

**Projekt**

z dnia 30 maja 2018 r.

Zatwierdzony przez .....

**Uchwała Nr .....**  
**Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego**  
**z dnia ..... 2018 r.**

**w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber**

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2018 r. poz. 913 ze zmianami: Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) w zw. z art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zmianami: Dz. U. z 2018 r. poz. 10 i 650) uchwała się, co następuje:

**§ 1.**

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 14 447,99 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie bartoszyckim na terenie gmin: Sępólno i Bisztynek, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Korsze, Barciany, Reszel, Kętrzyn i miasta Kętrzyn, w powiecie olsztyńskim na terenie gminy Kolno oraz w powiecie giżyckim na terenie gminy Ryn.

**§ 2.**

Granica Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określona została w Załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3.**

Granice Obszaru określoną zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4.**

1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych Obszaru:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;

- 6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łągach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;
  - 7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk oraz wrzosowisk; niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;
  - 8) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;
  - 9) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;
  - 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej, a także działań rolno-środowiskowo-klimatycznych - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o wypas metodą pastwiskową; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
  - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
  - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
  - 5) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
  - 6) zachowanie w stanie nienaruszonym obszarów wodno-błotnych, w tym torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz obszarów źródliskowych cieków;
  - 7) zachowanie śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
  - 8) rekultywacja oraz niwelacja terenów powyrobiskowych; w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się właściwe biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną, przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zalecane jest podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;
  - 9) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
  - 10) prowadzenie melioracji nawadniających w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:
- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej;
  - 2) wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistą konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu;
  - 3) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogenych i zwiększenia różnorodności biologicznej;

- 4) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
- 5) ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
- 6) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
- 7) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;
- 8) zapewnienie swobodnej migracji rybnom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących;
- 9) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych;
- 10) ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenażowych i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn;
- 11) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 12) zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej;
- 13) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym; gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód.

## § 5.

### 1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) 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 w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 3) 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;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;

- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
  - 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
  - 8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
    - a) linii brzegów rzek, jezior i innych 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. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.
2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:
- 1) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
  - 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
  - 3) realizacji inwestycji celu publicznego;
  - 4) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych.
3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy:
- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu;
  - 2) realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 2f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*.
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3:
- 1) nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
    - a) w dacie orzekania w przedmiocie wydania: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o pozwoleniu na budowę, a także innych decyzji - jeżeli są one wymagane dla realizacji danego przedsięwzięcia na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
    - b) w dacie realizacji przedsięwzięcia - jeżeli dla danego przedsięwzięcia przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie przewidują obowiązku uzyskania decyzji, o których mowa w lit. a;
  - 2) nie ma zastosowania do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę;
  - 3) nie dotyczy realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody.
6. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, nie dotyczą:
- 1) złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia 8 stycznia 2009 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;

2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobyciu nie przekraczającym 20 000 m<sup>3</sup>/rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 8 stycznia 2009 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108).

7. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:

- 1) innych niż rzeki cieków naturalnych w rozumieniu art. 16 pkt 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*;
- 2) terenów rekreacji w formie bulwarów, parków, terenów zieleni wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami małej architektury położonych w granicach administracyjnych miast;
- 3) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku obszarów, dla których obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które uchwalono przed dniem 8 stycznia 2009 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
- 4) uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych;
- 5) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;
- 6) obiektów budowlanych niezbędnych do pełnienia funkcji plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacji infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów;
- 7) ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz związanych z nimi: infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
- 8) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
  - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
  - b) w dniu 8 stycznia 2009 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108);
- 9) realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody i która stała się ostateczna przed dniem 8 stycznia 2009 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108).

## § 6.

Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

## § 7.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

### § 8.

Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

### § 9.

Traci moc Rozporządzenie Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108).

### § 10.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Sejmiku Województwa  
Warmińsko-Mazurskiego

**Jan Bobek**

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki  
Guber w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	92_X	92_Y												
1	645294,05	712927,06	41	645803,03	711727,74	82	647184,84	711028,65	123	650390,09	709879,37			
2	645301,56	712889,40	42	645803,89	711720,46	83	647207,10	711022,49	124	650715,60	710287,40			
3	645302,65	712884,58	43	645823,35	711704,04	84	647228,15	711016,69	125	651271,40	710250,10			
4	645304,78	712870,65	44	645834,89	711697,05	85	647239,78	711014,11	126	651516,84	709915,64			
5	645330,04	712737,05	45	645840,05	711694,10	86	647302,41	710996,89	127	651664,11	709758,49			
6	645340,06	712686,15	46	645921,13	711647,36	87	647305,89	710995,80	128	651680,40	709739,67			
7	645343,11	712668,42	47	646014,24	711593,11	88	647309,37	710994,72	129	651745,26	709662,64			
8	645345,30	712658,71	48	646046,10	711574,32	89	647381,46	710977,50	130	651801,19	709609,14			
9	645358,22	712637,25	49	646116,48	711532,52	90	647395,66	710969,62	131	651829,35	709570,97			
10	645364,35	712626,93	50	646173,57	711499,06	91	647503,81	710902,42	132	651853,30	709549,83			
11	645367,61	712621,42	51	646194,55	711486,58	92	647542,43	710874,11	133	651875,03	709531,62			
12	645393,03	712577,36	52	646199,79	711483,49	93	647585,87	710843,63	134	651965,92	709472,04			
13	645402,62	712562,97	53	646271,73	711441,04	94	647683,94	710757,26	135	652214,94	709297,57			
14	645409,28	712552,78	54	646338,74	711402,67	95	647757,63	710692,53	136	652238,37	709280,41			
15	645427,66	712525,41	55	646379,52	711378,22	96	647798,37	710634,28	137	652239,61	709279,56			
16	645436,06	712512,74	56	646404,17	711364,63	97	647804,16	710627,06	138	652253,09	709270,37			
17	645439,13	712508,15	57	646408,54	711361,85	98	647869,84	710597,27	139	652272,82	709256,94			
18	645465,48	712465,30	58	646418,91	711354,59	99	647912,35	710580,90	140	652285,46	709248,33			
19	645479,35	712436,65	59	646445,25	711336,66	100	647951,93	710563,68	141	652350,52	709202,29			
20	645489,02	712414,70	60	646463,97	711323,44	101	647965,81	710561,84	142	652355,64	709199,15			
21	645509,46	712368,31	61	646518,51	711294,47	102	648100,19	710558,38	143	652374,41	709187,66			
22	645513,48	712359,17	62	646522,25	711294,50	103	648106,84	710557,87	144	652440,49	709148,84			
23	645517,24	712350,56	63	646541,47	711283,07	104	648400,88	710550,25	145	652452,77	709141,90			
24	645533,88	712314,20	64	646586,55	711256,36	105	648494,55	710547,87	146	652465,81	709134,59			
25	645537,71	712304,24	65	646634,04	711228,32	106	648581,09	710546,88	147	652577,84	709071,26			
26	645555,13	712264,73	66	646778,39	711141,74	107	648614,22	710545,79	148	652596,74	709060,30			
27	645578,82	712210,87	67	646811,44	711123,62	108	648623,21	710544,57	149	652619,14	709047,30			
28	645581,60	712204,51	68	646866,34	711046,76	109	648656,12	710540,39	150	652639,95	709035,23			
29	645606,63	712147,53	69	646894,11	711007,94	110	648693,42	710534,52	151	652640,28	709034,65			
30	645632,04	712089,78	70	646920,12	710986,11	111	648728,33	710528,73	152	652698,64	709002,42			
31	645661,67	712021,54	71	646924,38	710982,63	112	648755,20	710524,78	153	652704,22	708999,47			
32	645671,19	712000,46	72	646925,64	710982,10	113	648789,01	710521,02	154	652721,03	708990,01			
33	645674,98	711991,98	73	646968,15	710962,55	114	648829,45	710515,88	155	652723,09	708989,48			
34	645691,62	711954,74	74	646988,03	710954,46	115	648835,85	710514,61	156	652750,99	708986,64			
35	645700,06	711935,20	75	647017,97	710941,40	116	648971,09	710499,73	157	652779,12	708984,17			
36	645727,36	711873,19	76	647029,10	710936,70	117	649169,47	710486,91	158	652785,74	708983,41			
37	645731,35	711864,10	77	647034,93	710947,40	118	649533,49	710463,72	159	652825,38	708985,58			
38	645751,95	711817,47	78	647042,64	710960,99	119	649545,37	710464,39	160	652843,35	708986,49			
39	645763,14	711792,10	79	647047,64	710969,19	120	650218,00	709905,41	161	652894,04	708989,04			
40	645781,65	711758,71	80	647077,84	711062,41	121	650339,49	709846,10	162	652943,58	708969,03			
			81	647137,14	711042,24	122	650344,92	709842,66	163	652949,16	708966,78			

164	652975,12	708956,29
165	653057,71	708916,94
166	653072,32	708909,26
167	653080,70	708904,78
168	653084,91	708902,60
169	653085,97	708904,86
170	653093,77	708901,28
171	653102,26	708897,37
172	653133,92	708874,42
173	653162,76	708853,50
174	653168,42	708849,41
175	653184,39	708837,12
176	653187,29	708835,24
177	653189,27	708833,66
178	653196,13	708828,16
179	653204,70	708825,12
180	653211,47	708820,41
181	653225,39	708810,72
182	653226,30	708811,87
183	653234,75	708806,34
184	653234,94	708806,64
185	653244,53	708800,05
186	653247,10	708796,06
187	653253,46	708791,90
188	653262,91	708785,61
189	653287,64	708767,59
190	653293,74	708763,83
191	653300,04	708759,96
192	653305,42	708756,37
193	653337,57	708739,91
194	653377,98	708728,37
195	653392,16	708723,65
196	653394,03	708719,20
197	653395,05	708710,19
198	653390,82	708682,67
199	653388,92	708676,13
200	653385,65	708664,91
201	653382,38	708641,42
202	653382,33	708639,63
203	653381,22	708632,49
204	653380,60	708628,56
205	653379,92	708620,40
206	653378,55	708612,53
207	653374,55	708589,55
208	653373,55	708583,82
209	653370,63	708567,07
210	653367,78	708550,74
211	653366,45	708542,99

212	653365,48	708537,28
213	653360,68	708509,37
214	653358,98	708499,46
215	653357,96	708493,60
216	653357,27	708489,59
217	653354,94	708476,30
218	653354,18	708471,95
219	653350,14	708448,55
220	653346,58	708427,70
221	653344,35	708415,68
222	653343,08	708409,38
223	653339,86	708401,67
224	653329,50	708337,30
225	653327,66	708325,84
226	653321,19	708285,62
227	653322,29	708278,81
228	653323,63	708277,14
229	653320,56	708251,83
230	653319,97	708247,76
231	653317,15	708226,26
232	653316,21	708218,94
233	653315,06	708210,50
234	653313,92	708206,38
235	653309,54	708194,42
236	653308,85	708193,02
237	653307,67	708190,62
238	653307,33	708190,00
239	653305,61	708186,85
240	653301,01	708179,64
241	653298,42	708176,30
242	653295,70	708173,06
243	653292,80	708169,94
244	653289,64	708167,08
245	653285,61	708163,91
246	653284,69	708163,19
247	653254,70	708141,11
248	653252,94	708139,80
249	653224,45	708118,74
250	653222,98	708117,66
251	653206,78	708105,58
252	653205,09	708104,16
253	653200,96	708100,69
254	653200,46	708100,33
255	653171,66	708079,44
256	653162,28	708071,28
257	653150,79	708061,31
258	653120,88	708033,69
259	653101,70	708017,24

260	653043,82	707970,03
261	653027,04	707956,15
262	652935,44	707965,79
263	652905,58	707963,07
264	652838,02	707956,91
265	652772,59	707938,82
266	652752,32	707930,24
267	652738,28	707923,65
268	652725,55	707915,88
269	652709,89	707901,43
270	652681,16	707870,66
271	652663,67	707848,14
272	652647,82	707810,18
273	652646,72	707807,42
274	652644,20	707801,12
275	652580,42	707860,99
276	652483,21	707938,94
277	652440,09	707907,67
278	652393,58	707911,82
279	652361,81	707965,39
280	652297,48	707987,76
281	652254,93	708005,69
282	652232,71	708049,90
283	652212,86	708099,32
284	652162,29	708091,95
285	652116,43	708095,66
286	652094,61	708136,71
287	652080,38	708145,20
288	652062,57	708181,11
289	652044,55	708247,79
290	651994,57	708290,98
291	651984,73	708294,40
292	651936,75	708297,63
293	651928,83	708324,62
294	651903,90	708361,30
295	651878,35	708337,04
296	651856,92	708360,79
297	651855,37	708412,67
298	651843,33	708466,05
299	651861,10	708504,68
300	651878,94	708516,78
301	651893,51	708535,56
302	651884,48	708540,90
303	651873,60	708569,23
304	651887,07	708598,56
305	651860,74	708604,89
306	651840,35	708603,00
307	651823,49	708591,82

308	651811,60	708587,49
309	651798,26	708607,90
310	651803,37	708615,03
311	651804,92	708645,26
312	651800,56	708653,52
313	651788,35	708654,40
314	651769,19	708666,91
315	651779,63	708691,80
316	651784,97	708741,30
317	651761,45	708774,98
318	651738,95	708795,81
319	651753,07	708827,06
320	651756,33	708845,58
321	651755,18	708853,53
322	651746,92	708865,71
323	651747,98	708872,85
324	651765,01	708883,46
325	651759,01	708905,30
326	651743,84	708911,43
327	651736,85	708920,61
328	651735,36	708937,82
329	651742,63	708962,00
330	651750,13	708971,42
331	651759,02	708970,42
332	651769,54	708976,60
333	651773,73	709001,11
334	651794,58	709039,42
335	651819,75	709073,96
336	651874,89	709079,75
337	651918,93	709094,77
338	651924,44	709097,28
339	651923,81	709100,58
340	651936,70	709109,08
341	651943,57	709119,53
342	651951,54	709149,26
343	651971,47	709180,46
344	651975,08	709186,11
345	651968,75	709208,03
346	651952,40	709237,73
347	651947,69	709240,94
348	651914,47	709240,79
349	651882,09	709250,83
350	651846,65	709260,73
351	651831,41	709275,45
352	651821,49	709301,04
353	651803,39	709325,54
354	651795,50	709343,17
355	651753,70	709361,31



356	651737,49	709380,82
357	651734,88	709420,39
358	651720,50	709479,19
359	651716,70	709506,05
360	651713,96	709509,13
361	651703,01	709519,46
362	651680,85	709526,26
363	651664,02	709548,84
364	651574,50	709578,01
365	651548,33	709594,07
366	651526,36	709624,25
367	651511,59	709642,64
368	651489,72	709648,79
369	651476,46	709644,72
370	651429,12	709635,21
371	651398,94	709641,78
372	651354,38	709676,31
373	651277,72	709710,46
374	651226,19	709744,74
375	651204,81	709750,96
376	651138,14	709783,95
377	651116,69	709784,93
378	651099,92	709772,12
379	651096,10	709768,77
380	651092,94	709752,72
381	651072,40	709755,98
382	651065,41	709749,25
383	651056,89	709729,76
384	651032,63	709739,63
385	650996,79	709774,46
386	650966,88	709796,31
387	650956,31	709820,09
388	650932,69	709854,61
389	650899,19	709893,26
390	650846,22	709912,31
391	650837,17	709923,29
392	650819,00	709935,25
393	650782,38	709928,73
394	650769,74	709934,25
395	650750,67	709917,14
396	650717,89	709921,71
397	650732,52	709951,61
398	650712,47	709941,19
399	650674,15	709968,22
400	650657,74	709967,65
401	650635,57	709960,88
402	650635,28	709954,89
403	650656,45	709940,70

404	650646,54	709911,21
405	650619,70	709909,51
406	650612,30	709900,54
407	650584,44	709885,61
408	650572,31	709840,06
409	650531,29	709839,64
410	650558,11	709799,26
411	650547,27	709781,94
412	650568,03	709751,54
413	650555,93	709713,51
414	650483,76	709719,16
415	650489,28	709710,90
416	650499,17	709699,05
417	650506,44	709676,64
418	650519,97	709653,22
419	650592,98	709630,40
420	650613,05	709598,49
421	650613,12	709589,03
422	650615,35	709582,64
423	650629,50	709576,67
424	650652,97	709553,84
425	650680,19	709537,62
426	650684,76	709514,62
427	650683,56	709491,91
428	650674,28	709486,61
429	650681,12	709483,61
430	650695,11	709440,03
431	650682,79	709429,85
432	650673,43	709419,52
433	650647,09	709425,58
434	650618,79	709430,55
435	650616,14	709421,62
436	650618,30	709405,59
437	650614,54	709387,31
438	650620,34	709380,05
439	650629,14	709347,87
440	650631,84	709342,78
441	650633,63	709335,84
442	650627,23	709333,08
443	650610,91	709328,31
444	650604,57	709325,03
445	650590,96	709318,38
446	650580,99	709317,78
447	650570,43	709318,43
448	650554,90	709322,00
449	650518,28	709332,98
450	650513,19	709329,46
451	650503,69	709313,06

452	650504,77	709299,56
453	650501,75	709295,56
454	650501,15	709291,71
455	650498,24	709287,14
456	650496,13	709285,30
457	650486,21	709281,90
458	650473,03	709277,94
459	650462,17	709279,47
460	650435,47	709293,34
461	650433,38	709296,21
462	650430,82	709307,50
463	650431,61	709317,18
464	650388,09	709321,45
465	650386,35	709324,32
466	650387,36	709327,59
467	650382,74	709327,78
468	650373,65	709325,03
469	650351,17	709324,96
470	650343,98	709315,77
471	650335,82	709310,50
472	650320,52	709305,70
473	650314,85	709305,66
474	650306,26	709308,78
475	650302,10	709310,40
476	650294,79	709306,52
477	650298,36	709295,04
478	650295,61	709285,42
479	650293,06	709282,30
480	650289,69	709279,92
481	650285,34	709281,47
482	650282,22	709286,26
483	650246,75	709292,02
484	650232,16	709292,68
485	650227,80	709301,59
486	650215,81	709312,88
487	650216,67	709320,11
488	650217,80	709332,40
489	650219,43	709335,75
490	650224,05	709339,01
491	650227,86	709339,03
492	650240,99	709338,08
493	650252,26	709336,50
494	650255,89	709341,26
495	650252,49	709344,84
496	650248,94	709347,96
497	650243,64	709353,42
498	650238,34	709358,91
499	650240,46	709362,66

500	650242,20	709365,51
501	650246,78	709368,68
502	650253,51	709371,82
503	650261,02	709377,76
504	650266,67	709388,23
505	650267,03	709395,01
506	650262,01	709398,60
507	650259,40	709400,84
508	650252,85	709408,16
509	650254,08	709418,04
510	650247,80	709426,78
511	650235,09	709436,48
512	650231,47	709446,91
513	650232,07	709448,61
514	650237,06	709457,57
515	650228,05	709489,63
516	650230,56	709500,24
517	650230,81	709505,45
518	650219,06	709514,54
519	650207,36	709524,08
520	650193,86	709519,26
521	650186,39	709517,76
522	650174,67	709519,20
523	650165,53	709520,44
524	650157,80	709525,42
525	650152,07	709530,42
526	650150,89	709541,93
527	650149,05	709536,97
528	650142,42	709541,76
529	650127,31	709547,87
530	650122,58	709561,33
531	650098,94	709574,32
532	650088,84	709586,79
533	650080,30	709586,43
534	650069,66	709589,06
535	650044,28	709584,37
536	650037,16	709579,53
537	650026,69	709575,94
538	650019,99	709576,29
539	650017,67	709579,80
540	650011,92	709583,84
541	650004,81	709591,22
542	650001,46	709608,92
543	650001,52	709617,93
544	650002,57	709623,32
545	650007,62	709630,26
546	650009,15	709635,45
547	650007,15	709646,95

548	650007,47	709662,04
549	650014,53	709681,86
550	650028,60	709691,14
551	650031,68	709701,11
552	650024,72	709706,36
553	650013,63	709719,73
554	650009,19	709726,77
555	650008,06	709734,77
556	650011,65	709759,32
557	650011,70	709765,31
558	649984,05	709771,26
559	649967,09	709774,90
560	649953,07	709776,07
561	649798,44	709818,65
562	649793,40	709820,13
563	649730,83	709791,56
564	649611,08	709788,03
565	649553,05	709806,69
566	649488,57	709817,67
567	649477,26	709822,05
568	649463,63	709832,02
569	649454,95	709842,33
570	649453,39	709851,31
571	649454,23	709867,27
572	649475,19	709910,51
573	649471,74	709921,54
574	649473,49	709933,65
575	649477,30	709957,27
576	649459,36	709972,56
577	649420,87	709971,05
578	649396,87	709980,61
579	649379,28	709997,99
580	649335,01	710033,77
581	649329,78	710055,61
582	649321,93	710058,61
583	649315,63	710051,69
584	649318,55	710032,45
585	649295,80	709998,31
586	649272,54	709999,42
587	649252,06	710022,95
588	649268,06	710079,47
589	649259,48	710086,45
590	649216,96	710089,56
591	649191,75	710091,19
592	649155,26	710113,57
593	649132,51	710087,62
594	649106,43	710105,74
595	649089,67	710129,24

596	649112,43	710142,11
597	649109,17	710158,66
598	649098,73	710158,87
599	649062,30	710145,68
600	649040,86	710171,12
601	649016,24	710227,54
602	649028,70	710240,58
603	649024,40	710261,15
604	649033,10	710275,86
605	649014,55	710283,86
606	648991,39	710291,90
607	648911,84	710302,20
608	648882,90	710242,13
609	648837,42	710217,88
610	648827,15	710267,14
611	648817,43	710278,08
612	648782,38	710301,89
613	648783,47	710338,66
614	648771,78	710366,65
615	648771,34	710394,50
616	648787,53	710416,66
617	648781,35	710429,90
618	648723,24	710408,84
619	648695,54	710409,70
620	648662,30	710426,24
621	648648,97	710396,82
622	648658,72	710383,81
623	648660,52	710366,94
624	648647,72	710347,77
625	648623,88	710344,06
626	648589,82	710362,97
627	648584,73	710391,94
628	648573,40	710394,31
629	648560,32	710413,08
630	648554,00	710421,75
631	648551,51	710438,40
632	648532,46	710459,33
633	648520,05	710467,53
634	648515,61	710483,42
635	648505,31	710489,20
636	648495,09	710484,38
637	648495,20	710460,55
638	648471,89	710451,10
639	648466,60	710417,57
640	648442,59	710405,51
641	648424,73	710405,13
642	648400,81	710385,40
643	648391,15	710377,16

644	648430,44	710353,31
645	648430,89	710345,95
646	648429,82	710337,14
647	648427,17	710330,70
648	648421,35	710330,05
649	648417,01	710284,57
650	648414,75	710249,61
651	648417,02	710242,69
652	648420,03	710235,97
653	648415,91	710211,66
654	648417,88	710171,33
655	648417,58	710138,48
656	648417,09	710110,41
657	648418,42	710083,34
658	648420,18	710065,14
659	648415,28	710052,23
660	648415,53	710031,90
661	648421,56	710017,81
662	648419,32	710012,76
663	648416,83	710008,18
664	648418,29	709999,47
665	648418,48	709984,72
666	648417,91	709951,72
667	648424,41	709934,42
668	648423,06	709917,20
669	648419,83	709913,62
670	648413,36	709907,74
671	648407,49	709904,54
672	648403,14	709903,90
673	648387,95	709902,20
674	648372,75	709902,87
675	648366,51	709904,03
676	648356,71	709912,82
677	648355,70	709921,93
678	648357,28	709935,77
679	648358,55	709939,09
680	648352,05	709942,14
681	648332,62	709935,76
682	648318,48	709935,95
683	648311,38	709941,56
684	648305,55	709955,49
685	648268,84	709968,09
686	648250,04	709979,56
687	648220,80	709992,15
688	648158,03	710016,82
689	648124,83	710028,91
690	648091,74	710048,25
691	648050,98	710059,75

692	648000,99	710088,83
693	647971,08	710095,88
694	647937,54	710113,14
695	647915,68	710126,85
696	647883,88	710138,65
697	647861,56	710154,48
698	647858,74	710161,01
699	647863,15	710169,06
700	647869,98	710177,57
701	647870,44	710185,68
702	647868,05	710191,73
703	647861,00	710200,04
704	647852,91	710206,58
705	647837,18	710218,22
706	647832,08	710224,15
707	647828,88	710235,20
708	647827,73	710248,31
709	647828,99	710256,75
710	647830,93	710261,24
711	647830,76	710265,60
712	647823,44	710274,10
713	647813,40	710282,21
714	647805,18	710286,84
715	647794,02	710290,89
716	647754,73	710302,29
717	647722,41	710309,98
718	647705,06	710317,48
719	647684,90	710328,72
720	647655,44	710338,34
721	647635,94	710342,09
722	647622,77	710344,31
723	647608,47	710347,86
724	647600,40	710351,12
725	647592,84	710356,76
726	647589,59	710359,61
727	647582,26	710362,59
728	647572,50	710362,24
729	647563,67	710360,11
730	647544,88	710358,84
731	647530,07	710360,49
732	647517,29	710365,84
733	647503,22	710376,41
734	647496,22	710383,26
735	647490,81	710392,15
736	647490,55	710401,57
737	647498,67	710424,06
738	647512,07	710438,05
739	647522,90	710445,52

740	647529,99	710452,94
741	647533,15	710458,68
742	647533,97	710463,85
743	647533,07	710467,45
744	647531,98	710471,39
745	647534,03	710477,07
746	647537,67	710484,03
747	647534,76	710490,50
748	647527,60	710498,71
749	647516,97	710504,41
750	647503,60	710504,00
751	647495,95	710502,08
752	647491,51	710499,39
753	647479,18	710499,16
754	647467,59	710501,82
755	647459,57	710507,54
756	647452,42	710517,10
757	647448,51	710520,13
758	647437,27	710523,63
759	647424,85	710526,04
760	647414,87	710525,26
761	647406,91	710523,19
762	647401,12	710520,24
763	647395,37	710515,50
764	647385,02	710511,78
765	647374,74	710511,90
766	647362,71	710515,92
767	647352,42	710517,57
768	647336,73	710516,48
769	647324,92	710513,63
770	647314,35	710511,36
771	647304,94	710511,98
772	647293,52	710514,98
773	647286,05	710521,38
774	647272,99	710535,47
775	647262,18	710551,65
776	647254,48	710569,52
777	647248,74	710585,95
778	647245,44	710598,80
779	647245,27	710609,34
780	647248,60	710625,49
781	647248,84	710635,70
782	647248,46	710644,16
783	647243,18	710658,33
784	647235,20	710668,66
785	647220,43	710673,00
786	647204,34	710671,71
787	647192,81	710671,91

788	647063,15	710437,90
789	647055,62	710424,16
790	647048,18	710407,84
791	646853,70	710485,29
792	646744,70	710530,06
793	646732,07	710533,94
794	646719,86	710535,83
795	646710,51	710536,72
796	646699,46	710538,22
797	646676,56	710541,07
798	646615,63	710549,10
799	646499,18	710562,74
800	646408,06	710551,87
801	646380,08	710551,59
802	646332,99	710569,59
803	646282,45	710593,10
804	646263,92	710600,78
805	646213,55	710620,14
806	646127,95	710653,22
807	646091,05	710663,00
808	646059,42	710671,95
809	646001,44	710677,98
810	645991,98	710681,53
811	645975,96	710683,52
812	645795,83	710832,64
813	645758,64	710854,55
814	645617,83	710939,19
815	645558,89	710969,94
816	645539,79	710976,08
817	645491,91	710991,16
818	645376,07	710983,34
819	645374,46	710984,53
820	645213,36	710973,93
821	645209,36	710973,41
822	645019,86	710963,26
823	645015,84	710963,19
824	644921,80	710957,24
825	644910,64	710957,57
826	644864,41	710979,18
827	644861,65	710978,69
828	644785,79	711011,97
829	644735,58	711048,93
830	644689,96	711106,50
831	644686,18	711111,13
832	644652,79	711163,20
833	644582,45	711270,69
834	644578,64	711275,95
835	644542,06	711328,34

836	644482,91	711413,92
837	644388,08	711527,10
838	644333,45	711587,08
839	644255,21	711675,04
840	644224,86	711709,03
841	644167,47	711774,99
842	644093,57	711861,68
843	643999,67	711973,14
844	643948,53	712020,26
845	643912,48	712043,73
846	643695,02	712184,19
847	643598,36	712246,28
848	643587,32	712252,32
849	643543,13	712277,77
850	643483,85	712311,89
851	643345,36	712395,12
852	643330,52	712404,04
853	643176,96	712433,12
854	643160,67	712436,49
855	643033,72	712316,48
856	642945,00	712234,22
857	642928,67	712223,45
858	642900,54	712208,45
859	642873,94	712197,92
860	642879,84	712185,39
861	642948,54	712039,64
862	642911,53	712037,31
863	642848,65	712029,94
864	642819,79	712027,51
865	642795,33	712025,47
866	642770,57	712023,48
867	642765,69	712022,98
868	642746,17	712020,92
869	642704,44	712016,69
870	642699,66	712016,50
871	642665,33	712013,22
872	642586,70	712009,93
873	642558,06	712019,87
874	642553,30	712021,52
875	642507,05	712037,61
876	642480,33	712046,88
877	642450,79	712057,72
878	642406,76	712073,87
879	642382,33	712082,73
880	642358,91	712091,51
881	642354,24	712093,18
882	642323,20	712103,58
883	642300,87	712111,07

884	642286,66	712107,46
885	642295,22	712081,02
886	642309,23	712039,39
887	642322,06	712001,25
888	642334,92	711963,01
889	642348,49	711922,69
890	642360,76	711886,23
891	642373,94	711847,05
892	642391,92	711793,62
893	642406,84	711749,29
894	642433,03	711671,43
895	642435,78	711663,28
896	642438,01	711656,60
897	642517,47	711420,46
898	642522,11	711411,25
899	642607,75	711153,84
900	642735,03	710794,92
901	642742,18	710682,81
902	642747,23	710472,91
903	642749,12	710465,45
904	642749,93	710364,23
905	642753,59	710263,81
906	642750,82	710244,59
907	642734,60	710184,88
908	642701,28	710059,10
909	642697,93	710048,57
910	642711,44	709788,82
911	642727,07	709762,83
912	642723,12	709705,20
913	642717,10	709538,13
914	642716,75	709528,44
915	642728,86	709475,44
916	642760,13	709410,91
917	642808,17	709382,60
918	642816,97	709375,40
919	642821,27	709369,61
920	642834,44	709362,36
921	642894,46	709300,10
922	642885,90	709301,52
923	642873,37	709301,03
924	642854,56	709298,60
925	642843,73	709293,77
926	642896,88	709214,15
927	642933,82	709127,53
928	642929,89	709099,63
929	642948,46	709068,03
930	642962,26	709066,44
931	642965,50	709068,94

932	642969,74	709071,57
933	642975,55	709086,47
934	642971,85	709107,22
935	642974,75	709114,68
936	642982,48	709123,46
937	642992,69	709124,85
938	643015,56	709106,64
939	643025,59	709099,39
940	643063,12	709096,23
941	643088,19	709075,43
942	643088,37	709046,85
943	643098,67	709049,46
944	643131,34	709054,18
945	643146,09	709054,54
946	643156,49	709038,80
947	643154,42	708952,84
948	643147,21	708933,95
949	643149,14	708928,92
950	643158,86	708905,80
951	643158,81	708901,80
952	643152,52	708882,12
953	643137,66	708856,75
954	643136,83	708843,18
955	643133,61	708827,94
956	643127,10	708811,61
957	643121,72	708802,96
958	643103,94	708792,49
959	643091,85	708796,62
960	643091,85	708796,61
961	643071,31	708781,13
962	643039,44	708797,54
963	643027,48	708790,75
964	642958,89	708667,79
965	642957,35	708664,69
966	642952,23	708626,99
967	643001,93	708550,68
968	643006,18	708514,20
969	642939,26	708446,39
970	642938,94	708422,47
971	642992,76	708359,64
972	643053,18	708289,11
973	642923,79	708166,62
974	642916,71	708160,58
975	642919,87	708147,51
976	642935,79	708103,76
977	642899,67	708038,43
978	642904,50	708027,83
979	642936,54	708025,44

980	642956,79	707987,79
981	642959,64	707948,33
982	642985,64	707913,70
983	643001,55	707915,10
984	643038,21	707962,03
985	643092,60	707975,93
986	643121,18	707967,02
987	643131,91	707946,78
988	643131,92	707946,79
989	643152,90	707959,28
990	643297,78	707829,30
991	643271,60	707807,55
992	643312,44	707783,84
993	643336,36	707773,14
994	643395,11	707746,84
995	643405,14	707742,43
996	643495,01	707720,47
997	643500,65	707719,10
998	643780,56	707661,38
999	643785,89	707660,56
1000	643790,97	707659,79
1001	643934,54	707568,26
1002	643942,73	707562,76
1003	644005,58	707503,43
1004	644005,58	707503,43
1005	643998,50	707492,47
1006	644033,95	707484,55
1007	644159,26	707536,48
1008	644347,30	707344,59
1009	644523,08	707183,45
1010	644709,35	706996,36
1011	644774,64	706933,94
1012	644777,76	706936,48
1013	644821,97	706987,01
1014	644824,20	706989,55
1015	644853,90	707024,51
1016	644903,91	707070,33
1017	644926,36	707102,89
1018	645016,81	707234,13
1019	645124,48	707278,52
1020	645136,29	707269,28
1021	645144,15	707263,14
1022	645221,22	707202,90
1023	645366,42	707086,46
1024	645480,73	706990,60
1025	645556,07	706927,92
1026	645632,99	706880,98
1027	645671,09	706964,06

1028	645705,93	707007,24
1029	645736,13	707021,42
1030	645840,30	706993,80
1031	645849,42	706988,81
1032	645876,37	706953,03
1033	646054,24	706704,17
1034	646052,73	706701,68
1035	646138,46	706596,44
1036	646187,73	706654,67
1037	646240,93	706614,51
1038	646223,16	706557,95
1039	646222,37	706545,30
1040	646218,58	706538,99
1041	646219,48	706386,54
1042	646219,31	706305,68
1043	646218,61	705990,85
1044	646218,76	705986,65
1045	646219,41	705974,53
1046	646262,02	705635,44
1047	646265,34	705635,05
1048	646283,07	705505,34
1049	646283,24	705493,66
1050	646298,33	705362,78
1051	646316,88	705199,90
1052	646322,87	705193,03
1053	646334,60	705090,01
1054	646339,55	705067,00
1055	646346,47	705032,04
1056	646358,24	704986,16
1057	646414,89	704787,87
1058	646443,20	704681,30
1059	646444,10	704677,94
1060	646510,72	704419,64
1061	646516,45	704390,88
1062	646515,98	704346,74
1063	646501,64	704232,99
1064	646489,61	704158,33
1065	646486,83	704099,30
1066	646496,85	704055,16
1067	646499,56	704046,03
1068	646524,90	703972,22
1069	646532,84	703955,81
1070	646596,09	703782,95
1071	646763,73	703312,04
1072	646906,88	702914,10
1073	647011,25	702634,57
1074	647046,35	702490,67
1075	647093,42	702313,55

1076	647138,29	702139,72
1077	647185,32	701962,26
1078	647208,02	701877,93
1079	647229,41	701813,14
1080	647238,05	701772,07
1081	647263,61	701674,58
1082	647274,85	701654,73
1083	647278,40	701648,69
1084	647291,73	701624,69
1085	647293,60	701620,02
1086	647354,33	701510,08
1087	647356,44	701505,57
1088	647357,35	701503,50
1089	647394,78	701433,34
1090	647402,56	701424,01
1091	647402,46	701417,16
1092	647405,82	701412,61
1093	647408,45	701414,60
1094	647463,53	701332,20
1095	647549,73	701215,48
1096	647626,17	701115,67
1097	647878,29	700768,09
1098	648075,02	700506,17
1099	648228,14	700293,65
1100	648318,37	700168,18
1101	648360,75	700108,94
1102	648365,87	700102,64
1103	648392,52	700067,68
1104	648408,28	700047,00
1105	648425,96	700023,41
1106	648443,20	700000,43
1107	648447,43	699994,21
1108	648451,35	699989,01
1109	648513,49	699904,99
1110	648641,12	699723,09
1111	648663,51	699686,90
1112	648769,67	699483,91
1113	648848,42	699340,85
1114	648897,19	699249,80
1115	648904,19	699236,77
1116	648962,51	699125,36
1117	648985,45	699082,40
1118	649017,74	699020,57
1119	649017,80	698999,03
1120	648977,44	698906,67
1121	648973,98	698898,40
1122	648970,91	698891,78
1123	648937,95	698806,45

1124	648933,80	698791,70
1125	648931,30	698780,63
1126	648940,13	698763,71
1127	648962,78	698704,19
1128	648976,31	698670,50
1129	649003,39	698584,73
1130	649027,79	698519,16
1131	649024,83	698515,82
1132	649031,86	698492,05
1133	648997,50	698490,22
1134	648958,58	698434,50
1135	648971,90	698401,85
1136	648970,50	698335,01
1137	648946,74	698290,89
1138	648938,20	698277,31
1139	648937,74	698276,61
1140	648953,06	698239,45
1141	648955,36	698240,33
1142	648999,15	698138,92
1143	649076,06	697924,49
1144	649077,66	697919,93
1145	649101,52	697844,46
1146	649101,52	697844,46
1147	649137,32	697748,88
1148	649160,39	697697,90
1149	649171,23	697702,61
1150	649202,51	697645,22
1151	649233,65	697621,99
1152	649285,47	697522,66
1153	649320,97	697445,43
1154	649322,90	697440,41
1155	649336,12	697441,16
1156	649355,66	697441,58
1157	649382,70	697441,02
1158	649428,62	697449,58
1159	649491,45	697356,59
1160	649509,26	697321,12
1161	649511,53	697317,05
1162	649498,58	697227,89
1163	649484,18	697181,59
1164	649474,64	697179,38
1165	649430,39	697142,59
1166	649407,44	697132,69
1167	649317,56	697134,23
1168	649289,11	697111,92
1169	649273,80	697089,72
1170	649224,27	697055,78
1171	649221,12	697056,06

1172	649215,68	697060,33
1173	649214,76	697053,65
1174	649205,34	697047,57
1175	649180,71	696879,24
1176	649171,62	696844,33
1177	649159,51	696806,38
1178	649159,51	696806,38
1179	649171,02	696799,10
1180	649163,80	696774,77
1181	649155,62	696747,66
1182	649126,04	696736,19
1183	649096,77	696725,40
1184	649050,46	696704,21
1185	649040,73	696688,84
1186	649036,14	696676,32
1187	649032,25	696661,24
1188	649030,54	696647,67
1189	649027,68	696626,69
1190	649026,67	696603,73
1191	649026,74	696584,46
1192	649028,86	696569,02
1193	649025,82	696568,48
1194	649010,94	696564,31
1195	649012,42	696554,78
1196	649007,57	696553,66
1197	649004,72	696553,26
1198	648997,95	696441,47
1199	648993,98	696353,69
1200	648991,26	696293,80
1201	648989,94	696272,57
1202	648989,33	696250,43
1203	648988,53	696217,18
1204	648987,83	696190,65
1205	648983,86	696176,18
1206	648962,18	696097,13
1207	648948,95	696048,92
1208	648937,97	696008,93
1209	648927,37	695970,27
1210	648915,48	695926,99
1211	648902,12	695878,30
1212	648902,39	695872,92
1213	649054,95	695733,99
1214	649057,51	695731,58
1215	649077,68	695712,81
1216	649158,35	695622,08
1217	649287,82	695478,77
1218	649357,27	695401,42
1219	649689,34	695351,57

1220	649689,39	695331,32
1221	649694,82	695305,77
1222	649697,40	695299,66
1223	649708,73	695297,04
1224	650173,08	695187,57
1225	650243,26	695171,36
1226	650219,18	695069,76
1227	650217,90	695064,11
1228	650213,99	695047,64
1229	650215,66	695037,38
1230	650231,92	695035,66
1231	650252,17	695029,74
1232	650256,01	695028,62
1233	650281,50	695020,74
1234	650359,46	694987,65
1235	650388,47	694967,25
1236	650428,76	694936,36
1237	650448,60	694920,99
1238	650490,05	694892,84
1239	650562,37	694840,62
1240	650576,44	694830,48
1241	650612,66	694804,11
1242	650622,62	694796,22
1243	650680,26	694748,87
1244	650696,30	694740,75
1245	650710,19	694733,90
1246	650737,71	694721,56
1247	650747,81	694714,60
1248	650798,01	694696,49
1249	650835,41	694695,24
1250	650895,55	694701,06
1251	650914,54	694704,18
1252	651048,18	694726,86
1253	651149,18	694722,07
1254	651184,89	694720,88
1255	651315,85	694714,16
1256	651316,87	694714,21
1257	651363,74	694716,32
1258	651497,65	694724,07
1259	651541,02	694727,49
1260	651679,86	694732,96
1261	651605,41	694618,27
1262	651553,55	694589,24
1263	651533,71	694576,66
1264	651494,06	694547,31
1265	651470,12	694531,04
1266	651459,44	694518,03
1267	651452,41	694508,95

1268	651443,13	694497,61
1269	651431,12	694483,58
1270	651416,07	694465,89
1271	651409,14	694453,88
1272	651402,69	694442,37
1273	651397,16	694432,38
1274	651392,23	694430,17
1275	651373,63	694426,35
1276	651344,52	694419,69
1277	651342,28	694385,04
1278	651398,83	694376,44
1279	651482,97	694365,23
1280	651482,33	694359,27
1281	651598,72	694346,01
1282	651782,80	694326,26
1283	651755,44	694172,31
1284	651706,82	694005,53
1285	651708,60	694005,05
1286	651723,51	693956,25
1287	651770,34	693801,29
1288	651774,97	693786,72
1289	651784,28	693757,41
1290	651805,61	693690,24
1291	651827,54	693627,74
1292	651831,28	693615,93
1293	651835,43	693598,87
1294	651880,61	693453,73
1295	651900,97	693386,82
1296	651931,08	693305,24
1297	651944,55	693268,56
1298	651946,66	693262,32
1299	651960,90	693221,58
1300	651972,92	693187,79
1301	651983,02	693159,49
1302	651984,52	693154,24
1303	652019,51	693060,46
1304	652023,43	693050,92
1305	652032,64	693028,17
1306	652057,75	692959,03
1307	652099,57	692846,96
1308	652113,38	692842,36
1309	652133,37	692842,41
1310	652148,13	692845,65
1311	652159,66	692854,43
1312	652183,10	692876,32
1313	652211,00	692885,89
1314	652223,56	692890,57
1315	652227,69	692906,26

1316	652233,54	692925,78
1317	652240,56	692938,29
1318	652254,16	692959,27
1319	652258,32	692973,61
1320	652268,08	693004,06
1321	652274,74	693009,29
1322	652278,63	693013,06
1323	652294,59	693023,24
1324	652297,28	693044,84
1325	652298,43	693054,89
1326	652299,73	693064,18
1327	652304,61	693083,88
1328	652310,05	693106,14
1329	652318,63	693115,46
1330	652344,04	693139,53
1331	652356,26	693150,60
1332	652418,50	693170,62
1333	652485,95	693186,55
1334	652501,84	693189,23
1335	652547,39	693191,17
1336	652555,76	693188,70
1337	652559,59	693187,57
1338	652606,57	693173,68
1339	652657,74	693149,16
1340	652707,03	693124,45
1341	652715,03	693120,65
1342	652719,43	693131,08
1343	652743,35	693140,71
1344	652765,65	693104,92
1345	652768,75	693099,94
1346	652771,39	693095,70
1347	652814,76	693026,41
1348	652880,99	692920,71
1349	652887,78	692909,86
1350	652938,11	692829,55
1351	652938,87	692789,68
1352	652939,06	692771,65
1353	652975,18	692773,59
1354	653006,86	692772,80
1355	653094,39	692751,57
1356	653189,15	692741,47
1357	653272,34	692721,73
1358	653347,98	692723,24
1359	653362,21	692638,56
1360	653352,37	692601,89
1361	653350,19	692586,49
1362	653343,11	692537,02
1363	653335,69	692485,08

