258494,43	248	620097,31	257166,54	293	620264,67	256567,27
159	621156,68	259130,59	204	620209,30	258482,99	249	620095,30	257150,37	294	620268,79	256547,32
160	621123,43	259135,55	205	620195,81	258443,30	250	620095,93	257131,66	295	620270,55	256537,15
161	621087,68	259140,91	206	620181,55	258400,63	251	620098,41	257103,14	296	620272,49	256525,76
162	621044,10	259147,43	207	620177,80	258389,21	252	620098,70	257099,89	297	620278,83	256491,13
163	621008,67	259152,73	208	620165,55	258352,21	253	620103,19	257048,40	298	620279,98	256484,88
164	620970,35	259158,49	209	620153,69	258314,13	254	620110,12	256963,62	299	620283,39	256468,08
165	620898,85	259169,25	210	620137,36	258258,15	255	620110,46	256963,56	300	620285,69	256455,60
166	620870,43	259173,48	211	620128,17	258226,71	256	620110,77	256959,41	301	620294,78	256406,43
167	620852,14	259176,16	212	620120,25	258199,77	257	620111,11	256955,77	302	620295,94	256396,80
168	620803,35	259182,91	213	620084,54	258079,19	258	620112,74	256938,58	303	620296,12	256390,29
169	620777,80	259186,46	214	620072,46	258038,41	259	620113,79	256932,98	304	620295,26	256377,52
170	620709,60	259195,90	215	620059,13	257993,13	260	620115,20	256928,47	305	620294,58	256363,10
171	620698,60	259198,32	216	620055,69	257980,43	261	620117,89	256921,18	306	620293,72	256355,15
172	620693,90	259199,36	217	620040,45	257932,43	262	620121,30	256912,64	307	620284,47	256269,56
173	620675,04	259203,51	218	620038,32	257925,24	263	620138,52	256872,00	308	620283,11	256253,62
174	620638,99	259211,46	219	620023,92	257876,62	264	620145,70	256855,02	309	620278,93	256207,57
175	620594,91	259220,59	220	620019,12	257858,26	265	620154,93	256833,28	310	620278,76	256202,90
176	620498,82	259240,45	221	620013,29	257841,38	266	620157,55	256827,16	311	620278,86	256197,66
177	620491,78	259239,40	222	620008,32	257823,55	267	620159,37	256822,92	312	620279,17	256193,75
178	620486,22	259236,72	223	620007,10	257815,86	268	620162,59	256815,42	313	620279,81	256189,56
179	620435,45	259202,92	224	620008,56	257809,17	269	620166,36	256806,65	314	620281,49	256183,76
180	620424,26	259193,43	225	620011,96	257800,83	270	620172,77	256791,71	315	620284,64	256177,25
181	620415,16	259185,72	226	620022,19	257782,40	271	620176,52	256782,78	316	620287,21	256173,85
182	620414,79	259185,41	227	620076,44	257693,29	272	620179,94	256774,64	317	620292,49	256169,59
183	620419,20	259131,70	228	620117,17	257622,77	273	620184,01	256764,94	318	620301,24	256164,19
184	620420,54	259117,79	229	620123,24	257609,56	274	620189,92	256750,87	319	620311,33	256159,99
185	620420,04	259110,35	230	620124,31	257605,89	275	620193,17	256743,13	320	620377,13	256137,61
186	620417,87	259101,20	231	620129,59	257587,87	276	620197,21	256733,54	321	620396,27	256130,42
187	620414,10	259089,06	232	620129,58	257573,57	277	620200,83	256724,91	322	620414,62	256123,76
188	620375,37	258974,59	233	620128,92	257543,54	278	620205,53	256713,70	323	620419,92	256121,84
189	620353,82	258910,86	234	620129,95	257486,36	279	620209,37	256704,64	324	620428,13	256118,86
190	620350,60	258901,37	235	620130,52	257475,18	280	620213,83	256694,06	325	620448,48	256111,88
191	620336,95	258861,55	236	620132,18	257442,48	281	620216,51	256687,71	326	620453,37	256109,70
192	620334,25	258853,53	237	620133,12	257424,05	282	620219,09	256681,61	327	620460,21	256106,63
193	620325,09	258826,31	238	620135,40	257379,15	283	620224,61	256668,55	328	620498,25	256086,57
194	620320,79	258813,57	239	620135,66	257374,06	284	620227,21	256662,41	329	620530,85	256069,40
195	620306,78	258773,55	240	620135,33	257357,89	285	620233,46	256647,59	330	620556,65	256055,80
196	620299,62	258752,39	241	620133,00	257340,83	286	620237,57	256637,90	331	620587,66	256039,33

332	620617,63	256023,42	377	620553,01	254517,84	422	620576,67	253652,88	467	620727,06	252677,85
333	620661,20	256000,57	378	620552,14	254512,52	423	620539,16	253455,66	468	620741,72	252692,99
334	620700,68	255979,37	379	620549,62	254497,00	424	620538,38	253451,62	469	620763,73	252714,64
335	620707,65	255975,34	380	620548,68	254489,84	425	620521,17	253361,14	470	620770,11	252720,88
336	620714,31	255970,92	381	620548,68	254489,84	426	620499,61	253251,35	471	620776,39	252727,03
337	620722,79	255964,89	382	620546,84	254470,79	427	620493,41	253219,81	472	620779,13	252724,58
338	620726,65	255962,17	383	620543,60	254452,03	428	620461,22	253055,49	473	620794,63	252730,78
339	620729,54	255959,29	384	620541,56	254440,23	429	620459,83	253045,36	474	620816,59	252736,35
340	620733,70	255948,28	385	620536,48	254410,59	430	620458,16	253033,17	475	620849,81	252744,67
341	620734,13	255921,98	386	620536,54	254403,16	431	620452,07	252990,20	476	620892,75	252755,34
342	620728,84	255839,09	387	620537,24	254395,90	432	620446,19	252951,76	477	620959,54	252772,20
343	620722,36	255730,58	388	620537,83	254389,81	433	620443,08	252933,01	478	621007,62	252784,19
344	620720,77	255704,11	389	620539,97	254367,59	434	620441,17	252923,50	479	621047,29	252794,10
345	620715,87	255603,46	390	620543,83	254356,71	435	620434,68	252895,33	480	621100,84	252808,24
346	620711,72	255545,34	391	620551,25	254346,64	436	620423,56	252846,62	481	621173,54	252826,68
347	620709,59	255530,79	392	620558,43	254339,62	437	620419,07	252826,51	482	621199,73	252833,44
348	620705,67	255469,44	393	620596,11	254304,09	438	620417,09	252818,11	483	621213,72	252834,84
349	620698,95	255357,90	394	620607,97	254292,42	439	620396,58	252736,79	484	621220,62	252838,73
350	620695,13	255308,24	395	620614,24	254287,70	440	620388,53	252703,72	485	621230,92	252832,42
351	620688,95	255211,93	396	620655,94	254266,09	441	620385,61	252691,42	486	621253,53	252818,13
352	620688,40	255194,59	397	620757,99	254212,05	442	620382,46	252678,59	487	621275,19	252805,00
353	620687,68	255171,91	398	620770,77	254205,45	443	620379,96	252668,98	488	621303,72	252788,41
354	620687,13	255110,80	399	620776,27	254191,01	444	620377,57	252658,44	489	621330,95	252772,97
355	620686,88	255068,01	400	620774,91	254183,44	445	620372,52	252638,11	490	621367,85	252751,78
356	620686,50	255007,45	401	620771,38	254172,98	446	620372,48	252637,92	491	621379,09	252745,61
357	620684,54	254947,14	402	620769,89	254168,60	447	620364,57	252605,22	492	621392,27	252737,08
358	620684,22	254941,11	403	620766,95	254162,92	448	620357,75	252576,55	493	621405,97	252727,33
359	620680,88	254876,38	404	620761,58	254152,61	449	620351,95	252552,94	494	621423,96	252713,47
360	620677,47	254842,07	405	620756,15	254142,75	450	620346,27	252528,82	495	621437,22	252701,65
361	620676,12	254836,70	406	620751,64	254134,55	451	620369,74	252526,57	496	621446,65	252693,80
362	620674,31	254829,45	407	620747,05	254126,25	452	620435,94	252519,36	497	621453,26	252688,27
363	620667,74	254811,08	408	620742,15	254117,37	453	620516,01	252510,88	498	621466,14	252676,65
364	620661,46	254797,27	409	620732,28	254098,96	454	620532,06	252509,41	499	621479,24	252665,31
365	620631,05	254730,27	410	620723,43	254082,66	455	620541,79	252508,59	500	621492,14	252653,03
366	620628,25	254725,22	411	620719,11	254074,73	456	620546,58	252508,30	501	621498,41	252648,57
367	620616,74	254704,35	412	620710,64	254056,41	457	620550,25	252508,49	502	621515,45	252634,45
368	620605,65	254681,52	413	620707,66	254049,96	458	620556,26	252509,42	503	621534,63	252621,80
369	620598,25	254666,30	414	620706,06	254046,52	459	620560,74	252511,13	504	621558,68	252604,96
370	620586,02	254640,03	415	620704,88	254043,84	460	620569,18	252517,39	505	621576,00	252593,86
371	620575,06	254616,46	416	620636,25	253888,38	461	620582,79	252531,10	506	621585,71	252587,83
372	620569,04	254603,57	417	620630,83	253875,45	462	620621,90	252570,80	507	621589,89	252586,08
373	620567,35	254597,66	418	620612,61	253832,05	463	620660,42	252610,07	508	621601,93	252582,39
374	620566,65	254594,26	419	620607,61	253816,49	464	620677,28	252626,96	509	621612,62	252579,41
375	620562,45	254573,70	420	620592,60	253740,14	465	620682,78	252633,02	510	621618,09	252578,66
376	620559,24	254556,06	421	620577,33	253656,53	466	620689,50	252640,03	511	621625,19	252578,86

