

**UCHWAŁA Nr 7988/2024**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**  
**z dnia 22 lutego 2024 r.**

**w sprawie przyjęcia, skierowania do uzgodnień oraz przeprowadzenia konsultacji**  
**projektu uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Obszaru**  
**Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka**

Na podstawie art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094 ze zm.) oraz § 6 uchwały Nr XLIX/751/10 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji – Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje.

**§ 1.**

Postanawia się przyjąć i przekazać do uzgodnień projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, właściwym miejscowo radom gmin, tj. Radzie Miejskiej w Obornikach, Radzie Miejskiej w Rogoźnie, Radzie Gminy Ryczywół, Radzie Miejskiej Gminy Skoki, Radzie Gminy Wągrowiec, Radzie Miejskiej w Wągrowcu, Radzie Miasta i Gminy Gołańcz, Radzie Gminy Mieścisko oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

**§ 2.**

Postanawia się przeprowadzić konsultacje z organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, dotyczące projektu uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka, stanowiącego załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 3.**

1. Informacja o przystąpieniu do konsultacji zostanie zamieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, niezwłocznie po wejściu w życie niniejszej uchwały.

2. Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w terminie 7 dni, licząc od dnia zamieszczenia informacji o przystąpieniu do konsultacji na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

3. Przedmiot konsultacji będzie przedstawiony do wglądu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu w terminie określonym w ust. 2.

#### **§ 4.**

Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w formie przyjmowania uwag przesłanych pocztą lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Departamentu Korzystania i Informacji o Środowisku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

#### **§ 5.**

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Korzystania i Informacji o Środowisku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

#### **§ 6.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Marszałek Województwa  
Marek Woźniak*

**UZASADNIENIE**  
**do uchwały Nr 7988/2024**  
**Zarządu Województwa Wielkopolskiego**  
**z dnia 22 lutego 2024 r.**

Na podstawie art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), projekt uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia, likwidacji lub zmniejszenia obszaru chronionego krajobrazu, wymaga uzgodnienia z właściwą miejscowo radą gminy oraz właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Ponadto, na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2023 r. poz. 571), organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego określa, w drodze uchwały, szczegółowy sposób konsultowania z radami działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, wymienionymi w art. 3 ust. 3 tejże ustawy, projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

Wypełniając powyższy obowiązek, Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę Nr XLIX/751/10 z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

W myśl § 6 ww. uchwały zasady i tryb konsultacji określa, w drodze uchwały, Zarząd Województwa Wielkopolskiego.

Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka jest aktem prawa miejscowego i podlega ww. obowiązkowi, w związku z powyższym organ opracowujący winien przeprowadzić konsultacje, o których mowa w cytowanej ustawie o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.

W tym stanie rzeczy, podjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

*Jacek Bogusławski*  
*Członek Zarządu*

**UCHWAŁA**  
**Nr...../...../.....**  
**SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**  
**z dnia ..... roku**  
**w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny**  
**i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka**

Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, poz. 1688 i poz. 1890, z 2022 r. poz. 2375) uchwała się, co następuje:

**§ 1.**

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka, zwany dalej „Obszarem” obejmuje obszar o powierzchni 24 156,45 ha i położony jest na terenie gmin: Gołańcz (349,64 ha), Mieścisko (709,77 ha), Oborniki (458,76 ha), Rogoźno (11 449,27 ha), Ryczywół (554,13 ha), Skoki (465,06 ha), Wągrowiec (9 553,23 ha), Gmina Miejska Wągrowiec (616,59 ha).

**§ 2.**

Przebieg granicy Obszaru określa mapa stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały oraz wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru stanowiący załącznik nr 2 do uchwały.

**§ 3.**

Nadzór nad Obszarem sprawuje Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego.

**§ 4.**

Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów:

- 1) ekstensywne użytkowanie ekosystemów łąkowych poprzez koszenie lub wypas;
- 2) tworzenie stref ekotonowych poprzez sadzenie gatunków biocenotycznych na granicy ekosystemów;
- 3) zwalczanie inwazyjnych gatunków obcych;
- 4) przebudowa drzewostanów obejmująca usuwanie gatunków obcych geograficznie i siedliskowo, a następnie sadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem i właściwych dla regionu geograficznego;
- 5) budowa przepławek lub kanałów obiegowych dla ryb na obiektach piętrzących;
- 6) tworzenie stref buforowych i barier biogeochemicznych wokół naturalnych zbiorników wodnych oraz cieków;

**§ 5.**

1. Na terenie Obszaru wprowadza się następujące zakazy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.);
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 4) 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;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.)
    - 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) realizacji ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały;
- 2) działań związanych z wydobywaniem złóż kopalni innym niż stanowiącym cel publiczny w rozumieniu art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r. poz. 344 z późn. zm.) na obszarach, dla których wydano koncesje na wydobywanie kopalni przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

3. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2-5 nie dotyczą działań związanych z wydobywaniem złóż kopalni innym niż stanowiącym cel publiczny w rozumieniu art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami na obszarach, dla których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zatwierdzono lub przyjęto przez właściwe organy administracji geologicznej dokumentację złóż tych kopalni.

#### 4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 nie dotyczy:

- 1) usuwania drzew, których obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm nie przekracza 50 cm i krzewów w wieku do 20 lat, wyłącznie w celu przywrócenia użytkowania rolniczego na gruntach rolnych;
- 2) realizacji zabudowy przewidzianej w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały;
- 3) rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscach, w których istniały w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały;

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

- 1) obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały;
- 2) rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscach, w których istniały w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, z zastrzeżeniem, że najmniejsza odległość nieprzekraczalnej linii zabudowy wyznaczającej maksymalne zbliżenie obiektu budowlanego do linii brzegów lub zasięgu lustra wody, o których mowa w ust. 1 pkt 7, nie może być mniejsza niż odległość pomiędzy najdalej wysuniętą w stronę linii brzegów lub zasięgu lustra wody, o których mowa w ust. 1 pkt 7, częścią istniejącego w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały obiektu budowlanego, a linią brzegów lub zasięgu lustra wody o których mowa w ust. 1 pkt 7;

3) budowy obiektów budowlanych niezbędnych do świadczenia usług związanych z turystyką wodną, przez którą rozumie się przemieszczanie się, podróżowanie szlakami, drogami wodnymi przy wykorzystaniu określonego sprzętu i urządzeń.

#### **§ 6.**

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

#### **§ 7.**

Do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

#### **§ 8.**

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.<sup>1)</sup>

---

<sup>1)</sup> Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem nr 5/98 Wojewody Piłskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie piłskim (Dz. Urz. Woj. Piłskiego Nr 13, poz. 83).

## Uzasadnienie

do uchwały Nr ...../...../..... Sejmiku Województwa Wielkopolskiego

z dnia .....roku

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka został wyznaczony uchwałą nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego Nr 11, poz. 95), którą zmieniono rozporządzeniem nr 1/90 z dnia 27 grudnia 1990 r. Wojewody Pilskiego (Dz. Urz. Woj. Pilskiego z 1991 r. Nr 2, poz. 2). Następnie wydano rozporządzenie Wojewody Pilskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego Nr 13, poz. 83).

Przepis upoważniający Wojewódzką Radę Narodową w Pile do podjęcia uchwały w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu osadzony był w art. 41 ustawy z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (w brzmieniu z dnia 31 maja 1989 r. - Dz. U. Nr 3 poz. 6). Swoje umocowanie na gruncie ustawy o ochronie przyrody Obszar zyskał na podstawie art. 32 ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (w brzmieniu z dnia 15 maja 1998 r. – Dz. U. z 2001 r., Nr 99, poz. 1079 z późn. zm.) – dalej zwanej „uop z 1991 r.” z chwilą wydania rozporządzenia Wojewody Pilskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego Nr 13, poz. 83). Dokonana ustawą z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) zmiana uop z 1991 r. podtrzymała, w art. 7, istnienie obszarów chronionego krajobrazu (i innych form ochrony przyrody) utworzonych na podstawie dotychczasowych przepisów. Zgodnie z treścią art. 11 ww. ustawy przepisy wykonawcze wydane na podstawie uop z 1991 r., zachowały moc do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym ww. ustawą, w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. W związku z powyższym stwierdzić należy, że rozporządzenie powołujące Obszar wywołało skutek prawny w części dotyczącej wyznaczenia obszaru tej formy ochrony przyrody i nadania jej nazwy, lecz nie obowiązuje reżim prawny regulujący między innymi zakazy obowiązujące na terenie Obszaru.

Z kolei na gruncie nowej, aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) – dalej zwanej „uop” – kontynuacja istnienia form ochrony przyrody utworzonych przed dniem wejścia w życie tej ustawy, w tym obszarów chronionego krajobrazu, została podkreślona brzmieniem art. 153 tej ustawy.

W myśl aktualnie obowiązujących przepisów, tj. zgodnie z art. 23 ust. 2 uop, wyznaczenie obszaru chronionego krajobrazu następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, która określa jego nazwę, położenie, obszar, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy dla niego właściwe, wybrane spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 uop, a wynikające z potrzeb ochrony obszaru. W drodze uchwały sejmiku województwa, wyłącznie z powodu bezpowrotnej utraty wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach i możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, następuje również likwidacja lub zmniejszenie obszaru chronionego krajobrazu.

Pomimo wywołania ww. rozporządzeniem Wojewody Pilskiego skutku istnienia Obszaru jako formy ochrony przyrody, funkcjonuje ona obecnie bez obowiązujących ram prawnych, co uniemożliwia wypełnianie celów, dla których została powołana i nie jest ona dostatecznie chroniona, np. przed negatywnymi skutkami ingerencji człowieka. Sejmik Województwa Wielkopolskiego jako organ właściwy do wydawania przepisów wykonawczych dotyczących obszarów chronionego krajobrazu, działający przy pomocy Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego (dalej „ZPKWW”), podjął działania mające na celu dostosowanie regulacji obowiązujących w związku z istnieniem Obszaru do aktualnych przepisów wynikających z uop w celu zapewnienia skutecznej jego ochrony.

Ze względów praktycznych stosowania prawa, ciężąca na organach administracji publicznej odpowiedzialność za regulacje wynikające z nadanych tym organom upoważnień ustawowych, zobowiązuje je do ciągłego aktualizowania pozostających w ich kompetencjach legislacyjnych aktów prawa.

Projekt niniejszej uchwały został sporządzony przez ZPKWW na podstawie dostępnej dokumentacji dotyczącej Obszaru (opracowań związanych z regionem, inwentaryzacji przyrodniczych sporządzonych dla obszarów Natura 2000: Dolina Wełny PLH300043, Buczyzna w Długiej Goślinie PLH300056 oraz Puszcza Notecka PLB300015, położonych częściowo w obrębie Obszaru, znajomości terenu i informacji dotyczących Obszaru pozyskanych podczas oględzin terenowych wykonywanych przez pracowników ZPKWW), poprzednio obowiązujących aktów prawa oraz publicznie dostępnych danych geoprzestrzennych. Na potrzeby sporządzenia niniejszej uchwały przeanalizowano również aktualnie obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Pod względem redakcyjnym i merytorycznym projekt uchwały został przygotowany w oparciu o Rekomendacje Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał rad gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Pod względem fizyczno-geograficznym Obszar przynależy do trzech mezoregionów – Pojezierza Chodzieskiego (część północna), Pojezierza Gnieźnieńskiego (część południowa) oraz Kotliny Gorzowskiej (część zachodnia).