1364	653337,61	692478,32
1365	653342,79	692460,04
1366	653347,35	692441,05
1367	653362,54	692380,26
1368	653367,21	692361,81
1369	653407,17	692356,16
1370	653459,43	692348,84
1371	653526,00	692337,13
1372	653533,88	692335,74
1373	653558,61	692331,37
1374	653583,35	692327,01
1375	653597,51	692324,51
1376	653609,13	692334,99
1377	653619,42	692339,80
1378	653629,65	692349,67
1379	653642,15	692362,52
1380	653645,45	692364,82
1381	653650,07	692368,03
1382	653710,42	692409,99
1383	653822,88	692488,16
1384	653854,55	692510,82
1385	653872,54	692523,86
1386	653887,73	692534,87
1387	653898,57	692511,07
1388	653901,05	692505,63
1389	653904,97	692489,80
1390	653903,24	692479,02
1391	653899,57	692456,13
1392	653898,87	692446,75
1393	653896,85	692419,82
1394	653899,63	692409,86
1395	653962,73	692386,20
1396	653975,82	692381,28
1397	653995,01	692374,08
1398	654028,92	692361,36
1399	654045,93	692355,01
1400	654055,80	692351,32
1401	654081,36	692341,77
1402	654100,29	692334,63
1403	654122,00	692326,62
1404	654139,82	692325,94
1405	654160,74	692325,34
1406	654174,16	692324,79
1407	654196,12	692355,37
1408	654221,43	692390,01
1409	654261,19	692373,68
1410	654272,29	692369,13
1411	654284,11	692364,28

1412	654300,37	692357,61
1413	654340,33	692341,19
1414	654366,25	692343,01
1415	654375,94	692343,68
1416	654402,23	692345,50
1417	654422,59	692346,92
1418	654405,05	692318,05
1419	654406,62	692313,30
1420	654327,26	692282,85
1421	654293,16	692283,36
1422	654293,53	692281,66
1423	654318,84	692271,38
1424	654369,86	692259,22
1425	654410,92	692248,89
1426	654423,65	692234,38
1427	654423,65	692234,38
1428	654416,14	692231,60
1429	654379,05	692215,82
1430	654375,33	692206,10
1431	654331,82	692183,22
1432	654277,78	692154,26
1433	654238,08	692132,11
1434	654210,93	692115,27
1435	654173,50	692092,82
1436	654163,38	692111,92
1437	654131,92	692096,46
1438	654133,71	692092,26
1439	654093,59	692077,48
1440	654003,46	692042,06
1441	654018,13	692015,12
1442	654078,01	691980,60
1443	654119,67	691979,65
1444	654142,58	691983,81
1445	654162,70	692006,47
1446	654175,37	692052,89
1447	654194,95	692064,34
1448	654217,16	692077,00
1449	654248,35	692087,18
1450	654263,70	692089,95
1451	654300,32	692088,88
1452	654335,05	692099,27
1453	654352,59	692121,13
1454	654393,51	692132,60
1455	654435,59	692137,32
1456	654473,77	692159,70
1457	654482,51	692185,23
1458	654506,39	692201,52
1459	654535,56	692199,86

1460	654543,16	692196,95
1461	654548,37	692187,43
1462	654541,83	692173,20
1463	654544,65	692166,55
1464	654561,49	692153,98
1465	654572,31	692133,23
1466	654581,23	692132,52
1467	654595,52	692133,51
1468	654601,17	692136,45
1469	654628,90	692127,12
1470	654640,72	692166,72
1471	654648,51	692211,08
1472	654660,39	692241,17
1473	654679,99	692271,09
1474	654678,84	692276,04
1475	654686,28	692287,33
1476	654700,54	692305,73
1477	654737,31	692329,92
1478	654744,27	692339,56
1479	654762,55	692354,91
1480	654798,91	692375,74
1481	654799,95	692373,71
1482	654809,40	692377,65
1483	654809,06	692381,54
1484	654837,43	692391,94
1485	654870,59	692373,96
1486	654883,09	692372,88
1487	654915,17	692402,89
1488	654943,53	692424,91
1489	654975,53	692441,87
1490	654994,98	692474,44
1491	655040,89	692510,08
1492	655055,41	692509,41
1493	655075,17	692521,66
1494	655100,87	692519,23
1495	655109,21	692517,44
1496	655111,94	692515,65
1497	655116,88	692513,83
1498	655140,14	692515,35
1499	655146,44	692515,24
1500	655154,76	692514,45
1501	655175,10	692514,03
1502	655180,46	692512,94
1503	655186,17	692513,04
1504	655198,56	692515,81
1505	655203,60	692516,64
1506	655235,26	692517,13
1507	655236,88	692517,21

1508	655237,83	692517,67
1509	655238,59	692518,58
1510	655239,26	692519,72
1511	655279,33	692516,40
1512	655300,16	692513,14
1513	655301,98	692512,94
1514	655303,98	692511,87
1515	655309,49	692507,10
1516	655311,68	692504,95
1517	655311,97	692475,43
1518	655323,19	692464,54
1519	655337,69	692455,50
1520	655346,30	692450,86
1521	655360,10	692445,03
1522	655362,80	692443,57
1523	655376,43	692436,30
1524	655388,84	692430,60
1525	655398,75	692426,05
1526	655397,69	692423,56
1527	655405,72	692420,14
1528	655418,95	692413,93
1529	655423,45	692411,83
1530	655434,87	692404,23
1531	655447,60	692395,74
1532	655458,44	692390,84
1533	655459,46	692395,81
1534	655515,76	692364,95
1535	655528,26	692362,06
1536	655542,63	692365,78
1537	655556,14	692379,42
1538	655579,97	692383,95
1539	655585,01	692386,19
1540	655596,04	692387,42
1541	655605,64	692385,49
1542	655615,74	692383,72
1543	655630,29	692386,62
1544	655654,21	692389,69
1545	655673,38	692388,20
1546	655689,37	692382,64
1547	655695,37	692380,50
1548	655695,99	692380,27
1549	655711,73	692375,88
1550	655713,94	692374,82
1551	655724,25	692373,28
1552	655733,10	692371,58
1553	655740,44	692370,49
1554	655741,96	692370,36
1555	655751,49	692369,25

1556	655768,47	692367,26
1557	655775,21	692366,47
1558	655786,60	692364,56
1559	655799,76	692362,70
1560	655805,99	692361,81
1561	655818,56	692361,69
1562	655831,72	692361,57
1563	655843,11	692360,22
1564	655866,81	692378,29
1565	655876,24	692385,43
1566	655884,86	692390,61
1567	655890,08	692393,77
1568	655896,69	692400,03
1569	655900,32	692408,96
1570	655924,19	692419,15
1571	655991,72	692405,89
1572	656039,24	692397,03
1573	656048,28	692394,14
1574	656064,71	692379,08
1575	656123,59	692368,73
1576	656128,04	692349,04
1577	656130,21	692329,16
1578	656131,14	692323,66
1579	656145,68	692303,76
1580	656147,82	692299,15
1581	656163,02	692288,48
1582	656174,17	692280,25
1583	656186,33	692276,01
1584	656190,21	692275,65
1585	656213,99	692281,94
1586	656228,87	692284,37
1587	656250,01	692281,81
1588	656254,18	692274,41
1589	656267,68	692270,16
1590	656287,34	692260,73
1591	656304,57	692251,93
1592	656319,74	692240,28
1593	656343,00	692230,70
1594	656368,26	692214,08
1595	656390,16	692203,48
1596	656431,67	692185,05
1597	656483,50	692182,60
1598	656494,89	692174,14
1599	656517,05	692142,55
1600	656525,23	692141,51
1601	656528,88	692141,83
1602	656569,24	692170,48
1603	656587,82	692198,81

1604	656600,61	692210,13
1605	656649,88	692231,09
1606	656670,00	692235,36
1607	656806,07	692237,86
1608	656834,11	692240,40
1609	656851,65	692248,30
1610	656866,67	692261,61
1611	656909,19	692279,62
1612	656910,02	692293,56
1613	656914,51	692308,88
1614	656921,69	692314,69
1615	656930,13	692316,59
1616	656982,08	692299,86
1617	656968,35	692338,37
1618	657026,14	692350,90
1619	657062,18	692358,78
1620	657120,26	692369,71
1621	657127,64	692364,01
1622	657140,24	692355,43
1623	657157,16	692378,51
1624	657168,94	692386,04
1625	657178,41	692384,02
1626	657215,85	692392,55
1627	657260,30	692403,74
1628	657273,82	692410,98
1629	657323,61	692423,30
1630	657393,17	692424,91
1631	657400,75	692424,22
1632	657469,86	692417,95
1633	657514,40	692404,11
1634	657517,39	692411,64
1635	657548,41	692406,29
1636	657569,49	692368,22
1637	657574,99	692372,09
1638	657561,04	692406,48
1639	657569,71	692401,53
1640	657625,41	692394,58
1641	657653,96	692391,09
1642	657684,87	692386,30
1643	657696,95	692385,13
1644	657756,66	692382,31
1645	657775,35	692381,49
1646	657779,73	692373,25
1647	657799,66	692385,56
1648	657898,56	692360,21
1649	657926,83	692355,37
1650	657942,26	692349,56
1651	657968,30	692345,37

1652	657998,97	692355,38
1653	658032,97	692352,45
1654	658059,84	692341,04
1655	658067,66	692321,47
1656	658073,57	692319,25
1657	658089,38	692324,44
1658	658098,61	692323,05
1659	658102,84	692319,52
1660	658126,43	692309,94
1661	658182,64	692286,83
1662	658196,29	692280,74
1663	658212,31	692266,35
1664	658217,45	692268,89
1665	658233,56	692285,63
1666	658245,54	692287,66
1667	658248,14	692288,23
1668	658292,17	692260,40
1669	658307,06	692264,98
1670	658317,50	692253,34
1671	658342,18	692241,92
1672	658403,97	692207,93
1673	658428,42	692194,80
1674	658465,40	692173,57
1675	658494,11	692157,14
1676	658546,34	692127,26
1677	658542,40	692119,21
1678	658554,75	692115,71
1679	658557,62	692120,78
1680	658621,35	692084,51
1681	658657,56	692063,46
1682	658688,22	692044,03
1683	658693,40	692040,98
1684	658713,00	692029,42
1685	658745,81	692005,55
1686	658774,47	691985,46
1687	658799,43	691966,19
1688	658817,99	691952,44
1689	658841,67	691935,21
1690	658845,89	691932,50
1691	658863,13	691946,17
1692	658882,85	691969,17
1693	658883,36	691975,19
1694	658850,95	692009,13
1695	658851,91	692026,21
1696	658856,60	692025,24
1697	658943,96	692006,70
1698	659045,56	691977,32
1699	659382,94	691895,97

1700	659459,58	691862,49
1701	659486,69	691842,79
1702	659514,90	691819,31
1703	659562,02	691751,76
1704	659581,77	691714,22
1705	659600,83	691726,15
1706	659813,61	691878,73
1707	659820,83	691891,03
1708	659851,50	692003,99
1709	659853,35	692010,86
1710	659861,25	692048,60
1711	659865,45	692092,15
1712	659889,12	692182,93
1713	659912,45	692275,52
1714	659951,12	692432,09
1715	659992,29	692626,20
1716	660021,04	692613,66
1717	660044,07	692596,98
1718	660058,41	692585,12
1719	660079,79	692542,06
1720	660099,24	692513,70
1721	660123,41	692486,68
1722	660173,01	692432,80
1723	660215,58	692396,92
1724	660265,96	692364,00
1725	660309,81	692350,52
1726	660340,46	692337,12
1727	660396,25	692310,34
1728	660404,94	692309,45
1729	660418,57	692307,89
1730	660436,40	692309,54
1731	660451,90	692309,54
1732	660458,40	692311,48
1733	660491,26	692318,61
1734	660508,37	692319,50
1735	660510,53	692320,07
1736	660540,46	692317,95
1737	660599,97	692333,16
1738	660613,47	692336,02
1739	660611,00	692345,20
1740	660672,79	692573,04
1741	660713,46	692619,12
1742	660750,61	692709,82
1743	660751,75	692717,06
1744	660755,57	692721,16
1745	660755,61	692721,21
1746	660752,48	692724,09
1747	660733,48	692737,24

1748	660709,72	692757,63
1749	660655,57	692808,73
1750	660622,83	692841,18
1751	660575,46	692885,12
1752	660546,45	692911,48
1753	660525,95	692930,36
1754	660416,99	693027,86
1755	660346,53	693090,66
1756	660328,99	693103,13
1757	660306,06	693123,11
1758	660260,36	693162,03
1759	660234,36	693185,48
1760	660224,16	693196,90
1761	660194,92	693221,73
1762	660177,45	693237,82
1763	660126,82	693287,41
1764	660097,65	693326,99
1765	660072,66	693369,25
1766	660061,11	693379,55
1767	660024,58	693432,99
1768	660008,16	693454,79
1769	659992,99	693474,90
1770	659972,82	693501,63
1771	659953,52	693529,94
1772	659934,00	693553,12
1773	659924,66	693567,11
1774	659930,20	693572,14
1775	659913,00	693577,90
1776	659915,41	693582,15
1777	659920,95	693585,44
1778	659933,09	693586,22
1779	659944,13	693588,06
1780	659955,87	693592,02
1781	659964,54	693600,52
1782	659964,87	693603,54
1783	659964,86	693603,70
1784	659963,60	693614,58
1785	659955,64	693627,72
1786	659953,72	693630,88
1787	659947,92	693634,70
1788	659944,75	693642,35
1789	659944,28	693649,01
1790	659942,52	693658,93
1791	659942,56	693660,78
1792	659942,94	693678,26
1793	659943,15	693682,18
1794	659945,52	693693,99
1795	659955,84	693710,17

1796	659981,48	693740,00
1797	659993,18	693754,81
1798	660001,76	693764,46
1799	660022,99	693788,36
1800	660053,40	693807,70
1801	660062,83	693813,69
1802	660001,06	693832,35
1803	659951,97	693847,18
1804	659954,07	693854,57
1805	659864,44	693886,69
1806	659864,86	693888,02
1807	659819,20	693904,39
1808	659831,34	693934,33
1809	659810,94	693935,05
1810	659797,87	693938,53
1811	659791,47	693976,28
1812	659799,75	693978,04
1813	659798,62	693993,09
1814	659798,17	694002,89
1815	659816,82	694078,38
1816	659825,99	694108,84
1817	659832,19	694127,58
1818	659848,43	694160,80
1819	659861,13	694181,77
1820	659867,55	694188,91
1821	659870,78	694195,33
1822	659886,51	694221,29
1823	659891,29	694230,08
1824	659895,34	694240,24
1825	659905,34	694270,96
1826	659913,02	694293,59
1827	659925,35	694336,01
1828	659926,11	694341,21
1829	659942,76	694388,63
1830	659947,62	694401,64
1831	659954,55	694412,00
1832	659969,83	694432,94
1833	659983,60	694450,84
1834	659984,23	694457,73
1835	659986,25	694479,79
1836	659983,65	694496,00
1837	659979,43	694510,77
1838	659968,43	694534,30
1839	659951,76	694567,55
1840	659939,45	694597,71
1841	659934,01	694622,23
1842	659933,29	694679,38
1843	659934,75	694709,23

1844	659935,13	694753,09
1845	659939,97	694786,09
1846	659942,09	694819,67
1847	659943,00	694833,88
1848	659947,63	694869,83
1849	659951,07	694909,56
1850	659955,22	694970,39
1851	659957,51	694995,28
1852	659958,77	695033,68
1853	659959,52	695047,77
1854	659955,95	695066,03
1855	659953,76	695082,68
1856	659934,45	695171,88
1857	659927,77	695199,84
1858	659919,27	695238,16
1859	659902,27	695295,35
1860	659893,67	695321,45
1861	659879,32	695352,57
1862	659875,33	695363,41
1863	659874,08	695371,10
1864	659879,03	695386,33
1865	659889,03	695420,91
1866	659894,48	695437,25
1867	659898,88	695462,47
1868	659906,34	695505,57
1869	659913,37	695550,64
1870	659917,00	695577,11
1871	659914,33	695587,65
1872	659916,58	695603,49
1873	659925,84	695620,51
1874	659945,97	695643,23
1875	659979,03	695677,49
1876	659994,24	695687,33
1877	660011,10	695698,76
1878	660043,38	695714,27
1879	660064,03	695724,19
1880	660089,09	695739,49
1881	660105,95	695750,18
1882	660127,81	695764,54
1883	660152,87	695777,83
1884	660190,35	695799,26
1885	660209,22	695806,96
1886	660242,12	695825,62
1887	660384,91	695896,39
1888	660425,65	695903,38
1889	660445,06	695906,48
1890	660474,18	695914,65
1891	660639,44	696037,55



1892	660786,87	696038,82
1893	660797,33	696005,88
1894	660839,70	695965,51
1895	661211,93	695900,55
1896	661229,16	695805,68
1897	661242,48	695728,52
1898	661299,34	695657,70
1899	661352,20	695554,94
1900	661365,90	695534,92
1901	661423,95	695488,08
1902	661490,21	695451,09
1903	661550,87	695446,74
1904	661568,65	695436,76
1905	661577,42	695420,67
1906	661583,76	695367,54
1907	661622,24	695303,95
1908	661672,11	695246,88
1909	661682,78	695234,96
1910	661682,71	695217,85
1911	661660,65	695097,39
1912	661640,18	695033,80
1913	661610,25	694985,85
1914	661567,63	694953,56
1915	661513,14	694880,84
1916	661508,45	694858,46
1917	661511,36	694834,28
1918	661542,42	694806,67
1919	661542,33	694789,89
1920	661555,70	694769,85
1921	661587,03	694753,18
1922	661601,62	694736,94
1923	661632,46	694682,17
1924	661642,39	694648,73
1925	661653,76	694602,41
1926	661691,33	694523,47
1927	661700,12	694450,36
1928	661695,43	694353,56
1929	661689,63	694199,05
1930	661690,22	694062,21
1931	661693,70	693927,85
1932	661696,68	693808,66
1933	661716,02	693705,92
1934	661762,00	693617,84
1935	661759,27	693581,06
1936	661751,46	693551,54
1937	661756,57	693534,84
1938	661772,98	693524,49
1939	661809,00	693516,14

1940	661823,03	693489,08
1941	661822,01	693439,92
1942	661833,33	693420,74
1943	661975,96	693370,23
1944	662107,72	693316,51
1945	662122,59	693310,53
1946	662126,39	693302,33
1947	662134,56	693284,74
1948	662169,38	693237,74
1949	662195,35	693208,99
1950	662247,39	693162,47
1951	662246,54	693167,83
1952	662335,23	693088,39
1953	662384,94	693060,44
1954	662406,20	693055,42
1955	662471,87	693021,12
1956	662575,12	693002,07
1957	662680,60	693019,36
1958	662687,09	693018,26
1959	662882,74	693015,59
1960	662879,32	693010,59
1961	662845,45	692961,07
1962	662800,64	692886,33
1963	662714,45	692840,59
1964	662707,14	692836,33
1965	662707,95	692831,37
1966	662725,32	692723,52
1967	662761,40	692485,48
1968	662762,57	692477,50
1969	662773,16	692469,64
1970	662796,99	692446,03
1971	662832,61	692403,56
1972	662874,70	692363,48
1973	662963,29	692266,53
1974	663020,04	692201,60
1975	663032,98	692141,57
1976	663042,91	692090,07
1977	663052,34	692064,15
1978	663063,19	692047,89
1979	663071,70	692036,60
1980	663112,27	691980,50
1981	663147,51	691937,88
1982	663180,65	691915,47
1983	663204,98	691904,11
1984	663241,33	691898,31
1985	663272,60	691885,76
1986	663344,13	691822,26
1987	663475,41	691732,19

1988	663546,77	691667,12
1989	663611,03	691608,76
1990	663718,14	691535,44
1991	663756,48	691483,95
1992	663791,69	691297,79
1993	663798,19	691298,49
1994	663804,97	691299,40
1995	663834,47	691256,34
1996	663859,26	691221,45
1997	663861,98	691217,63
1998	663892,23	691175,08
1999	663929,69	691121,30
2000	663957,50	691078,50
2001	663986,98	691030,10
2002	664004,25	691001,26
2003	664020,11	690970,54
2004	664027,08	690953,68
2005	664036,13	690927,90
2006	664040,30	690911,82
2007	664044,06	690901,24
2008	664047,12	690888,56
2009	664048,66	690881,65
2010	664048,89	690876,47
2011	664051,90	690876,50
2012	664050,41	690871,64
2013	664046,94	690824,12
2014	664053,52	690743,71
2015	664046,50	690644,86
2016	664046,25	690639,43
2017	664054,79	690638,64
2018	664099,75	690632,70
2019	664204,42	690629,39
2020	664282,80	690620,23
2021	664314,06	690623,85
2022	664359,16	690634,72
2023	664424,68	690661,73
2024	664441,16	690663,62
2025	664491,40	690661,30
2026	664592,30	690635,21
2027	664707,73	690623,80
2028	664807,91	690591,86
2029	664917,56	690558,29
2030	665083,31	690468,86
2031	665142,09	690436,94
2032	665175,04	690406,98
2033	665218,51	690362,44
2034	665231,86	690345,51
2035	665247,72	690344,62

2036	665263,80	690356,22
2037	665307,64	690366,17
2038	665359,51	690354,29
2039	665433,10	690303,48
2040	665476,41	690281,39
2041	665605,52	690264,22
2042	665674,10	690233,23
2043	665692,86	690214,06
2044	665739,59	690115,98
2045	665797,82	690027,15
2046	665822,03	689990,48
2047	665877,37	689929,45
2048	665902,20	689915,23
2049	665907,13	689873,37
2050	665908,68	689854,50
2051	665916,80	689829,57
2052	665967,28	689758,77
2053	665970,98	689754,09
2054	666033,58	689675,50
2055	666050,34	689604,75
2056	666054,98	689553,62
2057	666051,05	689513,99
2058	666057,58	689476,28
2059	666065,49	689433,09
2060	666089,92	689355,42
2061	666110,86	689257,91
2062	666114,79	689242,40
2063	666126,65	689212,55
2064	666145,62	689188,82
2065	666165,03	689170,23
2066	666201,44	689106,24
2067	666205,28	689097,98
2068	666299,94	688900,81
2069	666337,45	688849,81
2070	666351,83	688822,34
2071	666398,74	688771,56
2072	666433,73	688733,45
2073	666621,92	688560,36
2074	666698,01	688478,09
2075	666754,75	688466,77
2076	666752,67	688456,30
2077	666749,06	688438,00
2078	666744,26	688413,78
2079	666735,09	688369,63
2080	666714,95	688280,91
2081	666707,47	688247,03
2082	666703,17	688227,56
2083	666689,38	688165,03

2084	666679,86	688121,90
2085	666677,82	688112,66
2086	666674,86	688099,23
2087	666665,73	688057,85
2088	666650,11	687987,09
2089	666605,64	687784,04
2090	666595,63	687735,22
2091	666584,19	687687,30
2092	666569,79	687609,13
2093	666551,27	687416,95
2094	666549,18	687391,39
2095	666593,15	687380,87
2096	666631,22	687370,57
2097	666683,23	687346,67
2098	666819,22	687258,14
2099	666835,71	687243,68
2100	666906,28	687159,40
2101	666986,52	687063,57
2102	667035,09	687003,53
2103	667055,79	686983,00
2104	667100,68	686943,01
2105	667176,32	686896,34
2106	667273,78	686834,35
2107	667304,13	686811,73
2108	667515,72	686677,63
2109	667571,94	686642,00
2110	667578,01	686637,57
2111	667630,17	686604,03
2112	667625,06	686597,30
2113	667711,90	686548,22
2114	667764,22	686518,65
2115	667785,33	686506,71
2116	667808,96	686490,46
2117	667854,11	686473,61
2118	667904,59	686462,98
2119	667942,59	686455,93
2120	667978,87	686449,21
2121	668006,74	686444,05
2122	668054,54	686435,19
2123	668064,86	686433,29
2124	668222,90	686404,00
2125	668306,40	686382,79
2126	668354,19	686375,63
2127	668370,12	686372,44
2128	668374,63	686372,46
2129	668363,56	686350,79
2130	668308,57	686243,19
2131	668343,56	686232,91

2132	668388,55	686219,69
2133	668422,72	686209,64
2134	668413,87	686137,61
2135	668405,76	686080,30
2136	668404,37	686069,90
2137	668621,89	686068,29
2138	668647,29	686067,82
2139	668627,98	685966,72
2140	668608,16	685871,71
2141	668650,15	685871,93
2142	668648,85	685863,24
2143	668638,93	685796,61
2144	668617,99	685620,00
2145	668579,35	685624,67
2146	668578,21	685617,52
2147	668574,67	685595,31
2148	668568,31	685556,31
2149	668445,89	685615,32
2150	668409,03	685556,02
2151	668368,70	685489,39
2152	668363,70	685487,13
2153	668293,11	685377,72
2154	668255,16	685390,53
2155	668223,82	685391,95
2156	668025,18	685527,72
2157	668006,89	685505,18
2158	667991,13	685488,41
2159	667977,54	685491,69
2160	667897,68	685507,78
2161	667929,55	685648,78
2162	667966,50	685693,47
2163	667847,05	685720,71
2164	667675,32	685752,78
2165	667671,34	685753,51
2166	667672,20	685780,48
2167	667495,53	685791,44
2168	667481,58	685780,31
2169	667447,63	685737,73
2170	667439,86	685737,92
2171	667365,07	685739,75
2172	667357,29	685740,44
2173	667353,89	685712,55
2174	667342,70	685620,82
2175	667370,09	685526,35
2176	667272,58	685539,23
2177	667242,95	685543,20
2178	667207,28	685547,98
2179	667202,29	685548,64

2180	667164,53	685553,69
2181	667179,94	685521,78
2182	667191,25	685498,37
2183	667196,88	685486,66
2184	667202,60	685474,84
2185	667205,87	685453,31
2186	667209,16	685431,78
2187	667210,54	685422,84
2188	667208,00	685416,31
2189	667200,78	685397,67
2190	667170,83	685320,36
2191	667154,22	685277,48
2192	667148,38	685271,65
2193	667096,26	685247,43
2194	667068,28	685236,32
2195	667007,95	685212,37
2196	667009,64	685206,51
2197	667025,66	685137,78
2198	667044,57	685080,25
2199	667046,49	685072,05
2200	667048,12	685065,12
2201	667078,49	684909,24
2202	667137,51	684661,67
2203	667159,52	684613,25
2204	667173,13	684568,04
2205	667176,22	684557,85
2206	667195,24	684494,68
2207	667198,10	684485,19
2208	667194,90	684459,79
2209	667193,60	684449,46
2210	667191,87	684435,62
2211	667036,71	684267,03
2212	666944,29	684149,02
2213	666901,79	684077,82
2214	666838,29	684024,36
2215	666792,10	683950,19
2216	666717,99	683835,19
2217	666630,80	683687,01
2218	666508,89	683502,44
2219	666501,01	683492,42
2220	666462,76	683432,04
2221	666398,64	683313,89
2222	666355,49	683206,66
2223	666325,60	683130,29
2224	666309,66	683081,68
2225	666309,63	683064,35
2226	666309,90	683020,95
2227	666311,56	682981,78

2228	666311,66	682939,37
2229	666324,09	682888,72
2230	666339,52	682847,57
2231	666354,89	682815,91
2232	666367,21	682793,72
2233	666379,48	682771,59
2234	666390,05	682734,01
2235	666390,13	682712,12
2236	666366,51	682663,09
2237	666358,35	682638,42
2238	666356,96	682624,73
2239	666356,57	682605,71
2240	666365,41	682546,33
2241	666365,16	682474,16
2242	666371,26	682445,60
2243	666375,42	682430,81
2244	666379,18	682392,55
2245	666376,19	682333,64
2246	666391,03	682262,70
2247	666393,10	682234,56
2248	666399,20	682204,93
2249	666407,88	682178,98
2250	666423,95	682130,97
2251	666434,66	682098,94
2252	666445,62	682083,82
2253	666562,13	681999,56
2254	666560,36	681993,43
2255	666596,28	681959,94
2256	666672,55	681896,57
2257	666681,98	681896,54
2258	666680,86	681891,23
2259	666625,43	681792,02
2260	666603,55	681739,15
2261	666595,36	681708,26
2262	666581,66	681610,50
2263	666575,31	681551,72
2264	666570,71	681531,41
2265	666556,22	681473,71
2266	666569,74	681422,72
2267	666603,24	681356,41
2268	666642,65	681222,33
2269	666692,05	681143,36
2270	666709,01	681121,86
2271	666731,04	681099,32
2272	666837,77	681010,06
2273	666856,25	680989,80
2274	666926,94	680893,23
2275	666972,48	680840,03

2276	667002,20	680808,91
2277	667079,28	680754,48
2278	667092,40	680746,25
2279	667087,24	680737,34
2280	667087,24	680737,33
2281	666962,21	680527,60
2282	666936,01	680480,56
2283	666919,89	680419,68
2284	666889,62	680360,95
2285	666933,57	680327,79
2286	666916,26	680308,62
2287	666852,52	680321,49
2288	666846,71	680321,27
2289	666844,89	680318,71
2290	666779,29	680247,75
2291	666759,05	680211,96
2292	666759,13	680206,07
2293	666754,86	680207,31
2294	666746,59	680196,78
2295	666746,34	680196,48
2296	666528,63	680307,32
2297	666347,12	680395,18
2298	666254,87	680440,84
2299	666110,14	680514,03
2300	666030,22	680548,72
2301	665987,87	680562,94
2302	665925,65	680579,61
2303	665864,97	680587,38
2304	665834,09	680589,99
2305	665694,49	680602,60
2306	665644,75	680607,31
2307	665563,63	680611,16
2308	665519,12	680617,13
2309	665475,79	680617,86
2310	665474,44	680626,61
2311	665462,37	680680,94
2312	665442,97	680789,24
2313	665441,92	680794,69
2314	665434,20	680837,86
2315	665427,74	680873,96
2316	665412,13	680948,25
2317	665410,33	680959,67
2318	665406,34	680997,63
2319	665404,26	681015,89
2320	665401,54	681031,62
2321	665401,56	681047,62
2322	665406,16	681072,08
2323	665406,98	681082,02

2324	665410,87	681091,46
2325	665413,17	681097,85
2326	665420,28	681129,71
2327	665435,26	681183,51
2328	665435,51	681184,35
2329	665452,66	681245,94
2330	665453,74	681249,80
2331	665464,54	681301,64
2332	665463,72	681325,61
2333	665459,51	681349,16
2334	665451,17	681395,62
2335	665450,44	681399,74
2336	665449,67	681403,85
2337	665445,88	681424,31
2338	665444,17	681433,50
2339	665440,81	681451,62
2340	665440,53	681478,78
2341	665440,84	681505,39
2342	665440,88	681513,31
2343	665440,97	681531,60
2344	665441,56	681550,82
2345	665443,31	681608,81
2346	665443,61	681615,79
2347	665444,93	681646,10
2348	665445,94	681656,41
2349	665447,64	681670,99
2350	665448,10	681674,98
2351	665450,19	681679,51
2352	665455,15	681694,73
2353	665463,80	681717,71
2354	665468,40	681727,81
2355	665492,47	681755,35
2356	665526,47	681813,44
2357	665532,28	681832,35
2358	665538,63	681879,82
2359	665542,71	681928,36
2360	665542,94	681945,64
2361	665535,48	681953,31
2362	665524,84	681962,02
2363	665509,35	681976,21
2364	665503,14	681981,57
2365	665490,48	681991,99
2366	665454,65	682015,84
2367	665420,92	682039,60
2368	665405,35	682052,28
2369	665389,14	682072,49
2370	665375,55	682093,56
2371	665349,81	682148,85

2372	665330,97	682210,67
2373	665323,83	682235,34
2374	665312,85	682272,03
2375	665303,57	682311,76
2376	665283,90	682376,46
2377	665254,61	682435,82
2378	665251,59	682447,99
2379	665233,23	682481,84
2380	665202,65	682538,40
2381	665162,85	682588,49
2382	665157,66	682594,92
2383	665105,08	682658,73
2384	665049,74	682727,18
2385	665011,55	682771,89
2386	664958,58	682821,62
2387	664953,54	682825,80
2388	664867,75	682906,79
2389	664850,28	682926,70
2390	664839,07	682949,29
2391	664828,69	682975,24
2392	664822,00	682997,64
2393	664816,18	683056,57
2394	664803,79	683132,84
2395	664796,78	683163,16
2396	664748,87	683252,72
2397	664710,14	683313,28
2398	664695,51	683348,04
2399	664686,09	683365,97
2400	664682,54	683382,52
2401	664679,65	683423,94
2402	664667,19	683545,52
2403	664661,76	683577,55
2404	664654,80	683602,26
2405	664639,97	683658,82
2406	664621,89	683711,36
2407	664606,09	683769,20
2408	664591,78	683821,68
2409	664574,07	683928,72
2410	664549,23	684054,49
2411	664547,26	684067,60
2412	664542,66	684092,72
2413	664538,67	684118,28
2414	664531,14	684129,17
2415	664537,99	684141,38
2416	664541,56	684147,56
2417	664567,85	684165,34
2418	664569,26	684166,40
2419	664576,62	684170,21

2420	664579,97	684172,43
2421	664597,04	684184,31
2422	664612,15	684199,08
2423	664616,29	684207,09
2424	664619,03	684215,14
2425	664622,98	684233,89
2426	664629,30	684231,14
2427	664664,89	684279,47
2428	664669,90	684279,82
2429	664676,39	684290,50
2430	664678,11	684293,31
2431	664682,43	684297,15
2432	664697,14	684323,83
2433	664701,58	684322,56
2434	664729,80	684316,83
2435	664773,56	684361,17
2436	664818,27	684419,18
2437	664817,50	684428,65
2438	664792,51	684453,45
2439	664768,38	684478,27
2440	664721,70	684523,70
2441	664691,42	684560,37
2442	664671,95	684582,95
2443	664648,75	684610,74
2444	664628,24	684636,95
2445	664627,62	684637,26
2446	664610,91	684645,56
2447	664586,63	684657,17
2448	664564,83	684668,13
2449	664555,43	684674,96
2450	664544,80	684678,65
2451	664462,38	684593,61
2452	664469,07	684576,87
2453	664446,62	684549,82
2454	664467,46	684522,60
2455	664473,26	684508,45
2456	664480,82	684498,01
2457	664499,09	684476,54
2458	664497,04	684472,11
2459	664496,13	684470,50
2460	664474,14	684445,56
2461	664470,97	684443,73
2462	664437,23	684413,81
2463	664428,25	684405,85
2464	664361,92	684345,04
2465	664339,76	684325,16
2466	664319,36	684351,03
2467	664312,66	684359,52

2468	664291,40	684379,06
2469	664274,89	684395,30
2470	664263,21	684404,82
2471	664254,16	684409,47
2472	664231,36	684415,00
2473	664142,89	684437,71
2474	664101,00	684447,69
2475	663933,39	684461,11
2476	663855,71	684505,41
2477	663826,14	684545,10
2478	663820,61	684577,18
2479	663817,65	684594,69
2480	663816,56	684603,87
2481	663816,57	684603,88
2482	663853,19	684716,79
2483	663823,28	684783,16
2484	663839,80	684936,30
2485	663789,94	684960,22
2486	663773,98	684991,43
2487	663782,22	685002,34
2488	663765,12	685008,77
2489	663769,02	685013,27
2490	663772,05	685023,00
2491	663767,62	685029,03
2492	663752,77	685049,24
2493	663723,84	685088,63
2494	663711,81	685119,10
2495	663708,45	685133,87
2496	663702,96	685157,96
2497	663697,04	685168,45
2498	663697,05	685168,45
2499	663772,28	685235,38
2500	663780,64	685242,82
2501	663790,33	685277,25
2502	663716,35	685351,50
2503	663698,44	685374,34
2504	663689,64	685375,03
2505	663668,32	685376,77
2506	663657,98	685377,09
2507	663656,97	685382,01
2508	663617,36	685377,54
2509	663615,59	685381,93
2510	663571,56	685352,13
2511	663546,78	685305,59
2512	663539,56	685274,65
2513	663581,52	685216,85
2514	663586,06	685193,46
2515	663594,51	685177,47

2516	663633,95	685139,20
2517	663673,37	685081,08
2518	663643,56	685051,91
2519	663632,39	685053,65
2520	663607,95	685044,12
2521	663597,99	685037,71
2522	663599,11	685013,87
2523	663609,37	684976,27
2524	663635,34	684889,31
2525	663611,45	684872,31
2526	663584,18	684842,06
2527	663533,98	684800,30
2528	663475,67	684754,85
2529	663455,94	684735,58
2530	663433,45	684723,78
2531	663319,31	684782,83
2532	663214,04	684823,74
2533	663086,07	684891,51
2534	663062,00	684902,55
2535	663046,05	684909,41
2536	663014,02	684917,42
2537	662990,97	684918,31
2538	662948,38	684912,87
2539	662786,47	684831,47
2540	662767,75	684827,00
2541	662741,35	684826,85
2542	662613,50	684848,61
2543	662497,64	684873,60
2544	662457,28	684893,25
2545	662407,42	684934,53
2546	662273,25	685017,09
2547	662258,43	685025,15
2548	662238,25	685034,33
2549	662227,16	685040,18
2550	662217,54	685044,77
2551	662210,75	685048,06
2552	662199,21	685054,09
2553	662152,98	685081,05
2554	662136,30	685091,10
2555	662089,86	685119,71
2556	662059,01	685138,62
2557	662019,47	685162,29
2558	662007,70	685169,90
2559	662001,03	685173,74
2560	661988,05	685181,07
2561	661980,48	685185,37
2562	661958,40	685197,70
2563	661941,02	685205,58

2564	661917,50	685215,77
2565	661889,28	685230,51
2566	661851,15	685253,62
2567	661833,98	685258,50
2568	661819,14	685263,70
2569	661806,95	685267,44
2570	661774,97	685272,68
2571	661741,52	685278,76
2572	661729,35	685279,95
2573	661697,79	685281,39
2574	661684,17	685280,81
2575	661655,26	685279,84
2576	661633,26	685277,48
2577	661540,23	685258,10
2578	661525,81	685256,34
2579	661512,35	685256,15
2580	661512,98	685269,13
2581	661491,48	685275,62
2582	661380,99	685326,77
2583	661298,84	685368,57
2584	661242,65	685395,05
2585	661233,01	685397,86
2586	661161,77	685432,24
2587	660990,90	685514,72
2588	660983,71	685521,00
2589	660974,57	685532,30
2590	660967,77	685539,63
2591	660958,63	685556,71
2592	660933,98	685648,70
2593	660924,61	685676,99
2594	660914,43	685692,17
2595	660893,13	685712,76
2596	660848,87	685733,12
2597	660813,57	685747,53
2598	660716,06	685790,18
2599	660695,65	685795,73
2600	660689,68	685798,88
2601	660656,34	685813,66
2602	660650,68	685830,49
2603	660609,66	685958,91
2604	660606,94	685963,92
2605	660602,89	685978,88
2606	660585,61	686037,66
2607	660551,03	686148,83
2608	660544,95	686167,25
2609	660543,02	686175,32
2610	660519,60	686236,62
2611	660507,93	686274,87

2612	660502,06	686299,20
2613	660492,96	686317,11
2614	660482,22	686352,21
2615	660476,66	686390,98
2616	660475,77	686405,71
2617	660472,61	686420,32
2618	660456,75	686460,48
2619	660424,25	686533,18
2620	660399,61	686590,19
2621	660343,75	686715,56
2622	660291,76	686834,60
2623	660239,25	686956,64
2624	660237,14	686961,45
2625	660232,98	686970,87
2626	660201,06	687040,85
2627	660186,37	687059,28
2628	660116,75	687127,52
2629	660097,60	687149,65
2630	660066,62	687177,36
2631	660088,24	687212,05
2632	660062,25	687223,25
2633	660048,51	687194,00
2634	659992,50	687247,96
2635	659955,94	687291,62
2636	659934,22	687319,33
2637	659910,12	687351,60
2638	659892,29	687375,22
2639	659873,37	687397,93
2640	659846,29	687449,96
2641	659839,13	687464,36
2642	659838,27	687476,21
2643	659836,43	687509,36
2644	659839,94	687539,74
2645	659845,01	687572,97
2646	659853,06	687602,51
2647	659852,93	687630,39
2648	659852,89	687638,26
2649	659851,03	687651,36
2650	659846,72	687665,75
2651	659837,89	687685,79
2652	659832,47	687693,94
2653	659815,99	687719,10
2654	659795,60	687753,36
2655	659779,81	687768,13
2656	659764,87	687782,72
2657	659748,66	687795,22
2658	659730,49	687805,26
2659	659678,69	687830,65

2660	659645,97	687849,47
2661	659638,96	687860,11
2662	659627,99	687888,58
2663	659618,43	687916,24
2664	659605,52	687958,06
2665	659583,96	688024,65
2666	659576,37	688038,42
2667	659509,32	688098,60
2668	659447,29	688160,25
2669	659394,39	688207,45
2670	659290,15	688303,16
2671	659254,89	688335,54
2672	659242,24	688347,00
2673	659342,41	688560,62
2674	659360,88	688587,49
2675	659370,56	688594,97
2676	659377,95	688593,39
2677	659573,03	688679,25
2678	659614,07	688697,09
2679	659637,21	688713,13
2680	659643,44	688717,12
2681	659649,70	688720,98
2682	659727,58	688768,73
2683	659762,50	688777,84
2684	659813,29	688778,53
2685	659889,14	688788,66
2686	659903,12	688784,70
2687	660032,16	688815,32
2688	660111,28	688815,33
2689	660151,53	688831,11
2690	660199,73	688858,50
2691	660273,19	688900,29
2692	660278,21	688903,79
2693	660305,83	688921,57
2694	660359,00	688941,02
2695	660386,32	688963,30
2696	660399,25	688985,42
2697	660408,21	689019,21
2698	660404,35	689076,41
2699	660395,15	689172,28
2700	660398,72	689210,25
2701	660431,57	689304,65
2702	660441,51	689327,28
2703	660436,44	689330,07
2704	660426,55	689327,99
2705	660413,93	689321,25
2706	660387,58	689309,68
2707	660371,11	689300,19

2708	660349,37	689295,42
2709	660305,96	689300,87
2710	660299,58	689304,50
2711	660285,42	689311,84
2712	660259,39	689338,15
2713	660217,50	689379,67
2714	660199,43	689396,96
2715	660184,71	689413,80
2716	660177,71	689422,31
2717	660116,39	689482,55
2718	660108,60	689495,46
2719	660101,42	689510,07
2720	660092,66	689535,96
2721	660089,83	689546,38
2722	660087,91	689571,40
2723	660086,95	689580,39
2724	660087,42	689602,39
2725	660087,18	689649,67
2726	660088,25	689670,37
2727	660088,18	689706,36
2728	660085,57	689730,34
2729	660072,86	689761,08
2730	660061,12	689778,50
2731	660056,21	689782,47
2732	660042,47	689797,42
2733	660038,28	689804,18
2734	660005,79	689845,37
2735	659989,43	689870,78
2736	659985,30	689877,32
2737	659986,28	689885,07
2738	659973,84	689934,98
2739	659971,19	689944,88
2740	659969,87	689954,99
2741	659964,56	689971,78
2742	659958,89	689991,87
2743	659965,24	690011,77
2744	659967,58	690027,03
2745	659968,63	690036,28
2746	659959,39	690047,70
2747	659936,05	690108,27
2748	659935,99	690119,56
2749	659929,02	690126,74
2750	659898,83	690153,53
2751	659889,71	690160,39
2752	659876,19	690168,27
2753	659858,79	690186,19
2754	659842,76	690210,77
2755	659822,33	690234,10