512	621636,66	252578,05	557	621410,38	250556,66	602	621300,84	249101,45	647	621418,27	248605,93
513	621633,87	252566,68	558	621408,18	250442,87	603	621299,63	249094,89	648	621406,85	248578,79
514	621631,73	252557,95	559	621407,03	250397,54	604	621298,64	249087,13	649	621399,92	248558,90
515	621627,71	252533,09	560	621405,92	250349,75	605	621298,03	249081,77	650	621396,64	248547,08
516	621624,74	252511,91	561	621405,65	250327,92	606	621298,28	249075,95	651	621394,74	248534,51
517	621619,93	252480,86	562	621405,46	250319,49	607	621303,07	249066,66	652	621395,90	248521,38
518	621616,21	252460,29	563	621404,26	250280,61	608	621311,02	249055,30	653	621398,33	248498,40
519	621612,21	252438,72	564	621400,93	250159,67	609	621319,67	249044,34	654	621399,20	248485,28
520	621607,82	252415,60	565	621397,51	250055,85	610	621322,62	249040,31	655	621399,88	248477,78
521	621604,52	252396,73	566	621392,69	249841,78	611	621326,52	249035,02	656	621398,83	248473,28
522	621601,49	252380,01	567	621392,24	249827,72	612	621334,44	249026,06	657	621395,14	248465,87
523	621597,44	252356,04	568	621391,80	249814,22	613	621343,09	249017,89	658	621386,87	248453,08
524	621591,95	252324,87	569	621390,28	249766,85	614	621350,90	249009,86	659	621380,21	248445,20
525	621585,65	252288,76	570	621389,11	249743,49	615	621359,25	249003,56	660	621351,44	248408,38
526	621582,60	252272,61	571	621388,12	249686,21	616	621382,34	248997,65	661	621345,54	248399,40
527	621577,41	252242,42	572	621387,34	249618,43	617	621410,67	248992,30	662	621343,09	248394,32
528	621574,11	252223,93	573	621387,26	249614,69	618	621414,70	248991,30	663	621341,20	248385,25
529	621571,52	252206,53	574	621385,91	249591,12	619	621431,96	248987,01	664	621341,05	248361,72
530	621568,79	252190,07	575	621386,04	249583,21	620	621442,98	248982,68	665	621341,93	248343,80
531	621566,90	252180,32	576	621384,81	249565,44	621	621459,37	248971,73	666	621342,80	248325,98
532	621564,66	252167,59	577	621379,88	249555,27	622	621460,29	248972,38	667	621343,77	248298,12
533	621561,92	252153,84	578	621355,76	249503,13	623	621470,12	248961,57	668	621344,78	248272,52
534	621559,98	252143,24	579	621355,30	249500,11	624	621478,99	248951,24	669	621345,16	248256,91
535	621552,67	252099,52	580	621340,57	249469,54	625	621485,67	248938,76	670	621344,63	248246,93
536	621548,58	252072,38	581	621327,59	249444,50	626	621489,58	248927,82	671	621343,86	248233,16
537	621543,37	252040,44	582	621313,08	249416,13	627	621493,81	248911,19	672	621343,17	248220,45
538	621539,10	252015,75	583	621308,71	249397,30	628	621494,76	248904,15	673	621341,93	248196,27
539	621536,50	251998,59	584	621307,97	249368,00	629	621494,78	248897,27	674	621341,19	248173,62
540	621530,63	251967,98	585	621307,85	249338,32	630	621492,90	248881,54	675	621339,01	248137,90
541	621522,32	251914,13	586	621309,43	249320,66	631	621490,82	248862,16	676	621339,06	248119,52
542	621514,36	251867,81	587	621312,60	249301,58	632	621488,84	248847,64	677	621340,96	248105,42
543	621510,21	251844,98	588	621315,46	249291,92	633	621484,51	248826,83	678	621344,75	248092,08
544	621495,63	251745,52	589	621317,92	249284,41	634	621481,08	248812,33	679	621354,49	248064,96
545	621493,96	251734,76	590	621324,32	249265,19	635	621477,04	248800,02	680	621359,66	248051,70
546	621482,17	251666,04	591	621327,54	249256,06	636	621474,01	248790,60	681	621364,25	248038,31
547	621475,76	251624,13	592	621332,12	249239,36	637	621467,01	248769,74	682	621369,19	248024,48
548	621458,69	251508,97	593	621333,76	249231,92	638	621463,22	248757,77	683	621373,56	248013,20
549	621457,56	251490,66	594	621335,11	249220,70	639	621459,55	248748,59	684	621376,40	248004,47
550	621455,79	251479,23	595	621334,28	249216,13	640	621453,21	248724,91	685	621380,96	247993,49
551	621454,47	251469,15	596	621329,09	249197,77	641	621450,82	248715,00	686	621387,30	247977,99
552	621431,78	251355,51	597	621323,79	249180,90	642	621447,59	248701,95	687	621395,30	247965,53
553	621425,44	251107,08	598	621319,07	249166,55	643	621442,56	248685,99	688	621404,80	247954,29
554	621422,01	250960,94	599	621309,76	249137,49	644	621436,86	248666,00	689	621414,67	247942,62
555	621417,74	250836,51	600	621305,69	249124,22	645	621430,96	248645,21	690	621428,68	247929,31
556	621411,60	250622,73	601	621304,34	249116,96	646	621427,47	248632,78	691	621439,05	247920,17

692	621444,68	247917,86	737	621869,69	247564,54	782	622029,06	246987,32	827	621987,55	246176,33
693	621462,19	247911,67	738	621890,19	247553,76	783	622027,87	246972,33	828	621989,38	246162,11
694	621478,07	247906,93	739	621901,73	247545,56	784	622027,12	246951,52	829	621991,49	246144,34
695	621494,48	247901,01	740	621912,30	247535,50	785	622026,13	246932,04	830	621993,43	246127,55
696	621511,26	247891,52	741	621923,58	247524,13	786	622024,65	246912,44	831	621994,52	246112,09
697	621528,37	247884,45	742	621933,37	247512,18	787	622023,37	246900,41	832	621995,53	246095,33
698	621539,54	247879,90	743	621939,31	247503,85	788	622019,27	246874,97	833	621996,01	246079,59
699	621547,70	247876,50	744	621941,70	247499,22	789	622015,22	246851,98	834	621996,48	246050,93
700	621566,21	247868,80	745	621950,81	247481,71	790	622011,96	246834,56	835	621993,87	246035,40
701	621573,87	247866,24	746	621959,55	247462,92	791	621999,74	246826,05	836	621990,86	246019,57
702	621580,48	247865,52	747	621964,72	247452,30	792	621998,38	246825,10	837	621988,58	246003,42
703	621601,12	247863,63	748	621971,33	247438,05	793	621996,21	246823,46	838	621986,62	245984,56
704	621601,67	247864,76	749	621978,64	247423,02	794	621961,70	246780,81	839	621985,48	245972,80
705	621607,99	247864,16	750	621983,94	247412,61	795	621930,34	246746,04	840	621985,21	245961,11
706	621613,99	247864,22	751	621987,64	247404,49	796	621927,57	246742,58	841	621985,96	245947,83
707	621612,03	247862,73	752	621991,39	247396,92	797	621920,23	246731,60	842	621986,57	245935,72
708	621626,92	247860,14	753	621999,98	247378,72	798	621913,50	246718,50	843	621987,25	245924,26
709	621636,57	247857,00	754	622005,25	247367,37	799	621908,09	246704,95	844	621988,88	245911,51
710	621645,65	247852,64	755	622009,81	247358,21	800	621902,92	246687,37	845	621992,93	245892,76
711	621661,57	247842,33	756	622011,95	247353,40	801	621899,33	246669,74	846	621996,72	245883,19
712	621672,75	247832,15	757	622014,08	247348,98	802	621899,09	246658,53	847	622001,19	245873,89
713	621681,06	247822,98	758	622020,28	247335,05	803	621899,43	246651,80	848	622005,93	245863,48
714	621689,86	247813,54	759	622025,47	247321,50	804	621900,76	246645,29	849	622008,23	245858,41
715	621695,11	247803,32	760	622026,11	247319,56	805	621903,42	246638,24	850	622011,95	245849,76
716	621701,25	247793,71	761	622033,07	247298,53	806	621912,25	246620,01	851	622032,08	245821,37
717	621707,69	247778,51	762	622039,61	247276,87	807	621918,10	246605,08	852	622050,95	245778,16
718	621713,75	247762,52	763	622046,93	247252,94	808	621923,14	246590,48	853	622053,73	245767,56
719	621719,70	247745,58	764	622053,81	247232,89	809	621926,17	246578,63	854	622087,92	245774,52
720	621725,10	247731,23	765	622060,62	247213,77	810	621928,90	246568,42	855	622105,82	245777,78
721	621732,40	247716,90	766	622067,37	247194,46	811	621931,11	246552,41	856	622112,60	245779,02
722	621737,34	247699,90	767	622074,28	247174,60	812	621933,03	246539,98	857	622172,62	245788,01
723	621741,93	247688,81	768	622078,80	247160,77	813	621934,32	246528,99	858	622178,16	245778,55
724	621746,39	247677,63	769	622083,27	247142,33	814	621937,98	246504,51	859	622181,89	245772,19
725	621751,23	247666,19	770	622083,93	247134,98	815	621940,06	246487,01	860	622184,86	245767,94
726	621756,25	247654,32	771	622083,08	247121,46	816	621942,14	246469,74	861	622192,63	245756,68
727	621760,60	247644,96	772	622082,37	247116,90	817	621944,03	246452,73	862	622213,92	245732,35
728	621768,05	247632,17	773	622079,89	247106,76	818	621944,82	246434,46	863	622214,65	245728,02
729	621771,97	247626,89	774	622075,28	247092,29	819	621946,26	246415,97	864	622216,88	245720,01
730	621784,74	247613,65	775	622068,94	247076,52	820	621947,44	246402,42	865	622221,06	245704,82
731	621794,04	247605,00	776	622065,23	247067,84	821	621948,21	246390,82	866	622232,50	245670,36
732	621803,76	247597,05	777	622057,40	247053,79	822	621949,34	246379,50	867	622239,11	245652,75
733	621815,08	247591,16	778	622053,77	247047,95	823	621953,74	246340,34	868	622241,37	245645,70
734	621825,13	247586,31	779	622044,52	247031,98	824	621955,93	246326,43	869	622245,62	245633,69
735	621841,83	247578,27	780	622036,67	247016,13	825	621970,22	246260,06	870	622246,51	245630,37
736	621857,14	247570,80	781	622031,80	247001,57	826	621984,69	246195,59	871	622257,57	245605,09

872	622266,73	245581,69	917	622508,81	244987,02	962	622606,46	244519,75	1007	623477,26	244437,65
873	622270,13	245570,56	918	622516,89	244975,00	963	622613,55	244511,44	1008	623476,79	244430,87
874	622271,03	245567,61	919	622520,93	244968,86	964	622617,21	244505,02	1009	623473,98	244401,31
875	622277,84	245549,61	920	622523,77	244963,42	965	622618,92	244499,90	1010	623468,12	244333,45
876	622280,03	245539,64	921	622529,61	244951,85	966	622620,63	244492,78	1011	623465,87	244309,83
877	622285,10	245487,21	922	622534,61	244940,09	967	622622,04	244481,52	1012	623463,87	244286,93
878	622286,53	245472,00	923	622539,84	244928,01	968	622623,68	244464,34	1013	623461,79	244267,04
879	622287,66	245459,13	924	622544,12	244916,24	969	622624,74	244454,12	1014	623460,11	244246,12
880	622289,59	245437,11	925	622545,39	244911,84	970	622626,01	244444,37	1015	623457,67	244222,46
881	622292,85	245421,20	926	622548,52	244900,77	971	622627,41	244433,16	1016	623455,49	244196,88
882	622301,44	245398,35	927	622549,83	244895,30	972	622628,18	244425,93	1017	623454,49	244178,43
883	622306,30	245386,50	928	622554,94	244871,48	973	622629,37	244417,76	1018	623454,49	244178,43
884	622312,51	245375,20	929	622558,00	244859,01	974	622630,77	244408,69	1019	623453,78	244172,72
885	622317,85	245366,27	930	622559,30	244851,01	975	622631,96	244401,15	1020	623456,21	244168,17
886	622323,89	245356,41	931	622559,26	244843,23	976	622634,45	244388,49	1021	623458,80	244159,72
887	622334,89	245339,34	932	622557,11	244828,15	977	622638,48	244377,82	1022	623458,80	244159,72
888	622345,57	245322,00	933	622553,57	244806,49	978	622643,25	244367,44	1023	623458,80	244159,72
889	622351,17	245313,05	934	622550,81	244794,55	979	622650,83	244355,97	1024	623502,21	243976,84
890	622356,74	245304,24	935	622548,02	244785,62	980	622655,98	244350,11	1025	623529,49	243861,47
891	622368,04	245287,13	936	622545,53	244777,16	981	622660,28	244348,90	1026	623557,91	243735,72
892	622372,31	245280,27	937	622543,08	244766,58	982	622665,94	244349,12	1027	623597,11	243567,48
893	622377,85	245270,26	938	622541,07	244758,22	983	622738,57	244366,65	1028	623625,06	243446,89
894	622387,25	245250,84	939	622539,04	244749,82	984	622854,46	244395,06	1029	623659,21	243301,01
895	622391,39	245240,96	940	622536,38	244739,45	985	622903,39	244406,85	1030	623689,88	243169,83
896	622394,87	245231,34	941	622531,94	244722,86	986	622961,01	244420,89	1031	623698,46	243133,26
897	622404,08	245206,31	942	622529,35	244712,54	987	623000,90	244430,53	1032	623698,91	243114,29
898	622407,55	245197,38	943	622527,16	244703,92	988	623062,66	244445,52	1033	623698,47	243106,26
899	622413,81	245181,75	944	622525,71	244695,54	989	623112,66	244457,78	1034	623697,37	243097,74
900	622414,60	245179,74	945	622524,84	244687,47	990	623143,68	244465,47	1035	623682,15	243007,26
901	622415,73	245177,11	946	622524,75	244677,08	991	623185,63	244475,16	1036	623663,23	242892,60
902	622440,23	245118,46	947	622525,77	244666,83	992	623222,46	244484,03	1037	623650,21	242812,11
903	622448,84	245099,04	948	622531,56	244647,14	993	623277,55	244497,45	1038	623637,30	242733,44
904	622452,43	245091,45	949	622535,06	244637,59	994	623332,04	244510,63	1039	623626,61	242673,00
905	622459,44	245077,23	950	622539,02	244627,63	995	623466,45	244543,26	1040	623600,36	242520,39
906	622462,46	245070,23	951	622541,70	244619,01	996	623472,28	244544,62	1041	623597,56	242500,01
907	622464,01	245067,17	952	622544,08	244610,02	997	623472,28	244544,62	1042	623596,04	242481,77
908	622464,78	245065,59	953	622546,05	244601,68	998	623486,49	244547,95	1043	623596,24	242478,05
909	622466,11	245062,75	954	622547,62	244592,48	999	623486,19	244532,05	1044	623596,43	242474,67
910	622471,96	245050,88	955	622550,65	244582,90	1000	623484,82	244522,85	1045	623597,99	242445,77
911	622476,20	245043,06	956	622554,59	244574,39	1001	623484,13	244514,58	1046	623600,91	242397,70
912	622486,03	245025,23	957	622563,13	244561,61	1002	623482,68	244498,45	1047	623603,16	242360,51
913	622489,65	245018,67	958	622575,13	244546,49	1003	623481,70	244487,98	1048	623607,63	242276,37
914	622493,54	245011,80	959	622584,25	244538,60	1004	623480,90	244478,78	1049	623608,38	242249,52
915	622501,40	244999,10	960	622592,39	244531,92	1005	623479,48	244460,81	1050	623608,09	242210,56
916	622505,23	244992,96	961	622598,39	244526,96	1006	623478,10	244446,79	1051	623607,31	242142,66