Obszar doliny Wełny w jego południowo-zachodnim krańcu pokrywa się ze specjalnym obszarem ochrony siedlisk Dolina Wełny PLH300043. Wody rzeki Wełny należą do eutroficznych, ale z uwagi na charakterystykę koryta rzeka odznacza się silnym nurtem i obfituje w tym miejscu w spadki terenu a utworzone na rzece progi nadają jej miejscami charakter potoku górskiego. Stąd w typologii rybackiej klasyfikowana jest jako kraina brzana – z szybkim prądem, żwirowym oraz piaszczystym dnem i temperaturą nieprzekraczającą latem 15°C. Typowymi dla tej krainy gatunkami ryb są brzana *Barbus barbus*, świnka *Chondrostoma nasus*, wzdrega *Scardinius erythrophthalmus* i okoń *Paerca fluviatilis*. Dolina Wełny porośnięta jest lasami sosnowymi i zajęta jest częściowo przez użytki rolne. Wzdłuż samej rzeki znajdują się fragmenty łąk, łąk olszowych i ekstensywnie użytkowanych łąk. W korycie rzeki występują głównie takie zbiorowiska jak: zespół rogatka sztywnego *Ceratophyllum demersi*, zespół grążela i grzybieni białych *Nuphar-Nymphetum albae* i zespół rdestnicy grzebieniastej *Potamogeton pectinatus*. W częściach szybko płynących rzeki wykształcają się zbiorowiska ze związku *Ranunculion fluitantis* – zbiorowiska budowane przez zakorzenione makrofity występujące w wodach płynących. Interesujące są zbiorowiska mchów wodnych głównie z dominacją mchu zdrojka pospolitego *Fontinalis antipyretica* i tęposza nadbrzeżnego *Leptodictyum riparium*. Miejsca piaszczyste i kamieniste porastają zielenice nitkowate, licznie występuje hildenbrandia rzeczna *Hildenbrandia rivularis*. Ponadto, w dolinie Wełny występują niewielkie eutroficzne starorzecza.

Na terenie Obszaru do Wełny uchodzi nie mniej cenna przyrodniczo Flinta, rzeka o zróżnicowanym korycie, chłodnej, dobrze natlenionej wodzie oraz piaszczystym, partiami żwirowym dnie. W jej ujściowym odcinku stwierdzono występowanie minoga strumieniowego *Lampetra planeri*. Minogi strumieniowe występują tylko w niewielkich rzekach i strumieniach o wyżynnym charakterze. Jest to gatunek wskaźnikowy wód o dobrej jakości. W ostatnim dwudziestolecu liczebność minoga w rzekach Wielkopolski, w wyniku zanieczyszczeń i przekształcania rzek, znacznie zmalała. Jego udział w populacji krajowej jest nieznaczny, jednak z pewnością opisywana populacja może mieć duże znaczenie dla zachowania gatunku w dopływach rzeki Warty, szczególnie jako matecznik w przypadku ewentualnej restytucji.

W dolinie Wełny występuje także stacjonarna forma troci wędrownej *Salmo trutta* – pstrąg potokowy. Gatunek ten dość licznie występował w okolicznych ciekach, jednak na skutek zanieczyszczenia i przekształcania wód, także presji wędkarskiej, a przede wszystkim kłusowniczej, pogłowiu pstrąga spadło drastycznie. Występowanie pstrąga w niewielkich liczebnościach stwierdzono w ujściowym odcinku Flinty oraz w Wełnie poniżej Jaracza. Warunki środowiskowe panujące w tych ciekach dają spore szanse na udaną reintrodukcję w rzece Flincie i dolnej Wełnie między Jaraczem a ujściem do Warty.

Między miejscowościami Słomowo i Nienawiszcz, w południowej części Obszaru, rozciąga się obszar Natura 2000 Buczyzna w Długiej Goślinie PLH300056, w którym dominującym typem roślinności leśnej są żyzne lasy bukowe. Obszar obejmuje najcenniejszą część buczyn występujących na odosobnionym stanowisku przy wschodniej granicy zasięgu buka w środkowej Wielkopolsce. Lasy bukowe koło Długiej



Gośliny od dawna są uważane za jeden z najbardziej interesujących obiektów przyrodniczo-leśnych w okolicach Poznania.

Cały zachodni kraniec Obszaru stanowi część obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka PLH300015. W jego obrębie występuje co najmniej 30 lęgowych gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 2% populacji krajowej bielika *Haliaeetus albicilla*, kani czarnej *Milvus migrans* i kani rudej *Milvus milvus* oraz co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bąka *Botaurus stellaris*, podgorzałki *Aythya nyroca*, puchacza *Bubo bubo*, rybołowa *Pandion haliaetus*, trzmiełojada *Pernis apivorus*, gągoła *Bucephala clangula*, nurogęsi *Mergus merganser*. W stosunkowo wysokiej liczebności występuje bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, ortolan *Emberiza hortulana* i żuraw *Grus grus*. W okresie zimy występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego bielika.

Niniejszą uchwałą zmieniono przebieg granic Obszaru, włączając w jego granice tereny dotąd nieobjęte ochroną, stanowiące kontynuację mozaiki cennych krajobrazów, wpisujące się w cele ochrony Obszaru, związane z wyróżniającym się krajobrazem o zróżnicowanych ekosystemach, w tym tereny zapewniające utrzymanie ciągłości ochrony całego koryta rzeki Wełny znajdującego się w obrębie Obszaru, stanowiącego istotny dla zachowania populacji wielu gatunków korytarz ekologiczny oraz kompleksy leśne stanowiące enklawy dla bioróżnorodności i korytarze ekologiczne w danym rejonie. Zmiana przebiegu granicy wiąże się ponadto z wyłączeniem niektórych terenów, głównie stanowiących zwartą zabudowę miejscowości położonych wzdłuż granicy lub terenów, dla których przed wejściem niniejszej uchwały uchwalono miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (dalej „mpzp”) ustalające zabudowę, a także innych fragmentów zabudowanych lub rolniczych w sąsiedztwie jezior, które z uwagi na wysoki poziom przekształcenia, pozbawione są walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz nie stanowią dla zbiorników wodnych niezbędnego bufora ochronnego. Przez zwartą zabudowę rozumie się zgrupowanie nie mniej niż 5 budynków, za wyjątkiem budynków o funkcji wyłącznie gospodarczej, pomiędzy którymi największa odległość sąsiadujących ze sobą budynków nie przekracza 100 m.

Poniżej przedstawiono zestawienie wszystkich nowych terenów włączonych do Obszaru oraz terenów wyłączonych z dotychczasowych granic Obszaru.

#### TERENY WŁĄCZONE DO OBSZARU

##### Gmina Oborniki

- przedłużenie południowo-zachodniej granicy Obszaru o odcinek rzeki Wełny wraz z sąsiadującym z doliną od strony zachodniej wolnym od zabudowy terenem leśnym; od strony wschodniej doliny rzeki Wełny włączono tereny w najbliższym sąsiedztwie rzeki do granic zwartej zabudowy miejscowości Kowanówko wraz z kompleksem leśnym (obszar niezabudowany) położonym na granicy z gminą Rogoźno;

##### Gmina Rogoźno

- niezabudowany podmokły teren w rejonie miejscowości Nienawiszcz;
- niezabudowany obszar wokół i na północ od znajdującego się dotąd w granicach Obszaru Jeziora Nienawiskiego Małego (teren podmokły obejmujący m.in. fragment cieką łączącego Jezioro Nienawiskie Małe z położonym na północno-zachód Jezioro Boguniewskim);
- Jezioro Małe wraz z kompleksem leśnym i terenem rolniczym oraz terenem podmokłym położonym na południe i północ od zbiornika, łączącym cenne pod względem przyrodniczym tereny położone między zbiornikami znajdującymi się dotąd w Obszarze – Jezioro Czarnym i Jezioro Starskim, obejmując ochroną cały kompleks jezior rynnowych w tym rejonie (nawiązując tym samym do jednego z walorów i celów ochrony Obszaru – krajobrazu polodowcowego w postaci rynien jeziornych) wraz z gruntami stanowiącymi mozaikę terenów rolniczych, drobnych kompleksów leśnych oraz zadrzewień, znajdującymi się pomiędzy miejscowościami Marlewo, Pruśce, Stare oraz Sierniki;

#### Gmina Skoki

- odcinek Małej Wełny między Jeziorem Budziszewskim a Jeziorem Rościńskim położonym w Gminie Skoki (na północ od Małej Wełny włączono cały kompleks leśny, na południe od ciek włączono tereny w najbliższym sąsiedztwie bez uwzględniania jednostek osadniczych i infrastruktury drogowej; włączono kompleks leśny położony na południe od Jeziora Budziszewskiego, sięgający do miejscowości Potrzebanowo);
- teren pomiędzy Jeziorem Małym oraz Jeziorem Czarnym (położonymi w gminie Rogoźno) stanowiący cenny pod względem przyrodniczym obszar położony pomiędzy zbiornikami;

#### Gmina Mieścisko

- wschodni kraniec Obszaru – granicę poprowadzono do granicy z województwem kujawsko-pomorskim włączając dotąd nieobjęty ochroną cenny fragment doliny Wełny położony w Gminie Mieścisko (obszar w większości niezabudowany – niewielkie enklawy rozproszonej zabudowy, cenne tereny podmokłe w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki, dalej od rzeki przewaga terenów leśnych), zapewniając ciągłość ochrony doliny Wełny w Obszarze;
- fragment doliny Wełny na jej lewym brzegu, między korytem rzeki a drogą nr 190 (dotąd granica przebiegała wzdłuż koryta obejmując ochroną jedynie tereny położone na prawym brzegu rzeki; włączony obszar stanowi tereny o niskim wskaźniku zabudowy);

#### Gmina Wągrowiec

- podmokłe oraz leśne, niezabudowane tereny w rejonie miejscowości Nowa Wieś i Rąbczyn;
- niewielkie rolnicze obszary z kompleksem zadrzewień śródpolnych i terenami zabagnionymi w rejonie miejscowości Łekno oraz Tarnowo Pałuckie; duży kompleks leśny między miejscowościami Bartodzieje, Rudnicze i Żelice;
- tereny przyległe do Jeziora Małego stanowiące naturalną kontynuację Obszaru, pełniące funkcje korytarza ekologicznego;

#### Gmina Gołańcz

- fragment podmokłej doliny ciek Laskownica wraz z położonymi wzdłuż niego cennymi zadrzewieniami w rejonie miejscowości Laskownica Wielka (obszar ten stanowi cenną enklawę dla bioróżnorodności oraz korytarz ekologiczny wśród otaczających go terenów rolniczych).