2756	659794,29	690262,63
2757	659770,52	690289,83
2758	659765,09	690313,24
2759	659761,60	690319,30
2760	659757,59	690329,23
2761	659744,64	690350,62
2762	659733,91	690361,52
2763	659714,07	690383,36
2764	659709,88	690400,73
2765	659704,65	690409,24
2766	659705,23	690438,92
2767	659711,39	690476,70
2768	659708,41	690485,84
2769	659702,94	690491,62
2770	659701,77	690508,50
2771	659673,96	690527,35
2772	659642,53	690530,72
2773	659623,20	690538,38
2774	659576,96	690572,65
2775	659561,36	690606,63
2776	659562,68	690614,64
2777	659559,28	690636,30
2778	659550,26	690659,59
2779	659547,48	690667,72
2780	659543,10	690673,83
2781	659541,82	690679,08
2782	659539,48	690688,49
2783	659535,16	690711,99
2784	659531,84	690728,08
2785	659524,99	690751,11
2786	659503,84	690825,98
2787	659485,87	690929,96
2788	659475,81	690974,42
2789	659456,93	691015,65
2790	659448,73	691019,36
2791	659448,67	691029,96
2792	659416,13	691075,54
2793	659393,47	691119,82
2794	659386,69	691124,24
2795	659380,03	691132,69
2796	659372,02	691153,37
2797	659367,57	691156,67
2798	659348,14	691187,02
2799	659344,45	691200,83
2800	659330,65	691217,55
2801	659323,13	691231,43
2802	659323,56	691260,43
2803	659308,07	691285,81

2804	659308,54	691295,12
2805	659312,02	691299,99
2806	659259,00	691400,99
2807	659253,71	691430,68
2808	659253,86	691452,13
2809	659167,71	691552,48
2810	659132,08	691564,15
2811	659101,66	691587,20
2812	658992,56	691631,96
2813	658969,81	691616,24
2814	658942,90	691553,05
2815	658939,20	691530,44
2816	658903,17	691487,56
2817	658851,46	691450,58
2818	658847,36	691437,41
2819	658847,00	691437,35
2820	658833,08	691433,30
2821	658827,76	691430,64
2822	658823,77	691429,84
2823	658817,11	691428,78
2824	658811,53	691426,11
2825	658808,87	691423,18
2826	658802,31	691409,56
2827	658797,90	691405,15
2828	658794,76	691402,79
2829	658790,98	691401,53
2830	658785,94	691401,21
2831	658781,69	691401,53
2832	658777,28	691402,47
2833	658773,98	691403,73
2834	658770,51	691406,25
2835	658767,68	691409,25
2836	658765,63	691411,93
2837	658755,75	691417,63
2838	658708,67	691478,36
2839	658703,31	691475,67
2840	658699,73	691510,33
2841	658662,16	691557,23
2842	658624,41	691578,15
2843	658619,75	691583,01
2844	658606,65	691596,67
2845	658605,91	691611,68
2846	658550,51	691651,46
2847	658523,21	691663,90
2848	658439,48	691697,54
2849	658443,58	691710,14
2850	658408,11	691720,05
2851	658384,43	691732,78

2852	658375,20	691755,13
2853	658390,07	691794,81
2854	658382,74	691811,68
2855	658292,28	691817,32
2856	658307,99	691867,05
2857	658322,07	691903,74
2858	658321,37	691918,93
2859	658314,36	691946,55
2860	658302,82	691983,44
2861	658286,33	692012,62
2862	658266,18	692047,06
2863	658257,83	692086,57
2864	658253,20	692122,03
2865	658251,25	692131,44
2866	658246,84	692131,30
2867	658268,30	692187,33
2868	658262,37	692210,93
2869	658265,67	692239,45
2870	658285,21	692246,45
2871	658279,33	692257,84
2872	658276,89	692257,35
2873	658274,08	692265,13
2874	658257,84	692273,08
2875	658243,72	692278,07
2876	658240,94	692279,21
2877	658233,74	692272,56
2878	658224,72	692261,89
2879	658216,65	692257,60
2880	658205,84	692259,14
2881	658198,11	692269,69
2882	658190,34	692274,12
2883	658179,43	692279,51
2884	658168,34	692284,38
2885	658123,22	692302,16
2886	658105,14	692308,01
2887	658099,58	692311,46
2888	658092,98	692316,30
2889	658087,98	692315,14
2890	658076,54	692310,15
2891	658064,34	692312,68
2892	658059,63	692318,26
2893	658051,50	692333,44
2894	658050,37	692334,60
2895	658046,37	692337,95
2896	658031,92	692340,36
2897	658004,22	692343,84
2898	658003,37	692345,71
2899	657998,97	692345,16

2900	657984,94	692338,26
2901	657956,38	692334,73
2902	657913,77	692350,29
2903	657897,54	692350,76
2904	657861,27	692357,90
2905	657842,82	692361,82
2906	657829,53	692362,13
2907	657813,72	692366,32
2908	657807,53	692367,16
2909	657797,16	692366,92
2910	657785,42	692366,13
2911	657784,31	692367,54
2912	657779,12	692366,44
2913	657777,23	692357,49
2914	657778,33	692352,60
2915	657792,06	692333,82
2916	657789,54	692320,91
2917	657780,94	692294,19
2918	657782,91	692278,83
2919	657781,51	692273,65
2920	657768,88	692273,62
2921	657765,38	692275,56
2922	657750,80	692277,07
2923	657747,41	692280,45
2924	657725,54	692281,78
2925	657718,86	692284,36
2926	657712,48	692297,82
2927	657714,42	692311,82
2928	657718,63	692340,04
2929	657717,36	692345,21
2930	657705,15	692347,62
2931	657694,85	692337,71
2932	657693,19	692336,26
2933	657689,29	692332,33
2934	657665,82	692329,54
2935	657656,77	692325,43
2936	657646,19	692325,08
2937	657636,22	692327,78
2938	657631,92	692331,92
2939	657626,90	692332,92
2940	657615,35	692333,30
2941	657604,75	692328,24
2942	657585,54	692332,91
2943	657577,52	692332,05
2944	657563,62	692338,66
2945	657556,25	692344,81
2946	657550,99	692351,38
2947	657511,15	692395,95

2948	657504,72	692402,07
2949	657490,52	692404,46
2950	657467,77	692403,08
2951	657440,58	692407,33
2952	657425,17	692403,75
2953	657403,53	692392,71
2954	657383,06	692390,50
2955	657360,49	692389,28
2956	657337,59	692390,51
2957	657324,79	692390,00
2958	657311,69	692390,58
2959	657287,50	692391,86
2960	657285,76	692394,30
2961	657282,10	692399,28
2962	657245,63	692386,48
2963	657211,17	692375,27
2964	657185,68	692370,85
2965	657160,39	692371,36
2966	657148,95	692350,84
2967	657142,25	692344,03
2968	657131,52	692344,82
2969	657117,25	692360,72
2970	657098,33	692358,57
2971	657074,92	692347,62
2972	657056,97	692334,19
2973	657037,82	692317,41
2974	657016,64	692300,02
2975	656984,67	692292,94
2976	656970,58	692293,75
2977	656948,37	692302,48
2978	656929,35	692309,61
2979	656923,98	692261,70
2980	656903,43	692240,00
2981	656898,96	692235,26
2982	656877,07	692213,41
2983	656860,23	692204,24
2984	656827,58	692204,25
2985	656767,00	692214,48
2986	656703,35	692218,95
2987	656666,77	692219,09
2988	656640,33	692209,16
2989	656613,30	692199,03
2990	656600,68	692195,97
2991	656593,78	692186,97
2992	656588,05	692171,84
2993	656580,56	692162,93
2994	656571,90	692156,15
2995	656564,61	692155,74

2996	656564,27	692155,10
2997	656564,07	692154,79
2998	656557,16	692144,13
2999	656531,05	692124,37
3000	656526,85	692123,89
3001	656521,01	692123,35
3002	656512,34	692121,15
3003	656488,06	692156,03
3004	656487,47	692160,40
3005	656474,22	692169,04
3006	656421,74	692173,78
3007	656384,75	692194,83
3008	656364,07	692205,24
3009	656338,85	692221,93
3010	656315,79	692231,97
3011	656278,85	692244,30
3012	656241,84	692268,03
3013	656237,81	692271,07
3014	656236,97	692271,70
3015	656205,61	692259,18
3016	656190,44	692259,27
3017	656168,50	692266,58
3018	656137,41	692289,04
3019	656133,13	692296,86
3020	656128,74	692302,08
3021	656126,30	692302,54
3022	656114,61	692321,99
3023	656113,49	692327,72
3024	656111,04	692348,15
3025	656105,08	692354,35
3026	656088,22	692355,45
3027	656058,10	692360,08
3028	656039,61	692356,19
3029	656030,73	692373,54
3030	656016,25	692381,75
3031	655978,78	692393,00
3032	655963,46	692391,58
3033	655938,49	692383,47
3034	655929,15	692381,61
3035	655914,57	692380,09
3036	655913,27	692380,89
3037	655910,30	692378,17
3038	655907,34	692375,46
3039	655906,10	692368,52
3040	655905,15	692366,75
3041	655873,39	692346,19
3042	655865,06	692340,80
3043	655845,16	692342,07

3044	655825,36	692343,46
3045	655809,09	692340,28
3046	655795,81	692340,95
3047	655762,95	692344,50
3048	655753,00	692344,87
3049	655740,18	692341,39
3050	655685,66	692351,25
3051	655670,37	692353,29
3052	655659,12	692354,59
3053	655628,16	692358,59
3054	655607,57	692358,37
3055	655604,61	692358,76
3056	655601,26	692358,54
3057	655598,33	692357,84
3058	655594,97	692356,92
3059	655588,09	692354,68
3060	655580,25	692350,00
3061	655576,26	692345,92
3062	655565,28	692335,04
3063	655540,87	692320,05
3064	655519,57	692322,93
3065	655506,36	692328,54
3066	655484,10	692342,04
3067	655461,04	692354,51
3068	655449,20	692360,90
3069	655450,25	692367,73
3070	655454,79	692371,30
3071	655457,30	692384,36
3072	655448,47	692387,51
3073	655417,89	692403,06
3074	655412,23	692407,07
3075	655407,26	692410,60
3076	655376,83	692425,77
3077	655358,88	692435,01
3078	655356,06	692436,46
3079	655342,45	692442,16
3080	655334,87	692444,72
3081	655322,30	692453,21
3082	655308,66	692466,42
3083	655306,69	692474,54
3084	655299,16	692505,13
3085	655295,05	692505,19
3086	655205,87	692502,99
3087	655148,96	692498,14
3088	655132,62	692500,51
3089	655127,41	692504,49
3090	655108,08	692504,92
3091	655085,96	692509,90

3092	655071,21	692509,14
3093	655035,30	692482,99
3094	655030,71	692485,57
3095	655017,71	692477,74
3096	655008,07	692440,40
3097	655005,02	692419,41
3098	654993,55	692420,75
3099	654991,35	692414,35
3100	654976,20	692405,46
3101	654965,43	692399,15
3102	654955,51	692411,43
3103	654914,51	692378,50
3104	654887,67	692360,07
3105	654850,73	692362,90
3106	654841,69	692374,62
3107	654824,88	692376,15
3108	654803,77	692366,04
3109	654791,82	692357,92
3110	654769,13	692343,41
3111	654763,92	692330,52
3112	654735,84	692315,06
3113	654711,03	692300,94
3114	654702,02	692288,42
3115	654682,18	692255,45
3116	654672,56	692241,44
3117	654666,11	692224,21
3118	654656,50	692192,75
3119	654646,42	692151,66
3120	654639,16	692116,03
3121	654618,06	692110,44
3122	654608,00	692112,83
3123	654603,04	692125,69
3124	654565,45	692120,02
3125	654551,59	692126,18
3126	654550,13	692129,86
3127	654552,22	692139,80
3128	654544,42	692151,65
3129	654534,21	692159,93
3130	654529,23	692171,50
3131	654533,05	692180,72
3132	654532,76	692188,51
3133	654524,07	692192,33
3134	654504,41	692191,48
3135	654493,00	692178,00
3136	654479,50	692148,67
3137	654460,01	692139,32
3138	654452,74	692130,86
3139	654421,35	692121,65

3140	654409,02	692122,50
3141	654377,74	692113,47
3142	654357,21	692103,25
3143	654338,01	692086,73
3144	654315,67	692079,26
3145	654285,31	692075,65
3146	654283,69	692078,51
3147	654259,37	692079,86
3148	654244,20	692076,24
3149	654224,00	692063,44
3150	654200,49	692047,81
3151	654185,49	692029,54
3152	654181,80	692011,64
3153	654161,95	691987,21
3154	654141,67	691966,19
3155	654120,94	691964,26
3156	654070,88	691964,39
3157	654042,79	691939,33
3158	654011,21	691911,30
3159	654002,89	691915,09
3160	653973,85	691901,89
3161	653941,07	691879,85
3162	653905,12	691855,77
3163	653882,58	691834,55
3164	653863,39	691820,57
3165	653838,81	691808,82
3166	653830,54	691805,22
3167	653826,27	691803,25
3168	653802,37	691795,37
3169	653758,31	691768,77
3170	653728,22	691752,92
3171	653687,47	691732,58
3172	653636,87	691707,53
3173	653632,78	691707,40
3174	653628,81	691705,27
3175	653599,66	691728,11
3176	653566,84	691753,83
3177	653558,53	691738,46
3178	653557,58	691730,56
3179	653512,52	691711,64
3180	653457,49	691685,70
3181	653434,56	691676,59
3182	653409,81	691669,02
3183	653352,59	691655,07
3184	653349,93	691654,50
3185	653293,02	691642,28
3186	653264,04	691637,48
3187	653262,84	691643,65

3188	653245,47	691640,01
3189	653209,79	691632,53
3190	653198,10	691630,09
3191	653163,59	691623,09
3192	653158,41	691622,01
3193	653040,84	691597,32
3194	653037,32	691614,64
3195	653019,79	691613,57
3196	652985,24	691610,09
3197	652985,14	691610,03
3198	652979,01	691616,32
3199	652913,52	691696,52
3200	652907,91	691703,28
3201	652871,33	691747,29
3202	652846,50	691778,63
3203	652794,19	691841,36
3204	652767,94	691873,50
3205	652737,32	691866,29
3206	652729,97	691864,55
3207	652707,50	691866,10
3208	652689,39	691867,37
3209	652676,38	691866,71
3210	652593,41	691854,25
3211	652578,35	691852,37
3212	652573,35	691851,27
3213	652558,89	691849,80
3214	652543,17	691847,94
3215	652521,35	691846,99
3216	652513,30	691848,62
3217	652491,58	691859,83
3218	652423,59	691890,54
3219	652398,44	691901,18
3220	652377,37	691910,21
3221	652356,42	691919,56
3222	652311,93	691940,55
3223	652303,89	691941,49
3224	652297,49	691942,23
3225	652180,68	691909,65
3226	652164,92	691904,58
3227	652115,59	691893,00
3228	652067,03	691888,76
3229	652050,48	691887,08
3230	652045,09	691872,53
3231	652036,49	691859,65
3232	652021,65	691843,79
3233	651993,93	691820,76
3234	651984,40	691812,84
3235	651970,55	691801,69

3236	651952,56	691788,03
3237	651938,59	691757,29
3238	651942,41	691737,75
3239	651958,06	691725,16
3240	651975,38	691710,88
3241	652042,46	691646,18
3242	652046,60	691627,82
3243	652054,50	691592,87
3244	652058,41	691584,04
3245	652089,98	691512,62
3246	652126,01	691429,24
3247	652128,73	691422,06
3248	652152,09	691360,44
3249	652140,29	691372,43
3250	652110,86	691355,56
3251	652064,48	691324,58
3252	652040,61	691320,20
3253	652015,60	691290,52
3254	651988,49	691279,77
3255	651972,09	691241,33
3256	651967,22	691226,10
3257	651920,79	691219,49
3258	651915,49	691218,57
3259	651916,28	691213,89
3260	651875,14	691206,85
3261	651860,34	691210,18
3262	651794,20	691235,68
3263	651739,55	691178,38
3264	651730,64	691153,67
3265	651736,15	690945,92
3266	651814,51	690780,98
3267	651897,05	690568,67
3268	651908,63	690577,18
3269	651917,04	690582,89
3270	651917,36	690542,38
3271	651912,42	690533,80
3272	651915,43	690510,48
3273	651899,18	690498,01
3274	651896,39	690463,85
3275	651880,76	690450,86
3276	651867,70	690434,91
3277	651857,71	690435,21
3278	651857,31	690409,41
3279	651855,60	690368,30
3280	651900,92	690339,97
3281	651911,38	690333,74
3282	651923,25	690316,79
3283	651928,22	690297,26

3284	651935,57	690287,16
3285	651955,75	690277,25
3286	651962,32	690265,28
3287	651954,04	690262,79
3288	651957,87	690240,37
3289	651952,40	690220,48
3290	651941,17	690213,68
3291	651927,95	690209,97
3292	651920,72	690205,58
3293	651902,33	690203,32
3294	651908,09	690196,06
3295	651905,34	690178,60
3296	651905,85	690163,06
3297	651904,97	690153,05
3298	651904,20	690137,61
3299	651903,34	690125,13
3300	651900,55	690114,81
3301	651894,79	690103,19
3302	651879,91	690095,40
3303	651845,02	690082,63
3304	651828,16	690076,82
3305	651823,19	690074,95
3306	651883,02	690058,26
3307	651896,29	690042,75
3308	651871,61	689996,05
3309	651848,97	689973,67
3310	651814,10	689950,88
3311	651793,68	689928,75
3312	651763,29	689859,01
3313	651758,48	689841,09
3314	651807,65	689759,37
3315	651819,92	689759,26
3316	651912,51	689832,61
3317	651917,64	689832,55
3318	651938,52	689819,92
3319	651958,55	689814,76
3320	652011,09	689787,80
3321	652013,59	689756,07
3322	652020,23	689745,86
3323	652032,81	689757,21
3324	652046,91	689723,61
3325	652049,64	689703,13
3326	652050,99	689658,61
3327	652045,56	689655,45
3328	652035,34	689647,11
3329	652035,34	689647,10
3330	652037,52	689644,82
3331	652043,11	689640,51

3332	652047,75	689628,02
3333	652051,49	689622,44
3334	652049,16	689617,12
3335	652041,89	689607,11
3336	652047,65	689589,00
3337	652050,83	689579,47
3338	652056,88	689562,17
3339	652069,85	689528,34
3340	652078,55	689505,20
3341	652080,66	689498,45
3342	652066,92	689454,42
3343	652062,52	689428,90
3344	652056,60	689416,90
3345	652045,07	689409,81
3346	652032,58	689399,72
3347	652022,83	689383,17
3348	652026,46	689375,64
3349	652030,69	689365,95
3350	652035,48	689355,36
3351	652038,44	689348,60
3352	652053,50	689338,93
3353	652068,25	689330,00
3354	652070,50	689277,69
3355	652073,35	689267,93
3356	652083,67	689261,55
3357	652079,85	689238,91
3358	652063,68	689232,88
3359	652061,24	689223,46
3360	652062,53	689198,04
3361	652040,06	689184,58
3362	652020,34	689183,39
3363	652023,52	689165,89
3364	652027,39	689155,24
3365	652022,35	689156,03
3366	652019,88	689140,13
3367	652022,95	689136,89
3368	652023,55	689131,80
3369	652013,96	689101,10
3370	651992,20	689107,06
3371	651987,43	689104,50
3372	651989,91	689089,01
3373	651985,71	689082,21
3374	651965,83	689066,19
3375	651965,09	689024,08
3376	651977,21	689017,28
3377	651968,02	688997,35
3378	651977,21	688985,13
3379	651986,58	688982,12

3380	652004,82	688972,54
3381	652040,42	688987,65
3382	652046,43	688987,64
3383	652056,47	688974,34
3384	652060,55	688963,96
3385	652052,46	688941,80
3386	652056,38	688932,01
3387	652056,06	688918,89
3388	652068,93	688903,40
3389	652065,67	688887,86
3390	652077,21	688878,88
3391	652071,38	688856,29
3392	652074,21	688835,15
3393	652073,49	688819,02
3394	652077,42	688806,54
3395	652085,90	688799,52
3396	652098,14	688796,79
3397	652104,35	688790,11
3398	652113,53	688780,94
3399	652114,57	688775,90
3400	652114,39	688755,36
3401	652119,82	688742,91
3402	652130,06	688733,26
3403	652142,26	688739,75
3404	652159,11	688742,01
3405	652168,90	688725,44
3406	652184,22	688690,02
3407	652175,80	688665,63
3408	652154,83	688640,12
3409	652147,37	688630,57
3410	652127,52	688628,49
3411	652116,47	688627,63
3412	652116,46	688627,64
3413	652110,39	688621,31
3414	652102,20	688626,74
3415	652095,43	688644,86
3416	652082,82	688634,93
3417	652071,14	688604,39
3418	652072,18	688585,20
3419	652068,79	688575,45
3420	652065,80	688572,79
3421	652061,40	688570,20
3422	652057,59	688565,46
3423	652052,73	688525,60
3424	652021,71	688495,54
3425	652021,71	688495,54
3426	652040,08	688480,57
3427	652034,89	688449,26



3428	652048,47	688410,95
3429	652091,80	688339,99
3430	652107,66	688324,26
3431	652154,35	688275,44
3432	652151,90	688263,54
3433	652164,95	688226,32
3434	652160,33	688207,17
3435	652134,17	688160,57
3436	652139,16	688146,52
3437	652153,11	688139,65
3438	652173,15	688127,98
3439	652175,07	688089,18
3440	652175,08	688089,18
3441	652175,07	688089,18
3442	652148,71	688059,53
3443	652118,29	688055,31
3444	652103,56	688058,75
3445	652070,95	688070,56
3446	652062,70	688048,51
3447	652057,32	688004,09
3448	652046,80	687949,79
3449	652013,48	687932,67
3450	651976,94	687928,76
3451	651958,46	687889,46
3452	651950,67	687862,99
3453	651946,70	687845,16
3454	651947,52	687828,37
3455	651938,42	687808,21
3456	651930,08	687789,54
3457	651926,02	687780,44
3458	651932,05	687739,76
3459	651905,80	687733,65
3460	651902,93	687718,41
3461	651912,32	687707,41
3462	651936,79	687698,31
3463	651969,14	687667,39
3464	651970,21	687652,42
3465	651974,32	687644,23
3466	651974,82	687638,66
3467	651984,35	687632,56
3468	651991,34	687626,01
3469	651990,40	687624,19
3470	651989,28	687621,94
3471	651980,63	687604,11
3472	651968,22	687609,47
3473	651962,27	687613,41
3474	651961,21	687626,75
3475	651902,48	687647,21

3476	651897,67	687635,50
3477	651890,24	687638,95
3478	651886,43	687631,53
3479	651869,32	687598,15
3480	651889,76	687588,50
3481	651880,92	687550,70
3482	651875,23	687540,04
3483	651871,55	687533,13
3484	651888,29	687390,33
3485	651887,99	687382,26
3486	651883,40	687363,32
3487	651875,83	687344,38
3488	651847,59	687300,73
3489	651855,87	687286,95
3490	651847,72	687278,80
3491	651842,10	687273,84
3492	651878,06	687198,82
3493	651896,70	687194,43
3494	651899,23	687184,68
3495	651931,49	687173,88
3496	651926,12	687152,20
3497	651927,01	687139,20
3498	651930,04	687130,67
3499	651927,84	687115,58
3500	651920,52	687066,97
3501	651927,51	687062,07
3502	651927,50	687062,06
3503	651930,72	687037,88
3504	651940,22	687029,55
3505	651930,77	687003,69
3506	651959,51	686983,18
3507	651974,87	686984,06
3508	651985,26	686976,57
3509	651991,20	686976,54
3510	651989,11	686954,94
3511	651974,16	686940,30
3512	651935,47	686873,99
3513	651937,85	686855,99
3514	651938,13	686848,22
3515	651926,54	686829,54
3516	651924,76	686808,48
3517	651862,56	686800,30
3518	651853,98	686797,94
3519	651854,54	686810,35
3520	651848,65	686823,60
3521	651834,43	686832,53
3522	651829,15	686841,03
3523	651833,95	686852,37

3524	651857,31	686861,93
3525	651870,12	686863,52
3526	651877,33	686880,59
3527	651873,58	686885,56
3528	651876,48	686898,68
3529	651869,45	686910,36
3530	651862,31	686940,27
3531	651889,09	686950,12
3532	651896,12	686959,69
3533	651890,27	686990,29
3534	651870,30	686987,32
3535	651864,93	687013,49
3536	651854,71	687075,50
3537	651864,02	687091,24
3538	651865,24	687105,40
3539	651870,89	687129,28
3540	651869,04	687138,13
3541	651863,55	687143,92
3542	651823,92	687156,07
3543	651801,81	687166,92
3544	651785,98	687163,36
3545	651773,84	687171,95
3546	651773,71	687180,96
3547	651780,76	687215,38
3548	651786,48	687223,65
3549	651793,65	687222,39
3550	651805,26	687212,67
3551	651814,19	687209,79
3552	651819,54	687215,87
3553	651817,80	687241,90
3554	651818,05	687261,47
3555	651817,60	687263,92
3556	651813,40	687273,59
3557	651802,67	687282,63
3558	651794,71	687288,69
3559	651791,34	687297,43
3560	651794,12	687311,04
3561	651801,18	687337,79
3562	651805,93	687347,05
3563	651818,14	687363,42
3564	651822,89	687374,09
3565	651823,72	687381,95
3566	651826,47	687393,63
3567	651834,41	687414,63
3568	651835,55	687422,15
3569	651833,14	687427,43
3570	651789,27	687483,00
3571	651785,81	687490,53

3572	651788,26	687500,68
3573	651793,90	687505,40
3574	651799,91	687511,33
3575	651803,74	687518,53
3576	651805,92	687527,32
3577	651802,78	687531,41
3578	651788,53	687525,24
3579	651781,01	687572,76
3580	651774,42	687572,06
3581	651777,00	687613,29
3582	651787,06	687625,17
3583	651782,77	687643,61
3584	651775,10	687664,92
3585	651756,64	687687,64
3586	651756,04	687687,39
3587	651735,36	687678,69
3588	651721,34	687675,24
3589	651711,05	687674,56
3590	651701,37	687675,98
3591	651691,84	687682,32
3592	651683,35	687692,94
3593	651677,71	687696,61
3594	651673,67	687703,79
3595	651671,78	687713,47
3596	651672,37	687721,61
3597	651670,60	687725,74
3598	651664,47	687727,39
3599	651646,65	687730,34
3600	651643,82	687732,47
3601	651640,94	687739,04
3602	651640,88	687739,19
3603	651637,07	687744,21
3604	651632,61	687752,29
3605	651626,95	687753,59
3606	651622,11	687752,76
3607	651617,27	687748,63
3608	651615,97	687744,27
3609	651614,67	687731,88
3610	651610,31	687722,32
3611	651600,63	687720,31
3612	651587,06	687709,34
3613	651582,22	687707,69
3614	651579,39	687707,92
3615	651574,99	687709,17
3616	651564,88	687709,22
3617	651560,90	687708,22
3618	651556,74	687705,80
3619	651552,49	687701,79

3620	651549,42	687692,82
3621	651547,09	687686,36
3622	651546,98	687686,05
3623	651542,54	687681,93
3624	651524,05	687673,47
3625	651521,69	687669,22
3626	651514,73	687666,74
3627	651494,90	687665,44
3628	651479,21	687665,56
3629	651471,54	687662,02
3630	651441,57	687644,56
3631	651438,17	687643,08
3632	651426,70	687638,07
3633	651415,73	687634,53
3634	651413,06	687629,70
3635	651411,22	687628,94
3636	651377,14	687610,79
3637	651364,49	687602,45
3638	651361,94	687595,87
3639	651360,20	687582,57
3640	651365,03	687565,37
3641	651365,57	687548,17
3642	651357,51	687525,06
3643	651344,09	687476,16
3644	651343,70	687475,02
3645	651361,03	687463,01
3646	651421,23	687417,93
3647	651394,99	687391,98
3648	651377,26	687362,49
3649	651343,44	687347,20
3650	651312,04	687304,40
3651	651276,09	687306,12
3652	651210,05	687186,91
3653	651201,55	687188,14
3654	651202,86	687214,33
3655	651179,15	687255,96
3656	651157,50	687276,32
3657	651102,44	687305,40
3658	651094,37	687327,36
3659	651081,83	687322,43
3660	651071,92	687311,80
3661	651044,69	687315,14
3662	651024,27	687338,27
3663	651015,82	687344,03
3664	651009,87	687353,72
3665	650980,96	687351,96
3666	650955,85	687379,86
3667	650917,39	687378,31

3668	650858,42	687338,28
3669	650818,04	687322,27
3670	650805,66	687323,52
3671	650751,64	687270,57
3672	650719,00	687257,63
3673	650693,67	687244,58
3674	650671,92	687241,01
3675	650641,17	687243,47
3676	650612,77	687253,50
3677	650587,28	687295,48
3678	650571,69	687353,28
3679	650544,81	687346,26
3680	650542,31	687334,96
3681	650529,12	687331,13
3682	650496,06	687332,80
3683	650465,14	687304,34
3684	650450,32	687228,65
3685	650396,12	687171,85
3686	650394,26	687160,11
3687	650387,07	687140,74
3688	650362,89	687125,66
3689	650350,27	687120,51
3690	650342,72	687109,35
3691	650339,90	687064,25
3692	650334,38	687049,24
3693	650312,76	687014,92
3694	650288,04	686991,64
3695	650291,36	686970,67
3696	650282,29	686942,15
3697	650280,03	686926,38
3698	650265,95	686911,10
3699	650258,44	686897,17
3700	650216,66	686916,54
3701	650196,72	686924,33
3702	650149,84	686932,73
3703	650136,29	686878,24
3704	650167,82	686850,42
3705	650200,69	686783,95
3706	650190,43	686775,80
3707	650187,43	686760,22
3708	650198,16	686758,03
3709	650272,46	686732,83
3710	650250,05	686683,54
3711	650273,22	686673,26
3712	650239,59	686623,09
3713	650222,46	686571,03
3714	650226,57	686569,66
3715	650232,99	686584,63

3716	650246,10	686582,18
3717	650231,60	686541,73
3718	650237,07	686538,37
3719	650237,30	686530,17
3720	650194,91	686528,88
3721	650187,29	686492,62
3722	650207,74	686443,74
3723	650188,86	686455,36
3724	650189,04	686448,73
3725	650185,82	686439,33
3726	650176,69	686428,85
3727	650165,96	686421,33
3728	650162,20	686415,95
3729	650155,49	686398,49
3730	650148,77	686390,69
3731	650140,72	686381,02
3732	650130,25	686348,78
3733	650128,10	686339,10
3734	650132,39	686332,38
3735	650139,37	686325,13
3736	650149,84	686312,50
3737	650151,99	686306,59
3738	650153,06	686291,00
3739	650155,75	686288,59
3740	650159,24	686286,70
3741	650166,22	686285,36
3742	650169,98	686282,94
3743	650175,08	686273,81
3744	650178,84	686258,76
3745	650179,64	686235,38
3746	650181,53	686229,74
3747	650185,55	686224,91
3748	650185,73	686223,94
3749	650187,43	686214,70
3750	650186,36	686206,64
3751	650181,80	686196,16
3752	650174,82	686166,33
3753	650172,40	686160,15
3754	650168,37	686154,24
3755	650163,27	686150,75
3756	650157,10	686146,98
3757	650152,53	686140,80
3758	650152,27	686132,20
3759	650155,76	686124,68
3760	650158,98	686121,73
3761	650174,00	686113,65
3762	650185,27	686101,56
3763	650188,49	686091,08

3764	650189,03	686086,51
3765	650186,08	686078,18
3766	650182,59	686062,33
3767	650182,86	686049,97
3768	650181,78	686045,40
3769	650177,49	686039,76
3770	650170,24	686033,31
3771	650162,72	686029,82
3772	650144,74	686021,22
3773	650106,89	686009,13
3774	650098,56	686009,93
3775	650079,77	686017,73
3776	650059,91	686021,22
3777	650052,66	686020,14
3778	650046,48	686016,38
3779	650041,65	686011,01
3780	650040,31	686006,71
3781	650040,84	686002,68
3782	650045,14	685996,77
3783	650057,76	685983,60
3784	650060,17	685978,76
3785	650059,64	685967,21
3786	650057,22	685955,92
3787	650051,85	685947,32
3788	650040,85	685939,26
3789	650023,93	685932,28
3790	650016,95	685929,86
3791	650012,66	685924,75
3792	650011,58	685921,26
3793	650013,19	685916,69
3794	650023,40	685907,02
3795	650025,81	685901,11
3796	650025,28	685894,65
3797	650023,13	685884,17
3798	650015,08	685874,50
3799	650013,20	685869,12
3800	650012,93	685861,87
3801	650014,81	685854,35
3802	650017,22	685846,28
3803	650016,69	685826,40
3804	650014,26	685819,15
3805	650008,63	685811,90
3806	650000,04	685806,79
3807	649975,61	685796,31
3808	649962,99	685788,25
3809	649954,40	685780,19
3810	649945,81	685775,62
3811	649939,37	685776,16

3812	649932,39	685777,51
3813	649925,67	685772,67
3814	649909,56	685763,53
3815	649891,04	685757,35
3816	649880,30	685753,58
3817	649874,66	685750,36
3818	649866,87	685737,19
3819	649862,44	685731,87
3820	649854,19	685721,96
3821	649842,44	685713,28
3822	649834,93	685703,61
3823	649824,85	685701,72
3824	649802,69	685695,94
3825	649789,55	685687,49
3826	649769,69	685683,99
3827	649766,73	685680,23
3828	649768,08	685676,74
3829	649777,47	685669,75
3830	649780,42	685664,65
3831	649780,42	685656,05
3832	649777,47	685644,49
3833	649771,03	685632,67
3834	649753,04	685613,05
3835	649744,72	685610,10
3836	649739,08	685610,37
3837	649733,71	685610,90
3838	649727,81	685613,59
3839	649722,17	685619,23
3840	649717,87	685625,41
3841	649712,50	685628,90
3842	649705,25	685631,32
3843	649696,39	685637,23
3844	649692,63	685639,38
3845	649689,41	685639,38
3846	649687,00	685636,69
3847	649684,58	685627,02
3848	649681,63	685618,69
3849	649666,86	685605,25
3850	649586,90	685570,71
3851	649519,85	685517,27
3852	649429,95	685506,62
3853	649379,23	685508,49
3854	649333,15	685557,08
3855	649336,07	685571,64
3856	649316,02	685612,16
3857	649301,84	685597,96
3858	649262,96	685570,78
3859	649259,17	685553,13

3860	649214,77	685536,98
3861	649145,58	685518,94
3862	649122,53	685522,08
3863	649103,02	685530,64
3864	649085,14	685512,17
3865	649076,65	685490,40
3866	649067,60	685484,31
3867	649026,35	685493,82
3868	649006,55	685481,48
3869	648988,99	685467,19
3870	648889,56	685476,33
3871	648856,86	685499,56
3872	648856,85	685499,56
3873	648824,21	685524,47
3874	648843,27	685544,83
3875	648865,36	685561,43
3876	648884,59	685559,01
3877	648903,75	685555,05
3878	648924,48	685548,42
3879	648938,96	685542,79
3880	648965,07	685522,03
3881	648992,34	685525,45
3882	649054,93	685547,86
3883	649084,39	685574,94
3884	649103,14	685582,13
3885	649122,80	685587,53
3886	649125,75	685591,24
3887	649146,72	685587,79
3888	649175,17	685576,77
3889	649195,77	685580,24
3890	649225,86	685620,82
3891	649293,20	685666,24
3892	649290,59	685708,42
3893	649288,46	685738,68
3894	649339,58	685739,83
3895	649380,66	685723,44
3896	649394,86	685711,28
3897	649411,98	685684,71
3898	649469,62	685647,79
3899	649547,92	685676,48
3900	649552,45	685680,42
3901	649600,20	685731,66
3902	649784,81	685785,96
3903	649883,41	685845,57
3904	649903,64	685905,44
3905	649880,91	686015,54
3906	649915,30	686093,23
3907	649982,00	686139,66

3908	650029,46	686230,07
3909	650004,13	686261,26
3910	650060,34	686424,65
3911	650096,55	686463,16
3912	650092,86	686520,00
3913	650141,29	686566,55
3914	650144,99	686610,28
3915	650149,95	686622,73
3916	650147,44	686629,52
3917	650127,80	686628,37
3918	650117,23	686631,64
3919	650114,82	686648,71
3920	650122,13	686665,09
3921	650129,29	686663,00
3922	650138,31	686680,95
3923	650147,41	686697,54
3924	650161,15	686712,16
3925	650167,27	686728,39
3926	650167,60	686761,45
3927	650144,32	686795,95
3928	650146,27	686804,18
3929	650152,42	686808,70
3930	650157,88	686819,39
3931	650154,76	686828,67
3932	650150,17	686833,96
3933	650139,02	686841,13
3934	650113,71	686856,12
3935	650116,69	686913,28
3936	650140,25	686950,97
3937	650216,48	686942,82
3938	650220,53	686957,60
3939	650222,13	686977,80
3940	650224,03	687009,87
3941	650241,56	687019,72
3942	650256,95	687031,37
3943	650270,33	687041,75
3944	650287,08	687055,49
3945	650291,07	687072,67
3946	650301,24	687087,63
3947	650305,45	687112,20
3948	650315,03	687137,22
3949	650333,50	687159,36
3950	650347,16	687159,95
3951	650361,00	687168,48
3952	650369,37	687190,15
3953	650370,94	687225,10
3954	650366,58	687249,47
3955	650374,00	687289,88

3956	650374,17	687315,62
3957	650382,75	687322,60
3958	650333,80	687326,72
3959	650343,76	687360,57
3960	650375,97	687371,01
3961	650384,42	687434,60
3962	650411,93	687406,72
3963	650586,95	687418,49
3964	650619,95	687432,68
3965	650670,91	687465,19
3966	650703,00	687492,39
3967	650712,54	687498,78
3968	650817,58	687479,10
3969	650900,84	687591,24
3970	650935,34	687590,60
3971	650943,35	687508,99
3972	650996,96	687506,23
3973	651036,69	687514,61
3974	651071,80	687508,41
3975	651106,45	687515,69
3976	651212,91	687478,96
3977	651239,67	687645,82
3978	651245,83	687647,31
3979	651232,71	687658,51
3980	651311,09	687718,25
3981	651418,79	687799,30
3982	651449,04	687828,05
3983	651470,08	687809,73
3984	651506,59	687850,23
3985	651538,29	687879,20
3986	651561,66	687888,10
3987	651624,39	687898,57
3988	651680,86	687901,00
3989	651777,04	687886,85
3990	651788,63	687902,27
3991	651728,54	687956,37
3992	651738,37	687971,98
3993	651772,51	687966,88
3994	651858,30	688057,79
3995	651878,72	688075,06
3996	651891,32	688078,50
3997	651905,08	688078,83
3998	651921,23	688080,90
3999	651963,87	688092,09
4000	652008,81	688107,60
4001	652002,66	688116,07
4002	652043,85	688135,27
4003	652049,57	688131,10

4004	652070,68	688120,78
4005	652082,38	688103,79
4006	652089,32	688098,29
4007	652102,19	688087,43
4008	652139,96	688095,99
4009	652137,21	688120,76
4010	652125,17	688159,09
4011	652116,21	688176,76
4012	652115,89	688199,12
4013	652127,41	688215,67
4014	652145,55	688220,46
4015	652153,58	688219,02
4016	652143,65	688254,38
4017	652108,29	688263,92
4018	652086,96	688235,13
4019	652064,63	688245,78
4020	652037,90	688251,60
4021	652025,00	688268,78
4022	652038,05	688285,36
4023	652012,54	688298,64
4024	652008,42	688322,17
4025	652017,75	688332,79
4026	652000,66	688342,02
4027	652019,12	688380,22
4028	652014,23	688407,38
4029	651974,71	688397,64
4030	651971,63	688381,83
4031	651951,48	688377,43
4032	651944,80	688379,06
4033	651932,31	688391,86
4034	651930,75	688448,98
4035	651955,75	688479,85
4036	652008,96	688495,79
4037	652043,43	688530,50
4038	652042,38	688533,31
4039	652052,83	688566,11
4040	652047,32	688577,88
4041	652044,26	688579,25
4042	652041,51	688573,62
4043	652038,71	688568,99
4044	652033,37	688565,26
4045	652025,42	688563,91
4046	652014,36	688565,42
4047	652011,62	688559,31
4048	651990,65	688558,38
4049	652005,40	688576,59
4050	652009,61	688578,09
4051	652021,79	688570,54

4052	652018,85	688575,45
4053	652024,83	688576,62
4054	652025,89	688577,71
4055	652025,81	688581,95
4056	652017,92	688586,74
4057	652014,29	688591,62
4058	652014,93	688595,16
4059	652016,94	688600,16
4060	652022,57	688601,68
4061	652028,90	688603,92
4062	652033,87	688603,32
4063	652047,40	688597,92
4064	652050,64	688594,81
4065	652056,86	688583,97
4066	652060,72	688585,10
4067	652062,68	688593,62
4068	652058,59	688603,80
4069	652060,54	688612,32
4070	652065,33	688620,90
4071	652070,60	688641,51
4072	652076,82	688648,00
4073	652082,41	688650,93
4074	652097,93	688653,35
4075	652106,34	688655,60
4076	652109,57	688652,48
4077	652110,53	688641,22
4078	652113,42	688638,45
4079	652114,05	688642,01
4080	652133,91	688656,88
4081	652140,20	688660,55
4082	652139,45	688662,64
4083	652121,78	688680,33
4084	652118,85	688685,92
4085	652120,12	688693,02
4086	652123,90	688698,40
4087	652128,09	688701,31
4088	652142,60	688700,54
4089	652147,96	688697,46
4090	652153,73	688691,91
4091	652163,61	688692,10
4092	652151,01	688704,23
4093	652150,54	688710,23
4094	652148,87	688722,93
4095	652148,34	688723,64
4096	652143,76	688727,26
4097	652131,97	688723,49
4098	652123,20	688726,26
4099	652113,54	688736,15

4100	652110,37	688741,25
4101	652104,42	688754,61
4102	652103,78	688764,21
4103	652103,59	688771,15
4104	652092,71	688782,04
4105	652090,65	688787,23
4106	652078,43	688790,82
4107	652067,77	688804,21
4108	652064,20	688813,76
4109	652059,43	688863,14
4110	652062,55	688873,30
4111	652052,45	688882,94
4112	652050,89	688890,19
4113	652053,04	688896,22
4114	652048,22	688902,06
4115	652045,19	688910,76
4116	652046,77	688925,28
4117	652039,03	688941,54
4118	652043,91	688973,49
4119	652040,51	688971,38
4120	652027,48	688954,48
4121	652018,89	688955,03
4122	651981,65	688969,56
4123	651966,25	688973,53
4124	651958,05	688981,96
4125	651950,89	689017,22
4126	651956,19	689029,76
4127	651946,42	689032,42
4128	651943,37	689035,40
4129	651936,10	689037,52
4130	651939,28	689054,68
4131	651942,96	689061,80
4132	651951,31	689069,59
4133	651954,82	689081,15
4134	651967,48	689091,42
4135	651974,18	689091,75
4136	651978,53	689094,19
4137	651977,67	689107,12
4138	651979,43	689112,36
4139	651984,39	689116,18
4140	651994,59	689118,25
4141	652001,90	689115,02
4142	652005,21	689116,31
4143	652009,50	689133,52
4144	652008,97	689139,77
4145	652010,84	689156,41
4146	652004,34	689161,46
4147	651996,62	689172,51