1052	623608,02	242105,91	1097	623881,20	241086,45	1142	624463,24	241061,26	1187	624824,43	240653,79
1053	623610,21	242076,65	1098	623903,73	241080,24	1143	624483,87	241060,48	1188	624828,06	240646,30
1054	623629,81	241932,33	1099	623908,50	241080,96	1144	624503,95	241059,27	1189	624829,97	240642,77
1055	623646,44	241812,06	1100	623923,57	241082,12	1145	624517,48	241058,46	1190	624835,00	240633,44
1056	623647,94	241795,11	1101	623936,27	241084,58	1146	624538,36	241057,56	1191	624839,54	240626,72
1057	623650,86	241770,79	1102	623949,46	241087,13	1147	624566,65	241056,50	1192	624842,22	240623,55
1058	623654,39	241744,88	1103	623975,39	241084,98	1148	624569,38	241056,31	1193	624844,96	240621,31
1059	623657,05	241722,61	1104	623991,76	241083,90	1149	624592,03	241055,00	1194	624848,02	240611,21
1060	623660,29	241699,53	1105	623993,10	241083,82	1150	624614,92	241051,81	1195	624853,74	240595,64
1061	623663,65	241671,97	1106	623996,17	241084,00	1151	624626,68	241050,28	1196	624856,71	240585,17
1062	623663,98	241659,85	1107	624008,04	241084,72	1152	624639,69	241048,05	1197	624858,83	240575,31
1063	623663,69	241645,81	1108	624018,87	241084,93	1153	624647,73	241046,55	1198	624860,13	240565,54
1064	623662,88	241635,83	1109	624044,45	241087,26	1154	624651,10	241045,91	1199	624860,95	240556,12
1065	623661,02	241619,43	1110	624067,75	241089,38	1155	624654,38	241045,46	1200	624861,05	240542,15
1066	623656,67	241570,40	1111	624087,44	241091,32	1156	624658,57	241044,78	1201	624863,27	240500,53
1067	623651,48	241516,71	1112	624105,01	241091,72	1157	624677,01	241040,79	1202	624863,42	240497,04
1068	623653,74	241484,89	1113	624116,32	241092,33	1158	624694,11	241036,09	1203	624863,36	240479,69
1069	623659,56	241427,42	1114	624122,23	241092,20	1159	624715,68	241030,21	1204	624862,69	240460,23
1070	623662,41	241378,40	1115	624130,13	241092,03	1160	624727,54	241026,88	1205	624861,73	240448,66
1071	623662,41	241378,40	1116	624136,26	241091,91	1161	624747,16	241021,41	1206	624858,54	240427,56
1072	623662,41	241378,40	1117	624139,99	241091,62	1162	624765,12	241016,40	1207	624856,63	240417,21
1073	623664,77	241345,34	1118	624148,40	241091,27	1163	624776,18	241013,39	1208	624853,24	240396,03
1074	623664,77	241345,34	1119	624158,74	241091,65	1164	624791,71	241010,11	1209	624848,95	240375,90
1075	623665,69	241325,58	1120	624170,47	241091,59	1165	624791,71	241010,11	1210	624845,12	240357,62
1076	623667,40	241300,43	1121	624189,95	241091,30	1166	624791,71	241010,11	1211	624840,08	240338,90
1077	623669,71	241284,46	1122	624195,76	241091,32	1167	624792,50	241000,41	1212	624837,60	240331,52
1078	623672,80	241266,09	1123	624202,03	241090,81	1168	624794,13	240980,26	1213	624832,07	240316,73
1079	623675,16	241255,69	1124	624209,27	241090,08	1169	624791,99	240977,22	1214	624826,55	240301,19
1080	623676,08	241250,43	1125	624227,13	241087,19	1170	624789,18	240971,23	1215	624821,27	240286,25
1081	623679,46	241230,90	1126	624241,36	241085,03	1171	624777,76	240935,21	1216	624807,99	240248,11
1082	623681,69	241215,85	1127	624253,09	241084,46	1172	624773,95	240922,80	1217	624805,28	240240,06
1083	623684,35	241199,76	1128	624263,07	241083,86	1173	624771,49	240910,00	1218	624795,08	240209,79
1084	623686,67	241185,78	1129	624274,79	241083,80	1174	624770,11	240900,92	1219	624783,14	240176,32
1085	623687,40	241178,32	1130	624290,72	241084,19	1175	624769,65	240891,43	1220	624772,44	240143,32
1086	623689,88	241158,39	1131	624300,38	241084,42	1176	624770,40	240870,01	1221	624763,28	240115,12
1087	623690,58	241142,62	1132	624309,55	241084,97	1177	624771,24	240857,48	1222	624761,75	240110,44
1088	623691,58	241138,44	1133	624322,12	241086,00	1178	624773,05	240844,08	1223	624753,56	240084,72
1089	623692,94	241135,26	1134	624328,23	241086,05	1179	624773,32	240842,12	1224	624746,92	240064,29
1090	623695,67	241131,81	1135	624335,61	241085,50	1180	624778,61	240813,84	1225	624736,78	240033,10
1091	623700,90	241129,91	1136	624360,68	241079,56	1181	624781,91	240797,58	1226	624732,96	240023,73
1092	623714,85	241126,42	1137	624394,24	241074,15	1182	624788,02	240775,14	1227	624726,56	240011,33
1093	623726,91	241123,47	1138	624404,80	241074,50	1183	624794,84	240750,07	1228	624716,90	239995,23
1094	623741,21	241119,96	1139	624429,77	241066,95	1184	624806,67	240711,04	1229	624704,92	239976,48
1095	623755,09	241116,57	1140	624442,97	241062,22	1185	624816,49	240677,69	1230	624681,51	239936,94
1096	623857,97	241093,03	1141	624450,06	241062,55	1186	624821,54	240660,93	1231	624667,81	239913,31

1232	624663,50	239905,52	1277	624512,50	238897,89	1322	625150,38	238658,51	1367	625749,40	238086,99
1233	624650,86	239883,86	1278	624532,80	238894,82	1323	625168,91	238642,30	1368	625754,63	238082,94
1234	624639,63	239864,13	1279	624555,31	238892,00	1324	625191,82	238622,26	1369	625762,26	238076,64
1235	624632,31	239850,69	1280	624577,41	238892,03	1325	625226,40	238593,29	1370	625769,58	238069,86
1236	624627,06	239839,62	1281	624593,80	238892,04	1326	625268,33	238557,66	1371	625777,19	238064,18
1237	624614,39	239816,21	1282	624607,80	238892,06	1327	625303,38	238527,90	1372	625784,00	238059,56
1238	624608,84	239802,62	1283	624636,25	238892,64	1328	625314,50	238518,43	1373	625791,08	238055,57
1239	624607,51	239797,41	1284	624680,33	238895,69	1329	625352,55	238486,42	1374	625797,50	238053,41
1240	624607,54	239792,78	1285	624695,88	238898,07	1330	625361,05	238479,33	1375	625813,12	238049,97
1241	624608,20	239785,49	1286	624706,90	238899,78	1331	625390,83	238454,29	1376	625822,96	238047,29
1242	624609,61	239778,12	1287	624726,69	238906,57	1332	625406,65	238440,64	1377	625833,24	238045,88
1243	624611,66	239771,60	1288	624746,65	238913,41	1333	625424,24	238424,29	1378	625865,73	238040,17
1244	624614,80	239765,03	1289	624765,22	238921,81	1334	625427,66	238420,02	1379	625869,71	238039,05
1245	624616,97	239759,72	1290	624783,13	238931,82	1335	625434,93	238408,01	1380	625879,02	238036,45
1246	624622,90	239751,35	1291	624790,07	238938,45	1336	625437,40	238401,90	1381	625880,43	238036,01
1247	624635,33	239731,51	1292	624797,49	238945,55	1337	625438,73	238397,58	1382	625905,94	238026,92
1248	624635,64	239718,75	1293	624800,17	238947,67	1338	625438,82	238394,67	1383	625919,75	238020,64
1249	624637,27	239713,24	1294	624819,45	238962,85	1339	625439,59	238385,97	1384	625927,08	238014,83
1250	624633,47	239697,02	1295	624847,15	238985,90	1340	625445,20	238341,29	1385	625931,18	238009,71
1251	624627,34	239676,10	1296	624854,20	238985,93	1341	625445,29	238337,73	1386	625932,93	238005,37
1252	624612,10	239622,36	1297	624867,55	238985,99	1342	625446,29	238330,62	1387	625943,22	237986,58
1253	624589,79	239537,98	1298	624875,26	238983,02	1343	625448,10	238322,60	1388	625950,97	237968,24
1254	624580,82	239504,76	1299	624884,79	238980,01	1344	625453,27	238303,17	1389	625955,87	237959,08
1255	624580,32	239502,94	1300	624889,29	238976,68	1345	625459,11	238284,49	1390	625961,85	237951,89
1256	624563,40	239441,74	1301	624891,51	238972,73	1346	625460,27	238280,33	1391	625969,32	237946,41
1257	624555,54	239412,17	1302	624892,25	238967,25	1347	625467,43	238257,84	1392	625980,86	237941,34
1258	624554,96	239410,24	1303	624893,81	238947,14	1348	625471,69	238246,25	1393	626000,50	237936,03
1259	624553,07	239402,54	1304	624894,15	238942,69	1349	625476,74	238229,88	1394	626021,92	237930,78
1260	624539,28	239347,34	1305	624898,05	238926,99	1350	625482,56	238211,28	1395	626034,90	237927,51
1261	624538,24	239342,75	1306	624900,41	238918,42	1351	625485,96	238201,14	1396	626079,55	237919,76
1262	624525,53	239287,66	1307	624903,33	238910,74	1352	625487,64	238195,29	1397	626095,57	237917,60
1263	624507,83	239211,85	1308	624908,85	238904,42	1353	625492,32	238182,66	1398	626126,33	237912,13
1264	624499,46	239162,62	1309	624915,75	238897,83	1354	625497,16	238171,75	1399	626144,06	237909,65
1265	624488,03	239102,05	1310	624924,94	238889,04	1355	625502,43	238163,23	1400	626161,67	237906,38
1266	624479,86	239056,55	1311	624942,33	238859,77	1356	625508,99	238155,12	1401	626180,00	237903,89
1267	624479,29	239051,97	1312	624950,50	238855,51	1357	625522,18	238138,97	1402	626198,40	237900,80
1268	624477,99	239039,90	1313	624960,82	238850,21	1358	625560,39	238095,11	1403	626216,23	237897,25
1269	624476,34	239024,35	1314	624997,43	238819,65	1359	625566,79	238093,03	1404	626230,34	237894,17
1270	624473,96	238996,67	1315	625022,85	238795,86	1360	625582,26	238093,08	1405	626233,63	237893,49
1271	624472,41	238961,65	1316	625048,52	238773,50	1361	625611,58	238094,28	1406	626261,68	237886,25
1272	624470,65	238948,46	1317	625103,52	238723,04	1362	625647,48	238096,03	1407	626272,85	237883,17
1273	624469,11	238920,54	1318	625107,67	238717,70	1363	625677,41	238096,65	1408	626325,20	237870,00
1274	624468,98	238910,81	1319	625111,02	238713,05	1364	625709,14	238096,50	1409	626356,63	237861,87
1275	624472,02	238906,56	1320	625127,89	238685,53	1365	625734,07	238095,97	1410	626369,24	237859,19
1276	624483,24	238903,24	1321	625133,32	238676,90	1366	625741,65	238092,72	1411	626389,18	237855,33