#### TERENY WYŁĄCZONE Z OBSZARU

##### Gmina Ryczywół

- kompleks drzewostanów gospodarczych w rejonie miejscowości Dąbrówka Ludomska (dotychczas w granice Obszaru wchodziła tylko część tego kompleksu leśnego, z uwagi na jego jednorodność włączenie jedynie części nie jest uzasadnione; z uwagi na niskie walory przyrodnicze kompleksu zdecydowano o jego wyłączeniu z Obszaru);
- fragment drzewostanu gospodarczego w rejonie miejscowości Boruchowo – pozostawiono w granicach Obszaru jedynie część kompleksu będącego buforem wokół rzeki Flinty;

##### Gmina Rogoźno

- tereny zwartej zabudowy, tereny przeznaczone pod zabudowę lub tereny przekształcone w miejscowościach: Nienawiszcz, Rogoźno, Ruda, Grudna, Wełna, Dziewcza Struga, Słomowo, Studzieniec (wraz z terenem przeznaczonym w planie ogólnym pod zabudowę) – tereny te nie prezentują szczególnej wartości przyrodniczych, a utrzymanie terenów zwartej zabudowy w Obszarze nie jest konieczne dla zachowania walorów, dla których Obszar został utworzony.

##### Gmina Wągrowiec

- rejon miejscowości Kaliska w sąsiedztwie zachodniego brzegu Jeziora Rgielskiego – teren objęty obowiązującym mpzp z ustaloną zabudową mieszkaniową;

- zwarta zabudowa miejscowości Grylewo, Łęgowo, Łekno, Kobylec, Runowo, Bukowiec, Kaliska, Tarnowo Pałuckie, Bracholin, Wiatrowo - utrzymanie terenów zwartej zabudowy w Obszarze nie jest konieczne dla zachowania walorów, dla których Obszar został utworzony;
- rejon miejscowości Rąbczyn - duży fragment terenów rolniczych, pozbawionych cennych enklaw krajobrazowych;

#### Gmina Miejska Wągrowiec

- rejon miasta Wągrowiec – wyłączono niemal cały obszar zurbanizowany, pozostawiając fragment rzeki Wełny na terenie miasta Wągrowiec (oba koryta) wraz z Jeziorem Durowskim oraz kompleksem leśnym położonym na wschód od zbiornika – z uwagi na położenie fragmentu doliny rzeki Wełny na terenie zurbanizowanym, w celu utrzymania funkcji ważnego korytarza ekologicznego koniecznym jest objęcie ochroną całego ciekę wraz z terenami w obrębie miasta, które pozostały wolne od zwartej miejskiej zabudowy;

#### Gmina Gołańcz

- rejon miejscowości Laskownica Wielka – niewielki fragment terenów rolniczych oraz zwartej zabudowy;
- Laskownica Mała – zwarta zabudowa pozbawiona walorów krajobrazowych;
- rejon miejscowości Podjeziorze (część wsi Chawłodno) – pas zabudowy i terenów rolniczych na wschodnim brzegu Jeziora Laskownickiego;
- północny kraniec Obszaru dochodzący do miejscowości Gołańcz – wyłączono fragment zabudowy oraz terenów rolniczych (obszar objęty obowiązującym mpzp ustalającym zabudowę usługową i mieszkaniową).

Zgodnie z upoważnieniem zawartym w art. 23 ust. 2 uop sformułowano ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów. Ochrona czynna polegająca na ekstensywnym użytkowaniu kośnym łąk, wypasie, tworzeniu stref ekotonowych, zwalczaniu inwazyjnych gatunków obcych a także przebudowie drzewostanów, jest działaniem pożądanym niezależnie od egzekwowania wprowadzonych na terenie Obszaru zakazów i skutecznym narzędziem zapobiegającym jego degradacji. Ważna jest także możliwość tworzenia stref buforowych łagodzących wpływ gospodarki człowieka na stan wód. Ponadto, samo wprowadzenie zakazów (zatem ochrony biernej, zakładającej brak stosowania dodatkowych zabiegów ochronnych w celu przywrócenia naturalnego stanu ekosystemów i składników przyrody lub zachowania siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin, zwierząt lub grzybów) często jest niewystarczające dla powstrzymania dalszej utraty walorów, dla których Obszar utworzono.

W celu ochrony wartości krajobrazowych, turystycznych i przyrodniczych Obszaru wprowadzono służące temu zakazy spośród zawartych w art. 24 ust. 1 uop.

Przyjęto, że z uwagi na usankcjonowany prawnie przed wejściem w życie niniejszej uchwały ład przestrzenny, a tym samym uznając zasadę praw słusznie nabytych, wszystkie wymienione w niniejszej uchwale zakazy nie będą dotyczyły realizacji ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały.

Ponadto przepisy art. 24 ust. 2 uop przewidują ustawowe odstępstwo od zakazów wprowadzonych na terenie obszaru chronionego krajobrazu, m.in. w zakresie realizacji inwestycji celu publicznego.

W odniesieniu do działalności, jaką jest eksploatacja złóż kopalin, w myśl art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, celami publicznymi są poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górnictwem, tj., zgodnie z art. 10 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.), złóż węglowodorów, węgla kamiennego, metanu występującego jako kopalina towarzysząca, węgla brunatnego, rud metali z wyjątkiem darniowych rud żelaza, metali w stanie rodzimym, rud pierwiastków promieniotwórczych, siarki rodzimej, soli kamiennej, soli potasowej, soli potasowo-magnezowej, gipsu i anhydrytu, kamieni szlachetnych, pierwiastków ziem rzadkich, gazów szlachetnych, wodoru, wód leczniczych, wód termalnych i solanek. Uwzględniając nabyte przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały prawa, ustalono, że zakazy określone w § 5 ust. 1 nie będą dotyczyły działań związanych z wydobywaniem złóż kopalin innym,

niż stanowiącym cel publiczny, na obszarach, dla których wydano koncesje na wydobywanie przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały. Oznacza to, iż na tych obszarach zakazy obowiązują w odniesieniu do działalności innej niż wydobywanie ww. złóż kopalin.

W odniesieniu natomiast do zakazów określonych w § 5 ust. 1 pkt 2 – 5, ustawowe odstępstwo rozszerzono dodatkowo o działania związane z wydobywaniem złóż kopalin innym niż stanowiącym cel publiczny, na obszarach, dla których w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały zatwierdzono lub przyjęto przez właściwe organy administracji geologicznej dokumentację złóż kopalin. Taka konstrukcja pozwoli na prowadzenie działalności wydobywczej udokumentowanych złóż jednocześnie nie wywierając znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody i krajobrazu Obszaru.

W odniesieniu do zakazu określonego w § 5 ust. 1 pkt 2 (tj. zakazu 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) uznano, iż nie będzie on ponadto dotyczył drzew, których obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm nie przekracza 50 cm i krzewów w wieku do 20 lat porastających grunty rolne, jeśli ich usuwanie ma na celu przywrócenie użytkowania rolniczego. Wprowadzenie powyższego umożliwi kontynuowanie użytkowania rolniczego na istniejących gruntach rolnych i nie spowoduje negatywnego wpływu na walory krajobrazowe i przyrodnicze w skali całego Obszaru.

Ponadto, z uwagi na umożliwienie realizacji ugruntowanej polityki gmin w zakresie kierunków zagospodarowania przestrzennego (tj. przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały) przyjęto, iż zakaz nie będzie dotyczył realizacji zabudowy przewidzianej w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Oznacza to, że zakaz stosuje się w przypadku wprowadzania zmian ww. dokumentów, dotyczących wyznaczenia nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę mogących naruszać przedmiotowy zakaz po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Odstępstwo od zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień wprowadzono również w przypadku rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscach, w których istniały w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Powyższe umożliwi realizację przyjętego ładu przestrzennego, a także dalsze zagospodarowywanie terenów istniejącej zabudowy poprzez jej uzupełnienie.

Należy także podkreślić, iż na gruncie uop na mocy art. 24 ust. 3a, zakaz nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia należącego do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub do IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, zgodnie z ustawą z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1589 z późn. zm.).

W odniesieniu do zakazu określonego w § 5 ust. 1 pkt 7 (tj. zakazu budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrenia 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) przyjęto, że nie dotyczy on obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Oznacza to, że zakaz stosuje się jedynie w przypadku wprowadzania zmian ww. dokumentów, dotyczących wyznaczenia nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę mogących naruszać przedmiotowy zakaz po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Odstępstwo od ww. zakazu wprowadzono również w przypadku rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscach, w których istniały w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, z zastrzeżeniem, że najmniejsza odległość nieprzekraczalnej linii zabudowy wyznaczającej maksymalne zbliżenie obiektu budowlanego do linii brzegów lub zasięgu lustra wody, o których mowa w ust. 1 pkt 7, nie może być mniejsza niż odległość pomiędzy najdalej wysuniętą w stronę linii brzegów lub zasięgu lustra wody, o których mowa w ust. 1 pkt 7 częścią istniejącego w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały obiektu budowlanego, a linią brzegów lub zasięgu lustra wody, o których mowa w ust. 1 pkt 7. Uznano, że nie wpłynie to negatywnie na walory, dla których Obszar wyznaczono, a umożliwi kontynuowanie przyjętego sposobu zagospodarowania obszarów przeznaczonych pod zabudowę i uzupełnienie istniejącej zabudowy. Ponadto, przedmiotowy zakaz nie będzie dotyczył budowy obiektów

budowlanych niezbędnych do świadczenia usług związanych z turystyką wodną, przez którą rozumie się przemieszczanie się, podróżowanie szlakami, drogami wodnymi przy wykorzystaniu określonego sprzętu i urządzeń. Uznano, że ze względu na charakter Obszaru, ustawowe przesłanki do wyznaczenia tej formy ochrony przyrody, czyli między innymi możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem oraz aktualne turystyczne wykorzystywanie i zagospodarowanie brzegów rzek i jezior Obszaru, wprowadzenie przedmiotowego odstępstwa jest uzasadnione.

W odniesieniu do zakazu określonego w § 5 ust. 1 pkt 1 (tj. 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) nie przewidziano innych, niż określone w § 5 ust. 2, wyłączeń spod jego obowiązywania. Wyłączenia te wprowadzono w związku z obowiązującym przed wejściem w życie niniejszej uchwały stanem prawnym, wynikającym z uchwalonych aktów prawa miejscowego dotyczących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wydanych (i obowiązujących) decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, a także koncesji na wydobywanie złóż kopalin. Ponadto, z mocy uop zakaz ten nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego (bez względu na to, czy zostały one przewidziane w dokumentach planistycznych czy nie), co skutecznie zabezpiecza możliwość realizacji przedsięwzięć strategicznych dla rozwoju gminy.

Co więcej, pomimo obowiązywania zakazu realizacji inwestycji niestanowiących celu publicznego i nieobjętych ustaleniami dokumentów planistycznych obowiązujących przed wejściem w życie niniejszej uchwały, uop w art. 24 ust. 3 przewiduje, że przedmiotowy zakaz nie dotyczy 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. Zatem wprowadzenie tego zakazu na terenie Obszaru nie oznacza automatycznego braku możliwości realizacji przedsięwzięcia w rozumieniu art. 60 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.