4148	651996,06	689181,26
4149	651994,62	689190,15
4150	651998,61	689198,40
4151	652002,65	689214,18
4152	652003,14	689222,22
4153	652004,43	689233,82
4154	652005,92	689250,42
4155	652007,42	689266,55
4156	652008,68	689278,64
4157	652008,43	689290,65
4158	651994,27	689309,30
4159	651994,26	689317,31
4160	651998,39	689323,57
4161	652012,77	689333,97
4162	652004,25	689345,17
4163	652012,75	689360,58
4164	652012,30	689369,69
4165	652007,00	689375,85
4166	652001,42	689384,07
4167	652003,85	689391,83
4168	651998,48	689397,50
4169	651994,04	689402,56
4170	651994,17	689412,10
4171	651996,12	689415,89
4172	652002,32	689417,18
4173	652010,40	689417,23
4174	652007,52	689434,20
4175	652008,55	689490,47
4176	652007,00	689493,91
4177	652004,04	689500,49
4178	652006,35	689514,30
4179	652006,35	689520,38
4180	652006,52	689527,44
4181	652008,82	689535,17
4182	652014,25	689540,34
4183	652024,52	689544,20
4184	652015,29	689547,77
4185	652010,80	689553,09
4186	652009,98	689560,31
4187	652025,17	689579,36
4188	652026,18	689589,50
4189	652029,77	689608,94
4190	652036,36	689618,63
4191	652035,75	689624,59
4192	652034,06	689631,45
4193	652015,92	689652,24
4194	652013,95	689657,06
4195	652018,13	689670,53

4196	652020,63	689680,81
4197	652031,04	689697,41
4198	652028,20	689705,66
4199	652022,93	689713,17
4200	652010,41	689727,99
4201	652007,89	689731,02
4202	651999,05	689741,78
4203	651990,79	689751,66
4204	651945,66	689751,86
4205	651907,61	689727,88
4206	651893,17	689722,06
4207	651881,64	689725,48
4208	651867,31	689731,28
4209	651850,41	689737,83
4210	651836,10	689732,47
4211	651833,42	689729,72
4212	651830,36	689726,54
4213	651825,46	689711,73
4214	651820,53	689682,75
4215	651815,46	689675,04
4216	651814,77	689674,22
4217	651807,81	689675,19
4218	651801,49	689671,98
4219	651793,58	689668,59
4220	651785,56	689669,33
4221	651781,60	689672,26
4222	651773,65	689670,93
4223	651758,07	689674,34
4224	651762,91	689687,22
4225	651762,56	689694,00
4226	651761,09	689700,91
4227	651754,93	689717,79
4228	651760,09	689719,69
4229	651767,89	689728,91
4230	651765,61	689742,44
4231	651768,55	689750,42
4232	651763,46	689751,23
4233	651754,96	689755,56
4234	651742,49	689760,56
4235	651737,28	689760,26
4236	651733,04	689764,57
4237	651723,25	689769,50
4238	651721,01	689775,61
4239	651722,86	689784,83
4240	651726,50	689791,84
4241	651728,04	689795,57
4242	651732,49	689800,17
4243	651733,82	689805,38

4244	651733,37	689812,88
4245	651733,41	689820,44
4246	651731,95	689827,81
4247	651720,49	689842,46
4248	651716,49	689850,00
4249	651711,85	689862,50
4250	651708,97	689869,18
4251	651707,06	689884,05
4252	651708,26	689887,68
4253	651712,28	689893,78
4254	651721,34	689899,60
4255	651731,49	689905,24
4256	651737,92	689911,69
4257	651748,90	689916,76
4258	651750,87	689922,10
4259	651761,13	689939,94
4260	651770,83	689967,37
4261	651774,06	689982,23
4262	651779,84	689986,72
4263	651786,30	689989,34
4264	651793,27	689989,55
4265	651811,88	689997,34
4266	651824,46	690002,99
4267	651820,80	690012,21
4268	651832,89	690018,03
4269	651830,63	690025,19
4270	651817,22	690036,76
4271	651814,09	690039,96
4272	651806,03	690050,21
4273	651808,54	690058,87
4274	651806,69	690073,28
4275	651811,05	690080,06
4276	651816,27	690085,24
4277	651822,78	690087,86
4278	651834,48	690088,27
4279	651852,64	690096,68
4280	651873,59	690106,21
4281	651886,85	690109,41
4282	651888,61	690114,46
4283	651892,12	690125,86
4284	651892,64	690133,87
4285	651890,15	690141,38
4286	651895,18	690153,89
4287	651896,20	690162,40
4288	651897,73	690184,91
4289	651888,77	690200,94
4290	651888,82	690213,91
4291	651900,80	690214,93

4292	651916,80	690222,93
4293	651944,73	690238,40
4294	651944,98	690243,30
4295	651948,96	690249,66
4296	651946,53	690261,57
4297	651932,69	690266,94
4298	651912,87	690271,10
4299	651871,43	690267,48
4300	651867,30	690277,66
4301	651889,84	690297,57
4302	651883,67	690308,04
4303	651860,92	690300,36
4304	651856,11	690315,64
4305	651852,35	690318,47
4306	651845,35	690329,69
4307	651840,06	690349,06
4308	651830,08	690366,63
4309	651822,88	690385,27
4310	651822,42	690395,75
4311	651824,49	690402,59
4312	651834,88	690411,13
4313	651833,12	690416,43
4314	651814,69	690443,07
4315	651812,58	690457,90
4316	651809,89	690462,57
4317	651811,31	690466,83
4318	651829,83	690478,53
4319	651845,82	690486,85
4320	651852,69	690487,77
4321	651871,36	690511,64
4322	651877,82	690555,08
4323	651881,09	690558,71
4324	651796,86	690783,93
4325	651742,50	690792,95
4326	651713,38	690865,78
4327	651696,47	690940,63
4328	651705,37	690970,88
4329	651718,63	691004,21
4330	651717,15	691043,37
4331	651695,71	691133,07
4332	651684,07	691182,69
4333	651684,52	691195,19
4334	651782,13	691281,38
4335	651913,43	691272,72
4336	651916,87	691272,50
4337	651922,94	691314,40
4338	651958,90	691330,13
4339	652029,90	691375,48

4340	652039,89	691400,55
4341	652047,14	691429,07
4342	652055,98	691450,77
4343	652057,65	691461,66
4344	652024,90	691493,54
4345	652018,27	691509,73
4346	652026,40	691518,54
4347	652022,98	691532,89
4348	652016,80	691555,16
4349	652003,65	691558,01
4350	651986,86	691573,08
4351	651982,50	691560,20
4352	651954,50	691553,86
4353	651937,80	691545,92
4354	651927,92	691540,16
4355	651915,23	691533,86
4356	651906,11	691532,45
4357	651893,68	691532,88
4358	651887,21	691535,37
4359	651881,10	691541,01
4360	651876,79	691554,84
4361	651871,21	691570,92
4362	651874,86	691597,38
4363	651877,14	691616,21
4364	651877,77	691629,88
4365	651865,44	691661,82
4366	651862,23	691685,74
4367	651858,88	691695,80
4368	651836,26	691691,30
4369	651822,04	691686,98
4370	651821,96	691689,10
4371	651807,91	691692,05
4372	651800,97	691703,43
4373	651797,52	691709,26
4374	651796,47	691720,72
4375	651799,93	691730,72
4376	651806,34	691733,89
4377	651816,19	691733,43
4378	651818,33	691733,42
4379	651819,25	691738,88
4380	651824,60	691743,02
4381	651832,81	691745,49
4382	651837,65	691743,47
4383	651847,10	691747,06
4384	651855,12	691750,52
4385	651857,61	691754,96
4386	651859,57	691759,15
4387	651858,22	691764,34

4388	651823,59	691754,78
4389	651816,35	691754,24
4390	651801,40	691767,07
4391	651801,47	691769,85
4392	651804,42	691773,33
4393	651807,45	691775,14
4394	651811,15	691787,41
4395	651795,28	691795,32
4396	651784,39	691801,25
4397	651768,25	691806,77
4398	651725,10	691828,63
4399	651721,84	691841,68
4400	651709,51	691856,79
4401	651733,31	691889,68
4402	651747,88	691906,51
4403	651786,70	691944,23
4404	651739,91	691987,62
4405	651697,45	692024,02
4406	651678,25	692062,44
4407	651655,95	692086,77
4408	651635,39	692080,45
4409	651625,20	692092,72
4410	651600,49	692113,48
4411	651605,46	692117,85
4412	651561,52	692156,05
4413	651530,47	692190,51
4414	651520,44	692201,65
4415	651520,39	692218,01
4416	651480,98	692263,11
4417	651467,19	692249,98
4418	651427,41	692295,37
4419	651433,18	692297,70
4420	651394,40	692341,88
4421	651327,08	692414,76
4422	651285,77	692460,27
4423	651268,53	692478,55
4424	651254,36	692485,57
4425	651209,03	692545,78
4426	651197,99	692561,75
4427	651211,93	692571,96
4428	651215,16	692583,66
4429	651209,12	692596,97
4430	651183,22	692593,83
4431	651171,30	692605,93
4432	651169,06	692608,20
4433	651155,82	692606,53
4434	651142,42	692612,70
4435	651089,65	692661,22

4436	651053,48	692691,74
4437	651007,49	692730,70
4438	650991,18	692742,09
4439	650964,78	692759,72
4440	650954,44	692768,49
4441	650969,40	692792,83
4442	650963,08	692797,60
4443	650959,84	692800,04
4444	650951,93	692792,65
4445	650914,17	692817,51
4446	650909,21	692810,31
4447	650905,63	692805,10
4448	650861,16	692830,16
4449	650715,03	692902,56
4450	650667,75	692926,09
4451	650661,88	692929,01
4452	650571,20	692973,70
4453	650568,21	692968,39
4454	650539,48	692980,93
4455	650547,63	692992,49
4456	650550,52	692999,70
4457	650581,88	693079,34
4458	650651,56	693148,54
4459	650695,23	693166,64
4460	650699,32	693171,80
4461	650718,41	693195,90
4462	650745,16	693212,54
4463	650742,06	693235,09
4464	650755,71	693247,78
4465	650769,32	693248,11
4466	650805,80	693238,02
4467	650859,66	693255,19
4468	650869,50	693273,44
4469	650876,84	693282,32
4470	650890,72	693290,80
4471	650903,57	693300,00
4472	650905,07	693307,54
4473	650908,30	693330,61
4474	650902,01	693366,58
4475	650918,81	693415,25
4476	651014,11	693432,56
4477	651036,37	693443,88
4478	651058,61	693458,17
4479	651088,45	693490,91
4480	651114,15	693500,88
4481	651148,10	693496,84
4482	651159,58	693489,33
4483	651169,79	693482,13

4484	651182,56	693485,21
4485	651199,39	693470,26
4486	651223,89	693448,29
4487	651241,04	693446,61
4488	651262,80	693447,16
4489	651292,38	693440,76
4490	651311,70	693458,07
4491	651328,60	693492,47
4492	651335,47	693515,95
4493	651332,91	693543,52
4494	651346,69	693575,13
4495	651363,17	693589,06
4496	651365,78	693599,56
4497	651366,62	693615,72
4498	651380,30	693648,10
4499	651378,38	693659,85
4500	651374,19	693667,80
4501	651366,19	693676,28
4502	651343,84	693686,69
4503	651328,52	693706,26
4504	651327,52	693723,41
4505	651348,87	693740,70
4506	651363,20	693752,84
4507	651376,79	693768,91
4508	651376,01	693784,56
4509	651367,06	693803,03
4510	651354,00	693816,82
4511	651332,50	693819,81
4512	651311,47	693825,61
4513	651288,22	693822,80
4514	651265,13	693834,62
4515	651253,94	693850,93
4516	651255,04	693856,15
4517	651275,86	693883,06
4518	651293,82	693905,78
4519	651316,93	693915,80
4520	651335,44	693936,94
4521	651342,91	693959,82
4522	651341,89	693981,49
4523	651339,08	693988,27
4524	651334,21	693997,53
4525	651320,20	694005,41
4526	651304,90	694000,52
4527	651289,01	693993,14
4528	651277,31	693992,26
4529	651256,98	693986,26
4530	651245,81	693984,55
4531	651219,18	694002,41

4532	651215,81	694008,15
4533	651202,64	694027,46
4534	651201,04	694047,38
4535	651195,13	694075,45
4536	651199,68	694111,37
4537	651216,66	694141,50
4538	651224,80	694155,56
4539	651244,52	694198,19
4540	651264,02	694217,52
4541	651263,61	694227,68
4542	651255,76	694232,84
4543	651237,47	694242,92
4544	651216,81	694240,87
4545	651198,06	694239,03
4546	651187,74	694235,85
4547	651177,20	694229,36
4548	651168,38	694224,52
4549	651153,74	694227,37
4550	651126,07	694248,52
4551	651124,69	694260,63
4552	651123,42	694284,69
4553	651124,72	694308,79
4554	651102,32	694308,77
4555	651086,86	694316,49
4556	651088,24	694336,67
4557	651094,40	694347,75
4558	651103,32	694353,87
4559	651111,91	694359,23
4560	651129,73	694382,46
4561	651125,34	694399,56
4562	651074,46	694423,18
4563	651056,55	694416,35
4564	651049,03	694409,93
4565	651051,26	694394,24
4566	651044,79	694371,70
4567	651007,79	694343,34
4568	651005,29	694336,62
4569	651009,58	694306,73
4570	651002,16	694285,31
4571	650995,98	694264,42
4572	650986,58	694236,68
4573	650971,29	694219,16
4574	650954,32	694219,66
4575	650949,81	694229,06
4576	650923,40	694253,62
4577	650912,72	694256,51
4578	650899,06	694251,90
4579	650868,15	694256,61

4580	650829,84	694255,40
4581	650800,05	694280,64
4582	650791,98	694306,96
4583	650784,32	694312,63
4584	650765,29	694302,94
4585	650719,99	694273,23
4586	650688,94	694251,58
4587	650666,73	694231,09
4588	650648,97	694230,27
4589	650633,15	694231,93
4590	650625,84	694235,96
4591	650620,23	694247,59
4592	650621,13	694256,29
4593	650613,18	694278,70
4594	650638,92	694315,32
4595	650673,60	694357,72
4596	650669,18	694373,40
4597	650659,03	694382,22
4598	650642,91	694418,08
4599	650628,85	694430,17
4600	650592,12	694426,03
4601	650568,16	694429,82
4602	650555,69	694441,25
4603	650547,87	694460,02
4604	650536,83	694475,38
4605	650534,34	694479,93
4606	650532,58	694486,81
4607	650532,08	694497,02
4608	650533,40	694500,79
4609	650542,96	694507,91
4610	650536,99	694522,21
4611	650528,88	694522,11
4612	650487,76	694496,34
4613	650465,96	694510,27
4614	650458,76	694538,30
4615	650452,76	694547,70
4616	650445,21	694548,00
4617	650432,17	694543,58
4618	650417,79	694540,05
4619	650399,13	694550,32
4620	650346,20	694549,20
4621	650345,87	694526,77
4622	650340,15	694507,55
4623	650330,96	694495,31
4624	650307,22	694484,30
4625	650287,77	694490,20
4626	650269,66	694499,32
4627	650234,67	694516,04

4628	650214,33	694520,01
4629	650194,84	694526,03
4630	650124,98	694584,40
4631	650070,33	694588,20
4632	650051,12	694568,77
4633	650010,63	694573,01
4634	649996,19	694574,39
4635	649976,42	694576,49
4636	649953,65	694591,44
4637	649930,03	694605,23
4638	649929,94	694605,72
4639	649924,20	694634,71
4640	649925,09	694640,60
4641	649921,88	694664,80
4642	649928,18	694676,35
4643	649938,19	694684,61
4644	649950,88	694709,44
4645	649954,59	694716,45
4646	649966,04	694726,36
4647	649966,87	694738,87
4648	649960,03	694750,48
4649	649935,64	694752,03
4650	649929,21	694745,17
4651	649892,43	694740,87
4652	649880,42	694736,16
4653	649866,12	694728,31
4654	649835,51	694697,79
4655	649829,65	694671,82
4656	649822,19	694654,46
4657	649819,90	694646,47
4658	649811,28	694628,40
4659	649805,84	694617,00
4660	649766,96	694601,09
4661	649741,04	694595,90
4662	649725,41	694601,65
4663	649718,60	694603,93
4664	649714,24	694600,20
4665	649695,27	694587,63
4666	649663,89	694566,82
4667	649628,57	694536,05
4668	649593,89	694505,85
4669	649522,52	694443,45
4670	649508,64	694443,01
4671	649462,36	694441,89
4672	649429,71	694441,55
4673	649359,75	694446,80
4674	649334,81	694462,78
4675	649300,12	694480,39

4676	649298,41	694481,28
4677	649245,25	694537,05
4678	649217,95	694566,71
4679	649205,30	694584,57
4680	649140,17	694620,69
4681	649111,40	694635,22
4682	649089,17	694645,70
4683	649051,38	694657,72
4684	648884,39	694708,50
4685	648813,84	694731,95
4686	648655,13	694795,18
4687	648649,97	694797,27
4688	648591,71	694811,07
4689	648553,14	694816,83
4690	648485,85	694824,11
4691	648464,51	694827,61
4692	648449,74	694829,56
4693	648425,32	694837,13
4694	648399,20	694850,22
4695	648334,68	694888,84
4696	648302,06	694906,67
4697	648266,53	694930,69
4698	648254,89	694938,33
4699	648228,15	694954,22
4700	648203,23	694969,03
4701	648200,65	694970,56
4702	648159,09	694995,53
4703	648089,09	695035,85
4704	648055,90	695054,14
4705	648050,04	695065,90
4706	648035,34	695119,58
4707	648034,04	695161,76
4708	648025,80	695179,90
4709	647993,24	695235,67
4710	647988,65	695243,55
4711	647975,57	695279,09
4712	647912,65	695407,78
4713	647839,67	695560,92
4714	647807,98	695620,65
4715	647807,11	695622,44
4716	647806,17	695701,90
4717	647811,93	695757,58
4718	647932,13	695814,03
4719	648023,52	695851,66
4720	648215,62	695850,34
4721	648279,11	695883,79
4722	648600,05	696164,15
4723	648614,50	696211,37

4724	648666,24	696264,56
4725	648696,99	696284,46
4726	648659,74	696378,18
4727	648677,81	696387,88
4728	648626,41	696524,22
4729	648664,85	696550,17
4730	648821,37	696559,28
4731	648821,37	696559,29
4732	648819,70	696572,77
4733	648817,78	696618,12
4734	648835,32	696667,55
4735	648916,11	696698,41
4736	648909,94	696725,64
4737	648894,54	696803,84
4738	648922,10	696876,50
4739	648978,82	696929,52
4740	648990,60	696945,78
4741	648940,92	697028,04
4742	648871,72	697027,58
4743	648866,82	697063,97
4744	648896,41	697099,80
4745	648913,42	697117,02
4746	648929,60	697129,68
4747	648969,20	697321,41
4748	648953,76	697371,20
4749	648965,83	697475,01
4750	648908,24	697540,38
4751	648916,48	697579,71
4752	648906,78	697610,29
4753	648883,19	697670,21
4754	648883,12	697673,19
4755	648882,75	697690,52
4756	648882,24	697714,67
4757	648907,34	697726,19
4758	648726,04	697846,13
4759	648621,95	697897,21
4760	648581,79	697965,65
4761	648566,16	698011,73
4762	648545,72	698103,47
4763	648520,52	698215,64
4764	648507,89	698314,10
4765	648469,62	698448,73
4766	648467,93	698454,67
4767	648481,24	698476,61
4768	648478,87	698478,93
4769	648470,17	698508,82
4770	648469,15	698518,05
4771	648469,00	698525,18

4772	648485,84	698582,51
4773	648489,95	698613,16
4774	647998,07	699198,18
4775	647998,91	699198,78
4776	647746,59	699495,58
4777	647737,22	699506,44
4778	647395,50	699896,70
4779	647021,17	700308,65
4780	646890,05	700433,01
4781	646829,09	700490,95
4782	646824,06	700495,56
4783	646730,24	700590,17
4784	646683,89	700643,59
4785	646620,02	700743,47
4786	646615,29	700750,45
4787	646449,82	700981,88
4788	646419,49	701067,45
4789	646393,65	701104,15
4790	646297,34	701196,40
4791	646168,89	701311,09
4792	646039,76	701436,50
4793	646000,62	701491,59
4794	645754,88	701776,97
4795	645740,04	701834,27
4796	645735,84	701863,93
4797	645732,11	701888,68
4798	645730,31	701898,55
4799	645724,98	701928,78
4800	645728,71	701931,37
4801	645723,93	701944,94
4802	645716,77	701996,38
4803	645712,83	702024,15
4804	645706,41	702060,59
4805	645700,26	702105,22
4806	645675,73	702283,20
4807	645674,80	702289,02
4808	645629,82	702565,98
4809	645627,50	702581,74
4810	645610,57	702684,72
4811	645606,49	702712,40
4812	645708,39	703767,93
4813	645739,73	703855,09
4814	645742,78	703862,98
4815	645784,39	703973,43
4816	645771,32	703974,99
4817	645777,68	703987,48
4818	645780,09	703990,19
4819	645696,84	704268,20

4820	645646,48	704438,91
4821	645522,05	704878,85
4822	645474,85	705045,80
4823	645461,79	705045,93
4824	645461,79	705045,93
4825	645461,75	705045,93
4826	645427,02	705049,46
4827	645416,37	705063,36
4828	645403,98	705079,93
4829	645362,27	705102,09
4830	645349,30	705118,50
4831	645331,24	705140,30
4832	645322,65	705150,67
4833	645226,44	705217,02
4834	645221,08	705220,72
4835	645175,72	705252,00
4836	645173,07	705253,83
4837	645153,65	705264,74
4838	645150,19	705266,54
4839	645122,53	705280,42
4840	645105,65	705289,91
4841	645104,02	705291,00
4842	645039,31	705327,15
4843	644986,11	705336,17
4844	644954,83	705333,84
4845	644920,32	705344,77
4846	644895,56	705377,79
4847	644893,04	705389,74
4848	644892,36	705393,56
4849	644879,89	705466,52
4850	644875,52	705504,94
4851	644847,12	705487,90
4852	644835,60	705527,23
4853	644819,48	705543,06
4854	644815,72	705552,35
4855	644814,29	705555,82
4856	644803,53	705582,47
4857	644802,56	705584,63
4858	644805,96	705587,44
4859	644733,48	705632,24
4860	644719,94	705643,94
4861	644601,53	705717,30
4862	644597,26	705719,90
4863	644556,15	705744,83
4864	644527,43	705763,28
4865	644481,33	705792,88
4866	644478,00	705796,28
4867	644474,58	705798,13

4868	644136,59	706009,42
4869	644082,81	706041,49
4870	644057,81	706063,49
4871	643993,93	706099,88
4872	643903,91	706158,89
4873	643816,48	706203,04
4874	643626,34	706249,88
4875	643507,54	706300,99
4876	643441,02	706382,54
4877	643405,01	706428,73
4878	643397,65	706436,11
4879	643339,09	706521,98
4880	643300,11	706572,64
4881	643253,32	706576,87
4882	643206,41	706580,72
4883	643180,31	706578,35
4884	643118,82	706586,58
4885	643086,58	706591,54
4886	643027,57	706602,76
4887	642991,81	706611,38
4888	642879,80	706649,66
4889	642754,63	706692,54
4890	642635,39	706733,77
4891	642576,12	706756,76
4892	642491,85	706785,26
4893	642404,70	706814,75
4894	642401,45	706818,21
4895	642386,70	706856,25
4896	642372,30	706895,42
4897	642348,72	706956,66
4898	642330,72	707005,42
4899	642288,29	707118,99
4900	642244,84	707228,86
4901	642203,29	707328,56
4902	642179,93	707376,30
4903	642091,02	707533,09
4904	642057,84	707609,98
4905	642053,29	707632,88
4906	642033,52	707649,78
4907	641988,84	707790,85
4908	641988,32	707813,47
4909	641968,25	707860,62
4910	641949,94	707901,32
4911	641918,72	707960,65
4912	641902,99	708002,23
4913	641899,61	708017,33
4914	641898,52	708050,84
4915	641896,18	708053,72

4916	641895,02	708059,78
4917	641880,86	708118,21
4918	641863,21	708194,59
4919	641857,63	708231,08
4920	641855,54	708230,03
4921	641848,91	708255,14
4922	641848,99	708281,45
4923	641864,30	708315,51
4924	641869,34	708354,83
4925	641853,91	708443,26
4926	641833,94	708471,08
4927	641818,79	708485,02
4928	641723,51	708527,82
4929	641773,42	708661,01
4930	641867,28	708913,35
4931	641874,02	708920,47
4932	641869,38	708928,33
4933	641867,38	708934,15
4934	641814,02	709131,21
4935	641746,13	709356,12
4936	641751,69	709427,73
4937	641743,85	709513,99
4938	641732,71	709539,36
4939	641717,92	709566,95
4940	641664,49	709642,93
4941	641647,36	709679,01
4942	641602,77	709742,36
4943	641535,17	709807,41
4944	641473,96	709863,63
4945	641452,84	709889,63
4946	641441,81	709918,24
4947	641434,94	709939,78
4948	641400,40	710072,00
4949	641359,24	710239,32
4950	641331,03	710327,12
4951	641319,24	710339,63
4952	641291,39	710349,10
4953	641277,36	710357,57
4954	641266,14	710372,01
4955	641260,86	710381,50
4956	641226,74	710475,80
4957	641217,43	710488,23
4958	641173,71	710522,17
4959	641163,50	710549,97
4960	641161,26	710559,57
4961	641141,37	710644,59
4962	641082,88	710835,86
4963	641023,09	711026,53



4964	640936,70	711317,05
4965	640935,81	711322,41
4966	640851,75	711603,77
4967	640803,77	711766,56
4968	640727,27	712025,15
4969	640692,81	712141,57
4970	640672,19	712226,55
4971	640654,62	712302,62
4972	640638,80	712292,18
4973	640628,34	712284,24
4974	640595,98	712259,63
4975	640555,57	712236,64
4976	640514,57	712213,87
4977	640414,00	712144,98
4978	640286,85	712064,64
4979	640185,17	712000,17
4980	640018,41	711894,41
4981	639870,41	711805,02
4982	639860,21	711802,14
4983	639853,16	711799,60
4984	639816,61	711798,31
4985	639733,14	711797,10
4986	639709,99	711796,89
4987	639645,55	711804,82
4988	639601,50	711811,37
4989	639546,69	711818,38
4990	639460,79	711831,49
4991	639455,60	711832,26
4992	639436,36	711834,58
4993	639424,53	711836,04
4994	639410,54	711838,32
4995	639407,00	711838,37
4996	639395,48	711840,58
4997	639382,77	711841,29
4998	639379,71	711840,80
4999	639367,94	711838,53
5000	639337,14	711833,17
5001	639323,35	711830,50
5002	639318,27	711829,46
5003	639274,23	711836,92
5004	639223,19	711845,55
5005	639120,27	711861,54
5006	639071,45	711873,97
5007	639038,75	711886,76
5008	639031,77	711889,04
5009	638980,19	711861,31
5010	638973,32	711858,18
5011	638963,84	711849,48

5012	638837,05	711733,16
5013	638753,04	711655,22
5014	638749,27	711650,30
5015	638745,99	711646,74
5016	638566,53	711480,54
5017	638270,10	711195,64
5018	638258,55	711146,59
5019	638227,87	710818,13
5020	638206,76	710626,06
5021	638195,33	710528,19
5022	638188,23	710461,73
5023	638157,08	710167,69
5024	637964,25	710101,44
5025	637776,73	710041,96
5026	637772,08	710040,61
5027	637680,25	710011,26
5028	637563,41	709974,28
5029	637546,44	709968,78
5030	637527,22	709961,33
5031	637492,37	709951,87
5032	637439,80	709937,24
5033	637421,32	709928,93
5034	637327,56	709899,86
5035	637303,51	709895,39
5036	637298,17	709892,95
5037	637262,38	709884,99
5038	637259,33	709883,24
5039	637230,26	709863,60
5040	637228,33	709860,25
5041	637218,74	709855,97
5042	637201,90	709848,31
5043	637198,37	709847,42
5044	637164,66	709834,92
5045	637147,28	709833,68
5046	637148,38	709821,46
5047	637167,16	709790,38
5048	637174,90	709765,59
5049	637175,74	709759,74
5050	637177,33	709751,65
5051	637184,23	709744,22
5052	637196,44	709730,69
5053	637213,70	709714,52
5054	637216,67	709711,65
5055	637241,21	709677,52
5056	637250,41	709659,66
5057	637252,59	709656,31
5058	637254,71	709653,34
5059	637259,23	709646,73

5060	637271,36	709625,76
5061	637291,36	709591,61
5062	637301,06	709573,91
5063	637306,29	709564,33
5064	637309,09	709558,94
5065	637331,69	709517,43
5066	637333,84	709514,62
5067	637349,48	709498,38
5068	637373,69	709472,88
5069	637375,00	709471,61
5070	637384,31	709461,83
5071	637413,24	709434,87
5072	637465,94	709384,39
5073	637549,07	709296,43
5074	637576,83	709269,59
5075	637619,85	709227,97
5076	637661,23	709185,40
5077	637663,16	709182,23
5078	637686,20	709159,78
5079	637704,42	709142,68
5080	637719,97	709128,87
5081	637812,71	709060,14
5082	637815,12	709057,48
5083	637817,07	709055,32
5084	637821,20	709050,74
5085	637876,26	709012,33
5086	637908,15	708985,80
5087	637957,35	708951,08
5088	637962,90	708946,23
5089	637995,53	708921,94
5090	638050,50	708865,06
5091	638055,34	708867,89
5092	638057,60	708869,19
5093	638080,46	708882,92
5094	638080,35	708864,61
5095	638077,71	708850,19
5096	638069,46	708826,78
5097	638068,57	708802,60
5098	638064,23	708767,71
5099	638060,20	708731,90
5100	638058,33	708712,52
5101	638054,61	708703,53
5102	638046,71	708684,46
5103	638042,06	708665,08
5104	638030,27	708625,40
5105	638015,35	708577,11
5106	638006,56	708538,81
5107	638003,95	708527,40

5108	637992,06	708499,17
5109	637984,08	708482,89
5110	637952,49	708525,59
5111	637984,08	708482,88
5112	637983,86	708482,44
5113	637982,70	708480,23
5114	637995,42	708462,71
5115	637939,12	708423,61
5116	637888,86	708489,96
5117	637802,46	708416,30
5118	637765,95	708416,68
5119	637717,59	708356,43
5120	637699,45	708334,96
5121	637679,64	708301,90
5122	637660,82	708279,30
5123	637664,09	708276,91
5124	637661,86	708273,66
5125	637660,01	708270,93
5126	637658,31	708268,45
5127	637656,62	708265,97
5128	637654,93	708263,51
5129	637653,24	708261,01
5130	637651,56	708258,56
5131	637649,15	708255,04
5132	637645,76	708250,01
5133	637624,95	708219,22
5134	637620,57	708213,50
5135	637664,85	708186,03
5136	637655,14	708168,26
5137	637649,56	708158,06
5138	637639,01	708138,82
5139	637636,06	708133,39
5140	637631,78	708125,72
5141	637614,48	708119,93
5142	637600,13	708115,85
5143	637622,32	708036,66
5144	637513,78	707719,82
5145	637486,16	707621,65
5146	637405,52	707606,01
5147	637391,14	707604,41
5148	637351,51	707589,99
5149	637302,52	707566,66
5150	637303,12	707554,39
5151	637309,56	707484,97
5152	637312,59	707459,46
5153	637316,42	707420,28
5154	637318,84	707412,45
5155	637329,38	707407,33

5156	637392,47	707385,41
5157	637415,15	707341,39
5158	637421,92	707325,30
5159	637432,90	707304,59
5160	637448,15	707281,49
5161	637461,84	707257,04
5162	637503,46	707171,59
5163	637511,77	707152,90
5164	637560,31	707038,85
5165	637561,71	707036,02
5166	637582,83	706998,36
5167	637595,49	706978,59
5168	637615,37	706933,98
5169	637633,13	706897,66
5170	637651,42	706862,89
5171	637676,23	706822,30
5172	637709,08	706772,67
5173	637751,35	706688,82
5174	637772,94	706639,80
5175	637812,68	706563,06
5176	637871,04	706453,20
5177	637872,75	706450,30
5178	637984,05	706243,18
5179	637989,47	706236,44
5180	638029,24	706155,85
5181	638074,67	706073,16
5182	638124,44	705979,62
5183	638178,34	705883,84
5184	638100,43	705756,96
5185	638092,54	705712,74
5186	638090,51	705705,19
5187	638078,84	705670,15
5188	638100,91	705624,32
5189	638100,41	705595,11
5190	638096,43	705540,86
5191	638083,05	705497,18
5192	638052,19	705487,56
5193	637836,27	705445,64
5194	637830,29	705444,49
5195	637655,89	705414,78
5196	637583,36	705372,01
5197	637518,14	705337,86
5198	637396,55	705267,99
5199	637391,13	705264,55
5200	637320,49	705222,37
5201	637232,47	705092,57
5202	637127,49	704939,15
5203	636988,41	704726,33

5204	636969,25	704683,47
5205	636950,59	704584,68
5206	636875,63	704207,53
5207	636874,59	704202,36
5208	636852,25	704057,45
5209	636850,52	704048,28
5210	636846,62	704020,85
5211	636807,67	703794,38
5212	636809,08	703777,36
5213	636801,26	703707,20
5214	636798,02	703686,92
5215	636787,38	703660,57
5216	636782,84	703647,19
5217	636778,48	703610,24
5218	636764,43	703545,13
5219	636716,14	703527,39
5220	636603,56	703488,40
5221	636593,74	703475,73
5222	636572,02	703469,82
5223	636580,20	703430,23
5224	636581,77	703424,49
5225	636517,36	703404,76
5226	636534,35	703362,15
5227	636560,08	703272,29
5228	636560,15	703272,20
5229	636560,20	703272,26
5230	636640,22	703283,98
5231	636644,46	703258,64
5232	636681,82	703232,69
5233	636723,36	703156,52
5234	636688,08	703059,27
5235	636675,40	703042,17
5236	636627,40	702942,22
5237	636639,21	702903,60
5238	636642,07	702888,51
5239	636669,19	702860,50
5240	636689,52	702824,70
5241	636697,72	702798,37
5242	636700,74	702776,91
5243	636697,29	702679,42
5244	636702,00	702625,37
5245	636700,88	702581,08
5246	636694,23	702524,53
5247	636645,78	702354,47
5248	636626,07	702256,23
5249	636617,04	702236,70
5250	636600,12	702225,10
5251	636510,69	702201,50

5252	636457,04	702205,33
5253	636401,69	702209,28
5254	636401,79	702203,79
5255	636403,97	702088,23
5256	636405,81	702071,42
5257	636407,04	702060,28
5258	636419,55	702049,75
5259	636462,27	702013,81
5260	636489,38	701997,49
5261	636459,71	701814,48
5262	636426,45	701664,82
5263	636420,54	701647,35
5264	636386,84	701587,50
5265	636321,38	701486,07
5266	636263,09	701429,94
5267	636177,48	701376,28
5268	635921,18	701209,69
5269	635908,28	701187,97
5270	635834,89	701175,33
5271	635869,45	701133,88
5272	635879,68	701109,51
5273	635876,48	701100,20
5274	635852,27	701090,33
5275	635846,80	701090,14
5276	635856,23	701049,95
5277	635834,63	701014,41
5278	635810,09	701005,92
5279	635782,22	700913,51
5280	635754,69	700895,97
5281	635745,52	700920,82
5282	635719,12	700936,31
5283	635714,55	700913,52
5284	635720,70	700900,09
5285	635732,04	700849,24
5286	635739,00	700827,21
5287	635730,47	700809,10
5288	635718,56	700795,74
5289	635638,60	700773,30
5290	635593,71	700733,37
5291	635583,56	700730,54
5292	635566,82	700725,33
5293	635567,99	700721,31
5294	635571,61	700719,22
5295	635580,44	700709,61
5296	635586,62	700710,64
5297	635590,34	700700,10
5298	635592,53	700701,82
5299	635595,33	700706,19

5300	635603,40	700709,42
5301	635611,07	700701,26
5302	635606,88	700693,13
5303	635608,83	700684,03
5304	635601,09	700684,63
5305	635648,85	700648,96
5306	635672,51	700635,68
5307	635690,10	700620,54
5308	635688,54	700617,13
5309	635690,98	700610,13
5310	635691,85	700605,04
5311	635702,84	700595,88
5312	635725,74	700598,36
5313	635734,78	700577,79
5314	635768,95	700561,62
5315	635768,20	700557,81
5316	635763,22	700554,06
5317	635757,80	700551,89
5318	635758,07	700547,29
5319	635783,04	700533,73
5320	635794,90	700533,13
5321	635795,97	700532,63
5322	635802,41	700545,75
5323	635804,68	700547,40
5324	635822,15	700524,80
5325	635824,94	700508,84
5326	635822,29	700504,19
5327	635820,49	700501,02
5328	635795,45	700457,00
5329	635782,91	700434,42
5330	635780,41	700429,91
5331	635778,32	700430,99
5332	635775,83	700426,55
5333	635772,99	700421,06
5334	635756,71	700428,80
5335	635752,59	700433,29
5336	635747,17	700433,33
5337	635717,87	700433,07
5338	635706,61	700439,42
5339	635663,60	700438,53
5340	635657,98	700437,48
5341	635599,75	700412,62
5342	635592,43	700408,93
5343	635576,28	700397,85
5344	635568,37	700393,59
5345	635555,61	700386,74
5346	635528,71	700373,49
5347	635511,16	700379,66

5348	635475,20	700353,42
5349	635474,09	700355,40
5350	635467,76	700354,84
5351	635455,12	700351,77
5352	635441,73	700351,97
5353	635411,00	700364,93
5354	635359,17	700405,86
5355	635327,37	700433,69
5356	635320,95	700438,84
5357	635299,96	700428,12
5358	635289,61	700407,87
5359	635284,45	700397,56
5360	635270,98	700370,41
5361	635268,20	700364,22
5362	635240,09	700299,29
5363	635233,74	700280,01
5364	635217,71	700238,11
5365	635184,03	700151,53
5366	635173,81	700137,31
5367	635140,34	700114,68
5368	635138,38	700110,07
5369	635125,94	700072,46
5370	635115,60	700044,16
5371	635125,83	700012,80
5372	635127,73	699998,32
5373	635030,02	699834,47
5374	634997,37	699790,52
5375	634993,74	699786,66
5376	634926,72	699699,50
5377	634824,96	699572,55
5378	634729,32	699455,12
5379	634607,62	699419,50
5380	634418,96	699375,08
5381	634312,60	699348,75
5382	634133,26	699311,44
5383	634014,97	699281,54
5384	633861,23	699242,65
5385	633723,46	699207,80
5386	633556,99	699164,33
5387	633546,40	699178,18
5388	633539,03	699165,33
5389	633526,38	699144,76
5390	633506,46	699120,56
5391	633462,64	699075,36
5392	633416,39	699031,88
5393	633344,04	698959,80
5394	633313,59	698933,10
5395	633256,20	698894,95

5396	633197,68	698858,11
5397	633187,75	698849,07
5398	633168,05	698821,69
5399	633140,81	698767,38
5400	633115,95	698718,80
5401	633020,14	698627,31
5402	632985,22	698597,18
5403	632937,79	698552,87
5404	632913,00	698531,28
5405	632894,39	698526,97
5406	632876,04	698527,55
5407	632850,70	698544,14
5408	632836,98	698558,83
5409	632783,75	698654,85
5410	632772,26	698683,23
5411	632762,21	698732,85
5412	632753,62	698804,98
5413	632739,46	698836,03
5414	632719,05	698860,14
5415	632695,65	698866,52
5416	632668,53	698862,39
5417	632623,93	698848,07
5418	632538,36	698811,69
5419	632520,15	698804,81
5420	632468,27	698779,95
5421	632386,04	698737,47
5422	632313,02	698700,82
5423	632275,25	698678,32
5424	632224,00	698638,35
5425	632204,02	698621,28
5426	632184,54	698597,69
5427	632167,76	698570,34
5428	632161,22	698554,42
5429	632154,05	698528,17
5430	632132,01	698440,50
5431	632096,52	698346,59
5432	632093,89	698326,94
5433	632098,07	698260,10
5434	632101,45	698159,40
5435	632101,12	698063,86
5436	632102,40	697964,82
5437	632109,80	697848,55
5438	632116,06	697718,15
5439	632122,13	697627,27
5440	632127,74	697578,68
5441	632138,87	697531,81
5442	632168,12	697466,28
5443	632191,15	697431,46

5444	632198,19	697423,71
5445	632247,23	697384,72
5446	632277,60	697371,36
5447	632387,76	697356,25
5448	632643,71	697352,50
5449	632685,22	697359,80
5450	632741,30	697364,48
5451	632905,48	697373,18
5452	632948,30	697342,31
5453	632977,99	697294,49
5454	632984,87	697289,41
5455	633002,85	697276,13
5456	633020,82	697267,31
5457	633045,67	697261,85
5458	633087,27	697263,43
5459	633121,63	697256,77
5460	633167,79	697223,45
5461	633175,90	697209,03
5462	633185,60	697186,02
5463	633200,21	697171,03
5464	633243,84	697149,08
5465	633248,61	697145,44
5466	633257,68	697130,36
5467	633261,04	697124,99
5468	633264,52	697115,40
5469	633265,23	697109,42
5470	633269,44	697088,86
5471	633271,83	697077,09
5472	633274,53	697066,55
5473	633275,22	697060,44
5474	633276,50	697031,26
5475	633274,18	697025,55
5476	633271,48	697014,66
5477	633268,87	697007,51
5478	633255,88	696992,28
5479	633243,61	696976,37
5480	633230,61	696961,13
5481	633225,45	696952,73
5482	633221,76	696948,01
5483	633217,51	696927,72
5484	633214,02	696915,41
5485	633219,73	696906,96
5486	633237,62	696892,80
5487	633256,50	696878,83
5488	633263,50	696874,98
5489	633470,95	696754,97
5490	633501,01	696742,83
5491	633546,60	696730,76

5492	633550,72	696729,60
5493	633611,99	696720,70
5494	633648,88	696719,14
5495	633672,45	696721,31
5496	633721,57	696716,19
5497	633730,58	696715,26
5498	633758,24	696702,78
5499	633779,52	696670,90
5500	633784,46	696644,85
5501	633785,61	696638,76
5502	633786,95	696613,62
5503	633788,44	696585,69
5504	633789,80	696560,23
5505	633791,23	696533,51
5506	633792,48	696510,00
5507	633793,79	696485,08
5508	633794,16	696466,83
5509	633796,95	696447,42
5510	633800,44	696438,02
5511	633802,81	696431,63
5512	633820,39	696398,32
5513	633830,55	696381,25
5514	633844,69	696358,04
5515	633848,80	696351,91
5516	633857,04	696343,11
5517	633872,79	696326,32
5518	633889,32	696308,67
5519	633905,89	696290,98
5520	633925,09	696270,49
5521	633928,73	696266,61
5522	633974,58	696217,06
5523	634060,56	696123,31
5524	634065,53	696117,13
5525	634094,40	696094,61
5526	634113,21	696080,92
5527	634134,56	696047,40
5528	634169,21	695939,35
5529	634171,67	695927,76
5530	634178,71	695931,56
5531	634274,67	695971,61
5532	634289,83	695978,10
5533	634330,88	695994,84
5534	634387,70	696018,45
5535	634397,28	696017,12
5536	634405,21	696007,89
5537	634421,79	695988,59
5538	634432,53	695975,29
5539	634437,67	695969,22