1412	626410,57	237852,11	1457	626887,44	237336,12	1502	627176,05	236764,48	1547	627621,09	236475,19
1413	626422,56	237850,12	1458	626891,92	237329,28	1503	627178,35	236757,60	1548	627629,41	236473,87
1414	626458,90	237845,18	1459	626894,91	237322,41	1504	627184,42	236742,67	1549	627646,57	236470,79
1415	626487,70	237840,66	1460	626898,52	237312,52	1505	627187,27	236735,88	1550	627661,36	236467,29
1416	626513,30	237837,22	1461	626901,76	237301,63	1506	627190,98	236725,33	1551	627684,52	236458,71
1417	626538,06	237833,89	1462	626904,01	237290,87	1507	627203,72	236694,12	1552	627693,26	236455,02
1418	626564,37	237830,31	1463	626913,20	237254,90	1508	627211,77	236676,23	1553	627717,02	236447,73
1419	626576,99	237828,57	1464	626917,67	237241,28	1509	627215,33	236669,07	1554	627750,74	236437,92
1420	626585,07	237826,34	1465	626920,44	237231,94	1510	627220,67	236660,64	1555	627761,97	236435,42
1421	626588,07	237819,39	1466	626923,85	237222,68	1511	627226,14	236654,05	1556	627779,11	236429,49
1422	626592,29	237811,02	1467	626928,28	237210,52	1512	627234,15	236645,11	1557	627796,46	236423,52
1423	626596,98	237797,38	1468	626933,94	237196,68	1513	627243,42	236636,37	1558	627807,35	236418,75
1424	626607,49	237761,37	1469	626941,53	237181,09	1514	627256,05	236625,72	1559	627832,36	236406,28
1425	626613,83	237742,00	1470	626948,84	237166,83	1515	627268,16	236616,14	1560	627843,45	236399,14
1426	626619,79	237726,89	1471	626954,33	237156,69	1516	627281,95	236604,71	1561	627858,86	236387,93
1427	626627,74	237708,41	1472	626957,89	237149,86	1517	627293,78	236593,66	1562	627865,70	236382,80
1428	626637,07	237689,40	1473	626962,92	237140,67	1518	627299,77	236588,24	1563	627873,05	236377,91
1429	626646,35	237667,89	1474	626969,83	237127,63	1519	627308,52	236580,63	1564	627880,91	236372,51
1430	626650,04	237658,50	1475	626976,18	237113,19	1520	627319,55	236571,75	1565	627889,02	236367,50
1431	626654,11	237648,68	1476	626983,82	237097,29	1521	627329,16	236560,96	1566	627905,20	236357,34
1432	626661,56	237629,63	1477	626988,05	237088,11	1522	627333,92	236558,43	1567	627936,72	236342,61
1433	626669,65	237609,11	1478	626990,89	237081,97	1523	627348,16	236551,29	1568	627957,61	236333,70
1434	626677,51	237588,06	1479	626994,52	237073,12	1524	627362,62	236544,15	1569	627976,29	236327,05
1435	626683,22	237573,80	1480	626998,65	237064,13	1525	627381,70	236535,09	1570	628003,16	236316,69
1436	626689,26	237559,22	1481	627002,90	237053,95	1526	627387,51	236532,17	1571	628015,10	236311,22
1437	626692,32	237550,07	1482	627014,51	237026,61	1527	627393,03	236529,63	1572	628027,68	236303,37
1438	626696,90	237539,59	1483	627018,54	237020,19	1528	627398,24	236526,95	1573	628038,93	236292,23
1439	626700,69	237529,41	1484	627024,25	237011,65	1529	627403,80	236524,08	1574	628047,63	236282,78
1440	626704,70	237519,81	1485	627035,96	236999,31	1530	627417,70	236517,97	1575	628054,14	236274,59
1441	626709,98	237506,90	1486	627056,12	236980,07	1531	627421,95	236516,26	1576	628061,71	236262,58
1442	626717,36	237493,52	1487	627066,69	236965,91	1532	627428,66	236513,28	1577	628067,47	236251,81
1443	626720,68	237488,22	1488	627076,38	236952,04	1533	627435,62	236510,40	1578	628077,06	236231,61
1444	626730,18	237476,61	1489	627087,63	236935,94	1534	627448,97	236504,16	1579	628086,00	236214,10
1445	626741,53	237463,98	1490	627097,15	236921,90	1535	627455,85	236501,28	1580	628096,18	236199,91
1446	626750,52	237456,71	1491	627108,96	236904,04	1536	627467,82	236495,51	1581	628116,72	236172,09
1447	626759,80	237450,46	1492	627120,18	236885,73	1537	627479,33	236492,30	1582	628132,34	236151,24
1448	626784,40	237438,04	1493	627129,49	236870,61	1538	627486,10	236490,23	1583	628134,98	236148,09
1449	626803,16	237428,32	1494	627140,64	236850,40	1539	627494,54	236489,05	1584	628146,58	236132,63
1450	626815,16	237421,56	1495	627145,43	236840,09	1540	627509,47	236487,02	1585	628161,46	236113,84
1451	626821,06	237417,23	1496	627148,62	236831,51	1541	627522,38	236486,09	1586	628171,46	236098,51
1452	626833,79	237404,41	1497	627154,60	236812,59	1542	627536,08	236484,82	1587	628178,86	236085,92
1453	626850,59	237386,10	1498	627157,30	236804,17	1543	627562,20	236482,49	1588	628184,69	236072,65
1454	626858,36	237376,27	1499	627158,20	236801,09	1544	627576,47	236481,25	1589	628190,72	236055,82
1455	626866,83	237364,90	1500	627164,88	236784,88	1545	627591,18	236479,55	1590	628197,83	236035,19
1456	626875,94	237352,84	1501	627171,53	236772,71	1546	627605,87	236477,59	1591	628199,65	236028,81

1592	628204,64	236013,03	1637	628718,69	235136,59	1682	629463,96	234520,52	1727	630123,08	234226,14
1593	628210,12	235999,36	1638	628732,95	235113,12	1683	629468,35	234516,11	1728	630130,32	234225,37
1594	628216,17	235986,75	1639	628739,40	235102,63	1684	629474,55	234511,40	1729	630195,28	234224,07
1595	628232,16	235956,53	1640	628756,60	235075,64	1685	629476,61	234510,03	1730	630227,26	234237,86
1596	628252,25	235920,96	1641	628770,49	235055,58	1686	629480,10	234507,19	1731	630236,15	234243,86
1597	628257,10	235913,06	1642	628775,86	235048,49	1687	629487,10	234503,62	1732	630252,24	234260,16
1598	628262,27	235901,55	1643	628783,83	235039,55	1688	629498,17	234501,39	1733	630252,24	234260,16
1599	628265,20	235891,61	1644	628791,82	235031,87	1689	629516,07	234499,67	1734	630252,24	234260,16
1600	628269,15	235876,20	1645	628805,98	235018,90	1690	629529,88	234498,77	1735	630263,76	234283,99
1601	628271,68	235857,28	1646	628816,95	235009,63	1691	629542,63	234497,47	1736	630279,69	234319,66
1602	628272,04	235854,10	1647	628842,43	234987,48	1692	629552,53	234496,10	1737	630279,70	234319,66
1603	628274,59	235839,65	1648	628865,57	234967,94	1693	629556,55	234495,07	1738	630285,16	234328,86
1604	628278,30	235830,63	1649	628873,96	234960,75	1694	629566,07	234491,52	1739	630285,16	234328,87
1605	628282,46	235823,33	1650	628877,24	234957,96	1695	629579,40	234485,94	1740	630290,58	234335,31
1606	628290,64	235814,35	1651	628902,60	234936,66	1696	629586,55	234482,22	1741	630294,82	234338,71
1607	628334,82	235769,83	1652	628933,98	234909,70	1697	629596,98	234474,96	1742	630298,85	234340,46
1608	628337,74	235766,62	1653	628942,15	234901,80	1698	629606,68	234466,74	1743	630298,85	234340,46
1609	628348,73	235753,37	1654	628948,32	234894,80	1699	629645,77	234431,61	1744	630304,78	234343,01
1610	628358,77	235740,15	1655	628971,64	234857,65	1700	629661,33	234414,63	1745	630309,25	234344,48
1611	628372,47	235718,49	1656	628975,99	234852,09	1701	629681,84	234392,08	1746	630333,65	234350,87
1612	628384,52	235698,25	1657	628981,95	234844,18	1702	629697,38	234376,83	1747	630333,65	234350,87
1613	628399,09	235671,75	1658	628984,99	234840,30	1703	629716,48	234360,22	1748	630343,59	234353,48
1614	628406,01	235658,04	1659	628992,75	234831,49	1704	629727,11	234353,93	1749	630346,55	234354,14
1615	628414,30	235641,13	1660	629011,39	234814,12	1705	629750,62	234341,80	1750	630354,23	234356,17
1616	628419,68	235627,19	1661	629020,62	234804,86	1706	629772,69	234331,28	1751	630358,14	234357,12
1617	628435,63	235586,03	1662	629031,05	234797,30	1707	629784,95	234325,02	1752	630365,93	234359,29
1618	628446,31	235557,94	1663	629060,18	234771,50	1708	629802,05	234317,02	1753	630379,75	234363,04
1619	628459,22	235522,09	1664	629077,27	234757,30	1709	629822,71	234307,21	1754	630401,83	234368,64
1620	628474,37	235478,07	1665	629104,67	234735,78	1710	629830,52	234304,21	1755	630423,24	234374,34
1621	628482,05	235455,92	1666	629115,99	234728,57	1711	629858,67	234292,74	1756	630423,25	234374,35
1622	628486,34	235446,04	1667	629139,16	234719,77	1712	629871,07	234286,14	1757	630454,08	234382,56
1623	628493,65	235430,35	1668	629170,51	234707,71	1713	629884,96	234276,92	1758	630454,08	234382,56
1624	628497,71	235421,65	1669	629207,00	234694,38	1714	629896,34	234269,66	1759	630454,08	234382,56
1625	628507,74	235403,43	1670	629217,20	234690,69	1715	629903,19	234263,09	1760	630468,96	234386,52
1626	628543,16	235366,22	1671	629248,57	234678,45	1716	629907,16	234259,27	1761	630468,96	234386,52
1627	628552,30	235357,68	1672	629291,87	234661,37	1717	629914,20	234256,50	1762	630485,43	234390,92
1628	628563,80	235346,57	1673	629365,11	234632,42	1718	629925,46	234252,10	1763	630485,44	234390,93
1629	628579,70	235331,23	1674	629370,05	234630,24	1719	629935,80	234249,21	1764	630507,94	234396,93
1630	628584,11	235326,41	1675	629402,33	234616,51	1720	629957,61	234245,25	1765	630507,94	234396,93
1631	628592,88	235316,47	1676	629415,09	234607,41	1721	629969,25	234243,13	1766	630531,67	234403,89
1632	628613,39	235289,92	1677	629426,43	234597,47	1722	629993,35	234239,89	1767	630535,54	234406,05
1633	628624,99	235273,81	1678	629437,27	234585,63	1723	630062,55	234232,55	1768	630563,33	234433,68
1634	628652,45	235235,57	1679	629444,02	234572,79	1724	630078,92	234230,82	1769	630669,05	234541,22
1635	628678,77	235197,90	1680	629445,05	234570,28	1725	630087,86	234229,87	1770	630669,30	234542,94
1636	628693,18	235176,43	1681	629460,42	234526,94	1726	630114,59	234227,04	1771	630671,96	234563,78