Nie wprowadzono zakazu 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. Uznano, że regulacje zawarte w powszechnie obowiązujących przepisach prawa gwarantują zwierzętom ochronę w stopniu wystarczającym dla realizacji szczególnych celów ochrony określonych dla przedmiotowego Obszaru. Do najważniejszych aktów normatywnych w tym zakresie należy zaliczyć: ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawę z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (Dz.U. z 2023 r., poz. 1580 z późn. zm.) czy też ustawę z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (Dz.U. z 2023 r., poz. 1082), a także akty wykonawcze wydane w oparciu o ww. ustawy.

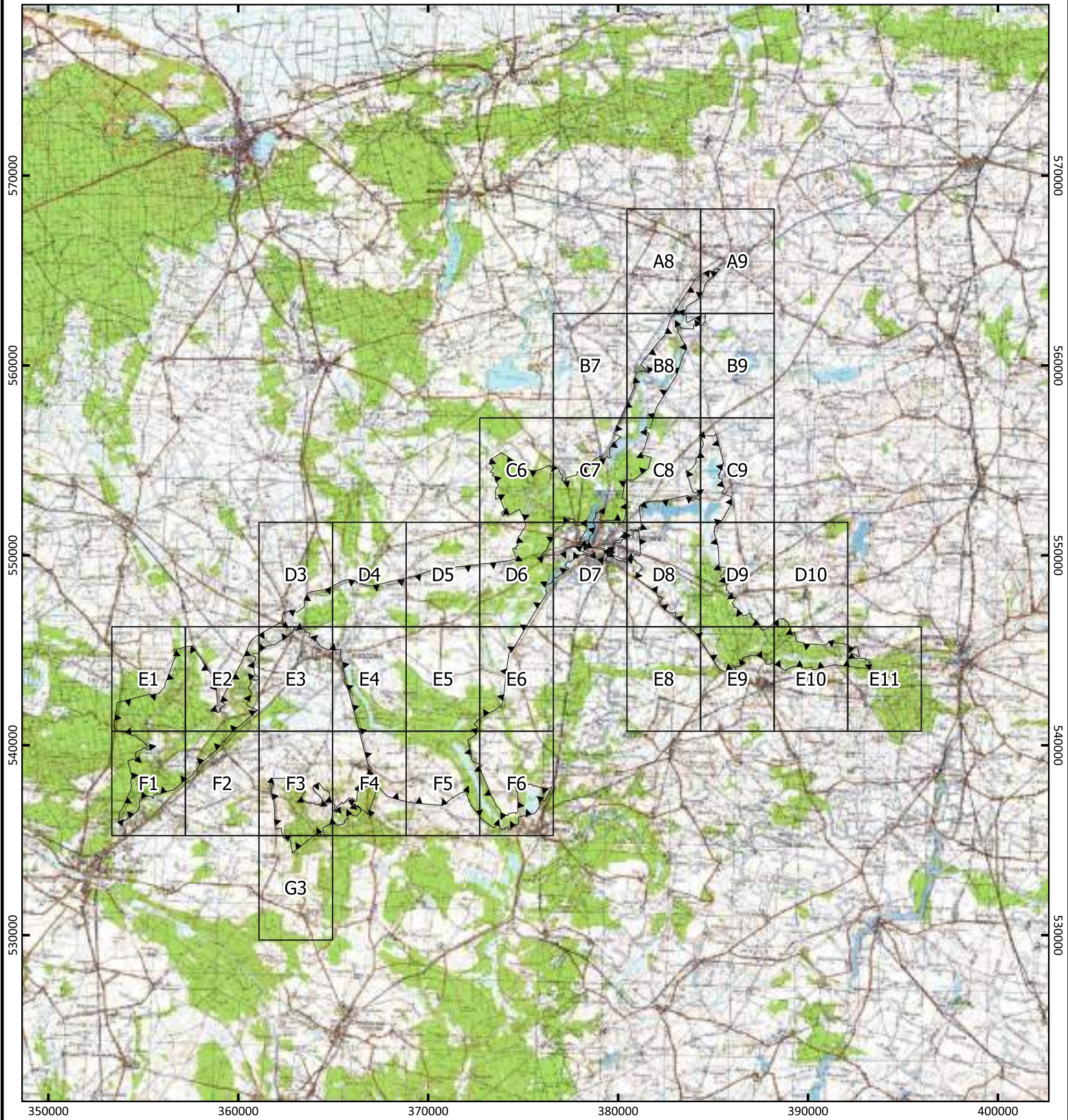
Nie wprowadzono zakazu lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego, ponieważ takie obszary i formy nie występują na terenie Obszaru.

Stosownie do art. 23 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, projekt niniejszej uchwały przekazano właściwym miejscowo radom gmin, tj. Radzie Miejskiej w Obornikach, Radzie Miejskiej w Rogoźnie, Radzie Gminy Ryczywół, Radzie Miejskiej Gminy Skoki, Radzie Gminy Wągrowiec, Radzie Miejskiej w Wągrowcu, Radzie Miasta i Gminy Gołańcz, Radzie Gminy Mieścisko oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w celu jego uzgodnienia.

Wypełniając obowiązek wynikający z ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2023 r. poz. 571), projekt niniejszej uchwały był przedmiotem konsultacji.

Wobec powyższego, realizując kompetencje wynikające z art. 23 ust. 2 uop, po uzgodnieniu z właściwymi miejscowo radami gmin, z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, a także organizacjami pożytku publicznego, podjęcie przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Przebieg granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wętny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka  
(indeks arkuszy)



0 5 10 15 km

Układ współrzędnych: PL-1992

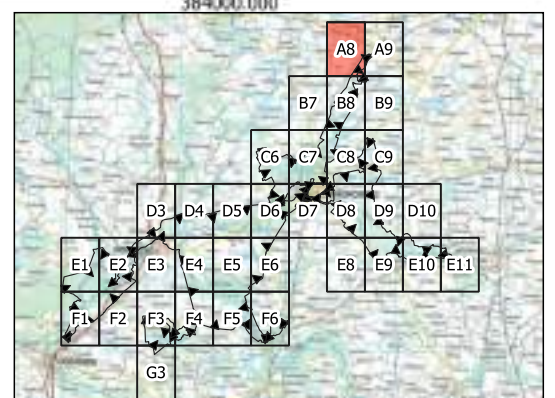
▼ granica obszaru chronionego krajobrazu



Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

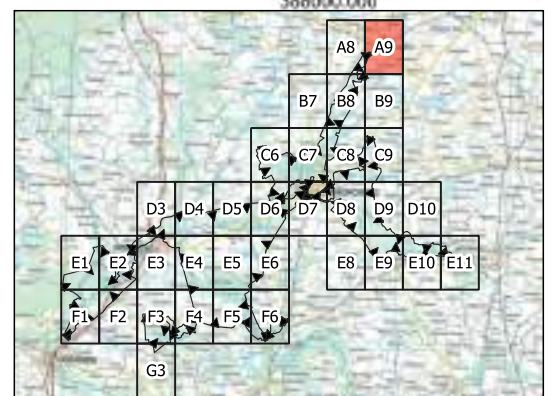




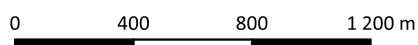
Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



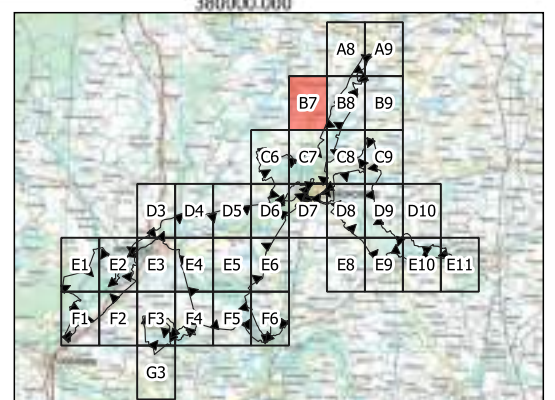


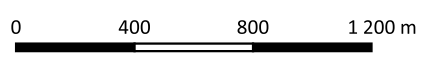


Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

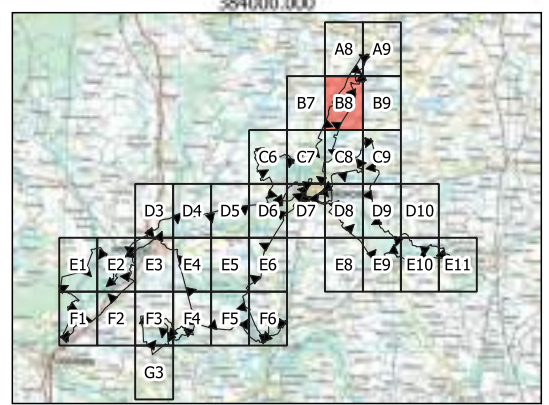




Układ współrzędnych: PL-1992

↖ ↗ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



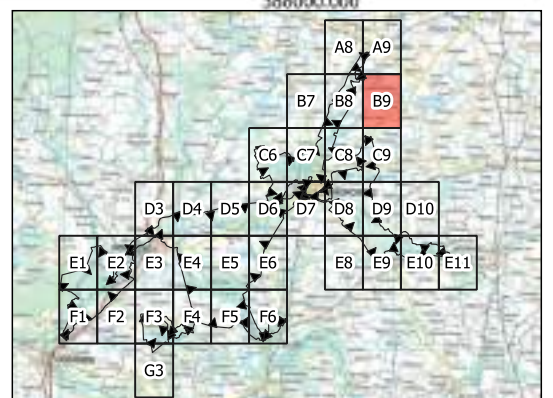


0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

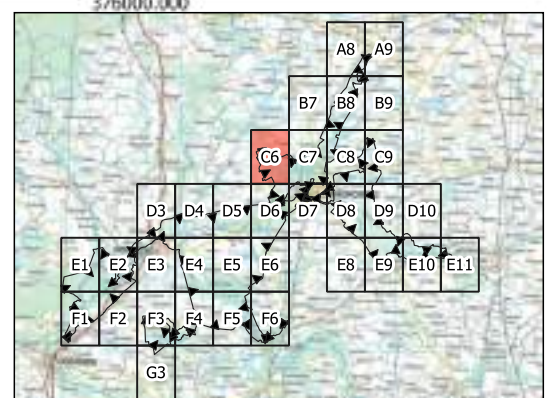
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu



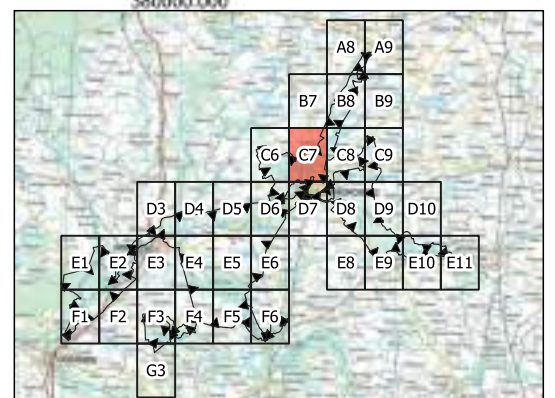
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