5540	634442,07	695965,55
5541	634457,31	695945,20
5542	634494,33	695897,87
5543	634525,19	695861,23
5544	634539,92	695843,42
5545	634559,68	695819,97
5546	634574,89	695805,45
5547	634617,84	695768,55
5548	634633,30	695753,30
5549	634707,32	695693,32
5550	634724,07	695682,92
5551	634729,96	695646,26
5552	634734,54	695617,70
5553	634741,83	695559,29
5554	634750,78	695473,95
5555	634755,20	695434,59
5556	634760,59	695408,33
5557	634766,42	695379,81
5558	634784,52	695333,59
5559	634791,07	695319,90
5560	634801,62	695264,09
5561	634846,62	695144,57
5562	634876,80	695044,12
5563	634922,77	694904,39
5564	634969,41	694766,44
5565	635007,82	694671,64
5566	635027,20	694632,17
5567	635101,75	694507,02
5568	635148,75	694438,29
5569	635221,19	694324,89
5570	635269,32	694256,63
5571	635343,18	694155,96
5572	635387,09	694096,13
5573	635485,10	693966,17
5574	635494,46	693954,34
5575	635500,36	693946,87
5576	635510,34	693925,59
5577	635555,62	693797,68
5578	635563,31	693759,38
5579	635557,26	693752,19
5580	635491,34	693693,72
5581	635488,76	693691,43
5582	635484,06	693670,02
5583	635467,05	693592,72
5584	635457,54	693532,48
5585	635466,23	693514,94
5586	635504,58	693430,47
5587	635519,75	693397,45

5588	635529,96	693374,14
5589	635570,91	693282,49
5590	635576,34	693271,75
5591	635646,16	693131,21
5592	635660,52	693118,00
5593	635698,33	693080,13
5594	635499,33	692991,17
5595	635404,18	692944,52
5596	635345,40	692913,16
5597	635415,87	692754,33
5598	635495,19	692569,66
5599	635533,14	692485,30
5600	635537,65	692476,97
5601	635555,47	692436,81
5602	635627,03	692277,68
5603	635659,34	692205,83
5604	635674,33	692171,36
5605	635746,82	692004,68
5606	635796,07	691885,61
5607	635834,47	691806,24
5608	635911,34	691647,74
5609	635912,85	691644,50
5610	635920,75	691627,72
5611	635953,52	691646,47
5612	635984,05	691674,15
5613	636024,59	691662,56
5614	636075,29	691659,20
5615	636113,73	691619,71
5616	636142,87	691525,43
5617	636143,66	691411,06
5618	636179,38	691388,33
5619	636187,27	691362,15
5620	636166,87	691314,58
5621	636148,01	691234,02
5622	636105,78	690831,99
5623	636109,03	690734,58
5624	636112,59	690710,93
5625	636122,18	690688,23
5626	636246,57	690754,11
5627	636291,33	690771,99
5628	636317,73	690769,67
5629	636375,43	690782,99
5630	636414,57	690794,70
5631	636493,73	690830,70
5632	636496,03	690820,96
5633	636574,79	690835,34
5634	636651,05	690841,78
5635	636761,72	690851,02

5636	636825,74	690840,88
5637	636847,39	690844,84
5638	636867,20	690860,04
5639	636942,49	690848,19
5640	636958,40	690837,29
5641	637003,15	690847,69
5642	637055,59	690852,84
5643	637105,74	690843,59
5644	637140,28	690834,98
5645	637154,20	690834,04
5646	637250,29	690842,58
5647	637296,75	690837,80
5648	637325,41	690826,65
5649	637355,98	690818,75
5650	637362,57	690818,73
5651	637394,03	690771,85
5652	637396,63	690775,65
5653	637399,71	690780,15
5654	637409,45	690794,23
5655	637455,35	690805,52
5656	637504,67	690825,10
5657	637558,01	690830,77
5658	637575,82	690825,89
5659	637599,51	690822,96
5660	637640,22	690809,55
5661	637748,98	690804,31
5662	637822,38	690788,96
5663	637879,94	690776,70
5664	637900,61	690772,52
5665	637932,68	690764,27
5666	637999,12	690757,66
5667	638065,69	690737,04
5668	638074,28	690736,98
5669	638159,06	690729,86
5670	638206,86	690725,84
5671	638299,24	690708,82
5672	638426,52	690687,58
5673	638419,89	690684,21
5674	638476,17	690676,25
5675	638558,70	690661,04
5676	638632,91	690638,76
5677	638647,02	690630,74
5678	638657,94	690629,95
5679	638692,83	690604,76
5680	638712,91	690593,72
5681	638725,21	690589,03
5682	638742,31	690580,24
5683	638749,03	690572,82

5684	638758,66	690523,58
5685	638766,31	690511,44
5686	638802,55	690477,04
5687	638820,29	690452,22
5688	638825,59	690444,98
5689	638867,77	690367,74
5690	638898,94	690320,40
5691	638901,55	690315,18
5692	638910,36	690288,46
5693	638913,53	690272,52
5694	638919,15	690253,19
5695	638929,18	690234,53
5696	638936,34	690212,11
5697	638955,86	690183,82
5698	639031,36	690083,49
5699	639053,01	690051,78
5700	639184,98	689858,05
5701	639192,62	689848,62
5702	639254,48	689759,92
5703	639381,57	689724,10
5704	639236,06	689663,34
5705	639124,99	689616,92
5706	639016,81	689573,97
5707	639026,45	689503,52
5708	639007,45	689491,62
5709	638960,44	689475,36
5710	638928,54	689449,41
5711	638903,75	689414,57
5712	638870,86	689399,97
5713	638880,17	689389,01
5714	638862,41	689333,82
5715	638854,89	689330,77
5716	638907,17	689297,28
5717	638932,09	689235,14
5718	638960,41	689171,71
5719	638985,06	689074,47
5720	638876,50	689048,08
5721	638881,39	689030,42
5722	638893,10	688988,03
5723	638974,21	688788,77
5724	638981,78	688771,63
5725	638985,47	688764,16
5726	638989,84	688755,32
5727	639010,82	688771,34
5728	639078,90	688807,84
5729	639155,01	688819,17
5730	639165,69	688813,00
5731	639193,83	688816,12

5732	639200,81	688816,04
5733	639218,58	688811,28
5734	639240,64	688818,78
5735	639278,45	688815,15
5736	639374,62	688823,04
5737	639394,39	688813,67
5738	639411,19	688815,18
5739	639453,86	688805,97
5740	639470,87	688805,52
5741	639481,32	688794,13
5742	639494,89	688794,74
5743	639504,65	688799,93
5744	639527,59	688790,15
5745	639542,66	688785,58
5746	639571,30	688770,26
5747	639584,31	688764,45
5748	639590,06	688757,20
5749	639596,83	688739,40
5750	639623,99	688714,10
5751	639671,05	688706,09
5752	639684,54	688705,52
5753	639709,63	688709,02
5754	639560,24	688604,13
5755	639380,58	688450,83
5756	639344,34	688416,55
5757	639324,26	688399,63
5758	639310,83	688388,10
5759	639293,81	688373,63
5760	639273,02	688355,96
5761	639265,84	688346,13
5762	639246,50	688340,87
5763	639231,66	688338,34
5764	639231,36	688330,09
5765	639219,53	688323,84
5766	639214,46	688343,55
5767	639205,75	688359,91
5768	639194,67	688362,00
5769	639182,26	688371,05
5770	639164,37	688360,31
5771	639144,68	688353,74
5772	639140,29	688350,86
5773	639134,76	688347,00
5774	639118,27	688357,07
5775	639113,14	688358,81
5776	639110,25	688359,81
5777	639082,41	688357,24
5778	639051,17	688363,73
5779	639006,95	688382,97

5780	638988,50	688395,77
5781	638966,32	688417,54
5782	638953,78	688451,19
5783	638934,11	688530,61
5784	638916,06	688588,09
5785	638905,40	688608,64
5786	638849,16	688619,75
5787	638803,84	688619,45
5788	638622,48	688647,69
5789	638610,43	688660,68
5790	638602,38	688672,10
5791	638589,89	688684,85
5792	638554,82	688726,23
5793	638512,49	688759,55
5794	638500,27	688775,43
5795	638492,38	688791,66
5796	638463,88	688828,71
5797	638425,67	688849,42
5798	638411,50	688862,28
5799	638388,21	688869,95
5800	638365,57	688889,10
5801	638337,40	688902,47
5802	638313,29	688908,50
5803	638300,81	688902,61
5804	638265,35	688899,37
5805	638253,59	688893,49
5806	638246,17	688880,62
5807	638243,55	688872,43
5808	638201,66	688870,54
5809	638192,07	688856,24
5810	638169,25	688842,30
5811	638145,91	688849,61
5812	638138,52	688836,64
5813	638127,75	688834,24
5814	638120,11	688843,33
5815	638087,79	688836,12
5816	638059,52	688827,35
5817	638055,00	688819,63
5818	638062,11	688808,75
5819	638059,32	688805,72
5820	638044,55	688797,27
5821	638016,18	688785,91
5822	637993,35	688775,19
5823	637934,57	688715,71
5824	637926,49	688714,66
5825	637914,87	688721,45
5826	637913,79	688688,81
5827	637896,44	688673,42

5828	637845,32	688657,77
5829	637814,74	688658,74
5830	637797,79	688656,92
5831	637764,62	688642,56
5832	637654,05	688602,10
5833	637628,43	688597,37
5834	637566,31	688600,07
5835	637555,14	688600,56
5836	637538,57	688601,28
5837	637471,69	688588,22
5838	637454,13	688580,43
5839	637443,50	688573,84
5840	637428,11	688568,08
5841	637271,20	688563,32
5842	637236,21	688561,35
5843	637218,92	688558,37
5844	637204,19	688554,76
5845	637192,64	688533,34
5846	637174,97	688509,72
5847	637146,11	688496,86
5848	637129,06	688471,09
5849	637100,87	688454,53
5850	637049,98	688389,95
5851	637043,20	688375,22
5852	637035,09	688369,58
5853	637015,39	688375,79
5854	636999,51	688369,61
5855	636968,30	688365,39
5856	636951,71	688360,94
5857	636939,94	688367,03
5858	636913,93	688365,72
5859	636902,44	688377,97
5860	636872,17	688373,45
5861	636863,96	688376,31
5862	636856,16	688386,22
5863	636834,58	688393,64
5864	636825,73	688406,02
5865	636810,36	688417,55
5866	636790,10	688444,00
5867	636774,04	688453,42
5868	636763,46	688455,50
5869	636761,81	688472,26
5870	636745,19	688489,87
5871	636733,05	688478,36
5872	636667,42	688435,52
5873	636611,32	688406,28
5874	636598,33	688403,95
5875	636541,38	688377,67

5876	636505,86	688357,74
5877	636483,95	688324,39
5878	636442,67	688269,58
5879	636429,40	688244,21
5880	636413,76	688214,32
5881	636377,40	688170,52
5882	636385,34	688146,99
5883	636307,56	687947,95
5884	636309,50	687854,65
5885	636081,42	687830,74
5886	635845,42	687802,61
5887	635715,29	687786,18
5888	635555,32	687765,99
5889	635549,36	687765,24
5890	635481,89	687756,72
5891	635290,23	687732,16
5892	635054,61	687697,94
5893	634853,10	687667,70
5894	634842,15	687665,80
5895	634837,12	687665,05
5896	634858,04	687607,33
5897	634863,70	687591,72
5898	634920,68	687438,59
5899	634936,19	687399,64
5900	634950,27	687361,87
5901	634976,59	687296,76
5902	634993,87	687251,71
5903	635021,99	687175,81
5904	635075,68	687026,03
5905	635083,75	687004,72
5906	635091,85	686975,45
5907	635116,27	686890,17
5908	635125,23	686868,56
5909	635141,13	686824,93
5910	635164,49	686751,60
5911	635181,22	686698,16
5912	635191,22	686661,84
5913	635209,01	686603,50
5914	635213,40	686593,30
5915	635221,32	686557,45
5916	635221,66	686533,43
5917	635216,39	686479,32
5918	635211,20	686447,23
5919	635206,35	686417,24
5920	635205,44	686397,83
5921	635205,65	686387,19
5922	635207,40	686373,69
5923	635212,65	686346,61

5924	635225,15	686289,13
5925	635237,16	686232,69
5926	635249,87	686190,81
5927	635261,23	686159,64
5928	635283,00	686102,35
5929	635303,00	686047,14
5930	635312,24	686025,01
5931	635319,81	686007,58
5932	635297,67	685995,39
5933	635293,42	685992,39
5934	635294,49	685987,83
5935	635280,23	685982,17
5936	635245,80	685968,66
5937	635211,83	685954,13
5938	635148,86	685932,56
5939	635128,94	685925,03
5940	635110,57	685918,09
5941	635071,01	685902,83
5942	635067,15	685899,96
5943	635057,76	685898,37
5944	635025,85	685907,23
5945	634985,45	685929,24
5946	634956,43	685948,31
5947	634929,89	685949,58
5948	634908,51	685953,59
5949	634872,79	685958,48
5950	634860,28	685966,91
5951	634854,53	685965,65
5952	634806,57	685951,40
5953	634790,52	685949,64
5954	634788,02	685949,41
5955	634770,98	685944,78
5956	634704,45	685927,82
5957	634679,30	685920,80
5958	634653,80	685915,61
5959	634614,32	685903,66
5960	634600,56	685900,53
5961	634579,14	685896,13
5962	634562,81	685892,39
5963	634551,01	685889,69
5964	634520,46	685882,64
5965	634496,85	685877,06
5966	634471,32	685869,54
5967	634422,16	685866,43
5968	634324,04	685925,78
5969	634308,74	685938,10
5970	634302,72	685943,45
5971	634296,35	685955,35

5972	634297,34	685989,05
5973	634297,89	686053,08
5974	634297,91	686057,09
5975	634298,97	686184,06
5976	634301,72	686209,38
5977	634301,85	686247,63
5978	634300,93	686278,92
5979	634299,19	686326,08
5980	634292,30	686407,32
5981	634282,91	686522,71
5982	634273,49	686664,34
5983	634270,17	686685,60
5984	634263,71	686776,72
5985	634254,95	686836,08
5986	634198,65	687008,24
5987	634179,80	687067,31
5988	634158,23	687131,90
5989	634130,80	687219,73
5990	634099,15	687304,42
5991	634085,82	687340,51
5992	634084,43	687344,24
5993	634072,72	687372,25
5994	634049,28	687443,78
5995	634045,97	687454,04
5996	634025,93	687519,74
5997	634006,29	687599,42
5998	634000,35	687628,44
5999	633982,57	687701,08
6000	633971,65	687742,89
6001	633965,14	687756,43
6002	633954,92	687768,21
6003	633890,51	687822,53
6004	633871,58	687849,18
6005	633830,35	687900,59
6006	633785,71	687965,20
6007	633757,14	688007,21
6008	633742,38	688007,27
6009	633720,46	687993,94
6010	633728,29	687972,28
6011	633729,36	687942,10
6012	633735,27	687932,64
6013	633750,38	687923,04
6014	633765,76	687876,85
6015	633768,59	687860,34
6016	633767,17	687845,58
6017	633762,86	687831,18
6018	633753,94	687818,49
6019	633736,01	687800,15

6020	633717,61	687790,44
6021	633684,84	687758,35
6022	633674,75	687753,55
6023	633651,34	687733,41
6024	633639,58	687717,62
6025	633626,44	687682,21
6026	633620,55	687654,43
6027	633597,53	687600,73
6028	633559,29	687598,94
6029	633536,16	687578,34
6030	633520,38	687564,67
6031	633503,62	687538,43
6032	633492,36	687516,78
6033	633461,85	687477,83
6034	633450,47	687460,08
6035	633429,20	687418,33
6036	633421,72	687400,69
6037	633411,48	687379,51
6038	633402,96	687373,50
6039	633392,18	687365,86
6040	633381,14	687363,84
6041	633375,48	687363,87
6042	633368,46	687363,80
6043	633347,18	687368,05
6044	633338,74	687372,22
6045	633328,65	687378,58
6046	633319,26	687382,82
6047	633285,82	687393,11
6048	633269,97	687396,83
6049	633252,81	687404,45
6050	633233,23	687416,88
6051	633223,56	687418,60
6052	633191,72	687409,46
6053	633162,76	687395,55
6054	633144,52	687385,53
6055	633118,37	687374,36
6056	633104,78	687368,73
6057	633092,75	687368,74
6058	633074,64	687363,24
6059	633046,87	687359,47
6060	633019,23	687360,21
6061	632995,94	687362,81
6062	632984,16	687365,86
6063	632981,03	687366,66
6064	632969,44	687354,54
6065	632886,30	687416,93
6066	632881,51	687425,89
6067	632827,83	687369,36

6068	632797,03	687335,94
6069	632698,72	687245,99
6070	632641,14	687191,38
6071	632615,88	687163,81
6072	632584,34	687125,30
6073	632557,41	687091,94
6074	632527,53	687063,83
6075	632406,29	686941,43
6076	632303,98	686843,72
6077	632224,31	686765,56
6078	632074,08	686609,29
6079	632068,70	686604,05
6080	632066,37	686598,65
6081	632037,18	686572,77
6082	632032,21	686568,36
6083	632022,72	686559,94
6084	631926,21	686518,93
6085	631921,93	686531,41
6086	631881,43	686594,10
6087	631823,09	686674,15
6088	631793,52	686728,45
6089	631789,31	686742,53
6090	631775,26	686784,23
6091	631770,80	686794,90
6092	631762,13	686834,97
6093	631761,61	686879,79
6094	631762,57	686890,74
6095	631769,07	686927,08
6096	631816,61	687119,71
6097	631861,85	687315,07
6098	631903,41	687488,36
6099	631928,08	687572,21
6100	631961,20	687677,58
6101	631959,56	687831,73
6102	631954,59	687914,49
6103	631938,19	687919,25
6104	631872,97	687937,56
6105	631848,83	687939,66
6106	631834,13	687952,90
6107	631826,55	687968,50
6108	631825,18	687983,83
6109	631814,50	687989,68
6110	631799,57	687986,04
6111	631793,10	687997,76
6112	631782,75	687999,20
6113	631760,41	687991,86
6114	631746,19	688000,20
6115	631744,72	688014,22

6116	631754,96	688044,05
6117	631751,39	688061,60
6118	631741,14	688059,93
6119	631714,11	688046,86
6120	631699,87	688065,18
6121	631683,86	688078,53
6122	631661,68	688094,61
6123	631647,23	688109,81
6124	631638,46	688121,61
6125	631634,67	688136,38
6126	631614,35	688141,71
6127	631604,31	688129,24
6128	631590,81	688131,56
6129	631575,50	688124,80
6130	631544,97	688108,49
6131	631512,24	688117,64
6132	631492,14	688121,19
6133	631478,13	688119,38
6134	631472,74	688105,29
6135	631452,37	688088,84
6136	631448,10	688070,86
6137	631435,36	688051,25
6138	631430,09	688047,63
6139	631413,97	688021,86
6140	631401,29	688010,11
6141	631389,67	687996,61
6142	631382,93	687987,86
6143	631372,06	687974,56
6144	631364,74	687970,78
6145	631350,86	687983,02
6146	631339,10	687996,24
6147	631332,46	687998,02
6148	631310,85	688015,34
6149	631276,60	688015,75
6150	631252,54	688014,54
6151	631249,79	688014,40
6152	631237,75	688014,88
6153	631215,26	688020,04
6154	631210,93	688028,07
6155	631206,55	688026,20
6156	631200,87	688027,00
6157	631197,38	688031,73
6158	631171,05	688042,11
6159	631167,73	688036,14
6160	631149,34	688047,71
6161	631137,11	688045,45
6162	631133,12	688058,34
6163	631126,05	688061,02

6164	631113,82	688050,08
6165	631113,38	688045,01
6166	631103,98	688042,57
6167	631103,63	688038,41
6168	631094,85	688035,18
6169	631064,90	688022,91
6170	631055,47	688018,23
6171	631027,24	688033,59
6172	631011,94	688032,65
6173	631000,92	688027,11
6174	630990,87	688040,09
6175	630982,19	688037,35
6176	630978,93	688028,84
6177	630979,67	688013,34
6178	630978,56	688013,01
6179	630970,71	688010,59
6180	630966,73	688011,57
6181	630963,67	688009,64
6182	630963,14	688004,67
6183	630962,18	688003,33
6184	630960,46	688003,37
6185	630946,35	688011,05
6186	630942,31	688008,28
6187	630936,10	687984,02
6188	630921,27	687972,09
6189	630912,02	687951,06
6190	630900,33	687947,52
6191	630895,65	687934,23
6192	630897,13	687932,46
6193	630921,37	687928,98
6194	630928,81	687913,08
6195	630916,02	687894,64
6196	630913,44	687890,92
6197	630912,46	687869,98
6198	630897,18	687845,41
6199	630887,85	687843,47
6200	630886,55	687831,51
6201	630874,28	687804,52
6202	630877,69	687785,15
6203	630868,33	687775,53
6204	630860,77	687763,75
6205	630859,05	687752,28
6206	630887,18	687733,68
6207	630874,25	687728,18
6208	630862,35	687722,30
6209	630873,38	687707,34
6210	630879,25	687698,64
6211	630870,38	687694,10

6212	630856,95	687686,68
6213	630855,34	687686,94
6214	630840,70	687689,33
6215	630833,92	687663,34
6216	630829,83	687656,96
6217	630817,40	687640,26
6218	630809,62	687637,37
6219	630792,06	687637,44
6220	630788,50	687637,67
6221	630774,06	687637,37
6222	630772,82	687641,15
6223	630761,84	687637,33
6224	630752,80	687636,31
6225	630750,88	687633,31
6226	630739,34	687634,01
6227	630730,02	687637,73
6228	630720,33	687634,96
6229	630715,30	687639,92
6230	630710,67	687639,46
6231	630707,63	687639,86
6232	630694,23	687641,50
6233	630682,31	687642,09
6234	630670,08	687636,41
6235	630660,68	687639,42
6236	630649,85	687657,41
6237	630644,30	687657,42
6238	630640,18	687676,76
6239	630628,79	687690,40
6240	630636,92	687700,38
6241	630623,90	687708,91
6242	630610,23	687701,35
6243	630595,49	687692,45
6244	630583,09	687692,31
6245	630570,69	687697,03
6246	630567,34	687666,51
6247	630561,17	687660,90
6248	630550,35	687658,70
6249	630543,64	687656,95
6250	630534,91	687652,60
6251	630526,25	687648,86
6252	630518,43	687647,48
6253	630509,36	687646,64
6254	630510,56	687650,13
6255	630494,49	687644,61
6256	630491,77	687638,67
6257	630484,14	687640,30
6258	630478,28	687634,75
6259	630469,16	687630,08

6260	630455,89	687625,27
6261	630438,91	687617,40
6262	630436,42	687613,47
6263	630425,09	687611,06
6264	630411,80	687604,23
6265	630415,16	687594,54
6266	630404,26	687588,91
6267	630375,12	687590,31
6268	630373,03	687581,24
6269	630364,11	687570,73
6270	630349,73	687557,70
6271	630341,21	687554,92
6272	630334,24	687541,92
6273	630337,36	687526,51
6274	630340,44	687503,35
6275	630343,42	687469,38
6276	630333,15	687467,39
6277	630319,88	687467,40
6278	630319,87	687467,40
6279	630307,82	687467,92
6280	630292,99	687467,70
6281	630286,04	687467,50
6282	630271,55	687467,25
6283	630248,70	687448,81
6284	630236,66	687446,27
6285	630225,46	687448,49
6286	630205,52	687439,54
6287	630191,65	687436,05
6288	630190,75	687440,01
6289	630178,55	687435,33
6290	630174,98	687433,84
6291	630171,62	687432,96
6292	630167,73	687429,83
6293	630161,84	687430,74
6294	630150,32	687430,96
6295	630144,62	687429,76
6296	630138,78	687435,67
6297	630124,84	687409,44
6298	630115,85	687402,00
6299	630106,31	687406,16
6300	630102,28	687396,77
6301	630084,98	687387,40
6302	630041,07	687363,71
6303	630021,93	687350,15
6304	629997,98	687334,17
6305	629990,53	687329,41
6306	629976,53	687319,05
6307	629972,32	687321,02

6308	629964,16	687311,36
6309	629950,31	687300,25
6310	629947,18	687293,26
6311	629933,07	687285,88
6312	629912,23	687263,27
6313	629896,84	687253,11
6314	629878,20	687248,37
6315	629875,55	687245,30
6316	629868,71	687250,67
6317	629871,35	687253,20
6318	629895,86	687259,62
6319	629908,20	687267,82
6320	629918,70	687279,50
6321	629928,92	687290,47
6322	629940,38	687297,34
6323	629942,68	687303,68
6324	629961,44	687318,68
6325	629969,42	687327,14
6326	629974,52	687325,81
6327	629993,60	687340,02
6328	630010,23	687349,69
6329	630017,86	687356,32
6330	630041,47	687371,19
6331	630053,05	687377,96
6332	630058,10	687380,33
6333	630095,58	687398,37
6334	630102,06	687412,24
6335	630116,98	687410,03
6336	630125,35	687424,77
6337	630137,83	687445,71
6338	630145,69	687437,81
6339	630163,77	687437,54
6340	630165,44	687438,63
6341	630167,02	687439,67
6342	630192,41	687450,27
6343	630194,84	687444,49
6344	630210,72	687449,19
6345	630222,19	687455,96
6346	630234,30	687453,35
6347	630246,17	687454,99
6348	630270,34	687473,61
6349	630281,28	687473,92
6350	630306,04	687474,59
6351	630318,04	687473,88
6352	630336,55	687473,83
6353	630335,48	687493,30
6354	630333,42	687507,03
6355	630328,27	687543,60

6356	630339,83	687561,03
6357	630346,40	687562,92
6358	630362,44	687576,92
6359	630367,59	687584,88
6360	630371,54	687597,76
6361	630400,92	687593,74
6362	630409,09	687598,07
6363	630405,03	687607,66
6364	630422,89	687616,67
6365	630433,11	687618,18
6366	630437,37	687624,70
6367	630456,88	687633,40
6368	630463,20	687633,18
6369	630476,95	687640,55
6370	630478,88	687643,90
6371	630479,34	687644,68
6372	630487,91	687644,79
6373	630491,15	687651,27
6374	630507,31	687656,65
6375	630516,19	687658,91
6376	630516,68	687654,20
6377	630526,06	687656,36
6378	630538,72	687662,35
6379	630558,46	687666,46
6380	630562,07	687669,75
6381	630563,95	687688,00
6382	630565,90	687705,92
6383	630566,41	687705,70
6384	630585,26	687697,39
6385	630597,23	687700,16
6386	630623,99	687715,99
6387	630639,77	687706,96
6388	630648,05	687701,31
6389	630637,66	687691,80
6390	630646,47	687679,87
6391	630648,95	687668,78
6392	630651,67	687668,37
6393	630665,18	687646,76
6394	630671,39	687644,70
6395	630682,32	687647,99
6396	630707,34	687646,80
6397	630715,60	687647,28
6398	630720,97	687643,62
6399	630728,86	687645,47
6400	630738,31	687642,28
6401	630749,43	687643,48
6402	630774,23	687650,67
6403	630775,03	687645,97

6404	630787,06	687644,81
6405	630810,70	687643,95
6406	630828,99	687665,92
6407	630835,97	687697,16
6408	630857,56	687693,19
6409	630869,51	687699,86
6410	630852,20	687723,61
6411	630873,44	687734,83
6412	630852,15	687747,91
6413	630851,66	687752,87
6414	630852,71	687755,75
6415	630856,61	687766,43
6416	630863,40	687781,69
6417	630869,58	687787,02
6418	630871,80	687788,23
6419	630867,78	687807,78
6420	630871,49	687813,60
6421	630879,16	687835,77
6422	630880,34	687846,73
6423	630891,01	687852,35
6424	630904,51	687871,69
6425	630906,73	687894,89
6426	630922,26	687914,50
6427	630918,56	687922,84
6428	630909,30	687924,14
6429	630893,17	687925,41
6430	630885,54	687935,36
6431	630889,78	687938,85
6432	630889,66	687945,73
6433	630894,32	687953,28
6434	630905,35	687956,47
6435	630906,93	687956,95
6436	630914,86	687977,04
6437	630929,86	687987,22
6438	630931,55	688001,74
6439	630935,65	688012,61
6440	630944,99	688019,57
6441	630958,60	688011,15
6442	630957,82	688015,48
6443	630963,99	688017,97
6444	630967,15	688015,88
6445	630972,56	688018,14
6446	630973,35	688035,08
6447	630981,75	688043,66
6448	630991,41	688045,31
6449	630993,57	688045,14
6450	631001,51	688035,01
6451	631011,58	688039,21

6452	631028,38	688040,63
6453	631055,89	688026,26
6454	631097,59	688043,08
6455	631097,49	688047,61
6456	631108,94	688050,48
6457	631108,95	688053,71
6458	631125,82	688067,61
6459	631136,72	688062,63
6460	631139,94	688051,63
6461	631151,52	688052,94
6462	631164,48	688045,26
6463	631167,12	688048,81
6464	631175,00	688047,57
6465	631181,31	688043,88
6466	631193,00	688039,65
6467	631201,19	688036,69
6468	631206,13	688031,13
6469	631214,55	688033,52
6470	631217,79	688024,48
6471	631231,87	688022,29
6472	631250,88	688020,13
6473	631256,22	688019,81
6474	631275,92	688021,53
6475	631298,94	688022,03
6476	631312,38	688021,15
6477	631334,48	688004,38
6478	631340,65	688003,48
6479	631362,47	687980,17
6480	631367,06	687981,90
6481	631370,38	687990,79
6482	631379,57	688002,22
6483	631391,22	688015,66
6484	631404,68	688029,17
6485	631419,02	688053,83
6486	631421,06	688057,06
6487	631427,57	688058,36
6488	631437,18	688075,45
6489	631442,47	688091,59
6490	631460,65	688111,32
6491	631467,20	688126,39
6492	631488,41	688134,81
6493	631504,46	688134,67
6494	631507,49	688134,89
6495	631511,46	688135,17
6496	631516,87	688132,02
6497	631522,73	688127,76
6498	631526,55	688124,03
6499	631543,55	688122,21



6500	631547,91	688122,90
6501	631566,86	688136,02
6502	631571,83	688142,35
6503	631589,08	688145,07
6504	631598,20	688142,29
6505	631604,77	688159,54
6506	631614,42	688159,69
6507	631632,49	688149,77
6508	631637,07	688149,49
6509	631636,68	688146,81
6510	631643,27	688151,49
6511	631665,71	688169,26
6512	631676,00	688185,86
6513	631679,70	688187,38
6514	631697,01	688179,32
6515	631704,61	688179,17
6516	631713,44	688184,26
6517	631719,91	688208,37
6518	631728,96	688217,32
6519	631729,00	688224,52
6520	631741,28	688253,87
6521	631738,21	688258,69
6522	631734,42	688260,91
6523	631718,26	688268,42
6524	631716,28	688272,43
6525	631715,79	688273,43
6526	631716,30	688276,94
6527	631721,60	688290,62
6528	631729,72	688301,31
6529	631730,77	688303,00
6530	631735,21	688306,94
6531	631748,54	688305,76
6532	631764,45	688298,93
6533	631780,09	688307,63
6534	631786,16	688307,57
6535	631807,55	688296,74
6536	631813,99	688294,30
6537	631819,84	688308,76
6538	631822,66	688317,28
6539	631828,38	688330,31
6540	631829,34	688340,53
6541	631816,92	688356,49
6542	631800,16	688358,22
6543	631792,82	688361,27
6544	631793,02	688372,56
6545	631794,97	688378,95
6546	631796,94	688383,36
6547	631806,86	688392,14

6548	631819,19	688400,05
6549	631834,80	688404,61
6550	631842,61	688404,89
6551	631857,60	688408,37
6552	631862,08	688415,79
6553	631859,67	688420,06
6554	631858,23	688422,10
6555	631850,04	688431,07
6556	631839,85	688435,78
6557	631818,95	688447,83
6558	631821,94	688463,32
6559	631833,02	688483,15
6560	631840,13	688486,16
6561	631842,93	688488,14
6562	631855,97	688490,64
6563	631864,57	688486,05
6564	631868,84	688483,12
6565	631872,16	688486,68
6566	631871,63	688495,49
6567	631876,94	688504,62
6568	631900,80	688508,31
6569	631921,00	688521,65
6570	631919,77	688533,43
6571	631905,50	688538,12
6572	631903,16	688537,75
6573	631891,11	688540,94
6574	631882,11	688549,30
6575	631879,60	688543,08
6576	631870,39	688540,77
6577	631856,34	688522,93
6578	631842,88	688518,01
6579	631825,34	688512,12
6580	631812,64	688522,54
6581	631812,43	688523,94
6582	631801,87	688537,66
6583	631799,37	688544,31
6584	631803,15	688551,89
6585	631810,54	688560,46
6586	631818,75	688568,08
6587	631828,46	688570,20
6588	631835,76	688575,42
6589	631837,60	688581,39
6590	631842,64	688588,88
6591	631850,43	688593,45
6592	631856,68	688594,70
6593	631878,06	688603,89
6594	631895,39	688616,99
6595	631908,18	688623,75

6596	631920,71	688626,82
6597	631930,22	688633,22
6598	631933,82	688642,56
6599	631927,85	688647,21
6600	631925,16	688649,94
6601	631913,53	688655,31
6602	631901,88	688655,93
6603	631896,71	688657,43
6604	631888,95	688661,80
6605	631885,51	688667,95
6606	631887,25	688673,23
6607	631892,48	688678,94
6608	631896,02	688682,21
6609	631901,43	688686,56
6610	631911,53	688688,06
6611	631922,49	688692,88
6612	631950,74	688700,51
6613	631968,59	688705,12
6614	631975,83	688715,41
6615	631972,30	688728,31
6616	631970,86	688736,88
6617	631976,62	688764,35
6618	631993,79	688789,15
6619	632000,53	688809,87
6620	632001,38	688822,33
6621	632001,00	688830,02
6622	632007,28	688845,71
6623	632014,37	688861,85
6624	632031,49	688873,12
6625	632059,29	688891,43
6626	632070,20	688905,41
6627	632088,87	688944,76
6628	632113,07	688977,62
6629	632139,20	688977,53
6630	632194,82	688967,96
6631	632210,41	688968,17
6632	632227,77	688976,92
6633	632253,22	688999,53
6634	632270,80	689003,91
6635	632292,51	688986,87
6636	632330,12	688980,94
6637	632363,19	688978,72
6638	632402,42	689005,06
6639	632404,09	689016,97
6640	632406,44	689046,64
6641	632419,82	689068,32
6642	632433,11	689100,78
6643	632442,56	689128,74

6644	632453,85	689141,07
6645	632474,55	689148,48
6646	632499,02	689144,07
6647	632525,02	689129,92
6648	632544,70	689136,12
6649	632554,66	689151,51
6650	632570,19	689162,29
6651	632565,27	689170,92
6652	632543,44	689174,67
6653	632535,87	689190,31
6654	632533,58	689200,24
6655	632541,45	689212,02
6656	632565,71	689228,24
6657	632574,52	689228,45
6658	632596,86	689223,11
6659	632607,25	689233,38
6660	632619,06	689254,98
6661	632626,83	689269,44
6662	632648,83	689279,91
6663	632660,54	689288,91
6664	632674,66	689306,39
6665	632719,38	689328,09
6666	632724,02	689336,75
6667	632721,10	689349,22
6668	632694,20	689365,47
6669	632694,13	689373,32
6670	632700,37	689382,25
6671	632705,62	689392,00
6672	632719,51	689400,45
6673	632721,46	689415,36
6674	632717,21	689435,00
6675	632721,26	689454,17
6676	632731,29	689465,91
6677	632777,94	689484,56
6678	632792,69	689493,14
6679	632803,49	689503,61
6680	632806,66	689512,36
6681	632807,12	689523,17
6682	632807,17	689531,14
6683	632807,44	689537,64
6684	632807,25	689543,10
6685	632807,07	689547,91
6686	632806,85	689554,21
6687	632805,59	689569,26
6688	632806,52	689587,24
6689	632806,58	689594,54
6690	632805,51	689601,19
6691	632808,46	689611,84

6692	632786,83	689603,83
6693	632775,52	689607,15
6694	632766,71	689615,89
6695	632763,29	689622,17
6696	632763,22	689639,19
6697	632755,69	689671,40
6698	632753,15	689683,02
6699	632757,33	689709,51
6700	632765,72	689713,52
6701	632800,99	689700,14
6702	632828,66	689715,49
6703	632828,47	689720,81
6704	632816,55	689726,78
6705	632810,50	689732,42
6706	632807,49	689741,90
6707	632808,90	689747,27
6708	632829,37	689770,88
6709	632845,95	689798,62
6710	632859,87	689811,36
6711	632865,65	689822,91
6712	632869,23	689831,62
6713	632845,35	689856,77
6714	632854,42	689880,05
6715	632882,96	689884,30
6716	632900,14	689866,00
6717	632910,23	689880,09
6718	632927,46	689887,36
6719	632949,85	689893,83
6720	632962,88	689876,40
6721	632977,62	689871,60
6722	632996,51	689872,91
6723	632998,49	689875,90
6724	632996,49	689884,66
6725	632972,01	689883,00
6726	632971,91	689901,24
6727	632975,66	689907,48
6728	632986,72	689915,42
6729	633013,52	689931,38
6730	633027,51	689938,57
6731	633039,39	689938,91
6732	633051,44	689927,54
6733	633052,40	689906,08
6734	633051,39	689895,87
6735	633063,12	689892,04
6736	633067,23	689873,72
6737	633076,46	689865,85
6738	633119,12	689899,69
6739	633117,65	689912,32

6740	633119,16	689919,51
6741	633138,48	689936,89
6742	633154,65	689934,11
6743	633160,22	689933,03
6744	633157,63	689930,92
6745	633163,33	689917,37
6746	633180,95	689921,36
6747	633189,82	689933,41
6748	633196,39	689934,06
6749	633208,27	689928,84
6750	633228,09	689939,99
6751	633229,74	689947,91
6752	633240,77	689954,55
6753	633249,04	689963,20
6754	633246,25	689985,80
6755	633223,10	689994,92
6756	633215,95	690018,38
6757	633228,06	690024,04
6758	633230,55	690033,65
6759	633238,23	690039,85
6760	633252,05	690042,41
6761	633265,97	690041,14
6762	633284,55	690034,75
6763	633285,70	690034,78
6764	633299,66	690026,46
6765	633312,95	690015,52
6766	633320,11	690007,61
6767	633324,37	690001,08
6768	633327,49	689996,94
6769	633331,21	689993,89
6770	633339,86	689995,36
6771	633344,63	689998,30
6772	633348,09	690002,34
6773	633352,73	690009,08
6774	633362,72	690020,35
6775	633376,74	690028,91
6776	633390,46	690033,64
6777	633395,83	690034,71
6778	633411,91	690054,55
6779	633439,04	690069,47
6780	633462,76	690093,18
6781	633512,89	690107,26
6782	633547,61	690172,92
6783	633574,24	690197,96
6784	633595,41	690230,93
6785	633614,74	690250,99
6786	633652,06	690250,70
6787	633673,67	690262,47

6788	633694,06	690285,75
6789	633707,99	690294,30
6790	633718,70	690310,51
6791	633720,82	690318,91
6792	633727,46	690357,70
6793	633731,91	690364,96
6794	633779,57	690411,75
6795	633802,69	690448,82
6796	633806,91	690468,98
6797	633778,59	690493,67
6798	633741,52	690523,13
6799	633739,30	690529,23
6800	633737,20	690534,85
6801	633723,78	690571,04
6802	633718,83	690590,16
6803	633709,59	690633,17
6804	633669,21	690766,33
6805	633637,35	690824,00
6806	633427,88	691157,29
6807	633301,06	691357,85
6808	633282,61	691400,79
6809	633257,01	691502,12
6810	633245,70	691562,92
6811	633242,18	691578,36
6812	633237,72	691601,39
6813	633234,32	691618,99
6814	633227,58	691654,29
6815	633224,91	691667,61
6816	633222,53	691680,32
6817	633220,03	691692,57
6818	633217,54	691705,70
6819	633213,66	691718,26
6820	633199,09	691737,43
6821	633193,30	691745,15
6822	633198,17	691748,48
6823	633218,15	691758,20
6824	633228,80	691759,97
6825	633242,99	691757,19
6826	633252,46	691756,65
6827	633283,03	691774,76
6828	633298,43	691783,21
6829	633320,82	691797,37
6830	633326,52	691802,30
6831	633359,64	691818,09
6832	633372,40	691829,66
6833	633420,29	691882,70
6834	633437,38	691897,65
6835	633475,50	691922,25

6836	633484,38	691928,01
6837	633493,27	691933,98
6838	633553,05	691974,87
6839	633612,38	691986,45
6840	633666,84	692017,93
6841	633676,08	692025,96
6842	633684,49	692036,57
6843	633701,89	692060,81
6844	633728,31	692095,84
6845	633741,45	692104,10
6846	633835,84	692168,66
6847	633839,23	692170,76
6848	633904,69	692212,35
6849	633951,70	692241,94
6850	633990,27	692267,20
6851	634043,96	692305,44
6852	634043,97	692305,45
6853	634088,57	692435,97
6854	634093,65	692466,61
6855	634044,94	692675,44
6856	634017,97	692797,21
6857	633983,18	692909,35
6858	633864,15	693267,99
6859	633856,57	693289,72
6860	633849,72	693315,43
6861	633826,63	693526,63
6862	633800,60	693771,61
6863	633756,53	694172,10
6864	633704,78	694646,66
6865	633707,75	694680,64
6866	633772,03	695002,69
6867	633793,85	695113,22
6868	633800,37	695127,97
6869	633806,68	695142,48
6870	633984,75	695374,66
6871	634031,22	695435,03
6872	634073,44	695491,51
6873	634125,38	695571,21
6874	634161,71	695632,32
6875	634180,94	695679,39
6876	634174,72	695786,73
6877	634172,93	695800,08
6878	634168,20	695828,07
6879	634157,82	695910,17
6880	634150,01	695930,87
6881	634133,05	695987,69
6882	634110,15	696046,90
6883	634095,42	696070,40

6884	634055,14	696097,48
6885	633915,55	696254,36
6886	633834,46	696340,91
6887	633815,05	696372,17
6888	633786,40	696424,12
6889	633779,42	696442,99
6890	633776,23	696465,11
6891	633767,71	696636,61
6892	633762,53	696663,93
6893	633746,11	696688,48
6894	633725,82	696697,67
6895	633671,64	696703,29
6896	633610,79	696702,70
6897	633547,11	696711,94
6898	633495,19	696725,75
6899	633447,19	696745,95
6900	633212,69	696885,68
6901	633195,30	696910,44
6902	633205,01	696955,73
6903	633189,63	696948,57
6904	633199,10	696961,81
6905	633246,32	697014,76
6906	633252,87	697030,48
6907	633253,83	697050,60
6908	633249,87	697070,18
6909	633236,10	697113,61
6910	633228,05	697124,22
6911	633214,09	697132,71
6912	633182,45	697151,04
6913	633169,01	697164,63
6914	633151,80	697195,89
6915	633115,35	697223,33
6916	633089,80	697233,33
6917	633063,69	697234,90
6918	633037,39	697237,44
6919	633000,91	697247,60
6920	632964,95	697270,61
6921	632933,88	697320,14
6922	632917,26	697336,19
6923	632892,44	697348,43
6924	632872,01	697349,28
6925	632741,17	697341,52
6926	632608,45	697327,43
6927	632518,38	697329,41
6928	632514,96	697336,41
6929	632508,86	697336,49
6930	632452,69	697337,27
6931	632390,11	697339,05