1772	630680,40	234641,02	1817	631109,15	235292,82	1862	631800,13	235636,49	1907	631864,33	236815,69
1773	630686,89	234706,01	1818	631113,28	235299,68	1863	631810,30	235655,13	1908	631863,22	236843,76
1774	630687,56	234712,68	1819	631124,94	235327,28	1864	631825,98	235685,23	1909	631862,04	236859,13
1775	630688,24	234719,42	1820	631136,01	235351,83	1865	631839,90	235712,10	1910	631861,27	236869,11
1776	630689,10	234727,96	1821	631141,19	235363,28	1866	631850,57	235737,90	1911	631858,30	236907,85
1777	630694,29	234779,59	1822	631152,02	235388,57	1867	631857,87	235745,51	1912	631857,85	236922,26
1778	630698,21	234813,02	1823	631163,06	235414,27	1868	631861,47	235746,13	1913	631853,03	236977,60
1779	630699,77	234829,22	1824	631185,35	235468,03	1869	631878,50	235747,62	1914	631846,84	237038,17
1780	630702,83	234860,41	1825	631196,91	235472,62	1870	631893,88	235747,18	1915	631846,70	237039,51
1781	630705,71	234888,07	1826	631206,45	235471,49	1871	631902,50	235747,94	1916	631845,29	237039,65
1782	630710,08	234931,97	1827	631220,79	235471,20	1872	631906,90	235751,35	1917	631836,84	237117,88
1783	630713,86	234971,20	1828	631233,08	235469,98	1873	631907,07	235757,40	1918	631827,79	237200,29
1784	630715,92	234990,46	1829	631263,95	235468,98	1874	631897,21	235776,62	1919	631823,70	237239,77
1785	630717,92	235008,17	1830	631285,14	235471,14	1875	631879,46	235813,64	1920	631822,60	237252,73
1786	630723,57	235064,20	1831	631307,97	235475,91	1876	631873,69	235822,56	1921	631821,31	237267,91
1787	630727,40	235100,25	1832	631320,13	235479,89	1877	631857,60	235858,28	1922	631821,03	237271,17
1788	630729,81	235125,29	1833	631366,44	235502,38	1878	631854,92	235863,63	1923	631820,15	237281,10
1789	630735,39	235178,89	1834	631379,49	235509,12	1879	631849,57	235875,34	1924	631819,31	237293,62
1790	630739,13	235218,01	1835	631389,32	235514,02	1880	631816,26	235949,20	1925	631818,61	237307,37
1791	630740,46	235221,57	1836	631395,94	235517,60	1881	631814,46	235962,15	1926	631817,24	237325,52
1792	630749,04	235221,23	1837	631411,53	235525,54	1882	631812,90	236007,36	1927	631816,13	237351,01
1793	630761,97	235221,06	1838	631431,89	235534,47	1883	631815,96	236042,38	1928	631815,26	237373,67
1794	630781,29	235221,94	1839	631448,79	235539,40	1884	631820,47	236071,76	1929	631816,63	237392,75
1795	630802,19	235221,49	1840	631480,13	235548,75	1885	631824,52	236080,78	1930	631819,04	237411,51
1796	630819,64	235221,80	1841	631511,86	235556,00	1886	631831,79	236100,73	1931	631821,42	237434,84
1797	630844,37	235224,21	1842	631522,62	235558,97	1887	631839,48	236122,75	1932	631823,78	237455,27
1798	630857,81	235225,28	1843	631534,70	235562,66	1888	631845,45	236139,60	1933	631825,35	237470,92
1799	630870,34	235228,05	1844	631549,90	235570,16	1889	631851,38	236155,64	1934	631827,04	237486,76
1800	630879,36	235230,19	1845	631559,47	235574,39	1890	631851,38	236155,64	1935	631831,04	237519,61
1801	630893,22	235234,72	1846	631565,68	235577,02	1891	631855,55	236164,94	1936	631832,03	237532,37
1802	630910,46	235242,28	1847	631569,51	235577,85	1892	631856,66	236168,11	1937	631832,62	237545,58
1803	630929,34	235251,08	1848	631574,30	235578,54	1893	631867,09	236195,92	1938	631832,40	237550,73
1804	630942,85	235255,96	1849	631580,91	235579,15	1894	631871,42	236214,25	1939	631832,74	237572,44
1805	630955,51	235259,90	1850	631586,41	235579,59	1895	631872,26	236217,16	1940	631832,89	237589,71
1806	630962,12	235263,19	1851	631587,00	235579,63	1896	631873,40	236225,70	1941	631831,83	237613,61
1807	630987,45	235283,75	1852	631607,51	235580,10	1897	631874,21	236236,47	1942	631831,33	237633,59
1808	630996,88	235291,43	1853	631628,97	235580,54	1898	631873,85	236252,48	1943	631831,16	237640,40
1809	631012,64	235295,67	1854	631644,78	235581,35	1899	631873,58	236292,53	1944	631830,16	237647,74
1810	631026,32	235295,19	1855	631674,14	235585,48	1900	631873,26	236321,06	1945	631828,94	237666,39
1811	631048,44	235292,88	1856	631695,95	235590,23	1901	631870,89	236470,66	1946	631826,58	237691,29
1812	631069,74	235289,16	1857	631723,76	235596,20	1902	631870,34	236506,09	1947	631822,32	237718,33
1813	631088,66	235285,36	1858	631758,90	235602,28	1903	631870,25	236510,08	1948	631814,42	237768,27
1814	631095,57	235285,56	1859	631777,12	235607,19	1904	631867,96	236641,81	1949	631814,28	237769,23
1815	631100,71	235287,08	1860	631785,63	235611,75	1905	631866,28	236738,84	1950	631814,09	237770,14
1816	631105,48	235289,46	1861	631792,47	235620,04	1906	631866,18	236746,86	1951	631810,75	237787,27

1952	631808,54	237795,58	1997	632359,31	238034,52	2042	632806,92	238388,71	2087	633072,77	239007,64
1953	631807,83	237798,23	1998	632376,17	238019,83	2043	632808,76	238401,42	2088	633074,14	239008,53
1954	631807,39	237800,66	1999	632385,51	238014,42	2044	632808,95	238404,75	2089	633075,47	239009,39
1955	631803,27	237822,65	2000	632395,35	238013,23	2045	632809,91	238413,04	2090	633092,21	239019,86
1956	631799,55	237843,20	2001	632410,49	238014,79	2046	632813,52	238433,30	2091	633115,68	239034,02
1957	631797,34	237855,39	2002	632427,80	238017,65	2047	632816,65	238453,61	2092	633130,16	239043,11
1958	631793,74	237876,97	2003	632443,81	238019,81	2048	632818,31	238457,00	2093	633148,79	239054,51
1959	631802,57	237891,98	2004	632459,20	238022,62	2049	632821,75	238477,34	2094	633164,62	239064,77
1960	631803,83	237892,97	2005	632477,65	238029,25	2050	632824,28	238495,93	2095	633196,10	239085,52
1961	631817,69	237900,30	2006	632495,33	238037,80	2051	632827,12	238512,21	2096	633200,42	239088,26
1962	631838,29	237911,24	2007	632507,39	238044,32	2052	632831,49	238536,75	2097	633211,63	239095,47
1963	631848,75	237917,04	2008	632524,96	238054,47	2053	632831,76	238541,25	2098	633224,89	239103,97
1964	631863,21	237925,60	2009	632541,87	238062,90	2054	632832,80	238548,38	2099	633259,30	239125,71
1965	631867,11	237927,91	2010	632544,76	238064,22	2055	632835,97	238567,87	2100	633260,60	239126,68
1966	631885,19	237939,19	2011	632560,08	238072,38	2056	632838,16	238580,37	2101	633291,92	239146,33
1967	631898,64	237945,25	2012	632576,09	238080,15	2057	632841,02	238594,85	2102	633295,73	239148,92
1968	631913,05	237951,20	2013	632578,79	238082,47	2058	632842,01	238601,43	2103	633305,36	239155,03
1969	631923,58	237955,38	2014	632594,65	238090,73	2059	632843,10	238608,47	2104	633312,72	239159,72
1970	631930,75	237958,24	2015	632601,19	238094,57	2060	632844,16	238615,09	2105	633328,00	239169,31
1971	631949,70	237965,55	2016	632613,90	238100,60	2061	632845,37	238621,31	2106	633340,49	239177,31
1972	631953,68	237967,16	2017	632628,11	238107,20	2062	632849,62	238646,44	2107	633351,06	239184,43
1973	631969,45	237974,54	2018	632645,14	238114,96	2063	632850,31	238650,43	2108	633371,54	239197,51
1974	631983,61	237980,38	2019	632651,22	238115,81	2064	632852,41	238663,34	2109	633400,52	239215,38
1975	631987,71	237982,07	2020	632661,97	238117,60	2065	632853,49	238669,54	2110	633423,44	239228,82
1976	632004,48	237988,76	2021	632675,24	238120,16	2066	632856,59	238689,59	2111	633435,47	239236,64
1977	632020,60	237994,64	2022	632687,37	238122,82	2067	632859,10	238704,49	2112	633440,16	239239,50
1978	632062,12	238012,23	2023	632689,58	238123,18	2068	632861,70	238720,05	2113	633470,16	239259,03
1979	632079,55	238019,05	2024	632709,74	238129,36	2069	632863,27	238729,82	2114	633483,78	239267,56
1980	632097,03	238025,44	2025	632731,61	238141,95	2070	632864,60	238738,46	2115	633495,42	239275,24
1981	632126,06	238037,63	2026	632737,60	238147,00	2071	632868,28	238759,38	2116	633512,01	239285,54
1982	632153,27	238048,92	2027	632749,89	238162,48	2072	632871,31	238783,00	2117	633524,22	239293,56
1983	632167,28	238056,24	2028	632766,40	238183,03	2073	632874,19	238803,18	2118	633528,52	239296,03
1984	632201,68	238070,81	2029	632780,48	238210,26	2074	632875,19	238808,82	2119	633573,30	239323,60
1985	632205,99	238072,55	2030	632782,45	238217,00	2075	632875,79	238812,21	2120	633593,24	239336,43
1986	632244,23	238086,64	2031	632789,91	238240,64	2076	632877,69	238820,21	2121	633618,33	239351,43
1987	632253,81	238089,87	2032	632792,93	238250,45	2077	632883,10	238830,88	2122	633633,32	239361,56
1988	632274,16	238090,96	2033	632793,43	238268,03	2078	632921,15	238873,16	2123	633650,53	239373,36
1989	632286,83	238087,17	2034	632794,41	238282,71	2079	632931,35	238884,85	2124	633666,10	239383,43
1990	632301,35	238085,37	2035	632795,46	238299,93	2080	632956,78	238914,64	2125	633685,14	239393,77
1991	632305,97	238079,32	2036	632796,75	238314,86	2081	632972,97	238932,84	2126	633695,91	239399,80
1992	632309,65	238076,20	2037	632797,74	238329,08	2082	632983,85	238946,11	2127	633715,19	239412,26
1993	632329,90	238061,67	2038	632798,16	238332,61	2083	632991,85	238955,62	2128	633734,95	239424,48
1994	632332,08	238060,11	2039	632800,38	238350,48	2084	632994,99	238959,36	2129	633761,54	239441,54
1995	632333,10	238059,28	2040	632803,84	238367,49	2085	633033,27	238983,27	2130	633766,57	239450,55
1996	632342,81	238051,39	2041	632805,63	238380,66	2086	633052,42	238994,53	2131	633766,57	239450,55