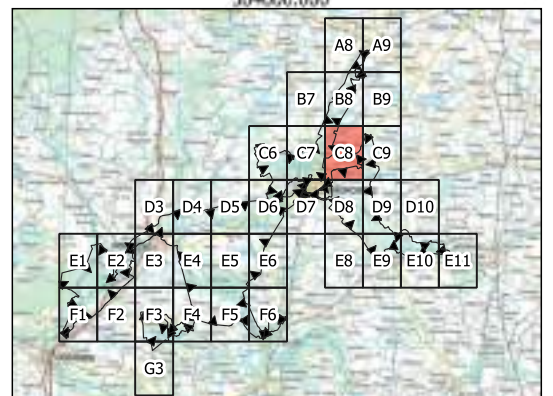


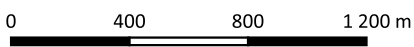
0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

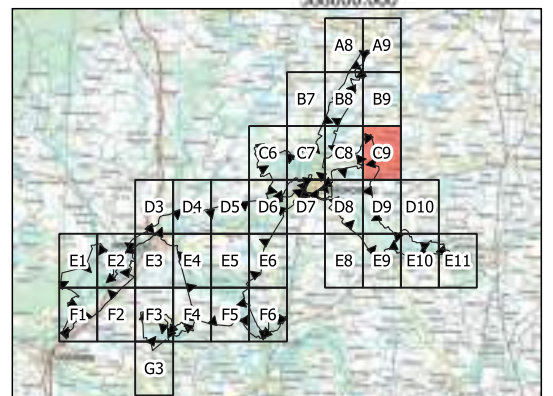
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu



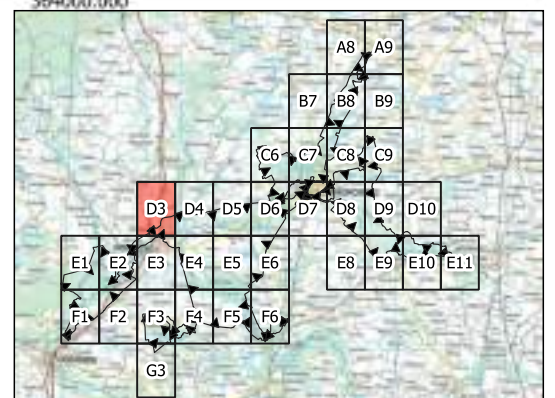
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnia (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.







0 400 800 1 200 m

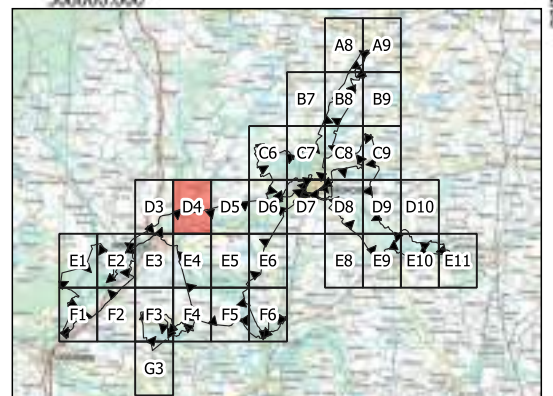
Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądu (08.12.2023 r.).

Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





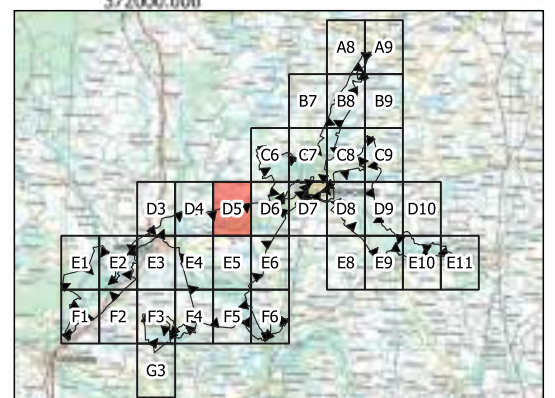
Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądu (08.12.2023 r.).

Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



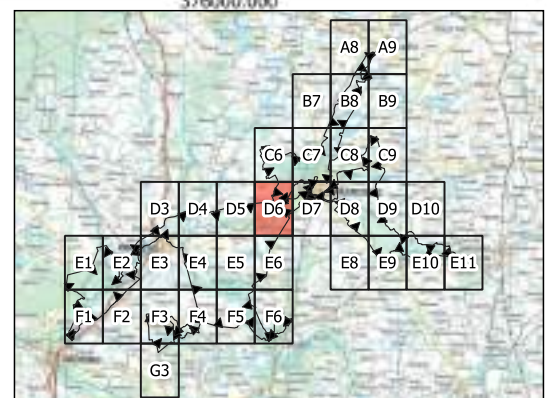


0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

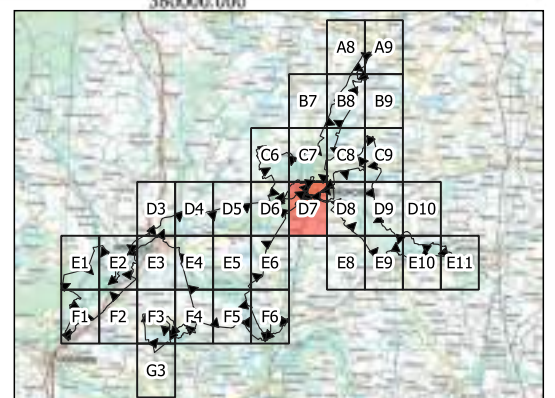


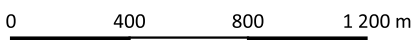


Układ współrzędnych: PL-1992

↖ ↗ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

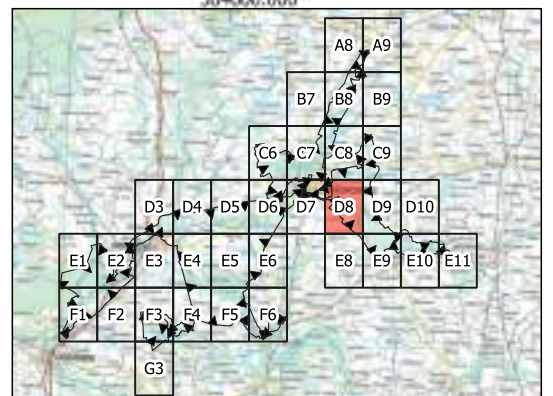




Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

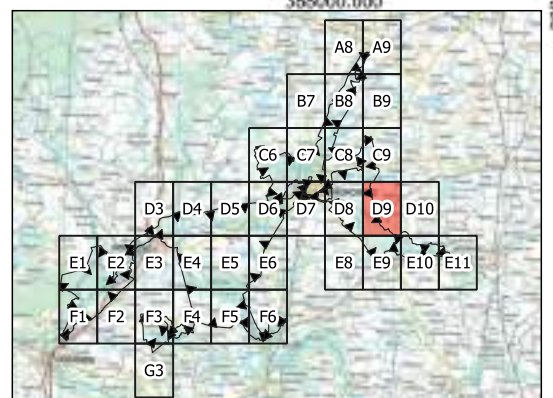


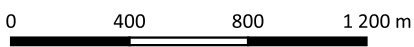
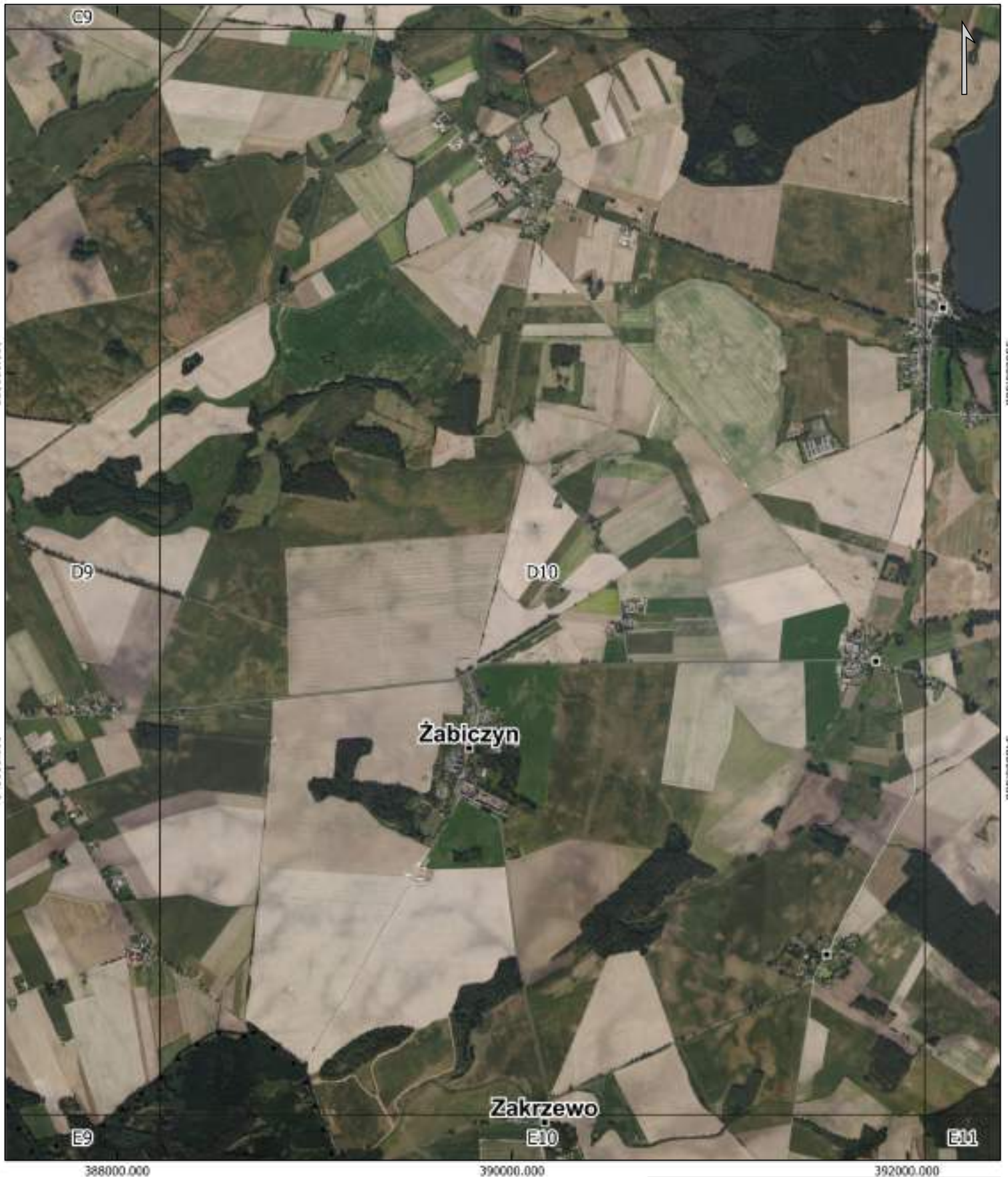


Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

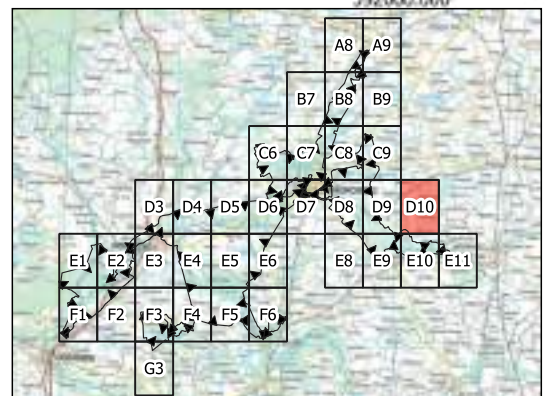
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu



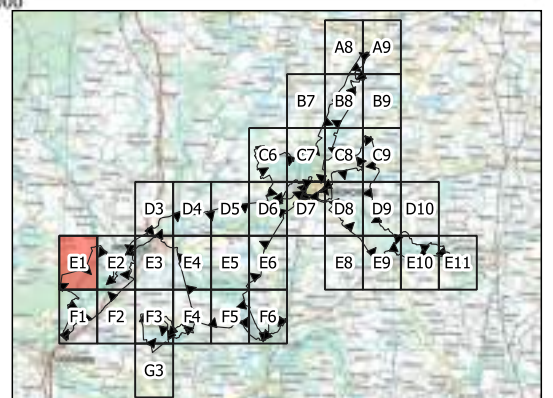
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



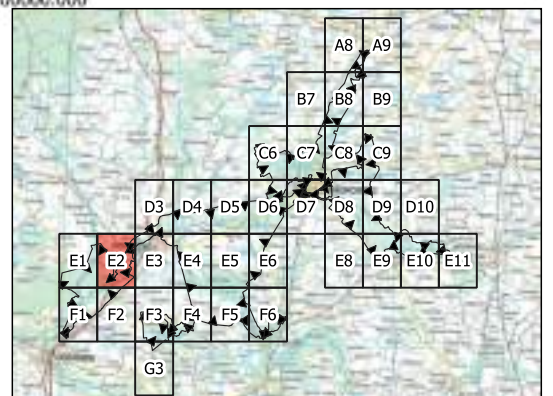




Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

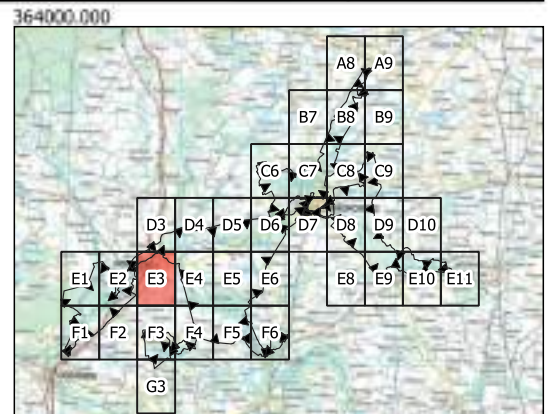




Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



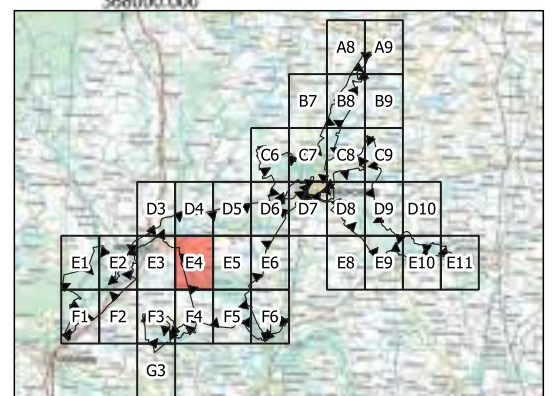


0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

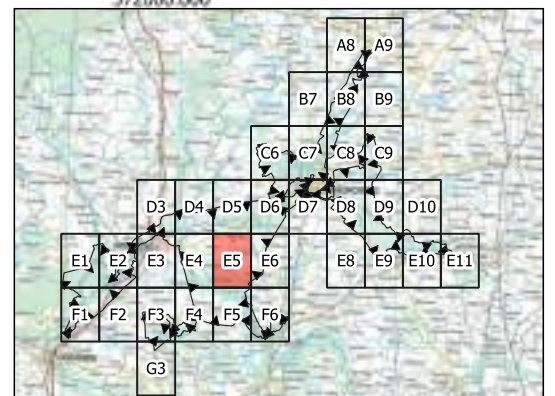




0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu



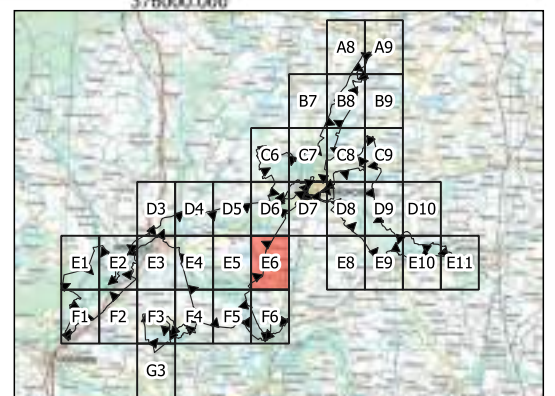
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



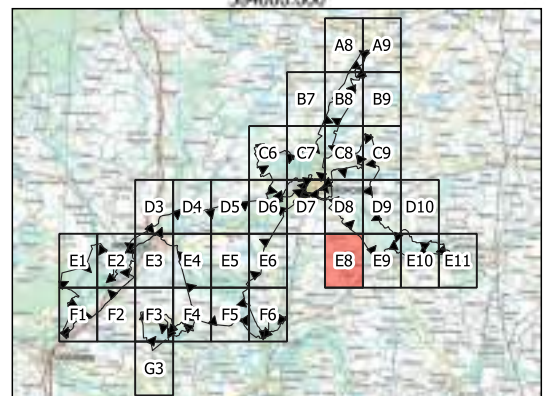


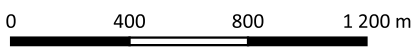
0 400 800 1200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

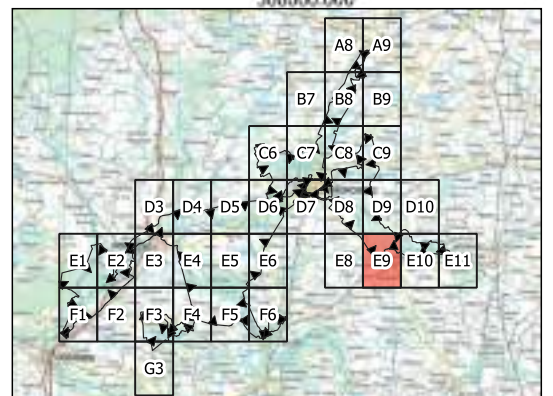
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu



Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

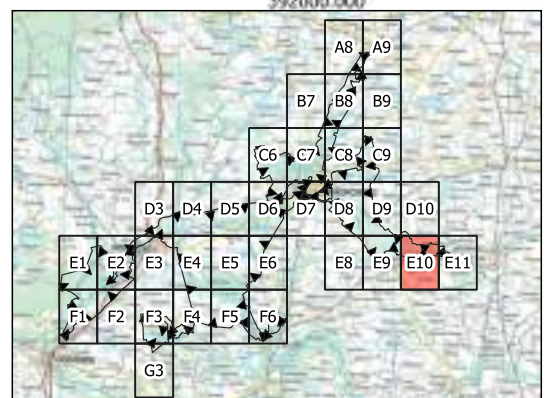


0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



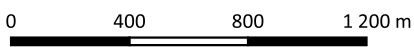




392000.000 394000.000 396000.000

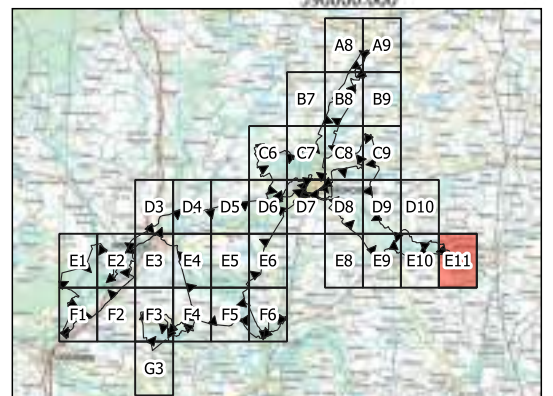
546000.000  
544000.000  
542000.000

546000.000  
544000.000  
542000.000



Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu



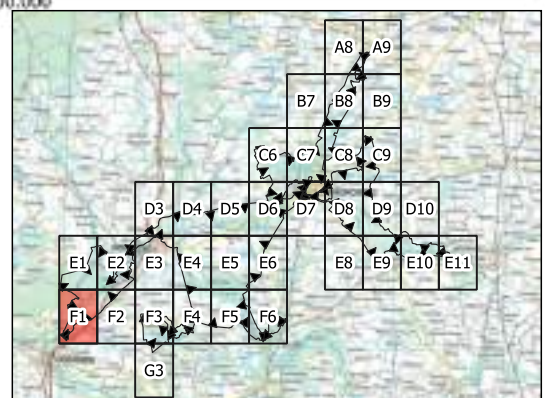
Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

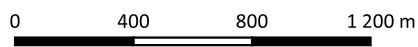


Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

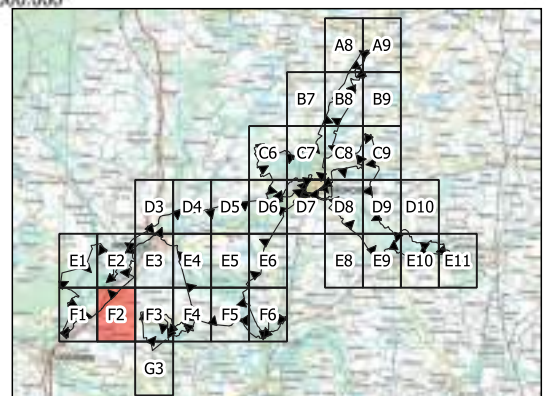




Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

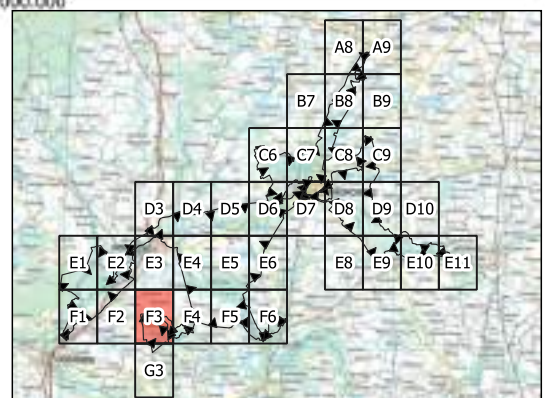




Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

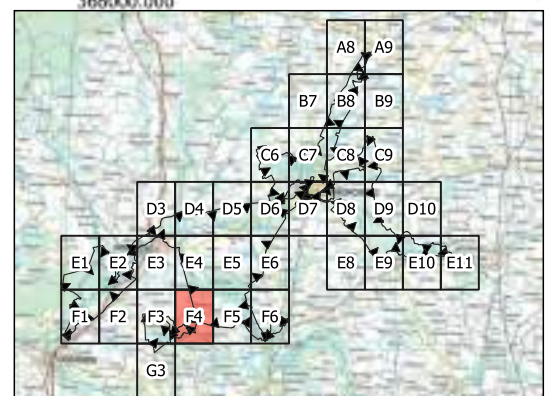




Układ współrzędnych: PL-1992

↔ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądnania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