6932	632354,89	697343,22
6933	632271,40	697354,12
6934	632192,16	697406,77
6935	632160,32	697447,75
6936	632141,71	697473,79
6937	632117,50	697525,00
6938	632118,63	697536,25
6939	632117,83	697542,23
6940	632110,75	697600,07
6941	632103,26	697715,70
6942	632095,96	697848,24
6943	632086,52	697963,95
6944	632084,73	698030,01
6945	632080,78	698118,38
6946	632079,42	698157,06
6947	632075,95	698300,42
6948	632075,11	698336,46
6949	632084,87	698370,99
6950	632096,09	698407,01
6951	632121,44	698497,05
6952	632124,31	698505,07
6953	632149,88	698578,44
6954	632175,62	698618,78
6955	632204,42	698645,68
6956	632285,18	698703,96
6957	632519,07	698830,85
6958	632671,55	698884,26
6959	632712,86	698882,35
6960	632727,68	698875,85
6961	632748,75	698851,34
6962	632768,23	698816,40
6963	632779,00	698734,29
6964	632790,40	698692,26
6965	632821,57	698623,79
6966	632853,95	698564,02
6967	632862,85	698555,56
6968	632881,30	698549,55
6969	632895,51	698549,36
6970	632913,86	698561,05
6971	633098,29	698727,89
6972	633161,65	698851,25
6973	633189,43	698875,51
6974	633298,29	698951,87
6975	633384,28	699030,29
6976	633507,70	699145,89
6977	633526,60	699181,83
6978	633533,26	699193,11
6979	633625,47	699362,14

6980	633622,50	699405,81
6981	633649,19	699487,06
6982	633704,22	699512,76
6983	633758,80	699584,15
6984	633769,64	699597,10
6985	633809,78	699701,96
6986	633823,77	699771,27
6987	633836,69	699847,61
6988	633857,31	699906,57
6989	633869,26	699921,66
6990	633886,57	699926,32
6991	633941,07	699922,44
6992	634015,41	699865,94
6993	634024,35	699826,45
6994	634047,77	699787,66
6995	634067,78	699767,20
6996	634132,71	699742,94
6997	634172,81	699736,94
6998	634222,46	699743,65
6999	634295,82	699743,69
7000	634346,80	699757,53
7001	634423,00	699803,59
7002	634450,33	699843,41
7003	634470,70	699862,09
7004	634480,67	699882,26
7005	634479,54	699902,08
7006	634459,50	699953,36
7007	634418,52	700069,72
7008	634421,12	700114,54
7009	634499,02	700148,22
7010	634556,64	700148,52
7011	634636,95	700187,33
7012	634667,10	700207,63
7013	634732,80	700290,83
7014	634742,16	700311,72
7015	634754,42	700329,49
7016	634781,34	700350,82
7017	634791,77	700367,51
7018	634802,26	700394,46
7019	634806,71	700454,91
7020	634828,95	700491,68
7021	634872,59	700514,99
7022	634906,67	700520,59
7023	634934,47	700518,31
7024	634974,31	700509,68
7025	635028,67	700497,92
7026	635099,20	700512,56
7027	635141,33	700524,89

7028	635152,05	700539,73
7029	635153,92	700542,06
7030	635162,94	700546,46
7031	635169,01	700554,05
7032	635173,01	700559,40
7033	635195,60	700579,79
7034	635222,62	700591,66
7035	635221,37	700615,46
7036	635220,78	700626,60
7037	635228,04	700628,35
7038	635241,34	700629,60
7039	635276,83	700625,83
7040	635310,14	700635,25
7041	635352,55	700677,22
7042	635391,64	700736,33
7043	635397,76	700747,49
7044	635405,37	700768,32
7045	635408,16	700880,61
7046	635413,64	701042,84
7047	635416,61	701109,15
7048	635417,42	701165,34
7049	635417,26	701183,75
7050	635417,46	701203,23
7051	635417,61	701222,00
7052	635417,72	701239,95
7053	635417,93	701258,20
7054	635418,15	701276,00
7055	635418,19	701293,82
7056	635418,33	701311,64
7057	635418,55	701330,07
7058	635419,33	701355,23
7059	635420,39	701383,02
7060	635420,75	701406,86
7061	635422,15	701448,31
7062	635422,19	701482,31
7063	635422,79	701542,54
7064	635428,05	701627,80
7065	635485,95	701656,26
7066	635574,21	701720,65
7067	635659,30	701827,92
7068	635681,83	701845,25
7069	635721,98	701862,35
7070	635839,70	701905,32
7071	635847,68	701910,28
7072	635941,10	701961,06
7073	635968,46	702006,94
7074	635977,87	702042,76
7075	635982,91	702064,35

7076	635995,32	702127,56
7077	635995,55	702171,81
7078	635991,95	702208,26
7079	635991,65	702221,77
7080	635991,40	702233,20
7081	635990,64	702251,88
7082	635973,26	702335,02
7083	635968,43	702358,57
7084	635958,73	702451,35
7085	635981,30	702505,06
7086	635996,57	702541,56
7087	636003,21	702557,18
7088	636008,11	702566,94
7089	636018,07	702587,45
7090	636034,67	702620,97
7091	636030,52	702689,84
7092	636028,85	702703,01
7093	636023,44	702818,35
7094	636019,90	702853,65
7095	636021,13	702882,63
7096	636020,96	702934,31
7097	636024,11	703019,61
7098	636034,03	703226,04
7099	636038,06	703321,33
7100	636038,19	703388,43
7101	636031,30	703435,61
7102	636023,24	703471,59
7103	635972,58	703658,80
7104	635936,71	703787,76
7105	635942,29	703787,97
7106	635950,73	703788,24
7107	635968,70	703789,18
7108	636043,87	703805,77
7109	636132,56	703825,76
7110	636171,50	703834,83
7111	636225,07	703847,19
7112	636252,25	703852,43
7113	636247,57	703867,08
7114	636220,24	703859,52
7115	636145,64	703843,79
7116	636135,44	703937,90
7117	636131,82	703993,63
7118	636129,42	704044,52
7119	636129,42	704044,52
7120	636083,24	704061,09
7121	636059,20	704069,72
7122	636062,93	704072,19
7123	636078,16	704084,29

7124	636080,83	704092,26
7125	636068,14	704097,90
7126	636062,52	704108,37
7127	636055,93	704139,68
7128	636058,49	704146,75
7129	636045,54	704150,99
7130	636045,03	704156,61
7131	636028,08	704168,56
7132	636045,95	704189,70
7133	636048,81	704190,29
7134	636066,50	704193,97
7135	636110,76	704235,44
7136	636142,66	704287,62
7137	636204,33	704267,45
7138	636222,08	704319,16
7139	636218,21	704352,26
7140	636168,36	704353,79
7141	636140,98	704357,56
7142	636124,34	704367,12
7143	636105,96	704376,97
7144	636098,20	704376,21
7145	636097,50	704399,49
7146	636104,94	704411,20
7147	636113,55	704414,37
7148	636117,41	704422,64
7149	636108,71	704433,95
7150	636102,94	704466,55
7151	636108,34	704483,38
7152	636084,87	704486,89
7153	636075,83	704488,47
7154	636019,67	704531,06
7155	636007,38	704563,52
7156	636014,70	704592,11
7157	636021,36	704618,14
7158	636103,07	704693,20
7159	636132,74	704694,78
7160	636184,87	704676,46
7161	636205,31	704683,56
7162	636228,68	704667,93
7163	636260,15	704663,21
7164	636285,18	704675,77
7165	636308,40	704664,39
7166	636292,26	704714,42
7167	636292,43	704714,42
7168	636327,65	704734,24
7169	636331,76	704736,50
7170	636426,81	704788,61
7171	636541,74	704815,54

7172	636575,19	704919,25
7173	636628,11	705097,83
7174	636648,02	705165,75
7175	636687,72	705186,73
7176	636676,31	705232,61
7177	636678,87	705272,51
7178	636676,84	705281,60
7179	636695,25	705302,15
7180	636702,05	705242,38
7181	636726,53	705226,97
7182	636736,83	705205,67
7183	636777,17	705223,29
7184	636786,19	705204,89
7185	636789,72	705204,68
7186	636833,26	705197,05
7187	636866,36	705186,60
7188	636874,84	705180,37
7189	636877,93	705178,25
7190	636888,21	705190,77
7191	636909,55	705212,68
7192	636923,76	705231,87
7193	636935,32	705237,42
7194	636938,70	705241,08
7195	636963,45	705256,27
7196	636993,74	705252,41
7197	637033,95	705294,02
7198	637067,98	705293,83
7199	637093,18	705292,22
7200	637118,31	705291,51
7201	637132,13	705287,63
7202	637141,76	705279,45
7203	637160,55	705287,22
7204	637192,34	705347,52
7205	637189,56	705362,51
7206	637195,69	705392,29
7207	637202,15	705395,16
7208	637212,15	705406,69
7209	637210,33	705422,98
7210	637201,77	705442,70
7211	637167,51	705482,15
7212	637153,25	705501,82
7213	637150,66	705511,55
7214	637150,30	705516,55
7215	637150,50	705524,09
7216	637155,04	705531,48
7217	637139,13	705545,13
7218	637169,42	705579,13
7219	637178,19	705581,75

7220	637214,09	705605,83
7221	637221,40	705596,31
7222	637230,58	705587,57
7223	637252,06	705578,56
7224	637260,87	705572,83
7225	637268,57	705565,89
7226	637265,42	705556,22
7227	637281,62	705551,79
7228	637323,29	705613,15
7229	637329,31	705627,31
7230	637335,13	705639,64
7231	637367,82	705708,71
7232	637372,11	705708,72
7233	637374,17	705712,70
7234	637399,52	705729,03
7235	637436,24	705746,36
7236	637462,71	705753,31
7237	637472,90	705755,26
7238	637495,33	705759,65
7239	637495,36	705770,88
7240	637475,97	705808,39
7241	637486,54	705813,94
7242	637497,07	705817,90
7243	637487,69	705823,56
7244	637474,45	705830,78
7245	637460,51	705840,40
7246	637428,58	705834,35
7247	637404,02	705831,06
7248	637385,96	705837,05
7249	637384,26	705847,53
7250	637383,98	705858,60
7251	637385,06	705865,51
7252	637394,59	705879,20
7253	637393,53	705890,50
7254	637391,16	705897,95
7255	637393,66	705910,71
7256	637398,55	705922,11
7257	637408,69	705925,75
7258	637425,52	705921,14
7259	637432,64	705913,28
7260	637454,25	705905,00
7261	637458,78	705919,95
7262	637468,54	705958,59
7263	637469,94	705976,77
7264	637470,66	705978,22
7265	637461,72	705988,71
7266	637448,45	706002,76
7267	637439,36	706014,13

7268	637436,89	706014,57
7269	637419,36	706005,09
7270	637411,27	705992,10
7271	637402,54	705995,82
7272	637396,30	706005,35
7273	637396,39	706012,23
7274	637374,47	706044,76
7275	637366,65	706051,01
7276	637338,38	706056,71
7277	637332,70	706062,68
7278	637324,07	706068,35
7279	637326,33	706092,93
7280	637315,63	706113,29
7281	637316,53	706120,43
7282	637283,94	706156,68
7283	637278,82	706171,45
7284	637293,64	706187,77
7285	637267,98	706196,94
7286	637264,25	706202,30
7287	637260,17	706217,81
7288	637262,63	706221,76
7289	637265,75	706228,09
7290	637266,35	706230,24
7291	637284,77	706231,44
7292	637289,86	706245,72
7293	637314,55	706252,12
7294	637317,45	706252,89
7295	637321,60	706251,95
7296	637326,39	706250,99
7297	637328,29	706253,14
7298	637328,27	706259,92
7299	637328,14	706266,30
7300	637326,09	706270,58
7301	637326,02	706275,10
7302	637328,30	706279,43
7303	637329,98	706283,67
7304	637332,71	706284,87
7305	637336,76	706284,95
7306	637341,00	706289,33
7307	637348,95	706290,35
7308	637360,22	706289,99
7309	637368,36	706290,04
7310	637371,09	706294,34
7311	637375,74	706298,37
7312	637379,70	706300,58
7313	637384,24	706302,87
7314	637389,08	706305,25
7315	637395,96	706311,41

7316	637399,65	706314,82
7317	637398,33	706319,07
7318	637392,52	706323,68
7319	637388,99	706320,91
7320	637362,83	706316,00
7321	637362,74	706310,47
7322	637359,74	706307,25
7323	637347,85	706308,72
7324	637343,50	706307,18
7325	637342,31	706313,45
7326	637342,02	706322,38
7327	637342,38	706325,88
7328	637340,22	706331,37
7329	637309,21	706352,44
7330	637305,77	706355,35
7331	637299,17	706368,42
7332	637300,29	706383,34
7333	637299,06	706389,21
7334	637293,10	706411,04
7335	637291,82	706414,59
7336	637292,29	706420,02
7337	637295,39	706427,29
7338	637294,69	706434,26
7339	637290,31	706443,48
7340	637280,94	706447,07
7341	637273,01	706455,02
7342	637273,09	706456,47
7343	637277,73	706475,99
7344	637279,64	706478,60
7345	637288,17	706481,65
7346	637294,43	706486,98
7347	637298,80	706498,61
7348	637299,98	706506,53
7349	637289,48	706510,95
7350	637288,55	706515,67
7351	637273,01	706522,62
7352	637267,81	706519,77
7353	637262,55	706517,86
7354	637249,92	706509,96
7355	637246,23	706505,94
7356	637244,04	706498,36
7357	637251,74	706486,41
7358	637249,57	706480,76
7359	637244,13	706471,43
7360	637239,54	706469,72
7361	637226,33	706464,87
7362	637218,91	706466,94
7363	637212,36	706470,12

7364	637208,39	706477,93
7365	637205,07	706484,81
7366	637210,10	706494,71
7367	637205,19	706494,83
7368	637194,41	706486,84
7369	637074,49	706391,74
7370	637068,56	706378,72
7371	637065,66	706370,55
7372	637064,31	706362,10
7373	637063,00	706353,36
7374	637057,84	706348,78
7375	637049,25	706354,73
7376	637043,08	706353,13
7377	637043,83	706349,39
7378	637044,50	706346,74
7379	637036,83	706339,30
7380	637032,71	706332,45
7381	637031,73	706328,00
7382	637027,89	706325,86
7383	637023,12	706323,73
7384	637016,82	706315,64
7385	637012,38	706304,02
7386	637011,20	706296,04
7387	637014,67	706288,04
7388	637013,87	706279,98
7389	637013,35	706276,02
7390	637013,59	706270,40
7391	637012,42	706260,08
7392	637011,15	706253,26
7393	637009,32	706250,27
7394	636999,17	706231,76
7395	636994,48	706224,31
7396	636990,74	706217,69
7397	636986,40	706215,55
7398	636979,14	706205,17
7399	636975,16	706200,28
7400	636971,19	706196,50
7401	636963,48	706194,57
7402	636961,10	706188,73
7403	636956,50	706183,70
7404	636954,46	706179,15
7405	636949,85	706176,14
7406	636942,30	706173,61
7407	636936,13	706159,72
7408	636896,10	706128,36
7409	636878,24	706121,86
7410	636850,94	706108,21
7411	636823,63	706078,97

7412	636814,74	706068,15
7413	636799,70	706059,57
7414	636783,78	706051,17
7415	636755,73	706010,55
7416	636747,78	706013,23
7417	636712,77	706048,76
7418	636687,37	706076,34
7419	636687,35	706107,26
7420	636688,44	706132,64
7421	636685,82	706138,52
7422	636666,52	706166,15
7423	636652,42	706180,41
7424	636629,19	706216,14
7425	636608,12	706260,67
7426	636512,85	706338,29
7427	636547,25	706384,40
7428	636563,04	706448,76
7429	636585,57	706552,74
7430	636610,36	706666,52
7431	636617,41	706683,07
7432	636660,40	706771,79
7433	636692,40	706845,07
7434	636700,93	706861,55
7435	636714,04	706886,92
7436	636726,26	706915,69
7437	636729,91	706929,74
7438	636728,19	706942,51
7439	636722,42	706973,13
7440	636697,81	707033,32
7441	636693,61	707041,19
7442	636683,99	707059,81
7443	636673,64	707075,92
7444	636667,64	707082,05
7445	636655,74	707092,90
7446	636642,12	707111,86
7447	636637,68	707122,02
7448	636636,01	707135,92
7449	636634,09	707146,05
7450	636624,77	707167,47
7451	636610,79	707193,32
7452	636605,11	707205,12
7453	636533,96	707306,47
7454	636592,16	707386,22
7455	636626,71	707433,13
7456	636807,33	707677,88
7457	636813,66	707686,43
7458	636815,34	707694,90
7459	636815,69	707706,00

7460	636834,75	707808,50
7461	636857,98	707981,86
7462	636868,07	708020,27
7463	636877,61	708041,00
7464	636883,26	708061,16
7465	636943,00	708121,36
7466	636960,29	708141,58
7467	636978,70	708168,27
7468	636988,89	708201,80
7469	636992,28	708216,57
7470	637005,16	708262,91
7471	637024,74	708322,57
7472	637054,53	708420,30
7473	637073,72	708463,17
7474	637101,44	708500,95
7475	637115,36	708525,59
7476	637125,31	708550,12
7477	637132,26	708585,43
7478	637131,48	708633,14
7479	637130,27	708638,47
7480	637114,83	708699,33
7481	637112,46	708749,90
7482	637104,58	708768,62
7483	637100,68	708813,62
7484	637096,43	708866,73
7485	637105,68	708886,20
7486	637085,54	708964,12
7487	637021,97	709217,97
7488	637011,91	709242,18
7489	636919,14	709373,04
7490	636916,68	709376,07
7491	636902,00	709396,61
7492	636886,48	709419,76
7493	636869,85	709444,67
7494	636867,65	709448,01
7495	636856,12	709465,66
7496	636837,70	709493,21
7497	636798,70	709545,90
7498	636794,73	709558,00
7499	636778,42	709572,25
7500	636761,49	709571,10
7501	636735,74	709569,34
7502	636703,40	709566,57
7503	636640,84	709565,40
7504	636635,21	709565,73
7505	636520,38	709567,84
7506	636391,69	709578,61
7507	636373,81	709579,95

7508	636355,60	709581,40
7509	636231,68	709591,05
7510	636091,32	709601,31
7511	636085,19	709601,25
7512	636073,47	709584,34
7513	635862,60	709429,24
7514	635811,63	709416,46
7515	635784,95	709414,29
7516	635743,53	709411,19
7517	635665,77	709411,02
7518	635613,12	709420,58
7519	635579,94	709430,09
7520	635577,11	709454,88
7521	635549,58	709473,12
7522	635528,16	709516,09
7523	635538,46	709555,51
7524	635546,84	709584,53
7525	635552,23	709603,10
7526	635566,26	709653,57
7527	635564,07	709700,75
7528	635576,73	709756,30
7529	635567,96	709801,10
7530	635530,96	709821,22
7531	635505,73	709812,22
7532	635423,81	709798,98
7533	635400,32	709798,04
7534	635333,38	709807,19
7535	635214,52	709809,75
7536	635153,50	709799,32
7537	635096,13	709791,78
7538	635044,83	709797,23
7539	635041,02	709817,03
7540	635033,96	709845,42
7541	635040,84	709850,49
7542	635055,99	709865,51
7543	635101,73	709908,85
7544	635177,80	709974,57
7545	635189,93	709992,81
7546	635207,48	710008,88
7547	635231,76	710062,04
7548	635237,35	710073,45
7549	635237,18	710081,37
7550	635232,08	710095,46
7551	635202,13	710107,18
7552	635112,02	710132,01
7553	635087,43	710143,22
7554	635066,09	710161,91
7555	635045,07	710172,39

7556	635035,83	710166,17
7557	634943,58	710095,22
7558	634844,74	710019,76
7559	634733,50	709934,84
7560	634671,44	709887,61
7561	634560,09	709802,85
7562	634343,59	709638,06
7563	634197,43	709747,69
7564	634177,76	709762,46
7565	634090,24	709828,19
7566	633978,22	709912,30
7567	633872,64	709992,51
7568	633871,57	709993,33
7569	633773,14	710068,11
7570	633764,69	710059,44
7571	633709,07	710001,94
7572	633591,92	709881,63
7573	633570,65	709905,45
7574	633549,34	709917,89
7575	633484,82	709976,67
7576	633450,39	709960,63
7577	633427,37	709930,53
7578	633417,91	709936,35
7579	633389,53	709894,15
7580	633376,19	709874,29
7581	633361,18	709851,99
7582	633357,92	709847,13
7583	633311,39	709778,57
7584	633280,36	709794,42
7585	633257,33	709773,22
7586	633255,96	709757,15
7587	633220,49	709717,07
7588	633178,52	709655,41
7589	633144,12	709598,87
7590	633127,73	709609,45
7591	633089,05	709550,82
7592	633088,86	709517,01
7593	633088,89	709514,52
7594	633087,82	709515,19
7595	633055,45	709537,09
7596	632979,32	709606,06
7597	632959,47	709634,47
7598	632943,34	709707,88
7599	632938,22	709756,45
7600	632939,19	709784,77
7601	632947,65	709830,97
7602	632965,36	709881,35
7603	632990,61	709990,57

7604	632994,88	710092,49
7605	632989,42	710149,75
7606	632969,27	710222,99
7607	632888,47	710453,34
7608	632877,27	710460,65
7609	632843,39	710506,32
7610	632758,71	710608,76
7611	632711,90	710640,33
7612	632679,32	710662,29
7613	632654,32	710686,27
7614	632633,22	710719,07
7615	632604,66	710774,29
7616	632556,01	710860,53
7617	632541,38	710908,72
7618	632527,94	710925,18
7619	632528,47	710930,04
7620	632496,31	711152,65
7621	632482,60	711286,27
7622	632467,48	711411,54
7623	632428,27	711517,13
7624	632420,10	711522,84
7625	632320,45	711612,24
7626	632154,10	711752,29
7627	632119,91	711778,33
7628	632036,43	711841,88
7629	631964,92	711896,34
7630	631960,15	711899,96
7631	631876,25	711963,43
7632	631870,59	711967,58
7633	631837,07	711992,13
7634	631781,86	712032,57
7635	631726,70	712070,28
7636	631722,45	712075,55
7637	631731,58	712097,52
7638	631717,80	712164,85
7639	631723,27	712192,45
7640	631735,17	712222,04
7641	631744,12	712232,42
7642	631742,56	712243,32
7643	631741,65	712252,44
7644	631742,80	712263,30
7645	631745,22	712272,43
7646	631748,09	712278,08
7647	631751,98	712283,71
7648	631756,41	712291,69
7649	631760,94	712295,67
7650	631768,78	712299,96
7651	631771,62	712302,43

7652	631775,70	712303,18
7653	631779,12	712302,06
7654	631782,67	712302,72
7655	631790,67	712307,46
7656	631799,44	712311,00
7657	631801,99	712313,61
7658	631809,60	712319,14
7659	631817,59	712323,85
7660	631825,97	712326,09
7661	631838,59	712328,45
7662	631846,69	712327,87
7663	631851,56	712326,97
7664	631859,08	712329,35
7665	631879,59	712333,41
7666	631894,61	712338,84
7667	631903,98	712345,56
7668	631906,50	712351,42
7669	631901,37	712383,44
7670	631895,42	712403,10
7671	631893,95	712417,95
7672	631895,25	712421,79
7673	631894,92	712426,98
7674	631894,16	712436,53
7675	631894,29	712451,17
7676	631895,42	712461,42
7677	631898,86	712480,53
7678	631899,65	712480,92
7679	631898,99	712484,31
7680	631902,06	712493,14
7681	631906,60	712507,62
7682	631907,74	712510,11
7683	631908,17	712513,32
7684	631910,43	712520,00
7685	631914,89	712528,45
7686	631919,94	712545,51
7687	631920,60	712549,88
7688	631922,91	712555,79
7689	631923,54	712558,36
7690	631925,02	712563,80
7691	631927,85	712575,90
7692	631930,56	712583,82
7693	631933,89	712592,05
7694	631936,91	712599,49
7695	631944,18	712611,60
7696	631944,26	712613,04
7697	631948,50	712617,60
7698	631950,28	712621,64
7699	631956,17	712632,94

7700	631959,48	712636,71
7701	631966,62	712645,21
7702	631967,48	712647,26
7703	631969,98	712652,67
7704	631977,72	712658,80
7705	631980,63	712663,56
7706	631983,59	712665,29
7707	631984,44	712670,82
7708	631986,10	712676,70
7709	631989,05	712686,09
7710	631989,04	712691,98
7711	631986,34	712695,37
7712	631981,36	712699,45
7713	631973,12	712704,18
7714	631962,03	712708,82
7715	631947,25	712712,78
7716	631932,51	712716,80
7717	631921,04	712720,55
7718	631907,48	712725,28
7719	631894,97	712727,53
7720	631884,18	712731,03
7721	631875,15	712734,59
7722	631862,93	712741,41
7723	631850,93	712747,09
7724	631843,40	712750,40
7725	631832,55	712756,69
7726	631824,76	712762,08
7727	631822,87	712764,12
7728	631814,66	712777,22
7729	631814,53	712784,01
7730	631813,37	712788,42
7731	631812,61	712790,25
7732	631807,86	712802,51
7733	631808,43	712805,39
7734	631806,72	712815,54
7735	631806,04	712835,73
7736	631806,31	712842,03
7737	631804,64	712851,74
7738	631805,04	712854,28
7739	631805,23	712856,14
7740	631805,33	712858,82
7741	631805,62	712860,05
7742	631806,09	712862,60
7743	631807,13	712865,87
7744	631807,06	712873,35
7745	631808,34	712879,37
7746	631808,03	712887,52
7747	631806,72	712890,55

7748	631807,89	712894,87
7749	631806,94	712901,05
7750	631807,14	712903,18
7751	631807,00	712905,55
7752	631807,47	712908,07
7753	631808,01	712918,82
7754	631806,35	712922,35
7755	631805,28	712929,74
7756	631805,35	712934,16
7757	631806,69	712944,90
7758	631806,58	712949,54
7759	631807,44	712955,63
7760	631807,01	712956,59
7761	631807,93	712965,07
7762	631808,61	712966,00
7763	631808,30	712966,97
7764	631808,69	712968,27
7765	631808,70	712969,38
7766	631808,89	712971,12
7767	631810,11	712975,09
7768	631812,33	712982,32
7769	631812,33	712983,07
7770	631811,33	712985,46
7771	631811,25	712988,17
7772	631811,41	712991,28
7773	631812,43	712994,47
7774	631811,06	712998,18
7775	631811,30	713002,33
7776	631812,33	713004,07
7777	631812,18	713008,64
7778	631811,54	713014,59
7779	631811,00	713015,96
7780	631810,03	713022,61
7781	631810,26	713024,05
7782	631810,69	713025,47
7783	631808,76	713026,83
7784	631809,30	713034,66
7785	631804,03	713037,33
7786	631791,49	713053,56
7787	631784,95	713058,71
7788	631765,47	713074,81
7789	631753,38	713084,29
7790	631740,67	713090,45
7791	631730,62	713099,50
7792	631723,56	713101,24
7793	631715,94	713106,01
7794	631715,34	713113,67
7795	631712,15	713119,84

7796	631708,63	713125,42
7797	631702,84	713130,44
7798	631691,95	713137,91
7799	631673,09	713149,22
7800	631659,89	713156,85
7801	631638,43	713155,42
7802	631622,12	713152,92
7803	631605,31	713156,11
7804	631584,92	713151,47
7805	631559,29	713168,24
7806	631524,59	713163,62
7807	631490,32	713161,97
7808	631461,04	713165,90
7809	631433,59	713171,69
7810	631419,93	713170,02
7811	631409,92	713168,79
7812	631398,17	713166,55
7813	631384,23	713170,52
7814	631375,86	713171,65
7815	631370,66	713172,34
7816	631362,55	713183,41
7817	631360,59	713193,24
7818	631349,39	713214,86
7819	631342,36	713235,61
7820	631342,23	713254,81
7821	631342,19	713261,46
7822	631347,78	713276,92
7823	631345,07	713295,76
7824	631346,18	713332,43
7825	631352,01	713349,15
7826	631365,64	713360,90
7827	631389,47	713386,17
7828	631424,39	713375,18
7829	631420,15	713370,23
7830	631414,36	713368,06
7831	631411,16	713364,00
7832	631407,72	713355,33
7833	631407,91	713346,64
7834	631390,25	713325,73
7835	631385,90	713315,35
7836	631382,79	713304,18
7837	631383,01	713297,37
7838	631387,13	713294,58
7839	631392,15	713292,41
7840	631396,96	713292,35
7841	631407,82	713291,18
7842	631418,17	713290,14
7843	631436,07	713291,33

7844	631448,11	713295,19
7845	631464,02	713296,51
7846	631478,42	713299,49
7847	631487,79	713298,75
7848	631493,51	713294,37
7849	631502,08	713292,76
7850	631502,37	713280,79
7851	631532,95	713280,03
7852	631556,54	713279,37
7853	631569,08	713282,36
7854	631576,75	713282,80
7855	631578,43	713286,05
7856	631581,59	713288,81
7857	631590,60	713296,71
7858	631599,02	713294,28
7859	631621,52	713290,12
7860	631630,99	713288,95
7861	631643,68	713284,47
7862	631662,40	713279,22
7863	631687,74	713268,51
7864	631706,33	713255,31
7865	631700,07	713250,79
7866	631707,25	713240,51
7867	631711,58	713233,47
7868	631713,02	713227,12
7869	631713,10	713219,90
7870	631713,52	713214,42
7871	631715,01	713207,11
7872	631713,36	713199,63
7873	631712,20	713195,95
7874	631712,81	713190,18
7875	631714,76	713182,06
7876	631716,56	713175,57
7877	631718,00	713169,62
7878	631720,15	713163,60
7879	631721,80	713159,35
7880	631728,16	713151,29
7881	631734,93	713142,73
7882	631747,66	713128,15
7883	631754,21	713120,16
7884	631763,37	713113,32
7885	631774,86	713106,89
7886	631787,16	713100,28
7887	631800,99	713089,13
7888	631809,90	713082,26
7889	631819,33	713072,97
7890	631828,30	713063,02
7891	631837,80	713047,20

7892	631838,68	713034,77
7893	631839,93	713020,20
7894	631841,28	713013,33
7895	631840,67	713005,53
7896	631839,35	712989,08
7897	631836,90	712966,58
7898	631834,37	712947,45
7899	631835,04	712929,92
7900	631835,54	712904,79
7901	631834,63	712889,20
7902	631834,69	712867,97
7903	631834,17	712855,38
7904	631835,25	712847,36
7905	631833,58	712835,38
7906	631833,20	712824,65
7907	631833,91	712816,77
7908	631834,91	712810,48
7909	631836,65	712803,53
7910	631839,41	712796,74
7911	631843,45	712790,86
7912	631847,46	712786,91
7913	631851,14	712781,76
7914	631855,08	712778,44
7915	631861,09	712774,34
7916	631868,46	712769,69
7917	631874,89	712767,17
7918	631883,68	712761,96
7919	631891,71	712758,26
7920	631899,95	712755,24
7921	631908,02	712754,29
7922	631919,46	712751,26
7923	631930,22	712748,61
7924	631943,56	712745,48
7925	631955,07	712747,04
7926	631963,78	712749,66
7927	631971,54	712748,94
7928	631980,83	712745,77
7929	631991,77	712736,31
7930	631997,90	712729,50
7931	632001,60	712722,29
7932	632009,13	712716,17
7933	632016,14	712711,44
7934	632021,49	712697,78
7935	632028,36	712691,52
7936	632021,26	712674,66
7937	632013,47	712664,31
7938	632005,99	712656,16
7939	632001,44	712647,05

7940	631995,71	712640,17
7941	631990,54	712636,52
7942	631985,71	712627,25
7943	631979,86	712616,07
7944	631971,13	712604,71
7945	631965,56	712592,74
7946	631957,47	712580,84
7947	631954,28	712565,96
7948	631950,99	712557,18
7949	631947,38	712544,48
7950	631943,02	712529,15
7951	631938,36	712513,10
7952	631933,26	712494,23
7953	631932,64	712491,87
7954	631931,29	712486,69
7955	631930,08	712476,56
7956	631923,84	712467,68
7957	631921,87	712456,89
7958	631920,18	712442,23
7959	631920,80	712433,94
7960	631921,56	712426,66
7961	631923,11	712418,33
7962	631924,61	712412,67
7963	631933,17	712404,79
7964	631940,91	712395,33
7965	631945,88	712388,05
7966	631948,47	712380,84
7967	631950,30	712368,17
7968	631949,94	712361,22
7969	631949,54	712353,53
7970	631942,32	712345,23
7971	631943,35	712340,60
7972	631937,14	712336,96
7973	631926,94	712328,37
7974	631932,40	712320,93
7975	631937,13	712314,49
7976	631940,24	712310,23
7977	632049,11	712428,70
7978	632064,47	712437,71
7979	632081,50	712444,40
7980	632113,18	712445,46
7981	632145,96	712441,47
7982	632203,29	712425,51
7983	632245,42	712416,20
7984	632275,70	712415,58
7985	632298,01	712420,04
7986	632324,03	712430,12
7987	632364,70	712446,09

7988	632413,80	712460,53
7989	632488,64	712467,73
7990	632525,61	712468,07
7991	632552,11	712463,82
7992	632672,33	712416,41
7993	632693,62	712406,03
7994	632706,10	712396,31
7995	632741,91	712317,34
7996	632737,94	712295,94
7997	632687,42	712248,83
7998	632666,25	712219,65
7999	632646,24	712169,49
8000	632646,69	712153,83
8001	632651,65	712138,30
8002	632678,03	712112,46
8003	632727,46	712064,01
8004	632735,62	712056,02
8005	632767,27	712044,75
8006	632809,32	712029,76
8007	632855,56	712012,44
8008	632892,48	711998,62
8009	632906,94	711997,27
8010	632950,56	711993,20
8011	632970,17	711982,64
8012	633021,56	711955,49
8013	633032,93	711939,34
8014	633035,35	711913,43
8015	633037,79	711802,18
8016	633040,09	711792,03
8017	633050,24	711747,18
8018	633050,78	711719,72
8019	633040,17	711674,43
8020	633025,16	711642,95
8021	633007,43	711615,16
8022	632958,60	711567,22
8023	632950,77	711551,49
8024	632951,31	711541,46
8025	632954,54	711531,08
8026	632965,23	711519,45
8027	632987,37	711511,29
8028	633013,03	711508,84
8029	633044,47	711511,47
8030	633080,12	711511,95
8031	633089,17	711508,42
8032	633098,48	711504,80
8033	633114,16	711494,11
8034	633123,37	711481,01
8035	633129,69	711462,72



8036	633132,98	711412,34
8037	633137,68	711376,29
8038	633146,94	711356,12
8039	633163,08	711338,47
8040	633195,29	711328,41
8041	633291,55	711314,84
8042	633311,50	711311,81
8043	633347,77	711299,17
8044	633393,34	711268,27
8045	633429,13	711248,32
8046	633463,41	711237,21
8047	633535,94	711218,74
8048	633599,77	711204,05
8049	633614,24	711188,91
8050	633658,62	711136,82
8051	633670,39	711114,73
8052	633690,83	711097,76
8053	633718,59	711096,97
8054	633736,90	711102,91
8055	633785,14	711133,78
8056	633809,14	711163,66
8057	633838,72	711201,96
8058	633875,56	711213,37
8059	633886,46	711215,14
8060	633889,75	711221,89
8061	633904,08	711226,30
8062	633925,17	711219,34
8063	633943,47	711226,26
8064	633975,31	711224,98
8065	634010,13	711242,25
8066	634039,55	711263,81
8067	634087,10	711269,21
8068	634099,37	711274,01
8069	634125,75	711277,55
8070	634134,36	711291,74
8071	634180,69	711299,42
8072	634200,86	711311,45
8073	634235,42	711318,58
8074	634267,67	711341,17
8075	634277,35	711362,87
8076	634267,28	711394,17
8077	634261,98	711426,67
8078	634245,75	711442,86
8079	634253,29	711454,02
8080	634240,43	711468,39
8081	634303,52	711596,38
8082	634305,84	711601,51
8083	634302,61	711608,80

8084	634293,37	711612,07
8085	634249,83	711644,39
8086	634218,85	711647,94
8087	634226,50	711676,30
8088	634167,59	711732,41
8089	634165,78	711738,50
8090	634163,48	711743,60
8091	634153,88	711785,54
8092	634175,84	711825,06
8093	634225,87	711902,81
8094	634276,44	711953,58
8095	634284,95	711976,58
8096	634294,73	712021,67
8097	634303,52	712019,79
8098	634356,65	711998,93
8099	634390,11	711983,62
8100	634410,77	711963,57
8101	634456,33	711923,02
8102	634534,44	711837,19
8103	634592,08	711777,71
8104	634609,19	711759,26
8105	634648,08	711715,10
8106	634653,20	711710,21
8107	634759,33	711596,88
8108	634767,64	711587,62
8109	634784,33	711568,83
8110	634792,37	711561,11
8111	634894,79	711451,26
8112	634931,05	711420,47
8113	634997,16	711379,19
8114	635067,39	711347,35
8115	635248,61	711263,76
8116	635439,87	711175,15
8117	635624,63	711086,45
8118	635638,44	711049,77
8119	635621,25	710971,89
8120	635592,06	710846,18
8121	635580,14	710798,89
8122	635572,80	710768,25
8123	635562,16	710725,77
8124	635513,31	710531,90
8125	635509,98	710506,50
8126	635507,81	710490,04
8127	635506,99	710460,48
8128	635436,70	710344,82
8129	635407,74	710282,05
8130	635325,23	710173,47
8131	635295,22	710138,94

8132	635258,52	710117,12
8133	635253,23	710111,35
8134	635260,04	710092,45
8135	635290,61	709994,24
8136	635322,51	709962,30
8137	635330,41	709947,08
8138	635350,73	709915,79
8139	635377,61	709892,07
8140	635421,80	709857,08
8141	635436,96	709850,81
8142	635472,43	709839,32
8143	635497,79	709830,81
8144	635499,68	709829,16
8145	635531,99	709835,41
8146	635577,94	709810,12
8147	635586,13	709772,32
8148	635617,04	709775,57
8149	635625,21	709781,93
8150	635635,38	709777,47
8151	635653,83	709809,05
8152	635675,91	709788,30
8153	635676,48	709795,46
8154	635677,93	709799,11
8155	635689,56	709813,97
8156	635705,51	709834,26
8157	635728,30	709859,83
8158	635724,50	709863,19
8159	635735,79	709872,42
8160	635765,95	709845,27
8161	635873,65	709738,95
8162	635881,20	709757,66
8163	635903,10	709829,51
8164	635919,20	709879,44
8165	635950,18	709929,67
8166	635988,47	709969,30
8167	636044,41	710010,90
8168	636091,69	710040,77
8169	636133,32	710085,37
8170	636184,36	710141,83
8171	636245,85	710187,66
8172	636364,40	710272,39
8173	636425,11	710316,59
8174	636488,35	710364,66
8175	636529,84	710392,79
8176	636656,11	710482,43
8177	636751,99	710550,72
8178	636788,63	710596,53
8179	636877,45	710698,10

8180	637073,07	710905,99
8181	637075,53	710910,20
8182	637124,49	710960,22
8183	637158,33	710977,38
8184	637199,15	710993,90
8185	637227,93	711017,78
8186	637250,24	711049,36
8187	637266,00	711112,74
8188	637292,55	711252,47
8189	637293,17	711274,61
8190	637294,27	711278,46
8191	637296,81	711287,29
8192	637298,67	711293,76
8193	637300,45	711299,96
8194	637303,20	711309,50
8195	637307,09	711326,54
8196	637345,05	711446,41
8197	637334,79	711506,98
8198	637363,04	711582,01
8199	637423,00	711732,32
8200	637425,84	711738,93
8201	637440,99	711779,40
8202	637451,48	711809,91
8203	637463,68	711827,29
8204	637513,76	711877,87
8205	637519,23	711882,58
8206	637635,19	711993,43
8207	637882,56	712225,79
8208	638245,54	712569,48
8209	638362,25	712638,98
8210	638364,96	712643,05
8211	638408,25	712722,63
8212	638550,64	713000,65
8213	638725,57	713112,11
8214	638885,84	712909,17
8215	639003,88	712762,93
8216	639105,89	712636,60
8217	639124,85	712613,26
8218	639224,12	712491,16
8219	639253,52	712455,19
8220	639275,68	712428,10
8221	639299,30	712426,77
8222	639306,37	712430,82
8223	639312,88	712434,54
8224	639330,33	712472,66
8225	639332,91	712484,37
8226	639332,44	712504,76
8227	639340,37	712536,25

8228	639362,96	712560,81
8229	639413,45	712597,48
8230	639429,12	712611,21
8231	639430,36	712612,29
8232	639470,49	712621,29
8233	639480,71	712614,33
8234	639492,47	712603,39
8235	639503,38	712590,37
8236	639527,72	712558,49
8237	639587,63	712471,28
8238	639601,32	712464,46
8239	639615,38	712463,09
8240	639628,37	712463,49
8241	639642,43	712480,88
8242	639647,11	712504,43
8243	639649,04	712546,44
8244	639654,26	712571,29
8245	639671,57	712602,01
8246	639679,30	712609,67
8247	639696,55	712619,18
8248	639720,37	712617,41
8249	639739,51	712610,39
8250	639782,61	712579,33
8251	639812,87	712557,89
8252	639823,23	712554,48
8253	639832,78	712552,06
8254	639844,23	712556,43
8255	639885,57	712633,89
8256	639900,29	712650,59
8257	639910,53	712655,74
8258	639940,91	712652,99
8259	639955,93	712651,86
8260	639960,74	712650,54
8261	639980,33	712642,32
8262	639992,36	712630,31
8263	640004,96	712609,90
8264	640004,15	712599,95
8265	639997,40	712516,69
8266	640001,31	712509,06
8267	640009,66	712502,80
8268	640029,99	712495,41
8269	640053,47	712491,25
8270	640072,38	712492,84
8271	640080,82	712496,46
8272	640091,00	712502,65
8273	640131,25	712602,93
8274	640129,43	712620,22
8275	640115,13	712639,89