2132	633766,57	239450,55	2177	633368,70	240536,96	2222	632841,30	240826,01	2267	632520,91	242032,01
2133	633769,05	239455,23	2178	633353,59	240538,81	2223	632810,45	240838,74	2268	632519,11	242046,48
2134	633769,07	239460,29	2179	633348,57	240539,38	2224	632796,22	240842,86	2269	632515,66	242068,38
2135	633769,29	239540,70	2180	633331,60	240537,99	2225	632784,72	240844,49	2270	632514,90	242070,79
2136	633769,31	239548,54	2181	633324,79	240539,34	2226	632765,96	240845,47	2271	632513,68	242072,57
2137	633800,90	239558,20	2182	633317,28	240545,12	2227	632755,61	240845,69	2272	632518,36	242088,86
2138	633817,10	239562,13	2183	633313,57	240548,92	2228	632751,81	240845,01	2273	632519,25	242090,68
2139	633824,13	239561,20	2184	633308,91	240557,73	2229	632696,55	240848,37	2274	632532,72	242134,38
2140	633826,16	239561,75	2185	633307,81	240562,63	2230	632696,33	240850,72	2275	632547,97	242185,99
2141	633834,54	239572,12	2186	633306,56	240565,21	2231	632695,48	240863,46	2276	632562,55	242232,86
2142	633835,80	239578,04	2187	633305,07	240580,69	2232	632690,85	240884,14	2277	632582,04	242298,05
2143	633835,25	239584,01	2188	633305,21	240588,67	2233	632685,91	240910,86	2278	632595,74	242344,55
2144	633831,90	239600,14	2189	633304,54	240619,73	2234	632680,97	240946,74	2279	632609,03	242389,11
2145	633820,69	239637,51	2190	633303,77	240654,40	2235	632678,81	240961,90	2280	632620,09	242425,52
2146	633800,52	239690,60	2191	633303,22	240690,60	2236	632676,58	240978,83	2281	632638,52	242488,36
2147	633780,92	239738,71	2192	633302,38	240755,64	2237	632676,02	240982,03	2282	632655,03	242542,69
2148	633777,86	239746,34	2193	633300,34	240756,95	2238	632673,41	240999,40	2283	632658,40	242554,18
2149	633773,05	239755,57	2194	633258,24	240755,46	2239	632663,95	241044,25	2284	632671,71	242598,21
2150	633767,04	239766,79	2195	633249,72	240754,74	2240	632652,35	241122,86	2285	632677,96	242619,47
2151	633760,82	239775,40	2196	633235,36	240754,04	2241	632650,98	241132,16	2286	632686,29	242644,96
2152	633749,46	239787,96	2197	633221,77	240753,55	2242	632649,30	241139,73	2287	632701,95	242691,33
2153	633744,14	239793,21	2198	633210,43	240751,93	2243	632643,72	241175,46	2288	632736,58	242796,67
2154	633735,72	239799,92	2199	633198,91	240751,11	2244	632642,10	241186,60	2289	632739,06	242804,97
2155	633714,08	239821,23	2200	633182,80	240750,55	2245	632641,81	241191,16	2290	632751,18	242849,22
2156	633692,10	239845,15	2201	633164,83	240749,15	2246	632639,35	241209,45	2291	632763,03	242890,39
2157	633688,63	239849,80	2202	633153,66	240748,29	2247	632636,18	241245,93	2292	632784,45	242969,88
2158	633681,59	239859,28	2203	633142,30	240747,32	2248	632636,18	241245,93	2293	632786,74	242977,80
2159	633674,95	239870,42	2204	633108,94	240743,82	2249	632635,95	241249,34	2294	632791,45	242992,98
2160	633669,59	239881,10	2205	633087,30	240749,24	2250	632632,48	241274,55	2295	632795,20	243003,67
2161	633654,84	239914,83	2206	633070,08	240753,10	2251	632632,39	241278,07	2296	632804,74	243034,23
2162	633580,80	240088,54	2207	633065,99	240756,71	2252	632626,54	241317,15	2297	632816,89	243073,31
2163	633570,92	240111,85	2208	633063,08	240757,22	2253	632621,89	241348,75	2298	632848,54	243172,09
2164	633568,10	240113,71	2209	633050,47	240760,53	2254	632616,38	241385,11	2299	632850,30	243177,23
2165	633507,84	240252,88	2210	633049,20	240762,80	2255	632614,59	241398,25	2300	632862,78	243220,30
2166	633485,25	240304,93	2211	633027,81	240766,99	2256	632610,71	241425,69	2301	632868,92	243233,34
2167	633475,16	240328,01	2212	633005,96	240772,60	2257	632603,73	241474,37	2302	632876,82	243257,81
2168	633475,44	240328,05	2213	632982,03	240779,02	2258	632592,27	241551,98	2303	632879,66	243270,57
2169	633455,29	240374,13	2214	632960,81	240784,85	2259	632587,54	241581,83	2304	632882,16	243303,71
2170	633448,72	240388,17	2215	632936,26	240794,22	2260	632583,30	241610,95	2305	632882,61	243311,34
2171	633447,57	240391,02	2216	632934,07	240795,03	2261	632578,12	241646,10	2306	632882,33	243345,58
2172	633425,44	240446,37	2217	632917,53	240801,12	2262	632571,98	241689,97	2307	632882,74	243356,64
2173	633424,35	240449,05	2218	632910,93	240802,48	2263	632563,15	241750,48	2308	632882,84	243364,17
2174	633402,18	240502,49	2219	632885,72	240809,17	2264	632554,08	241809,21	2309	632886,65	243372,49
2175	633389,00	240528,93	2220	632881,14	240810,00	2265	632543,91	241874,32	2310	632889,09	243377,80
2176	633379,10	240538,20	2221	632875,40	240812,05	2266	632526,96	241990,66	2311	632895,64	243392,97

2312	632903,67	243411,41	2357	632819,18	244096,78	2402	632542,86	245024,74	2447	632500,94	245987,53
2313	632915,14	243439,24	2358	632813,65	244117,93	2403	632542,03	245027,48	2448	632500,69	245998,31
2314	632921,23	243451,95	2359	632807,59	244142,20	2404	632532,24	245059,96	2449	632501,37	246019,53
2315	632939,80	243493,96	2360	632796,12	244185,70	2405	632527,50	245081,92	2450	632500,72	246036,66
2316	632949,97	243513,33	2361	632793,36	244195,85	2406	632517,43	245138,14	2451	632501,50	246059,32
2317	632954,97	243522,75	2362	632789,57	244209,72	2407	632513,83	245161,18	2452	632500,37	246080,93
2318	632965,53	243531,75	2363	632785,80	244224,15	2408	632507,42	245201,66	2453	632498,56	246088,77
2319	632983,79	243548,09	2364	632776,80	244260,05	2409	632501,70	245243,67	2454	632496,40	246100,54
2320	632990,13	243554,43	2365	632770,70	244282,29	2410	632501,59	245249,17	2455	632489,76	246124,45
2321	632993,88	243559,94	2366	632756,76	244332,74	2411	632501,47	245249,53	2456	632480,39	246161,21
2322	632996,43	243565,54	2367	632754,61	244341,33	2412	632499,32	245262,92	2457	632472,29	246194,39
2323	632997,35	243569,37	2368	632743,04	244375,24	2413	632497,17	245275,84	2458	632469,28	246211,96
2324	632998,09	243572,75	2369	632738,50	244393,78	2414	632492,93	245298,11	2459	632461,90	246237,72
2325	632998,96	243578,30	2370	632731,96	244412,72	2415	632490,96	245308,45	2460	632461,57	246243,33
2326	632999,46	243590,79	2371	632723,22	244439,93	2416	632486,74	245322,67	2461	632445,95	246307,49
2327	632998,77	243598,54	2372	632721,90	244444,74	2417	632483,16	245335,80	2462	632444,25	246313,69
2328	632995,56	243627,11	2373	632715,84	244466,78	2418	632478,81	245354,82	2463	632438,96	246341,11
2329	632993,65	243635,03	2374	632709,49	244486,43	2419	632476,77	245366,84	2464	632429,75	246377,34
2330	632990,87	243641,37	2375	632702,10	244512,28	2420	632475,14	245380,55	2465	632420,29	246418,08
2331	632985,42	243650,59	2376	632691,78	244546,18	2421	632475,06	245386,95	2466	632413,17	246440,80
2332	632974,12	243667,05	2377	632683,58	244573,99	2422	632475,59	245402,43	2467	632400,04	246487,04
2333	632973,40	243667,99	2378	632681,94	244582,92	2423	632475,81	245408,42	2468	632392,25	246522,52
2334	632964,10	243680,02	2379	632677,00	244602,72	2424	632476,00	245414,18	2469	632387,01	246545,71
2335	632956,12	243689,21	2380	632671,36	244626,47	2425	632479,10	245473,89	2470	632372,70	246603,91
2336	632947,75	243698,93	2381	632665,47	244650,69	2426	632480,55	245506,78	2471	632366,53	246628,32
2337	632939,13	243707,65	2382	632664,63	244654,16	2427	632481,73	245545,95	2472	632361,47	246647,86
2338	632931,10	243715,86	2383	632662,92	244658,55	2428	632482,21	245549,16	2473	632355,68	246664,99
2339	632919,61	243726,94	2384	632656,40	244686,44	2429	632483,38	245586,37	2474	632350,32	246687,75
2340	632900,71	243756,09	2385	632651,51	244706,22	2430	632483,54	245608,50	2475	632347,05	246696,48
2341	632889,31	243773,30	2386	632646,53	244728,05	2431	632484,68	245628,55	2476	632341,77	246706,33
2342	632879,09	243789,75	2387	632644,90	244734,57	2432	632486,09	245652,85	2477	632330,47	246725,99
2343	632867,34	243807,31	2388	632640,05	244754,93	2433	632490,17	245674,46	2478	632323,81	246737,56
2344	632866,69	243823,54	2389	632639,15	244758,42	2434	632493,91	245699,45	2479	632309,17	246763,57
2345	632866,74	243828,88	2390	632629,39	244799,47	2435	632498,17	245720,98	2480	632295,39	246788,38
2346	632865,66	243867,52	2391	632623,98	244820,51	2436	632501,53	245738,07	2481	632279,57	246813,65
2347	632864,34	243905,25	2392	632620,53	244836,72	2437	632504,46	245755,77	2482	632244,62	246875,71
2348	632863,74	243919,31	2393	632619,01	244841,34	2438	632504,05	245756,05	2483	632237,21	246887,25
2349	632860,28	243933,53	2394	632612,49	244861,71	2439	632504,64	245762,35	2484	632224,04	246911,16
2350	632851,68	243968,15	2395	632610,89	244866,32	2440	632505,63	245775,49	2485	632218,93	246921,75
2351	632845,61	243992,16	2396	632602,30	244889,57	2441	632505,06	245788,11	2486	632215,65	246927,05
2352	632844,76	243995,16	2397	632586,61	244924,40	2442	632504,91	245843,38	2487	632194,05	246962,58
2353	632836,98	244026,89	2398	632581,93	244933,29	2443	632504,32	245875,91	2488	632183,02	246979,21
2354	632836,03	244030,58	2399	632565,70	244966,19	2444	632503,18	245904,91	2489	632171,03	246999,74
2355	632827,35	244065,58	2400	632553,81	244995,97	2445	632503,09	245907,44	2490	632167,12	247006,01
2356	632824,73	244075,86	2401	632543,56	245022,85	2446	632502,15	245938,39	2491	632156,47	247025,67