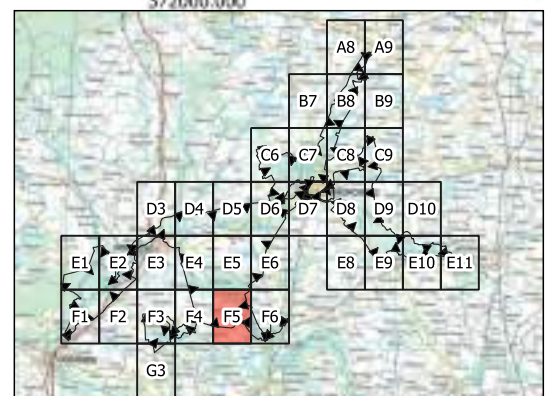




Układ współrzędnych: PL-1992

▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



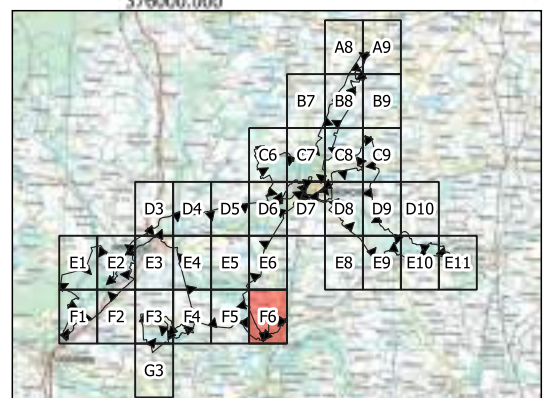


0 400 800 1 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądanja (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

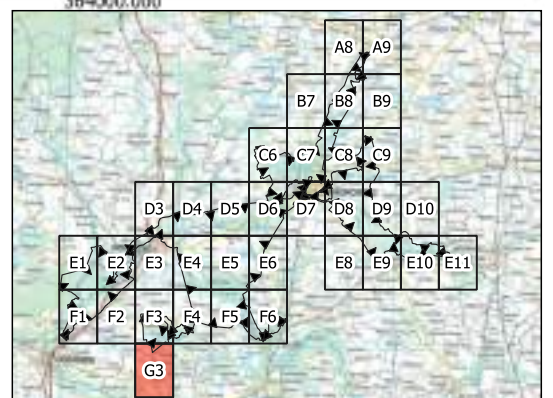




Układ współrzędnych: PL-1992

▼▼ granica obszaru chronionego krajobrazu

Podkłady: Mapa Topograficzna Polski, ortofotomapa:  
 Główny Urząd Geodezji i Kartografii - usługa przeglądania (08.12.2023 r.).  
 Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Granic - Główny Urząd Geodezji i Kartografii.





**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy  
Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka  
wykonany w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Nr	X	Y
1	393308,39	544030,13
2	393306,54	544084,59
3	393304,84	544104,46
4	393291,10	544198,54
5	393269,57	544237,59
6	393255,56	544037,71
7	393247,14	544282,33
8	393223,88	544337,72
9	393195,55	544407,23
10	393176,16	544448,17
11	393162,03	544477,91
12	393147,23	544500,78
13	393145,09	544049,46
14	393119,15	544532,32
15	393045,92	544060,65
16	393027,03	544529,04
17	393020,71	544568,49
18	393016,30	544576,38
19	392976,94	544577,66
20	392968,15	544067,29
21	392925,77	544578,81
22	392864,81	544580,17
23	392809,03	544580,88
24	392808,26	544084,26
25	392747,77	544582,35
26	392710,28	544675,77
27	392695,81	544583,73
28	392661,39	544908,56
29	392660,01	544915,40
30	392659,19	544100,53
31	392637,55	544584,81
32	392612,90	545125,73
33	392598,84	545207,49

34	392598,67	545213,58
35	392589,69	544586,36
36	392569,80	544698,30
37	392557,65	545212,92
38	392555,96	544737,35
39	392541,06	544588,43
40	392537,63	544113,99
41	392522,04	544590,94
42	392510,18	544117,03
43	392503,20	545186,01
44	392489,09	545178,04
45	392484,80	544599,24
46	392480,60	545170,17
47	392470,49	545156,46
48	392463,63	545145,90
49	392462,81	544605,75
50	392454,77	545183,41
51	392448,20	544611,72
52	392427,49	544620,79
53	392413,98	544626,73
54	392409,71	544816,78
55	392407,26	544809,66
56	392395,28	544632,83
57	392365,33	544133,21
58	392358,37	544133,98
59	392357,62	545173,90
60	392355,73	544659,67
61	392355,28	545173,61
62	392353,54	544653,28
63	392351,44	544647,15
64	392212,18	544149,49
65	392173,01	545153,07
66	392172,94	545159,40
67	392168,76	545164,37

68	392168,32	545226,41
69	392168,26	545235,31
70	392168,11	545254,36
71	392095,43	544161,88
72	392091,04	544163,30
73	392050,83	544172,50
74	392042,17	544167,37
75	392036,94	545308,63
76	392015,29	544169,39
77	391961,94	545309,27
78	391923,98	544177,93
79	391910,14	545318,08
80	391815,61	545363,30
81	391764,39	544199,10
82	391726,87	544203,58
83	391717,73	544204,34
84	391627,17	544215,37
85	391621,23	544216,16
86	391603,32	544218,53
87	391584,21	544221,16
88	391536,60	544225,50
89	391453,14	544232,97
90	391429,53	544237,91
91	391376,50	544236,78
92	391315,00	545558,64
93	391309,29	545562,73
94	391304,96	545500,80
95	391302,36	545407,72
96	391301,07	544223,44
97	391233,62	544205,33
98	391230,71	544204,62
99	391195,27	545483,00
100	391166,57	544188,89
101	391158,66	544186,95
102	390876,93	545260,40
103	390857,50	545267,92
104	390781,30	544094,65
105	390677,02	545285,66
106	390488,38	545303,71
107	390450,24	544011,18
108	390349,64	545321,30
109	390335,91	543984,27
110	390221,21	543955,17
111	390217,69	544016,02
112	390216,49	544036,79

113	390211,66	544120,60
114	390191,17	545341,87
115	390187,37	545341,73
116	390143,75	544111,32
117	390089,81	544103,90
118	390082,89	544102,95
119	390039,63	544096,99
120	390024,53	545335,85
121	389986,81	544090,26
122	389979,96	545334,24
123	389963,92	544087,36
124	389941,26	544084,49
125	389901,39	544079,44
126	389823,52	544081,77
127	389789,22	545400,63
128	389785,14	545326,36
129	389779,77	545326,16
130	389686,93	544084,97
131	389677,63	545420,97
132	389654,17	545425,24
133	389635,60	544149,81
134	389634,89	544084,42
135	389593,42	545436,31
136	389496,45	545454,20
137	389399,13	544166,40
138	389396,68	544135,08
139	389383,41	545475,06
140	389377,08	545508,81
141	389355,22	545625,38
142	389322,14	545802,85
143	389284,18	545970,59
144	389155,37	544124,87
145	389146,68	544132,28
146	389144,00	545912,11
147	389138,93	545926,20
148	389108,53	546010,73
149	389060,71	546146,30
150	389029,87	544063,32
151	389008,34	546293,34
152	388967,19	546408,97
153	388962,51	544025,29
154	388960,59	546427,54
155	388941,52	546481,63
156	388907,09	544001,87
157	388870,89	543991,29

158	388862,32	546541,99
159	388854,07	543993,00
160	388851,76	543955,65
161	388849,51	543978,89
162	388848,78	543919,53
163	388846,62	543935,46
164	388828,11	543931,83
165	388801,05	543947,93
166	388777,00	543962,24
167	388766,92	546614,70
168	388752,95	543976,55
169	388718,60	543997,00
170	388712,95	544001,81
171	388682,52	544019,08
172	388669,52	546655,56
173	388663,53	546654,82
174	388655,51	546699,12
175	388634,18	546651,24
176	388581,14	544076,61
177	388559,89	544088,67
178	388512,99	544115,28
179	388507,45	546667,65
180	388504,48	546668,03
181	388430,13	544166,14
182	388409,01	546611,54
183	388317,45	546554,26
184	388315,93	544236,00
185	388305,84	546541,80
186	388273,58	546498,89
187	388227,78	546450,10
188	388220,89	546443,59
189	388213,36	544298,10
190	388103,79	544360,91
191	388097,32	546342,17
192	388013,61	544297,85
193	387974,37	546241,74
194	387958,36	544255,21
195	387948,30	544265,00
196	387921,86	546197,46
197	387911,81	546188,82
198	387910,24	544284,48
199	387875,35	546161,05
200	387871,52	544287,31
201	387859,48	546155,36
202	387839,41	544273,62

203	387838,83	546147,90
204	387820,21	544255,83
205	387813,68	544380,80
206	387765,35	544315,06
207	387725,09	546107,19
208	387687,27	544542,47
209	387677,96	544549,58
210	387676,30	544550,38
211	387665,77	544513,25
212	387589,26	546058,83
213	387579,16	546054,64
214	387557,06	546095,24
215	387545,73	544612,70
216	387501,62	546199,98
217	387501,58	544633,76
218	387450,03	544658,40
219	387443,27	546306,71
220	387412,97	544676,11
221	387409,65	546371,91
222	387353,60	546476,91
223	387347,75	546488,70
224	387324,82	546508,30
225	387306,85	544726,70
226	387252,80	544727,19
227	387228,48	546579,16
228	387199,48	544727,23
229	387132,59	546650,87
230	387084,16	546687,68
231	387065,40	546702,85
232	387043,98	544728,77
233	387034,18	544728,87
234	387032,01	544731,47
235	386976,87	546888,07
236	386937,15	546973,38
237	386935,95	546976,97
238	386933,25	544729,57
239	386905,01	544729,62
240	386897,52	544729,65
241	386876,44	544675,31
242	386872,12	546936,83
243	386840,23	546913,46
244	386812,44	544674,72
245	386774,14	546855,34
246	386761,41	546854,24
247	386729,63	544673,82

248	386672,56	544650,39
249	386644,72	544296,88
250	386637,91	544310,37
251	386635,85	544294,72
252	386627,29	546836,01
253	386619,81	544346,28
254	386618,95	544616,51
255	386616,52	546831,77
256	386606,15	544373,37
257	386592,38	546795,11
258	386584,13	546808,90
259	386583,52	544269,71
260	386577,75	544589,93
261	386566,58	546826,86
262	386553,62	544474,19
263	386543,18	546858,05
264	386535,36	544245,69
265	386524,51	546870,48
266	386514,07	544550,50
267	386498,81	546887,32
268	386496,52	546925,85
269	386480,86	546952,76
270	386474,45	544215,98
271	386471,31	544214,45
272	386463,61	544210,70
273	386443,14	547001,05
274	386421,96	547036,03
275	386391,22	547087,14
276	386386,27	544172,51
277	386349,05	547134,72
278	386314,11	544193,69
279	386311,09	544162,82
280	386305,78	547165,08
281	386274,53	544167,58
282	386251,26	547225,50
283	386236,86	544172,47
284	386234,88	547248,44
285	386230,04	547796,77
286	386226,15	547791,26
287	386224,95	547254,71
288	386219,29	547803,15
289	386218,37	547255,08
290	386199,39	544177,33
291	386193,23	544090,56
292	386186,65	547734,96