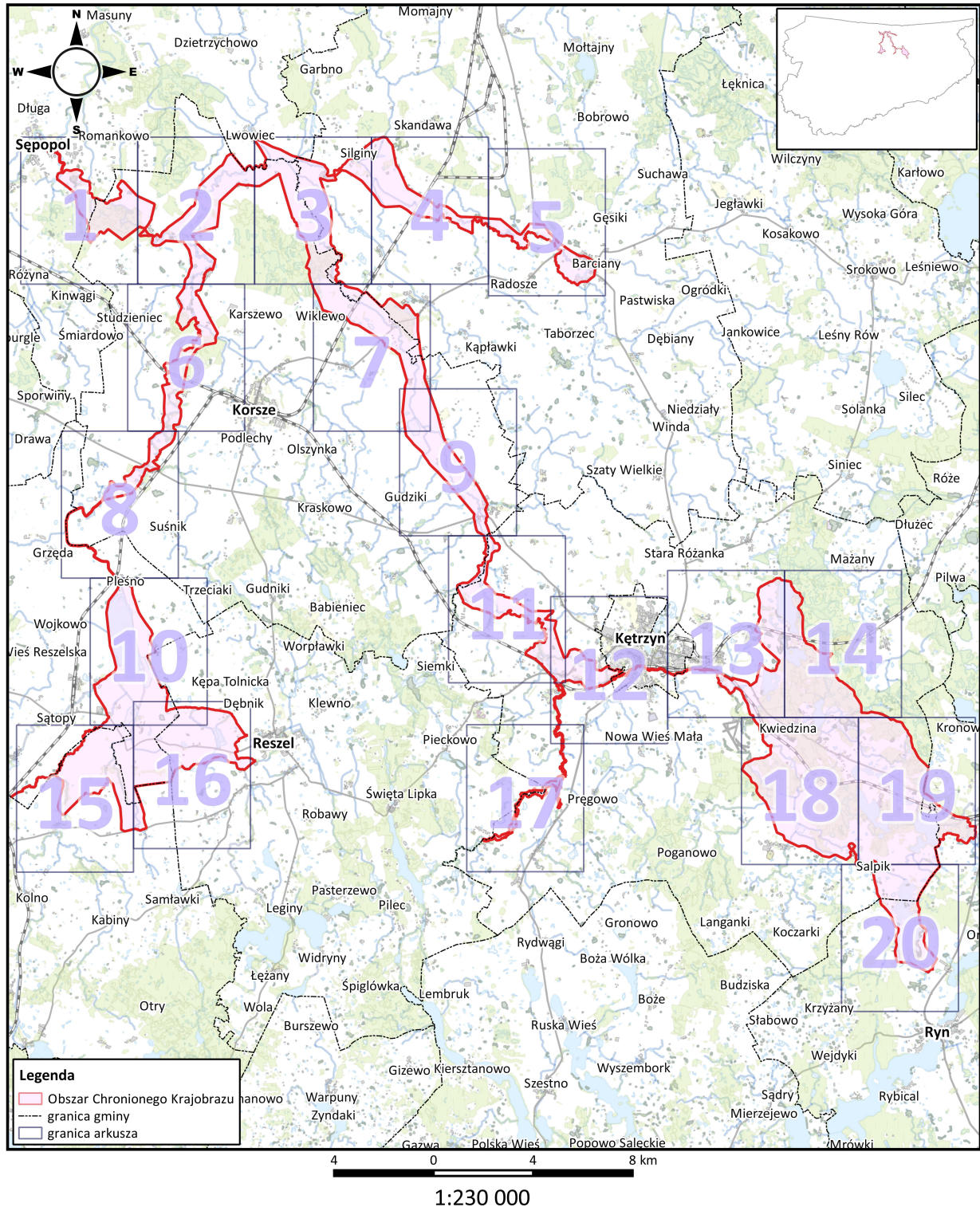
8276	640110,11	712648,60
8277	640077,34	712699,66
8278	640070,09	712724,35
8279	640068,91	712740,43
8280	640071,19	712760,44
8281	640106,39	712857,94
8282	640116,06	712878,51
8283	640128,83	712886,33
8284	640125,81	712891,83
8285	640112,79	712915,49
8286	640105,18	712929,31
8287	640066,12	713000,24
8288	640015,21	713089,67
8289	639978,62	713153,94
8290	639969,00	713170,76
8291	639930,06	713238,96
8292	639885,03	713317,84
8293	639883,72	713320,14
8294	639823,63	713408,59
8295	639808,20	713431,31
8296	639684,12	713607,33
8297	639680,40	713604,73
8298	639676,06	713613,74
8299	639670,82	713625,72
8300	639668,14	713631,46
8301	639665,44	713644,21
8302	639663,78	713655,95
8303	639662,62	713660,36
8304	639657,23	713676,03
8305	639678,21	713690,85
8306	639695,35	713702,95
8307	639735,58	713684,91
8308	639741,06	713682,46
8309	639761,77	713673,53
8310	639829,62	713643,57
8311	639945,15	713592,50
8312	640052,72	713545,47
8313	640077,59	713535,37
8314	640107,81	713516,35
8315	640173,53	713482,47
8316	640210,82	713465,29
8317	640260,38	713436,43
8318	640322,18	713403,22
8319	640387,51	713370,27
8320	640489,35	713335,25
8321	640564,58	713308,78
8322	640600,78	713302,75
8323	640673,92	713272,20

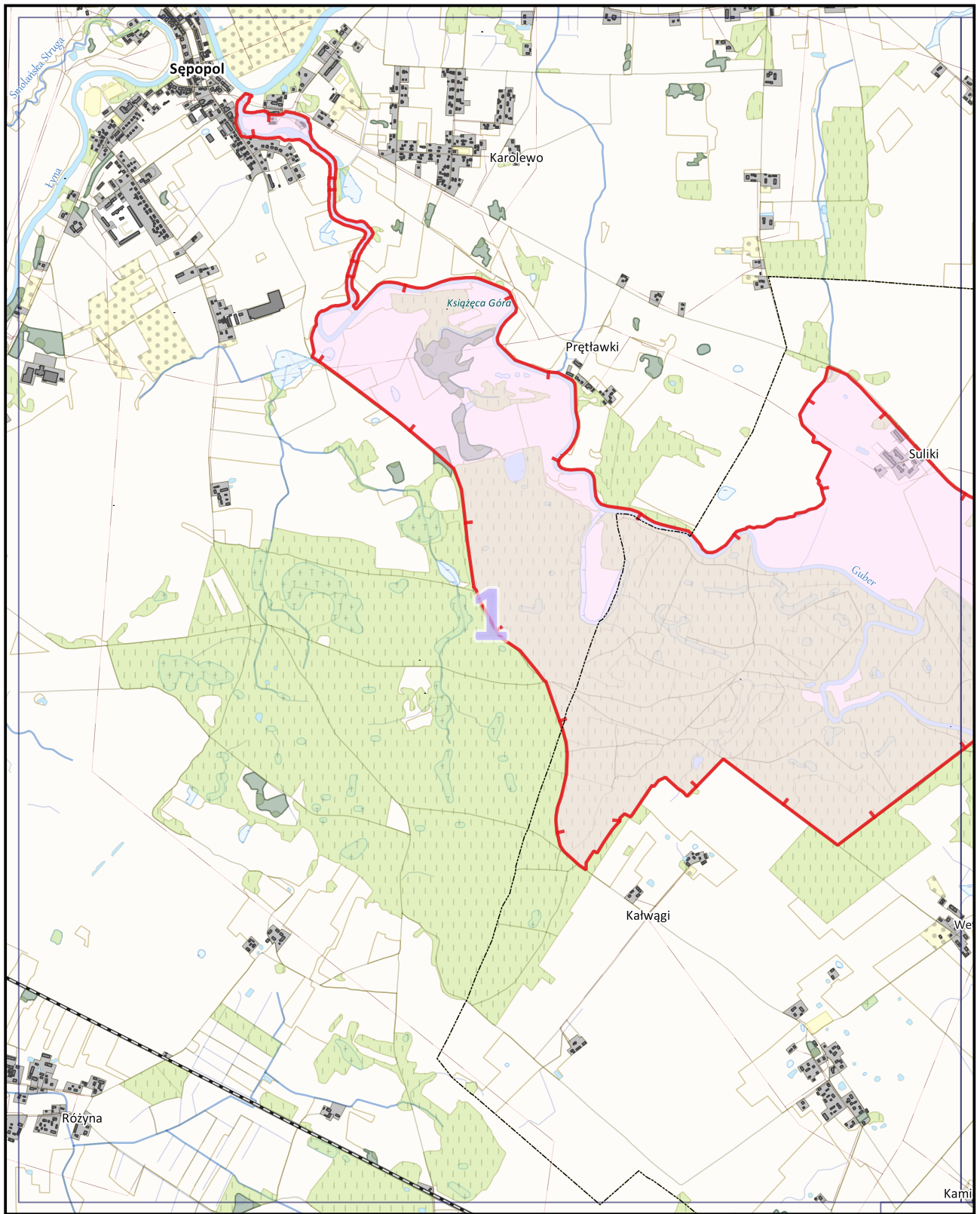
8324	640676,78	713278,03
8325	640853,10	713182,88
8326	640928,04	713145,59
8327	641088,72	713059,32
8328	641161,48	713024,96
8329	641187,36	713014,58
8330	641212,40	713006,15
8331	641280,57	712986,99
8332	641288,87	712985,16
8333	641387,76	712959,35
8334	641378,87	712951,97
8335	641391,13	712949,15
8336	641477,69	712928,93
8337	641483,47	712927,90
8338	641538,57	712913,42
8339	641617,46	712892,81
8340	641804,21	712842,58
8341	641872,19	712824,51
8342	641929,41	712809,03
8343	642142,61	712752,38
8344	642391,75	712676,53
8345	642432,84	712656,57
8346	642476,65	712642,62
8347	642480,13	712611,90
8348	642505,37	712574,30
8349	642604,42	712453,55
8350	642607,21	712401,85
8351	642607,28	712336,66
8352	642588,98	712313,90
8353	642578,34	712300,22
8354	642569,03	712279,76
8355	642565,38	712270,46
8356	642564,18	712267,37
8357	642563,60	712259,62
8358	642572,91	712242,44
8359	642587,28	712227,72
8360	642607,33	712212,62
8361	642629,94	712205,34
8362	642639,40	712208,37
8363	642664,21	712213,82
8364	642688,78	712218,92
8365	642713,52	712222,73
8366	642738,41	712225,05
8367	642774,21	712228,39
8368	642797,45	712234,26
8369	642820,72	712245,78
8370	642837,38	712257,33
8371	642849,90	712270,50

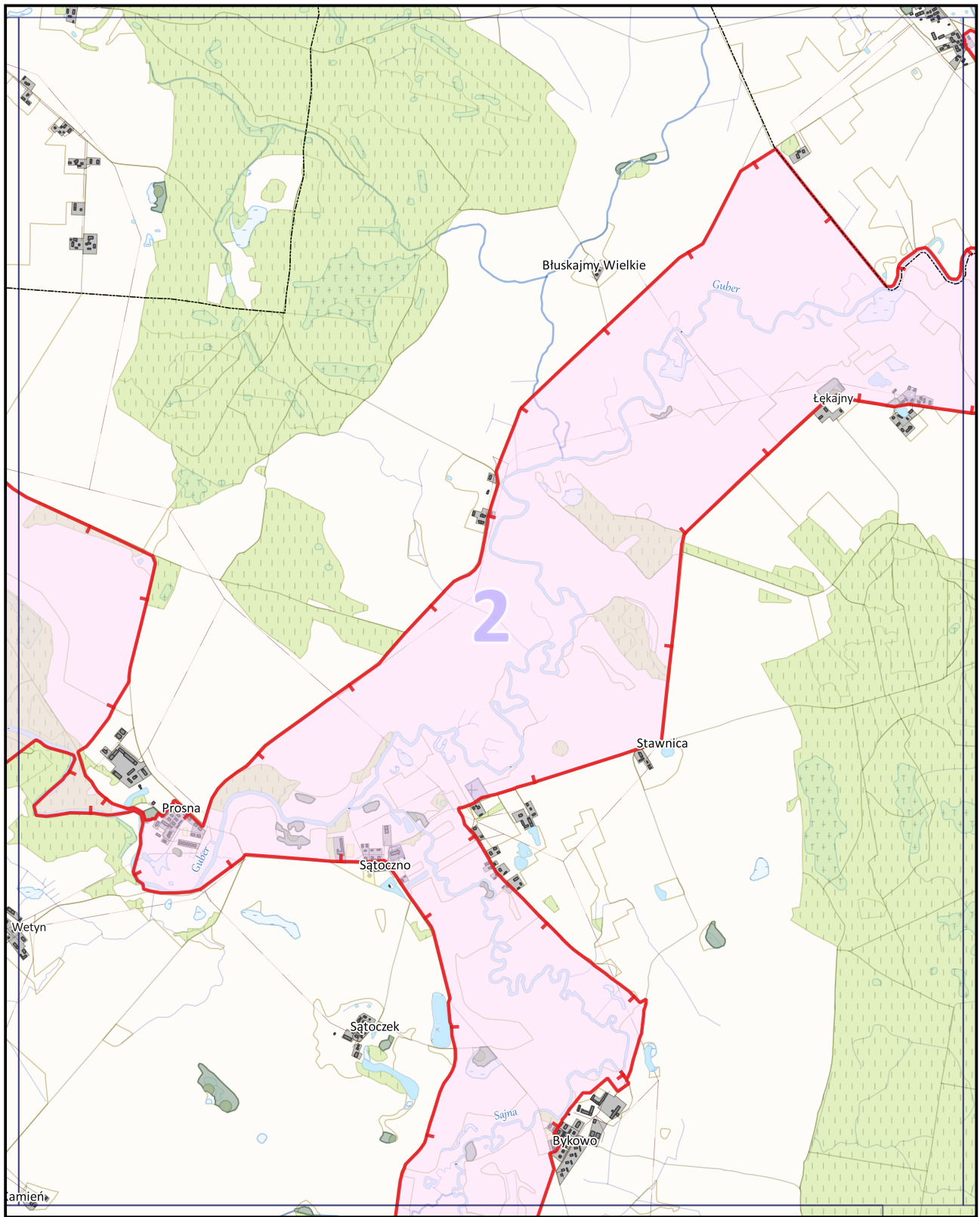
8372	642859,62	712284,09
8373	642863,34	712293,65
8374	642866,40	712315,41
8375	642865,29	712332,18
8376	642857,09	712369,58
8377	642854,47	712421,44
8378	642851,63	712429,32
8379	642867,60	712433,70
8380	642872,36	712432,68
8381	642883,99	712439,18
8382	642896,40	712441,13
8383	642911,67	712442,15
8384	642925,91	712438,49
8385	642949,09	712428,30
8386	642959,62	712421,30
8387	642969,26	712419,50
8388	642982,00	712421,99
8389	642996,55	712432,17
8390	643032,50	712461,54
8391	643040,79	712468,14
8392	643048,42	712475,21
8393	643067,29	712498,87
8394	643077,40	712507,98
8395	643085,59	712512,87
8396	643089,67	712514,76
8397	643105,28	712521,48
8398	643123,26	712527,85
8399	643130,18	712530,05
8400	643139,72	712533,94
8401	643151,48	712545,15
8402	643168,82	712564,27
8403	643188,40	712601,81
8404	643201,25	712632,54
8405	643220,48	712653,53
8406	643237,86	712657,99
8407	643244,45	712660,83
8408	643264,12	712671,84
8409	643269,63	712675,86
8410	643313,72	712725,89
8411	643361,51	712781,76
8412	643433,15	712868,03
8413	643441,28	712876,41
8414	643466,80	712886,67
8415	643570,35	712909,16
8416	643592,46	712907,35
8417	643620,45	712902,80
8418	643626,22	712903,03
8419	643632,00	712902,19

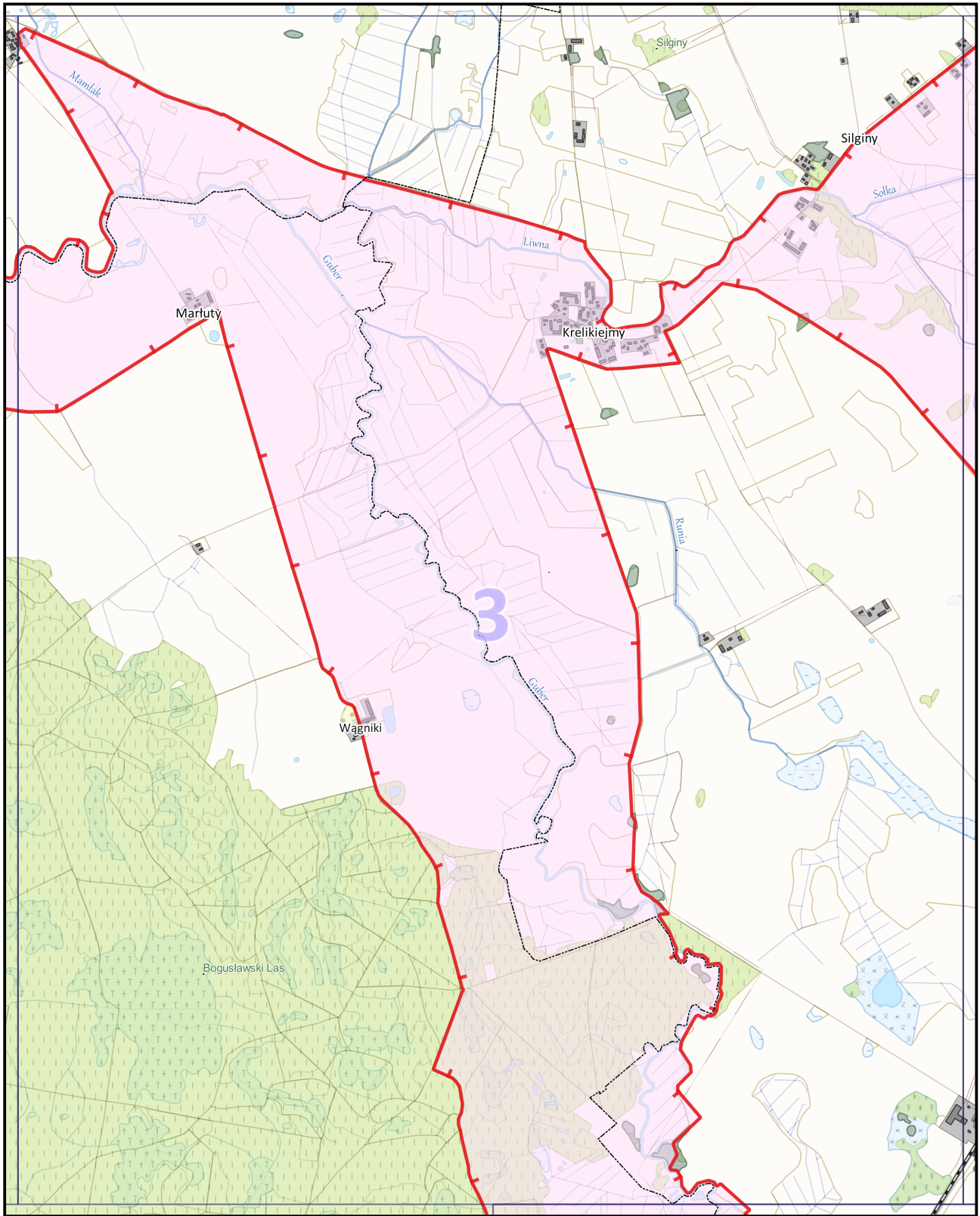
8420	643638,75	712906,01
8421	643654,48	712923,67
8422	643665,74	712939,21
8423	643713,62	713002,87
8424	643716,67	713006,87
8425	643731,58	713025,74
8426	643750,48	713049,63
8427	643762,26	713066,10
8428	643812,54	713130,71
8429	643839,54	713150,91
8430	643843,49	713153,97
8431	643856,24	713164,33
8432	643933,14	713226,15
8433	644039,79	713310,48
8434	644148,50	713396,52
8435	644235,46	713464,42
8436	644318,80	713529,03
8437	644331,35	713539,06
8438	644363,46	713564,79
8439	644394,78	713589,84
8440	644412,72	713604,16
8441	644475,41	713652,04
8442	644501,80	713661,08
8443	644518,59	713664,04
8444	644595,49	713671,03
8445	644602,69	713671,20
8446	644616,11	713677,99
8447	644742,41	713746,10
8448	644745,80	713747,56
8449	644753,14	713750,69
8450	644836,67	713765,28
8451	644855,47	713764,03
8452	644870,32	713762,78
8453	644881,26	713759,56
8454	644888,10	713758,10
8455	644963,11	713742,04
8456	645070,21	713585,30
8457	645117,77	713533,09
8458	645153,31	713490,05
8459	645186,65	713450,94
8460	645195,90	713439,05
8461	645240,05	713209,40
8462	645241,58	713201,70
8463	645252,44	713142,87
8464	645276,01	713020,41
8465	645280,03	712999,49
8466	645292,61	712934,13
8467	645294,05	712927,06

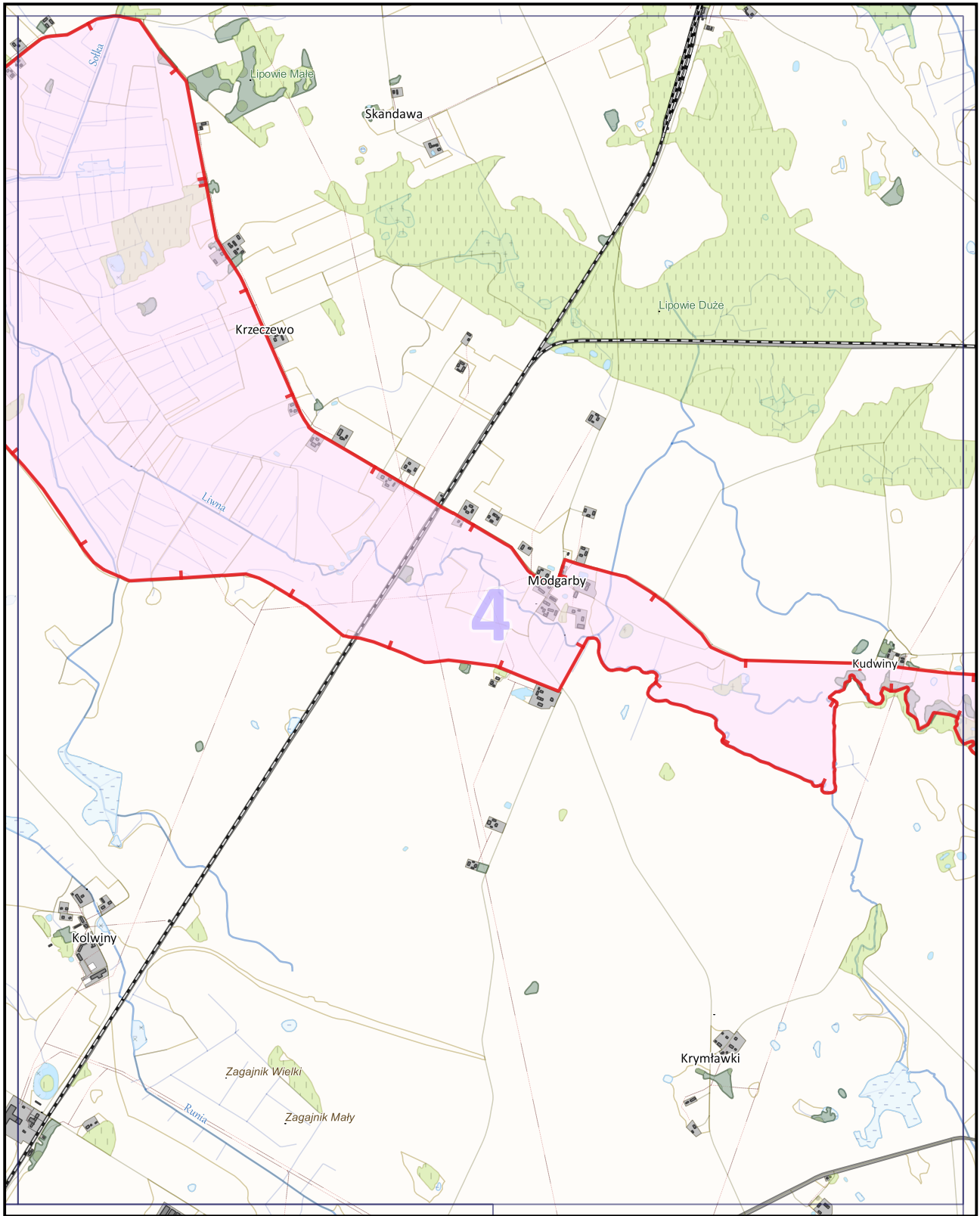
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber



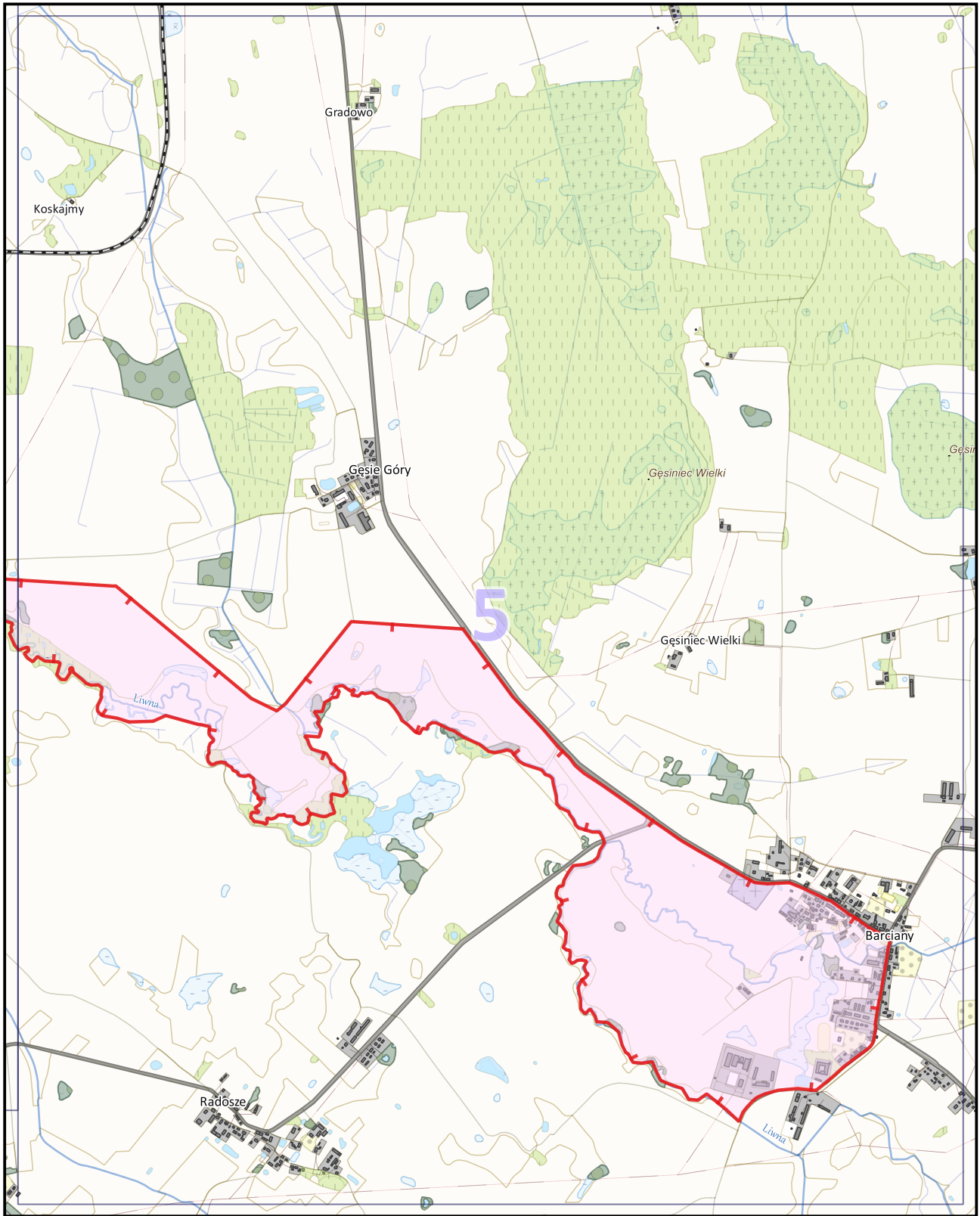


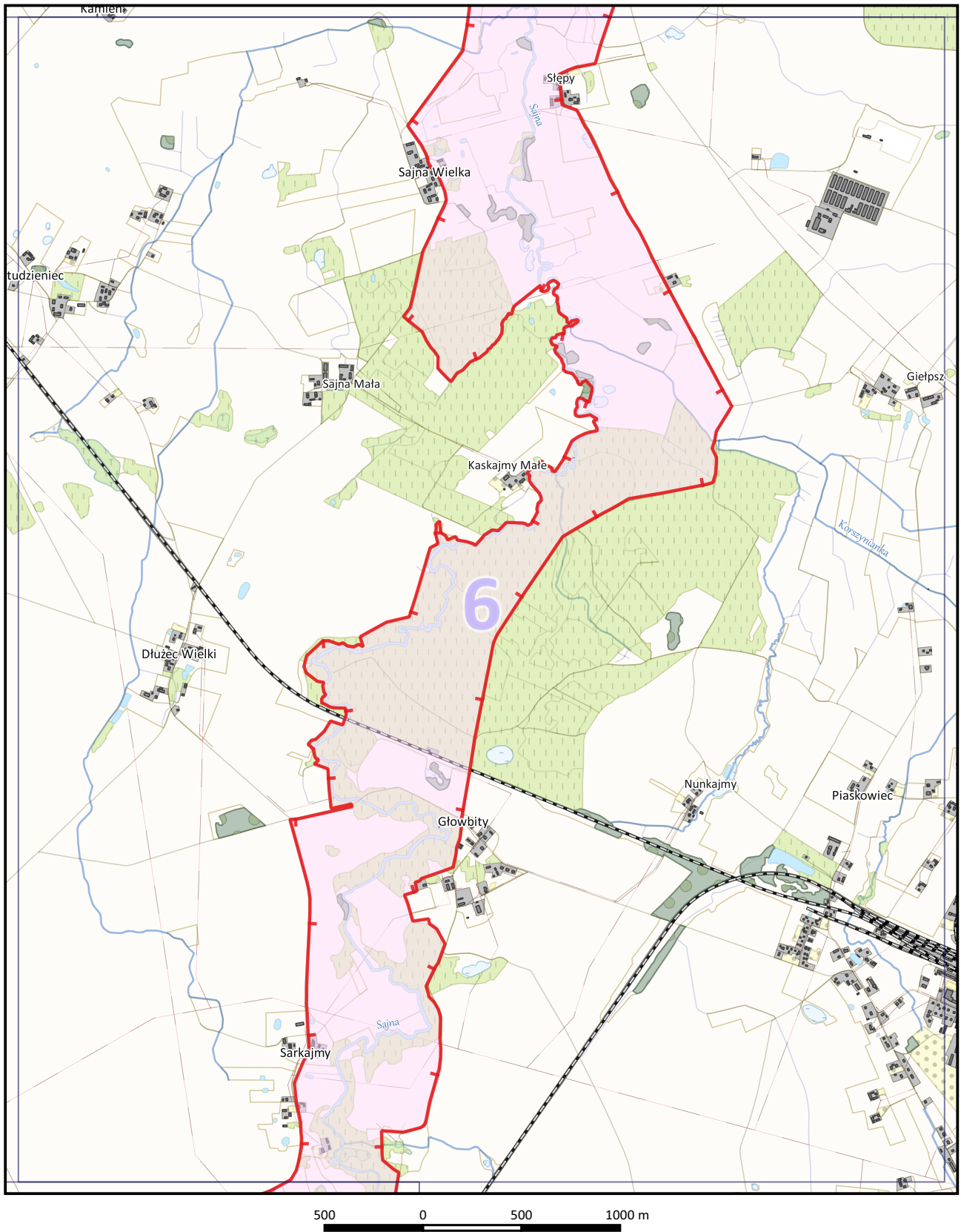


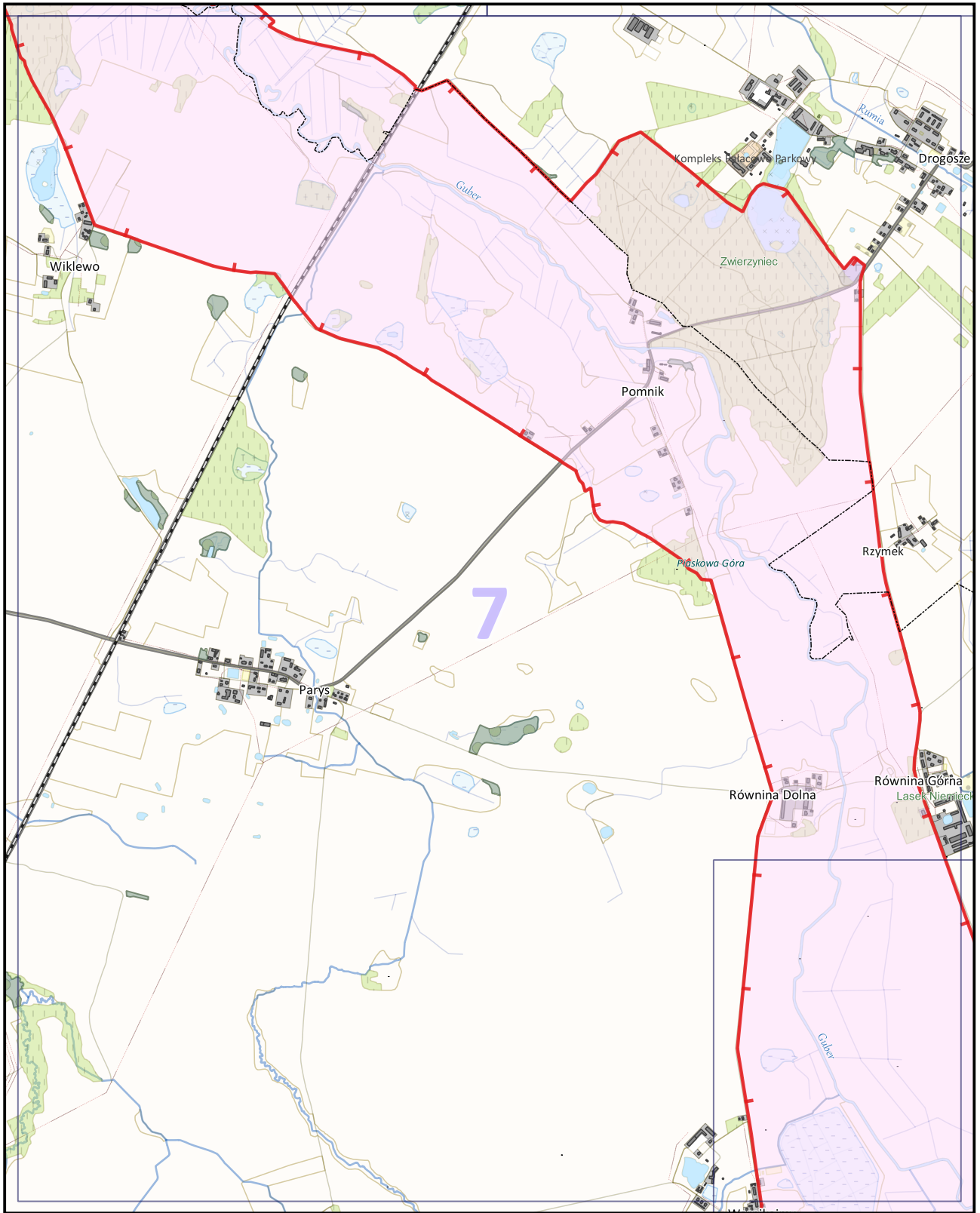




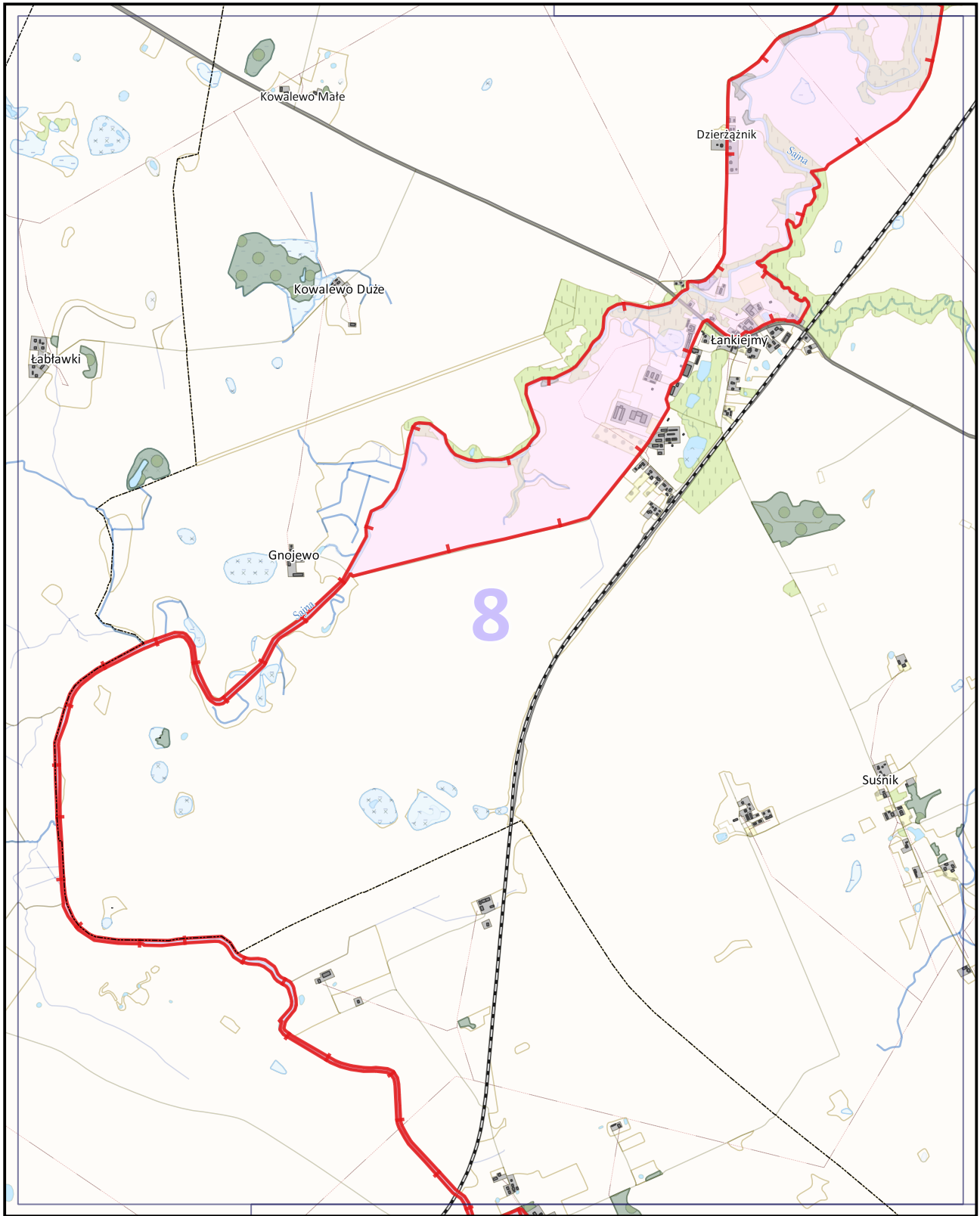


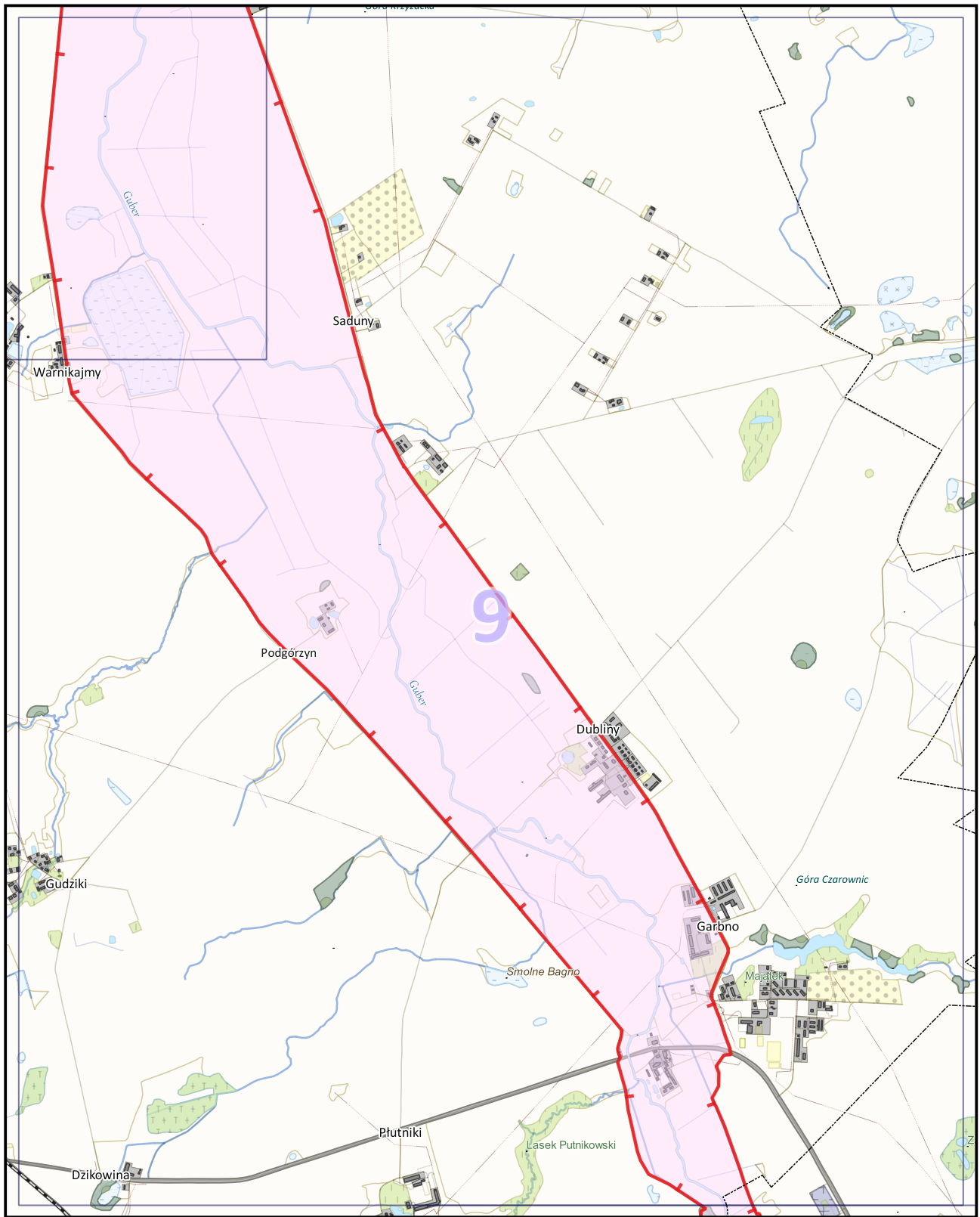


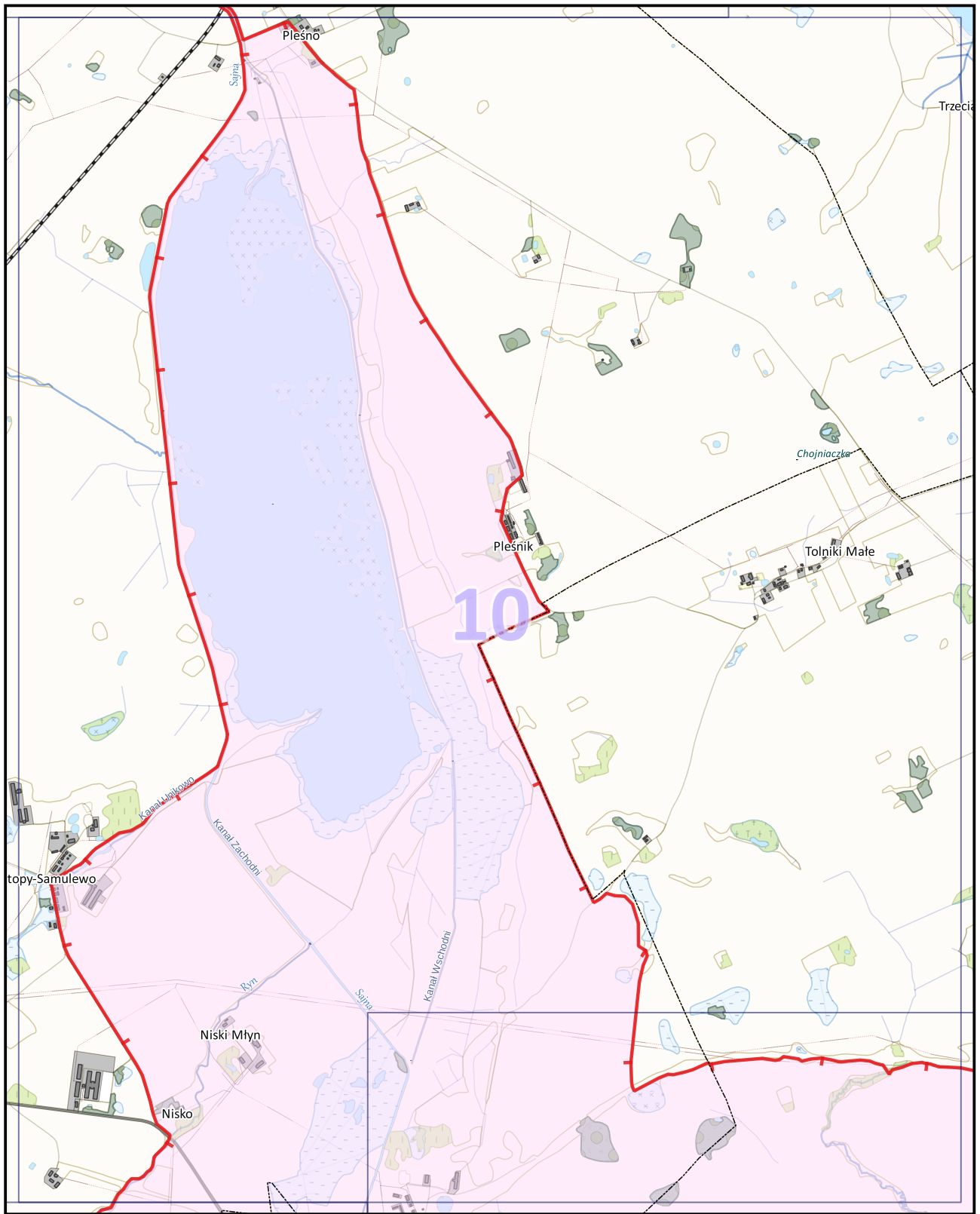


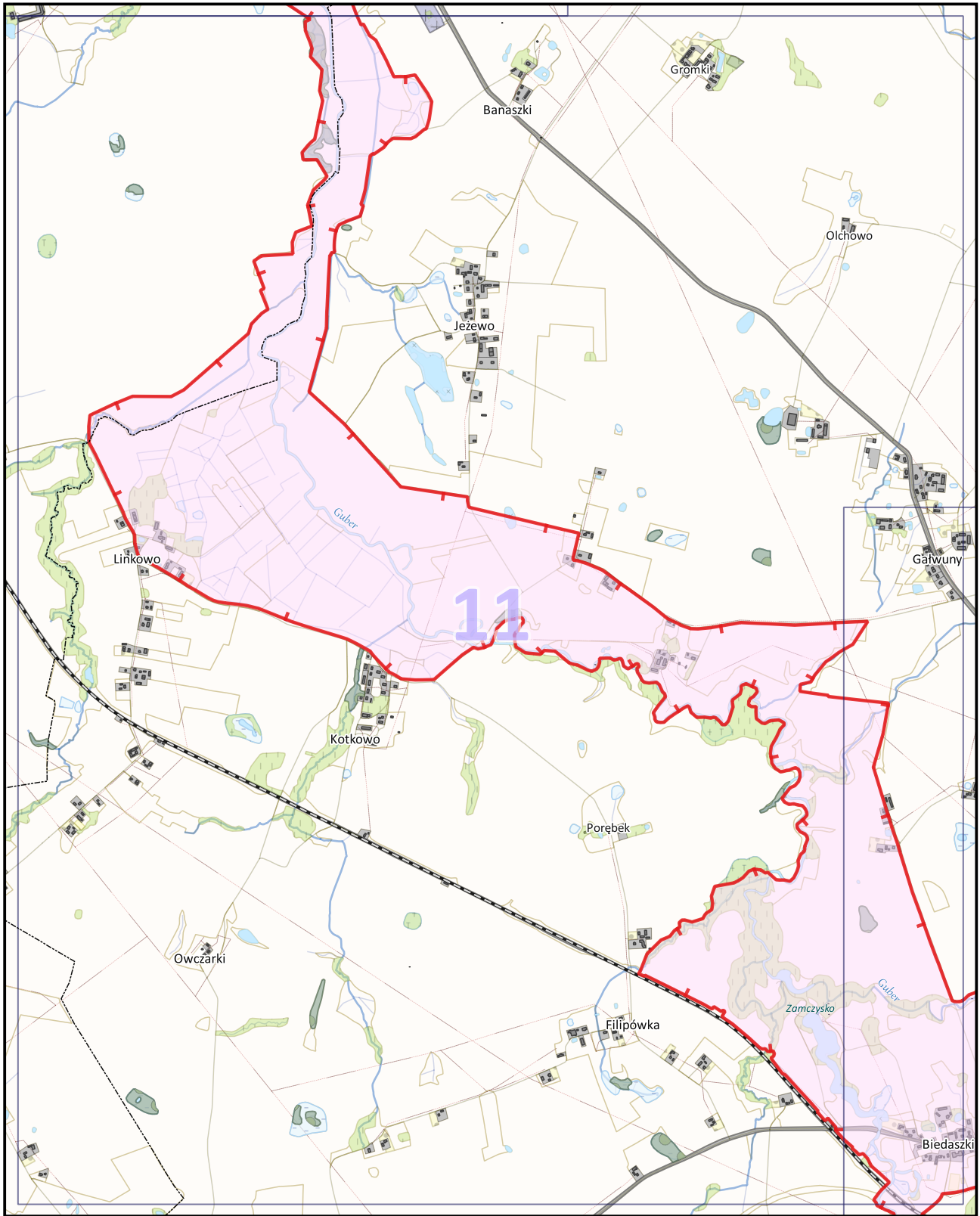


500 0 500 1000 m

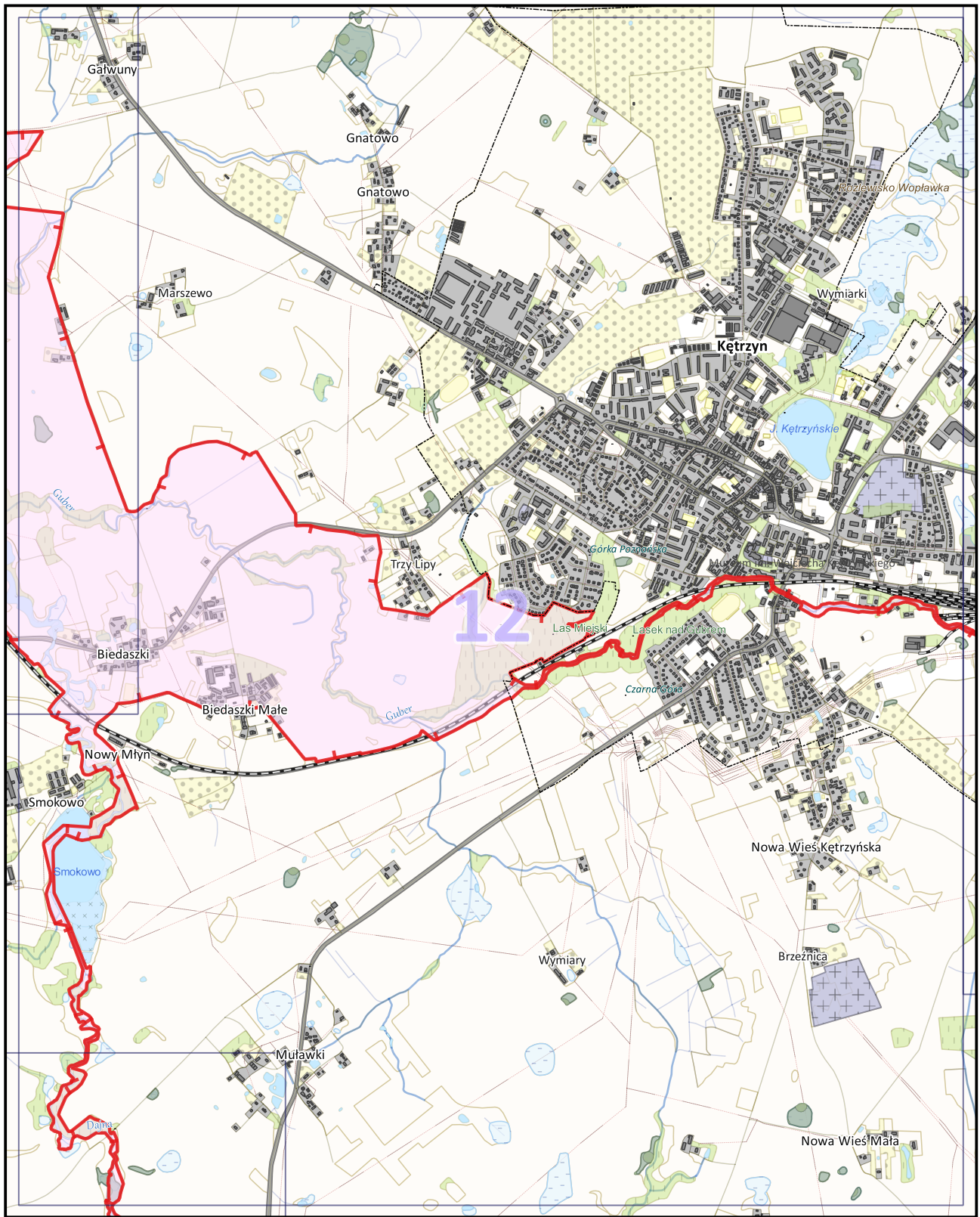




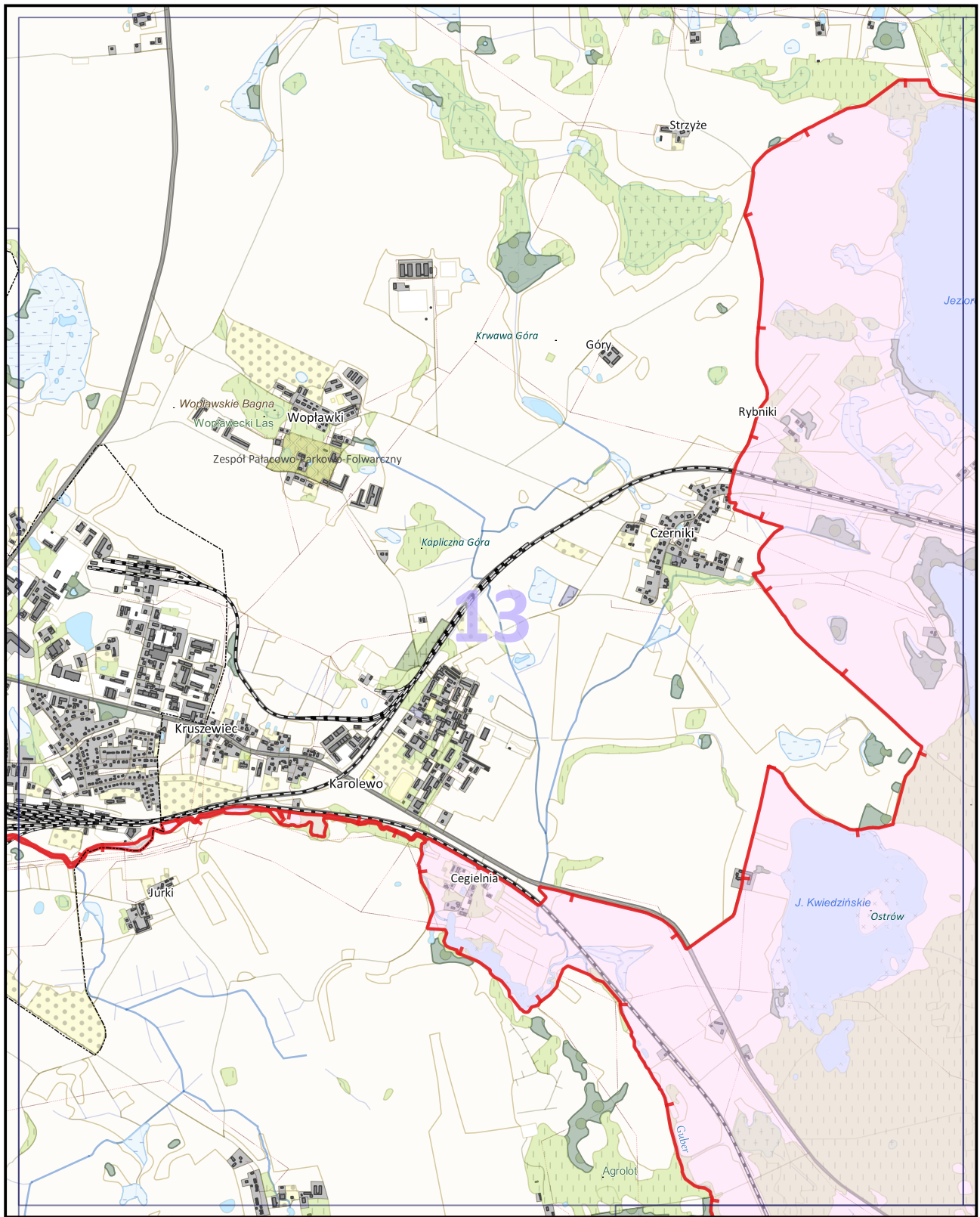


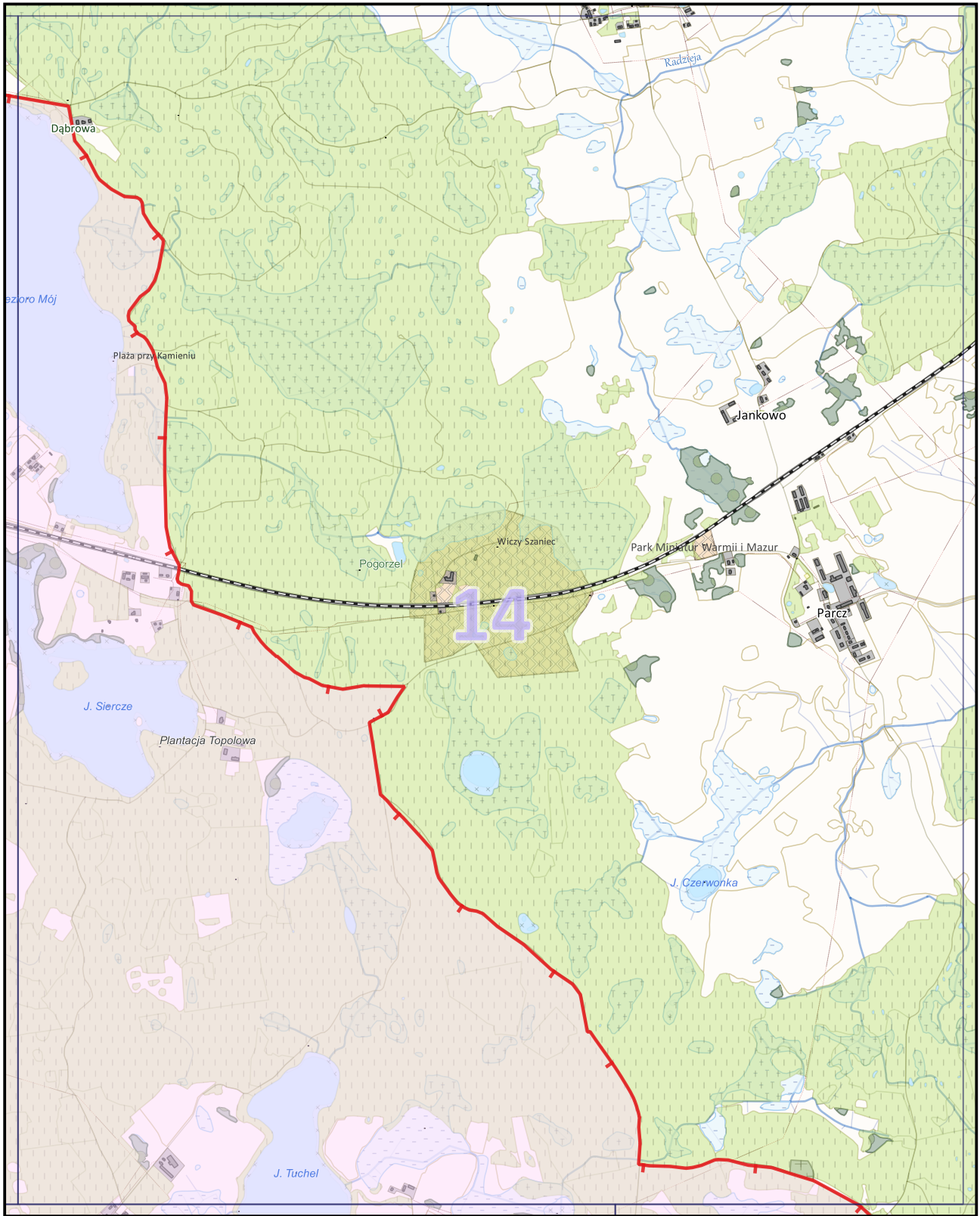


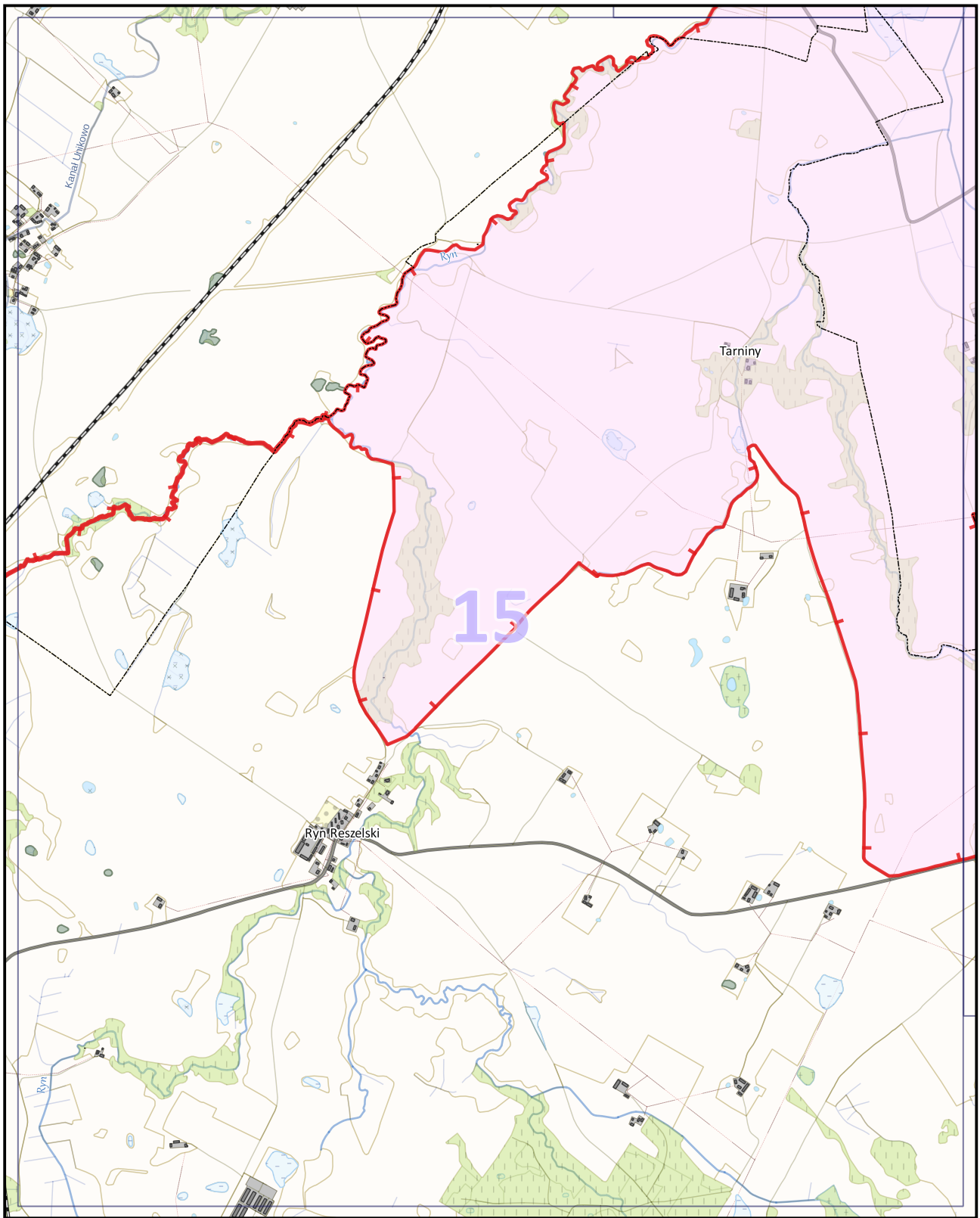
500 0 500 1000 m

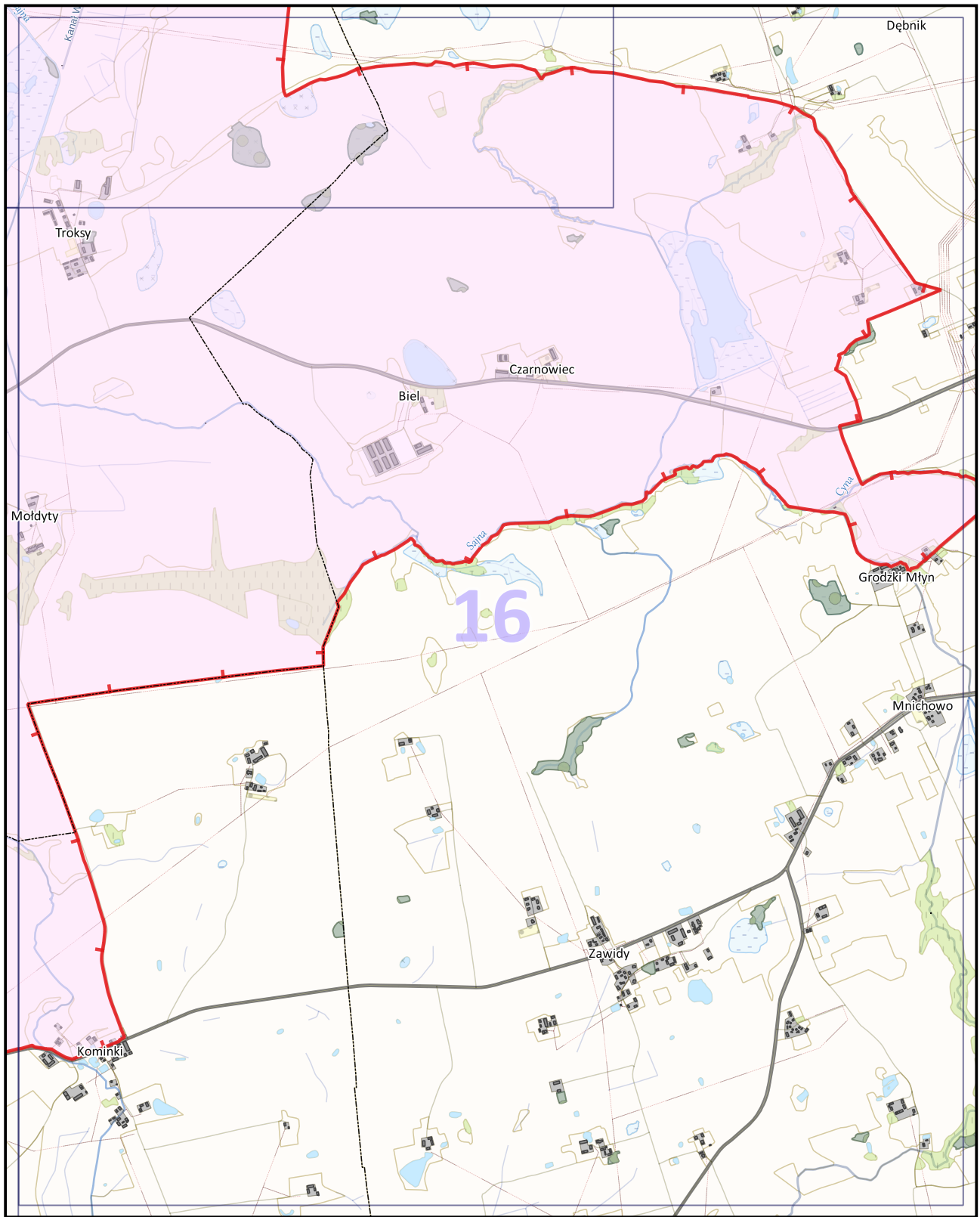


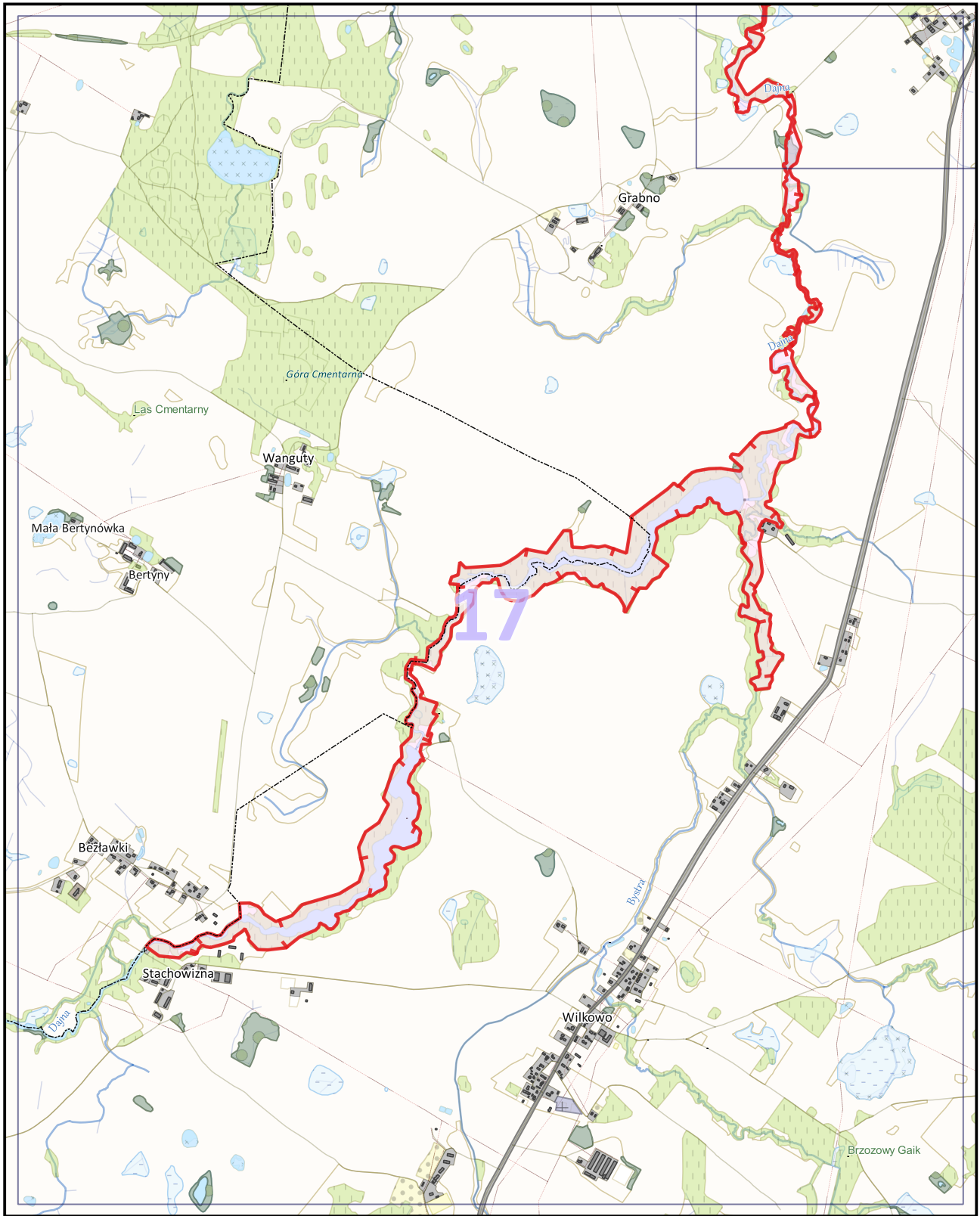




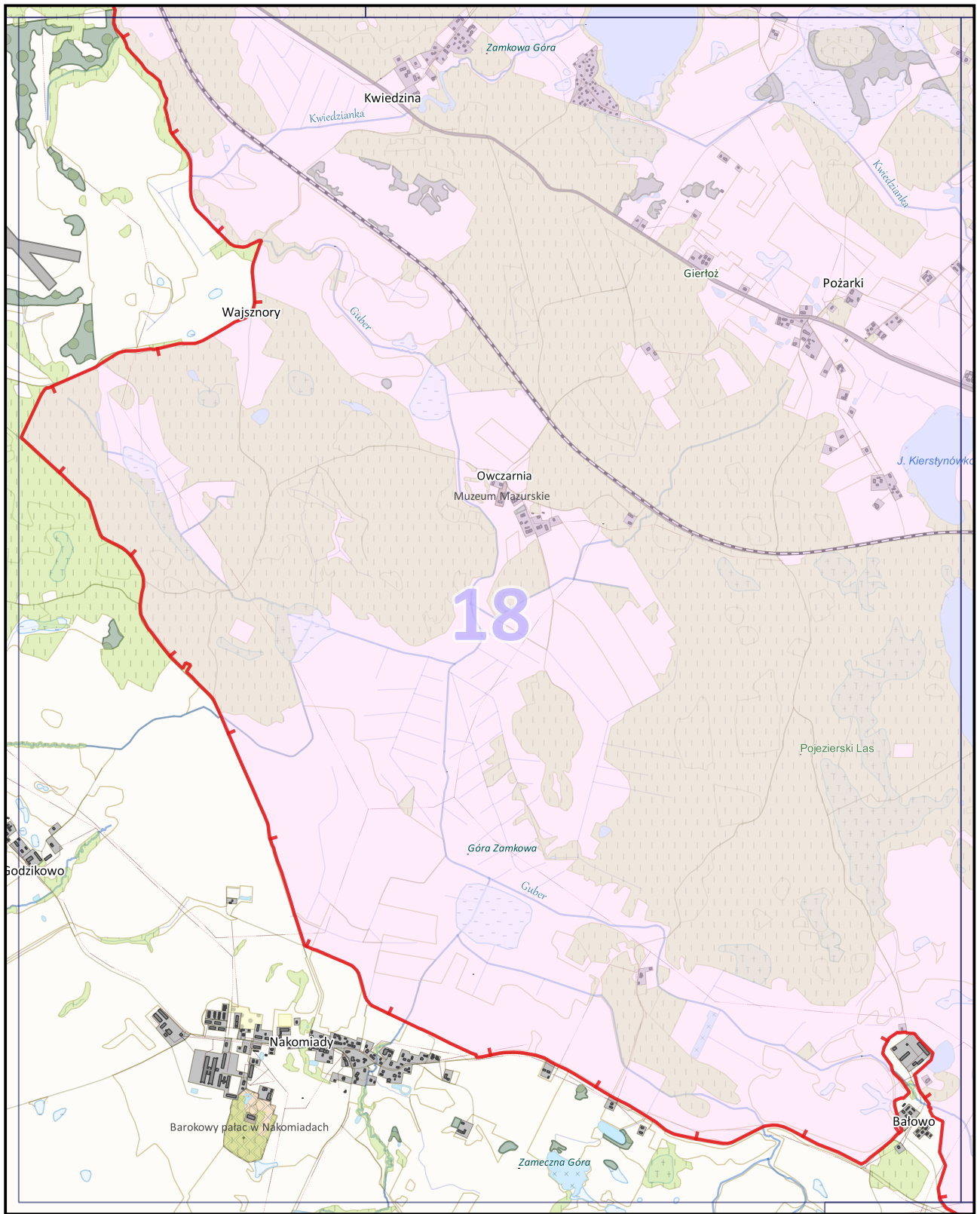


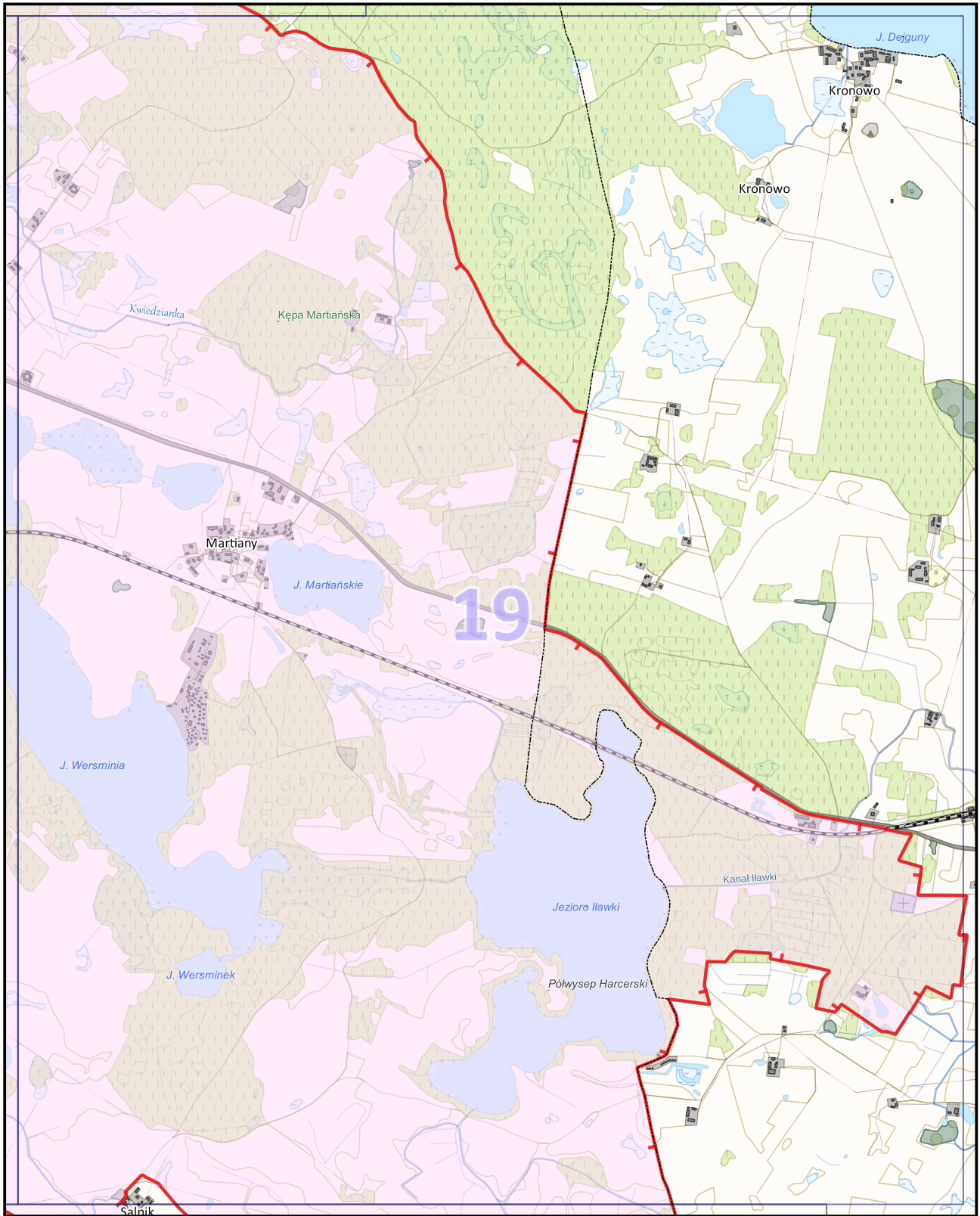


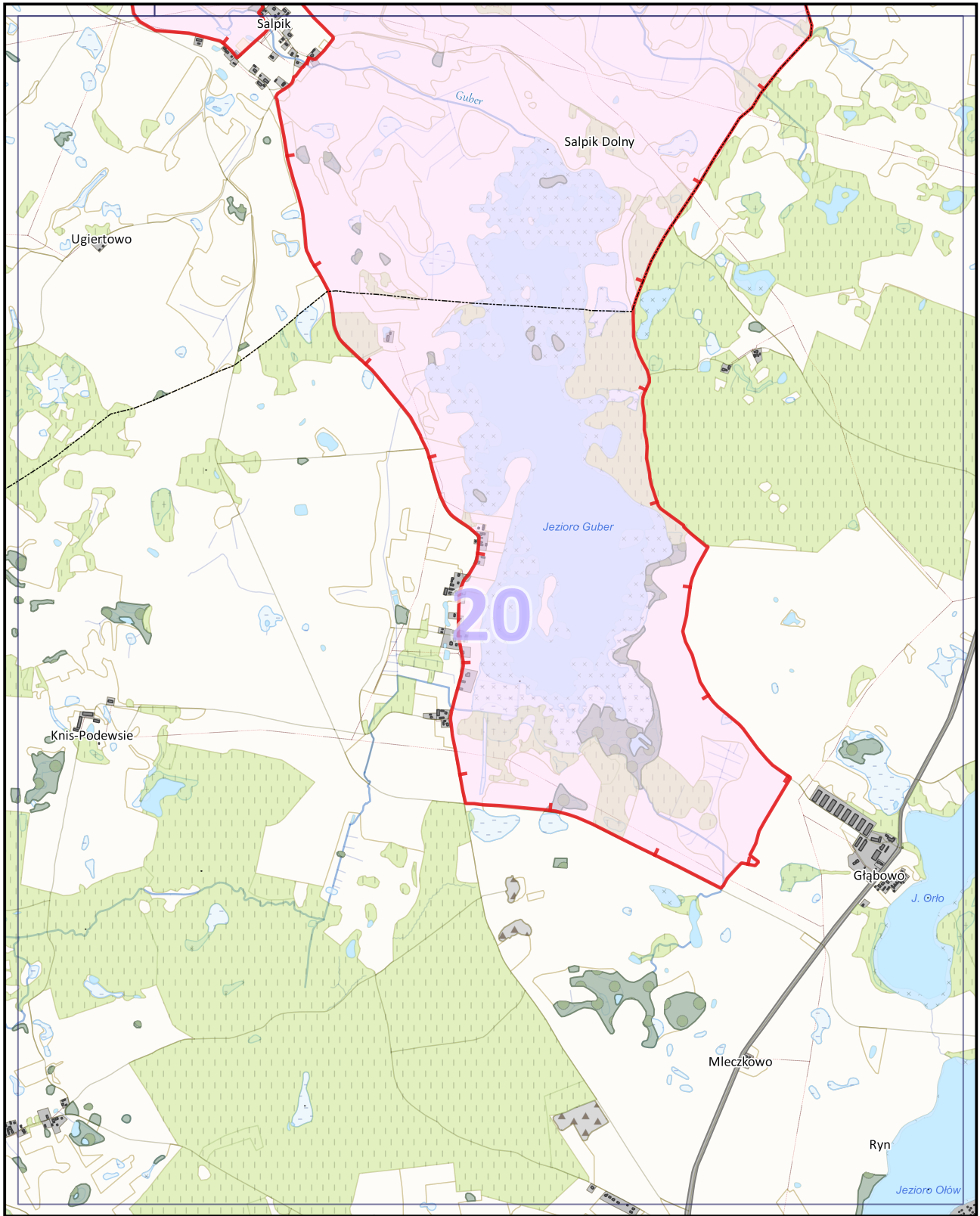




500 0 500 1000 m









## Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber położony jest w centralno-północnej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie bartoszyckim na terenie gmin: Sępole i Bisztynek, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Korsze, Barciany, Reszel, Kętrzyn i miasta Kętrzyn, w powiecie olsztyńskim na terenie gminy Kolno oraz w powiecie giżyckim na terenie gminy Ryn. Powierzchnia całkowita Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber wynosi 14 447,99 ha. Swoim zasięgiem obejmuje mezoregiony: Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, Pojezierza Mrągowskiego oraz Niziny Sępolejskiej. Głównym przedmiotem ochrony jest rzeka Guber, która prowadzi swe wody głównie wśród łąk i pól uprawnych pokrywających ok. 50% powierzchni Obszaru. Tereny te często bywają podmokłe z uwagi na zalegające tam nieprzepuszczalne dla wody tłuście i czerwone. Jedynie w północnej i południowej części zlewni występują lasy. Wzdłuż całej rzeki znajdują się ślady bytowania bobrów, dla których jest to dogodne środowisko do życia. Na rzece funkcjonuje kilka elektrowni wodnych. Jest ona bardzo dobrym szlakiem dla zaawansowanych kajakarzy, dla których przyjemnością jest pokonywanie licznych progów wodnych. Południowo-wschodnia część Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber zasięgiem obejmuje kilka jezior m.in.: Iławki, Forsznyt, Mój, a także jezioro Guber odtworzone przed 1945 r. z wcześniej już zarośniętego jeziora. Dziś jest ono użytkiem ekologicznym i siedliskiem wielu gatunków ptaków wodnych. Cennym przyrodniczo fragmentem jest również rezerwat przyrody Polder Sątopy-Samulewo, którego celem ochrony jest zachowanie rozlewiska, stanowiącego legowisko licznych gatunków ptaków. Polder to dawne jezioro Sajno, które zostało osuszone w celach rolniczych w XIX-ym wieku, a obecnie po zaniechaniu intensywnego osuszania ponownie wypełnione jest wodą, stwarzając sprzyjające miejsce odpoczynku dla licznych ptaków przelotnych.

Zgodnie z art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2018 r. poz. 913, z późn. zm.) do wyłącznej właściwości Sejmiku Województwa należy podejmowanie uchwał w innych sprawach zastrzeżonych ustawami i statutem województwa do kompetencji Sejmiku Województwa. Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.) Sejmik Województwa wyznacza obszar chronionego krajobrazu, określa jego nazwę, położenie, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy właściwe dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 24 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Ze względu na zmianę przepisów ustawy *o ochronie przyrody* na skutek wejścia w życie ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 774, z późn. zm.) konieczne było dostosowanie do tych zmian zapisów Rozporządzenia Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści wspomnianego Rozporządzenia aktualizując je o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.). Załączony projekt Uchwały zawiera również dodatkowe zapisy stanowiące o nowych odstępstwach od zakazów umożliwiające m.in.: budowę nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od innych niż rzeki cieków naturalnych, budowę nowych obiektów budowlanych zgodnie z ustaleniami wynikającymi z decyzji o warunkach zabudowy, likwidację zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności ustaleń ww. decyzji oraz usunięcie drzew lub krzewów w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych. Ponadto projekt utrzymuje dotychczasową możliwość uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych.

Należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granicy zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych oraz zawiera nieaktualne na moment powoływania OChK i obecny oznaczenie granic gmin. Tak nieprecyzyjne określenie granicy Obszaru, wynikające m.in. z ograniczonego dostępu do odpowiednich

narzędzi technicznych w okresie jego wyznaczania, w znacznym stopniu utrudnia zarządzanie tą formą ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe trudności interpretacyjne uznano za konieczne wyznaczenie OChK zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Obszaru jego granica będzie prowadzona w miarę możliwości wzdłuż granic działek lub użytków ewidencyjnych z uwzględnieniem aktualnych na dzień ich wyznaczania granic właściwych miejscowo gmin i oddziałów leśnych. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika Nr 1 określa granicę OChK jako drogę lub tor kolejowy elementy te uznano za graniczne, nie uwzględniając ich powierzchni w Obszarze.

Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 14 447,99 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Rozporządzeniu Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3108), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granicy Obszaru wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granicy, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także z wymienionych powyżej korekt.

Treść uchwały, w tym załącznika graficznego, została opracowana w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w sposób, który zapewni ochronę wyróżniających się krajobrazów o zróżnicowanych ekosystemach oraz zrównoważony rozwój województwa.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.