2492	632148,01	247043,52	2537	631989,24	247681,55	2582	632523,01	248308,49	2627	632491,04	249373,16
2493	632139,53	247064,41	2538	631992,29	247693,23	2583	632519,26	248329,87	2628	632491,14	249384,62
2494	632133,86	247078,16	2539	631993,03	247696,79	2584	632517,95	248363,57	2629	632489,79	249434,19
2495	632132,16	247082,54	2540	632000,66	247710,76	2585	632517,66	248376,19	2630	632489,56	249445,99
2496	632124,52	247102,28	2541	632009,85	247721,64	2586	632517,34	248389,60	2631	632488,92	249457,33
2497	632121,53	247111,50	2542	632023,15	247737,38	2587	632517,15	248392,65	2632	632488,02	249462,75
2498	632119,88	247116,55	2543	632028,49	247741,53	2588	632516,70	248434,66	2633	632482,86	249486,68
2499	632118,07	247120,08	2544	632044,87	247751,46	2589	632516,34	248448,71	2634	632482,07	249489,46
2500	632113,99	247128,05	2545	632057,69	247759,23	2590	632515,97	248462,75	2635	632474,46	249516,19
2501	632105,23	247144,87	2546	632071,45	247768,00	2591	632515,61	248477,18	2636	632466,12	249549,72
2502	632096,20	247162,41	2547	632090,75	247780,28	2592	632515,12	248490,76	2637	632451,23	249602,97
2503	632095,13	247164,58	2548	632105,61	247789,11	2593	632514,48	248525,29	2638	632438,77	249646,60
2504	632090,05	247176,41	2549	632121,83	247798,77	2594	632514,09	248546,25	2639	632433,46	249665,91
2505	632087,74	247181,05	2550	632140,68	247810,16	2595	632513,28	248580,35	2640	632424,46	249697,71
2506	632082,65	247191,10	2551	632152,33	247816,86	2596	632512,02	248638,80	2641	632415,53	249729,81
2507	632077,53	247202,14	2552	632169,80	247829,20	2597	632510,41	248710,93	2642	632405,85	249764,19
2508	632065,45	247225,83	2553	632183,75	247841,12	2598	632509,53	248738,96	2643	632404,46	249769,09
2509	632060,30	247239,53	2554	632202,04	247855,15	2599	632508,44	248787,87	2644	632402,27	249776,90
2510	632055,49	247249,57	2555	632225,39	247874,37	2600	632507,15	248839,85	2645	632400,08	249784,50
2511	632051,03	247259,83	2556	632234,37	247882,59	2601	632505,00	248938,25	2646	632396,82	249795,60
2512	632047,16	247268,35	2557	632257,94	247906,24	2602	632504,19	248967,24	2647	632392,92	249809,48
2513	632035,23	247293,87	2558	632289,52	247939,04	2603	632502,07	249033,66	2648	632388,38	249825,92
2514	632025,83	247311,53	2559	632304,00	247954,98	2604	632499,92	249081,92	2649	632383,01	249844,47
2515	632024,14	247314,72	2560	632313,63	247964,31	2605	632499,30	249096,45	2650	632377,34	249863,90
2516	632013,10	247336,82	2561	632326,34	247976,62	2606	632499,18	249099,13	2651	632371,21	249885,97
2517	632004,11	247353,24	2562	632355,55	248005,10	2607	632497,86	249136,64	2652	632370,40	249889,27
2518	631993,50	247374,41	2563	632362,93	248012,00	2608	632497,47	249148,45	2653	632369,27	249893,48
2519	631991,32	247382,43	2564	632383,50	248033,58	2609	632496,66	249172,55	2654	632358,57	249929,05
2520	631989,62	247390,60	2565	632387,26	248035,38	2610	632495,51	249172,60	2655	632351,86	249949,76
2521	631988,85	247396,42	2566	632393,38	248041,33	2611	632496,66	249172,55	2656	632342,83	249977,12
2522	631986,40	247416,25	2567	632397,09	248052,00	2612	632496,22	249187,77	2657	632335,25	250001,93
2523	631985,98	247419,55	2568	632397,83	248068,54	2613	632495,76	249202,73	2658	632323,52	250034,36
2524	631983,21	247442,96	2569	632398,90	248112,85	2614	632495,42	249214,66	2659	632316,76	250051,63
2525	631980,70	247461,78	2570	632405,48	248130,92	2615	632495,18	249223,36	2660	632315,09	250057,54
2526	631976,79	247489,70	2571	632413,29	248151,77	2616	632495,03	249229,02	2661	632302,52	250097,34
2527	631974,12	247512,10	2572	632426,79	248181,93	2617	632494,74	249241,68	2662	632300,78	250110,85
2528	631971,54	247541,48	2573	632432,53	248194,04	2618	632494,12	249269,03	2663	632301,40	250125,08
2529	631971,74	247560,76	2574	632441,64	248208,08	2619	632493,71	249288,06	2664	632302,25	250131,92
2530	631972,36	247567,32	2575	632453,41	248223,32	2620	632493,22	249303,06	2665	632304,31	250141,81
2531	631974,93	247583,61	2576	632463,22	248234,75	2621	632493,09	249307,55	2666	632305,61	250146,65
2532	631977,19	247595,70	2577	632471,27	248245,85	2622	632492,61	249324,97	2667	632309,25	250160,29
2533	631980,16	247618,52	2578	632500,55	248277,88	2623	632492,25	249337,58	2668	632315,96	250175,72
2534	631983,34	247638,15	2579	632512,23	248292,84	2624	632492,25	249342,19	2669	632318,71	250183,51
2535	631985,34	247656,68	2580	632519,26	248301,57	2625	632491,17	249363,00	2670	632333,40	250215,58
2536	631987,79	247670,17	2581	632521,80	248306,17	2626	632491,00	249368,26	2671	632341,34	250235,36

2672	632351,86	250258,47	2717	632580,17	251749,99	2762	632009,72	251676,57	2807	631481,95	251652,88
2673	632376,63	250310,93	2718	632582,97	251802,92	2763	632002,25	251673,63	2808	631472,59	251670,02
2674	632400,78	250361,91	2719	632586,73	251837,58	2764	631994,87	251670,83	2809	631466,78	251678,05
2675	632441,09	250445,90	2720	632587,43	251856,93	2765	631974,79	251663,08	2810	631461,22	251684,88
2676	632470,64	250508,34	2721	632586,86	251871,00	2766	631963,26	251658,62	2811	631441,90	251703,37
2677	632480,99	250530,10	2722	632584,61	251878,52	2767	631952,03	251655,74	2812	631422,39	251723,25
2678	632488,65	250557,56	2723	632580,77	251887,02	2768	631941,56	251653,31	2813	631412,05	251733,76
2679	632488,92	250559,78	2724	632575,81	251895,01	2769	631925,32	251650,80	2814	631402,23	251745,85
2680	632493,63	250611,08	2725	632565,11	251908,96	2770	631915,47	251649,98	2815	631394,02	251754,93
2681	632494,76	250628,17	2726	632557,13	251913,65	2771	631891,26	251647,95	2816	631381,05	251769,67
2682	632497,29	250654,87	2727	632554,97	251914,64	2772	631875,16	251647,34	2817	631366,86	251786,84
2683	632499,29	250683,71	2728	632552,82	251915,30	2773	631864,34	251646,61	2818	631358,65	251798,57
2684	632502,98	250730,18	2729	632551,66	251915,46	2774	631848,95	251645,80	2819	631353,57	251804,02
2685	632503,93	250753,83	2730	632549,15	251915,80	2775	631841,64	251645,21	2820	631328,89	251843,45
2686	632507,17	250794,69	2731	632546,31	251915,71	2776	631834,55	251644,64	2821	631321,31	251858,64
2687	632508,06	250806,18	2732	632530,26	251902,67	2777	631823,98	251643,33	2822	631312,53	251877,56
2688	632515,35	250857,56	2733	632527,21	251900,20	2778	631818,32	251642,15	2823	631304,95	251895,82
2689	632517,89	250872,78	2734	632514,67	251887,47	2779	631812,79	251640,86	2824	631302,35	251907,14
2690	632517,51	250880,69	2735	632495,87	251871,06	2780	631803,28	251638,18	2825	631300,49	251921,81
2691	632525,59	250943,70	2736	632473,01	251853,63	2781	631800,27	251636,96	2826	631300,33	251936,34
2692	632530,98	250985,48	2737	632460,24	251843,72	2782	631775,51	251629,68	2827	631302,32	251959,76
2693	632539,18	251043,31	2738	632459,47	251842,79	2783	631757,84	251624,63	2828	631302,49	251982,15
2694	632539,18	251043,31	2739	632451,15	251837,93	2784	631750,20	251622,26	2829	631300,67	252001,02
2695	632541,21	251093,63	2740	632439,19	251834,34	2785	631735,04	251617,77	2830	631300,11	252006,33
2696	632542,85	251121,24	2741	632426,72	251831,29	2786	631718,01	251612,76	2831	631297,07	252039,26
2697	632540,80	251161,71	2742	632399,88	251826,43	2787	631693,45	251605,62	2832	631295,53	252050,92
2698	632540,22	251222,60	2743	632365,18	251819,06	2788	631664,73	251597,21	2833	631294,74	252060,84
2699	632540,27	251226,85	2744	632337,35	251811,48	2789	631653,61	251592,71	2834	631294,07	252069,18
2700	632540,63	251228,44	2745	632323,02	251807,45	2790	631640,90	251586,54	2835	631293,62	252071,39
2701	632541,22	251273,22	2746	632303,73	251801,24	2791	631629,54	251580,72	2836	631290,33	252088,12
2702	632543,61	251311,88	2747	632290,01	251796,51	2792	631619,59	251575,11	2837	631289,84	252090,64
2703	632544,26	251318,55	2748	632273,38	251789,50	2793	631610,11	251570,67	2838	631288,16	252096,16
2704	632549,39	251366,18	2749	632257,58	251780,65	2794	631594,71	251565,30	2839	631285,44	252105,05
2705	632549,08	251378,79	2750	632251,13	251780,84	2795	631579,25	251562,46	2840	631279,69	252120,43
2706	632549,10	251394,29	2751	632226,66	251768,18	2796	631564,75	251561,04	2841	631273,39	252133,42
2707	632552,78	251419,26	2752	632206,48	251757,77	2797	631549,62	251560,25	2842	631268,91	252142,66
2708	632556,62	251444,22	2753	632179,26	251744,69	2798	631530,48	251557,57	2843	631268,44	252143,63
2709	632558,41	251456,48	2754	632152,28	251732,76	2799	631530,59	251558,95	2844	631264,65	252151,12
2710	632559,61	251469,63	2755	632148,42	251731,37	2800	631513,74	251575,50	2845	631260,54	252159,24
2711	632565,20	251524,38	2756	632122,56	251721,40	2801	631511,53	251582,38	2846	631254,57	252171,03
2712	632567,70	251548,12	2757	632113,12	251717,44	2802	631508,84	251588,68	2847	631251,63	252176,83
2713	632569,82	251574,72	2758	632079,70	251704,24	2803	631503,08	251601,21	2848	631244,84	252190,22
2714	632571,77	251594,11	2759	632053,06	251693,85	2804	631498,03	251613,59	2849	631235,45	252209,01
2715	632574,59	251625,80	2760	632039,10	251687,77	2805	631496,09	251619,35	2850	631226,53	252226,89
2716	632576,89	251680,72	2761	632025,43	251682,55	2806	631487,67	251641,49	2851	631226,05	252227,85

2852	631223,21	252233,56	2897	630969,23	252861,27	2942	630568,93	253608,03	2987	630024,26	254237,81
2853	631220,25	252239,54	2898	630964,71	252869,23	2943	630562,45	253606,26	2988	630012,07	254252,33
2854	631217,72	252244,65	2899	630962,22	252874,75	2944	630551,90	253603,99	2989	630007,74	254257,65
2855	631215,60	252249,64	2900	630960,55	252883,31	2945	630544,99	253603,79	2990	629998,31	254269,36
2856	631210,41	252261,89	2901	630959,18	252891,37	2946	630540,67	253604,22	2991	629994,25	254274,61
2857	631204,73	252275,30	2902	630957,18	252903,59	2947	630538,55	253604,97	2992	629979,98	254292,15
2858	631201,21	252283,59	2903	630956,67	252908,79	2948	630533,45	253606,89	2993	629969,89	254304,96
2859	631198,90	252289,50	2904	630956,41	252915,83	2949	630525,74	253611,01	2994	629961,34	254316,48
2860	631194,15	252301,59	2905	630958,92	252953,10	2950	630518,10	253621,17	2995	629961,08	254313,67
2861	631192,55	252305,00	2906	630964,00	253028,88	2951	630488,96	253658,30	2996	629961,34	254316,48
2862	631189,87	252312,63	2907	630966,53	253054,77	2952	630469,23	253682,81	2997	629958,26	254320,25
2863	631180,12	252340,51	2908	630973,54	253184,74	2953	630453,02	253703,76	2998	629951,03	254329,35
2864	631176,55	252353,38	2909	630975,03	253212,09	2954	630389,86	253783,47	2999	629935,44	254348,73
2865	631175,08	252358,72	2910	630976,20	253246,68	2955	630373,96	253802,97	3000	629929,47	254355,41
2866	631173,11	252366,55	2911	630975,72	253259,92	2956	630329,36	253858,40	3001	629918,37	254369,78
2867	631170,75	252375,93	2912	630972,28	253279,39	2957	630327,94	253859,91	3002	629912,49	254377,14
2868	631168,44	252385,02	2913	630970,81	253283,77	2958	630318,47	253871,55	3003	629903,94	254388,13
2869	631166,97	252391,91	2914	630968,17	253290,03	2959	630298,86	253895,97	3004	629903,94	254388,13
2870	631164,35	252404,12	2915	630964,66	253297,30	2960	630290,05	253906,92	3005	629901,90	254390,05
2871	631162,81	252415,41	2916	630947,70	253331,09	2961	630276,05	253924,26	3006	629884,54	254411,12
2872	631162,17	252423,96	2917	630938,44	253348,17	2962	630272,22	253928,56	3007	629881,63	254415,43
2873	631161,94	252427,68	2918	630930,42	253364,96	2963	630257,07	253947,33	3008	629856,10	254448,66
2874	631161,08	252441,34	2919	630917,09	253389,94	2964	630246,83	253959,97	3009	629834,78	254476,41
2875	631160,67	252478,88	2920	630903,55	253415,94	2965	630237,25	253971,83	3010	629831,13	254481,18
2876	631159,45	252495,85	2921	630885,87	253449,06	2966	630227,64	253983,61	3011	629787,26	254538,28
2877	631156,89	252510,94	2922	630878,10	253463,32	2967	630209,89	254006,39	3012	629773,89	254555,91
2878	631154,42	252520,85	2923	630868,98	253480,90	2968	630203,13	254015,24	3013	629768,22	254564,84
2879	631135,47	252581,76	2924	630850,48	253515,36	2969	630196,62	254023,79	3014	629742,74	254598,85
2880	631133,55	252588,06	2925	630841,66	253531,84	2970	630190,14	254031,92	3015	629731,97	254609,17
2881	631132,50	252591,44	2926	630832,86	253548,74	2971	630185,55	254037,47	3016	629722,70	254621,84
2882	631131,15	252595,89	2927	630823,92	253565,58	2972	630175,75	254049,59	3017	629715,52	254631,68
2883	631115,32	252638,82	2928	630806,40	253599,11	2973	630165,89	254061,64	3018	629710,12	254639,04
2884	631108,19	252659,81	2929	630797,18	253615,89	2974	630145,66	254085,97	3019	629708,64	254641,11
2885	631099,38	252688,88	2930	630776,68	253654,77	2975	630138,85	254093,77	3020	629688,59	254669,06
2886	631088,04	252719,74	2931	630765,67	253673,52	2976	630128,63	254105,76	3021	629668,11	254694,80
2887	631084,72	252726,20	2932	630747,78	253709,25	2977	630114,73	254122,89	3022	629660,02	254704,97
2888	631077,38	252740,47	2933	630744,46	253713,46	2978	630101,89	254140,33	3023	629639,29	254733,09
2889	631071,60	252749,66	2934	630738,90	253717,17	2979	630094,45	254150,09	3024	629626,29	254750,72
2890	631066,71	252756,15	2935	630733,76	253719,47	2980	630092,16	254152,84	3025	629619,53	254759,60
2891	631060,67	252763,43	2936	630729,85	253720,18	2981	630082,17	254164,45	3026	629606,22	254777,12
2892	631024,64	252799,07	2937	630725,48	253719,38	2982	630072,27	254176,83	3027	629591,35	254796,66
2893	630999,03	252824,07	2938	630720,01	253717,10	2983	630057,62	254195,62	3028	629578,03	254814,17
2894	630984,82	252838,89	2939	630660,91	253674,50	2984	630042,60	254215,18	3029	629563,95	254832,69
2895	630981,96	252842,61	2940	630597,88	253628,86	2985	630033,33	254227,22	3030	629558,63	254839,67
2896	630975,48	252850,88	2941	630579,67	253616,46	2986	630026,11	254235,65	3031	629550,12	254850,87

3032	629543,56	254859,51	3077	628954,99	255764,98	3122	628464,59	256559,63	3167	627591,94	256906,35
3033	629529,80	254877,60	3078	628941,79	255785,16	3123	628446,98	256569,75	3168	627579,15	256910,39
3034	629497,62	254919,01	3079	628939,87	255788,30	3124	628423,57	256585,45	3169	627549,57	256919,75
3035	629479,49	254941,97	3080	628929,27	255805,54	3125	628403,19	256599,33	3170	627531,54	256925,45
3036	629462,28	254964,57	3081	628918,75	255822,66	3126	628399,23	256600,57	3171	627515,41	256930,54
3037	629454,68	254976,66	3082	628908,24	255839,75	3127	628375,41	256616,50	3172	627495,52	256936,83
3038	629437,61	255001,95	3083	628907,24	255841,38	3128	628362,27	256624,28	3173	627489,44	256938,76
3039	629423,22	255022,49	3084	628904,30	255845,90	3129	628350,32	256631,59	3174	627468,35	256945,42
3040	629418,38	255030,79	3085	628883,34	255880,62	3130	628332,05	256642,75	3175	627438,76	256954,78
3041	629404,70	255054,26	3086	628878,36	255889,03	3131	628319,14	256651,17	3176	627407,00	256964,82
3042	629395,50	255070,04	3087	628873,06	255897,30	3132	628299,43	256663,75	3177	627389,64	256970,32
3043	629376,41	255100,10	3088	628859,91	255917,91	3133	628281,93	256674,92	3178	627345,05	256984,46
3044	629358,05	255129,01	3089	628847,82	255936,82	3134	628277,56	256677,73	3179	627306,60	256996,66
3045	629319,90	255185,17	3090	628835,32	255956,41	3135	628259,19	256687,60	3180	627270,95	257007,99
3046	629318,93	255186,44	3091	628829,92	255964,85	3136	628257,27	256688,63	3181	627249,18	257014,92
3047	629317,98	255187,71	3092	628810,74	255995,04	3137	628240,62	256697,35	3182	627226,94	257021,96
3048	629299,00	255210,31	3093	628808,21	255998,96	3138	628220,96	256706,74	3183	627200,77	257030,25
3049	629295,61	255215,81	3094	628773,37	256052,81	3139	628209,76	256712,10	3184	627150,23	257046,25
3050	629290,04	255224,84	3095	628760,95	256074,99	3140	628189,90	256717,93	3185	627149,98	257046,06
3051	629281,76	255238,24	3096	628749,69	256124,12	3141	628167,21	256724,58	3186	627143,86	257047,85
3052	629275,35	255248,64	3097	628744,31	256151,80	3142	628163,18	256725,78	3187	627143,34	257048,48
3053	629261,36	255271,34	3098	628741,97	256163,76	3143	628135,17	256734,53	3188	627126,26	257053,64
3054	629251,88	255286,71	3099	628740,26	256172,54	3144	628090,20	256748,58	3189	627115,08	257056,76
3055	629246,41	255295,57	3100	628730,57	256213,49	3145	628080,79	256751,52	3190	627091,02	257063,78
3056	629237,17	255310,56	3101	628723,04	256250,72	3146	628072,29	256754,22	3191	627069,77	257069,97
3057	629235,69	255313,54	3102	628715,43	256284,61	3147	628058,51	256758,62	3192	627045,78	257076,82
3058	629229,19	255326,68	3103	628709,09	256315,22	3148	628041,20	256764,13	3193	627002,97	257089,51
3059	629224,52	255336,10	3104	628702,01	256344,97	3149	628019,49	256771,05	3194	626978,26	257097,03
3060	629219,15	255346,95	3105	628696,84	256367,80	3150	627989,42	256780,62	3195	626957,92	257103,29
3061	629214,63	255354,03	3106	628688,12	256390,37	3151	627981,56	256783,13	3196	626893,58	257123,39
3062	629208,33	255363,92	3107	628686,59	256394,31	3152	627953,72	256791,89	3197	626852,62	257129,14
3063	629190,72	255391,51	3108	628676,37	256417,22	3153	627947,98	256793,69	3198	626846,52	257129,24
3064	629181,93	255405,28	3109	628666,09	256440,53	3154	627891,93	256811,08	3199	626790,64	257130,61
3065	629176,38	255414,17	3110	628650,00	256472,79	3155	627833,35	256829,81	3200	626782,50	257130,61
3066	629167,68	255428,12	3111	628639,14	256488,07	3156	627776,78	256847,75	3201	626751,19	257130,98
3067	629157,93	255443,72	3112	628639,14	256488,07	3157	627766,45	256851,03	3202	626746,32	257131,12
3068	629145,72	255463,29	3113	628630,48	256494,95	3158	627735,13	256860,96	3203	626657,32	257138,12
3069	629129,60	255489,11	3114	628618,63	256501,29	3159	627712,29	256868,21	3204	626615,39	257147,57
3070	629124,92	255496,62	3115	628600,63	256508,82	3160	627680,57	256878,28	3205	626593,91	257156,91
3071	629117,28	255509,15	3116	628578,02	256517,23	3161	627670,34	256881,51	3206	626539,12	257179,70
3072	629096,32	255543,61	3117	628553,88	256525,45	3162	627668,63	256882,05	3207	626512,62	257191,16
3073	629084,09	255563,71	3118	628526,28	256535,29	3163	627650,82	256887,70	3208	626488,73	257201,66
3074	629062,17	255597,61	3119	628504,91	256542,47	3164	627635,68	256892,50	3209	626468,46	257185,26
3075	629039,97	255630,68	3120	628485,27	256550,31	3165	627616,50	256898,58	3210	626465,37	257179,96
3076	629032,24	255641,28	3121	628476,16	256554,07	3166	627599,91	256903,82	3211	626453,66	257155,71

3212	626441,04	257128,62	3257	625681,56	257928,51	3302	624795,19	257901,09	3347	624691,63	259136,51
3213	626429,14	257123,23	3258	625669,10	257946,42	3303	624789,62	257919,95	3348	624681,86	259202,88
3214	626408,58	257116,54	3259	625656,20	257951,38	3304	624784,15	257939,60	3349	624667,57	259257,86
3215	626365,98	257102,98	3260	625605,42	257970,19	3305	624769,07	257989,40	3350	624658,92	259287,79
3216	626342,63	257092,02	3261	625567,73	257980,17	3306	624760,72	258016,99	3351	624640,29	259343,38
3217	626340,15	257088,15	3262	625556,26	257978,39	3307	624756,65	258030,28	3352	624634,29	259356,22
3218	626178,55	257131,12	3263	625548,09	257971,45	3308	624741,40	258080,02	3353	624602,37	259383,98
3219	626164,76	257142,34	3264	625529,69	257955,85	3309	624730,86	258114,44	3354	624577,81	259397,44
3220	626162,20	257145,44	3265	625523,94	257950,96	3310	624727,87	258122,42	3355	624565,91	259405,61
3221	626137,02	257174,31	3266	625493,12	257916,73	3311	624714,55	258163,56	3356	624561,29	259409,97
3222	626115,72	257195,82	3267	625463,91	257886,32	3312	624705,15	258192,64			
3223	626099,08	257211,04	3268	625427,50	257848,43	3313	624691,58	258234,66			
3224	626096,36	257216,50	3269	625342,87	257782,33	3314	624687,32	258248,82			
3225	626093,65	257222,10	3270	625329,11	257771,61	3315	624680,50	258295,50			
3226	626081,04	257263,01	3271	625312,04	257759,76	3316	624679,83	258307,81			
3227	626079,82	257268,06	3272	625287,40	257741,16	3317	624675,40	258367,33			
3228	626076,72	257280,88	3273	625282,00	257737,05	3318	624674,35	258380,58			
3229	626057,14	257304,08	3274	625255,19	257725,75	3319	624673,45	258392,02			
3230	626036,15	257329,54	3275	625209,15	257706,29	3320	624672,11	258401,17			
3231	626035,58	257338,69	3276	625199,60	257702,72	3321	624665,18	258448,45			
3232	626032,07	257383,74	3277	625190,07	257699,04	3322	624662,40	258461,26			
3233	626021,01	257436,62	3278	625160,52	257685,15	3323	624656,63	258484,36			
3234	626019,13	257443,04	3279	625150,19	257676,71	3324	624649,34	258508,01			
3235	626011,99	257463,31	3280	625126,01	257658,47	3325	624635,33	258555,74			
3236	626006,95	257481,50	3281	625108,78	257646,06	3326	624619,59	258623,94			
3237	626000,28	257497,07	3282	625096,71	257640,79	3327	624617,98	258641,01			
3238	625989,94	257516,84	3283	625087,34	257636,72	3328	624616,18	258660,24			
3239	625974,77	257548,32	3284	625023,28	257621,99	3329	624614,35	258679,66			
3240	625962,84	257572,87	3285	624989,59	257619,63	3330	624614,93	258689,79			
3241	625953,45	257606,69	3286	624960,51	257621,64	3331	624617,79	258712,21			
3242	625949,00	257649,83	3287	624938,14	257627,65	3332	624618,42	258717,11			
3243	625946,01	257682,36	3288	624898,99	257641,29	3333	624621,45	258741,17			
3244	625942,98	257710,98	3289	624847,67	257659,18	3334	624624,63	258768,01			
3245	625929,53	257743,84	3290	624846,82	257664,52	3335	624627,09	258783,52			
3246	625919,07	257768,14	3291	624843,16	257687,55	3336	624631,15	258809,35			
3247	625917,98	257770,70	3292	624843,16	257687,55	3337	624635,21	258835,92			
3248	625909,65	257790,27	3293	624843,16	257687,55	3338	624641,58	258877,53			
3249	625899,98	257812,97	3294	624851,67	257707,22	3339	624647,57	258922,34			
3250	625893,35	257828,50	3295	624843,06	257736,38	3340	624651,28	258954,38			
3251	625887,64	257838,21	3296	624833,50	257769,24	3341	624657,04	258985,11			
3252	625867,52	257869,38	3297	624824,09	257802,33	3342	624662,78	259014,97			
3253	625825,62	257884,95	3298	624820,91	257813,93	3343	624667,03	259031,45			
3254	625810,32	257884,79	3299	624812,05	257844,11	3344	624673,70	259066,22			
3255	625731,35	257866,34	3300	624802,97	257874,71	3345	624685,18	259091,50			
3256	625690,66	257918,03	3301	624798,50	257889,89	3346	624690,99	259117,05			