293	386185,97	547248,09
294	386182,44	547247,43
295	386174,85	547245,49
296	386168,57	543906,74
297	386165,34	543892,85
298	386149,86	547247,35
299	386135,46	544185,63
300	386130,43	547250,43
301	386127,40	547779,79
302	386126,69	547784,17
303	386123,09	547807,19
304	386117,58	547636,57
305	386104,46	543921,82
306	386100,30	547357,92
307	386084,12	547388,45
308	386071,77	547412,59
309	386070,31	547574,77
310	386054,86	547437,02
311	386046,84	547539,55
312	386046,36	544197,19
313	386046,10	543950,40
314	386038,01	547782,78
315	386037,17	544117,07
316	386035,99	544108,86
317	386032,60	547460,44
318	386025,15	543958,50
319	386024,89	548022,50
320	386019,61	547469,12
321	386004,16	547474,31
322	386001,38	543966,24
323	385999,48	552765,18
324	385981,84	543971,39
325	385951,11	553102,28
326	385923,57	543979,39
327	385915,86	552620,60
328	385902,68	543980,23
329	385859,48	543981,95
330	385854,84	553133,23
331	385835,91	543978,14
332	385830,73	552472,63
333	385827,31	543974,60
334	385825,72	553142,59
335	385822,75	543960,56
336	385822,52	552458,68
337	385813,85	552441,79

338	385813,56	548020,15
339	385810,93	552437,09
340	385810,80	548036,68
341	385809,54	543914,09
342	385802,46	543944,04
343	385795,59	543942,50
344	385792,74	553154,90
345	385790,02	548542,80
346	385780,80	548163,07
347	385779,66	548169,03
348	385777,76	543867,51
349	385772,27	548471,26
350	385765,49	548670,82
351	385762,81	548684,98
352	385761,16	543874,33
353	385753,29	553169,63
354	385753,23	552347,94
355	385747,64	553171,74
356	385739,33	548729,21
357	385721,62	548176,86
358	385719,22	548282,27
359	385717,37	548458,73
360	385717,00	552284,82
361	385713,39	552278,40
362	385712,32	553184,93
363	385706,65	543896,82
364	385690,87	543857,38
365	385688,99	552235,79
366	385672,48	552206,99
367	385665,99	549209,97
368	385664,38	548172,77
369	385661,38	549301,46
370	385660,76	553204,18
371	385660,07	543869,87
372	385655,48	549395,82
373	385646,29	548696,89
374	385631,11	552134,81
375	385621,17	552117,46
376	385621,12	543885,40
377	385620,93	553517,08
378	385618,21	543886,43
379	385618,12	553523,80
380	385617,46	552108,46
381	385603,10	553223,62
382	385598,35	549108,07

383	385590,13	553590,76
384	385589,36	543897,15
385	385587,08	549201,45
386	385584,22	552054,11
387	385581,09	553231,03
388	385567,58	553645,43
389	385564,93	554839,29
390	385563,24	554845,45
391	385553,57	553678,86
392	385550,19	548994,27
393	385545,57	554912,89
394	385545,10	549099,04
395	385538,53	553713,79
396	385536,06	553409,75
397	385532,44	553405,17
398	385527,99	543922,61
399	385521,59	553260,88
400	385518,95	553764,93
401	385518,89	553761,01
402	385518,84	553757,41
403	385511,65	554843,83
404	385509,37	555049,72
405	385505,10	554813,64
406	385500,40	554009,89
407	385499,70	554788,72
408	385498,79	548787,11
409	385498,63	554771,84
410	385498,24	553771,02
411	385497,34	554010,70
412	385495,25	554718,63
413	385492,23	554671,02
414	385491,25	554655,62
415	385490,25	554639,86
416	385489,11	554621,79
417	385488,09	554605,81
418	385487,24	554592,30
419	385486,11	554574,52
420	385485,78	553777,45
421	385484,97	554556,57
422	385483,93	554540,11
423	385481,87	554507,68
424	385481,32	553789,47
425	385475,25	553854,90
426	385472,55	553860,78
427	385471,97	553291,72

428	385471,48	554017,71
429	385470,74	551859,09
430	385466,38	553295,20
431	385457,71	554021,44
432	385457,16	543950,88
433	385452,37	553303,91
434	385449,77	543953,89
435	385448,51	553883,55
436	385448,34	554024,16
437	385445,02	554512,44
438	385435,19	555330,69
439	385432,49	549390,28
440	385430,20	554029,88
441	385414,59	549385,32
442	385412,55	554035,44
443	385409,31	551753,27
444	385406,34	548868,06
445	385405,77	554517,74
446	385405,15	554037,77
447	385403,44	548954,04
448	385394,54	551733,00
449	385394,03	554431,11
450	385388,30	551724,82
451	385385,50	554365,54
452	385384,62	554353,44
453	385381,79	543985,66
454	385381,07	549359,54
455	385378,98	554046,02
456	385371,84	551705,98
457	385371,71	549359,78
458	385367,16	554353,56
459	385364,50	554050,58
460	385361,91	543999,09
461	385356,46	551690,76
462	385353,45	554054,06
463	385352,33	565089,66
464	385351,93	544006,00
465	385346,70	565087,52
466	385346,16	544009,63
467	385346,13	549360,33
468	385341,67	549454,58
469	385341,60	554056,94
470	385341,53	549362,02
471	385341,06	554318,05
472	385340,11	554289,91

473	385340,08	549474,36
474	385339,96	554307,29
475	385339,81	551677,08
476	385336,42	565078,84
477	385335,45	549522,18
478	385333,72	554250,46
479	385332,47	554290,02
480	385331,79	554285,97
481	385330,91	565084,77
482	385329,81	554274,19
483	385329,07	554247,66
484	385328,94	554353,86
485	385328,46	549570,29
486	385328,27	551713,03
487	385327,43	554320,35
488	385326,26	549583,65
489	385326,01	554060,73
490	385325,14	554184,47
491	385321,33	554197,89
492	385320,63	544027,25
493	385315,76	554189,22
494	385308,36	554259,07
495	385308,15	554065,07
496	385307,84	565036,37
497	385307,37	565080,03
498	385307,04	554120,41
499	385302,45	549671,81
500	385300,97	544046,34
501	385300,89	549900,45
502	385299,10	550002,43
503	385298,55	549985,43
504	385298,00	549829,93
505	385296,57	554212,96
506	385296,40	549706,10
507	385295,02	554265,19
508	385294,88	550061,99
509	385294,60	550076,69
510	385293,04	549794,12
511	385292,91	565013,30
512	385292,50	549730,98
513	385292,48	554068,87
514	385290,22	565008,50
515	385289,33	550126,18
516	385285,68	550237,52
517	385283,60	554262,27

518	385282,00	555905,51
519	385279,22	544067,46
520	385278,58	555918,34
521	385277,92	551700,63
522	385274,11	550364,44
523	385273,19	554227,19
524	385273,17	554256,56
525	385272,24	550348,47
526	385270,55	550306,14
527	385269,89	550320,38
528	385269,21	554247,91
529	385268,94	554229,82
530	385267,49	544080,07
531	385264,36	565073,74
532	385256,63	564956,06
533	385245,84	544108,35
534	385244,65	564935,43
535	385244,57	550566,21
536	385236,57	544121,05
537	385232,43	565066,23
538	385226,04	556121,73
539	385225,10	564898,74
540	385221,02	565099,80
541	385216,73	565098,43
542	385216,50	564884,16
543	385215,95	565110,37
544	385214,88	544151,53
545	385208,01	565108,57
546	385205,96	556205,95
547	385204,90	564863,38
548	385201,88	564858,54
549	385196,69	551668,81
550	385196,00	550727,04
551	385195,48	550732,19
552	385185,83	564837,33
553	385183,33	544200,13
554	385175,61	550798,15
555	385170,22	564821,94
556	385168,67	565112,74
557	385167,30	556343,17
558	385162,01	551581,09
559	385158,26	565109,78
560	385147,27	556410,95
561	385144,67	551700,01
562	385141,92	565093,39

563	385141,59	544263,53
564	385131,58	550950,64
565	385130,73	565086,60
566	385128,16	551539,43
567	385127,95	551710,03
568	385125,31	565084,04
569	385122,86	551537,89
570	385120,01	551537,06
571	385118,44	551568,40
572	385116,11	544311,17
573	385115,13	565079,22
574	385114,31	544314,09
575	385113,38	544315,86
576	385110,63	551465,35
577	385110,53	564772,56
578	385109,95	544321,03
579	385105,51	551040,94
580	385104,53	551450,09
581	385103,70	544330,45
582	385102,33	551532,05
583	385096,69	551424,81
584	385095,91	551497,95
585	385093,56	565076,12
586	385093,36	551529,51
587	385087,55	551421,58
588	385083,65	565065,14
589	385080,17	551264,73
590	385078,46	551474,75
591	385075,62	556319,00
592	385074,94	551397,36
593	385063,15	544393,42
594	385060,67	565025,03
595	385058,54	544400,56
596	385058,39	556306,28
597	385058,21	551374,27
598	385049,35	551258,50
599	385048,26	551239,67
600	385044,70	551252,15
601	385042,55	551257,12
602	385042,27	544425,74
603	385040,96	564977,56
604	385037,53	556293,68
605	385025,04	564700,40
606	385019,23	564973,23
607	385016,48	556291,74

608	385010,81	544474,43
609	385004,96	544483,50
610	384997,69	544494,76
611	384993,30	544501,40
612	384981,47	564927,21
613	384981,46	544519,31
614	384974,74	564916,81
615	384965,31	544544,55
616	384964,54	564907,21
617	384940,71	564891,41
618	384940,66	544583,03
619	384936,71	564880,00
620	384936,04	544590,13
621	384915,57	564915,39
622	384913,09	564607,50
623	384912,64	556292,53
624	384906,23	544635,93
625	384898,28	564944,43
626	384876,87	544681,62
627	384873,65	564985,62
628	384862,44	556298,60
629	384859,37	544708,94
630	384851,25	544721,48
631	384849,08	544724,83
632	384840,73	556299,17
633	384836,33	564543,68
634	384836,13	556299,12
635	384817,89	544772,96
636	384809,52	544786,00
637	384804,79	564944,56
638	384802,23	564948,85
639	384784,28	544825,30
640	384783,81	564979,76
641	384777,67	544835,62
642	384766,29	544853,27
643	384765,39	565010,66
644	384759,79	564479,39
645	384748,17	544881,33
646	384742,60	564465,04
647	384736,92	544898,77
648	384730,94	564990,31
649	384716,06	556301,18
650	384714,00	544934,37
651	384702,90	544951,62
652	384696,50	564970,01

653	384695,90	544962,50
654	384691,84	544968,74
655	384690,44	564420,45
656	384684,90	564963,01
657	384677,40	564408,78
658	384666,56	564399,89
659	384663,23	564394,68
660	384660,11	545017,59
661	384654,86	545025,67
662	384641,66	564368,04
663	384638,12	564364,69
664	384631,84	564358,74
665	384627,61	564359,19
666	384613,26	545089,51
667	384608,81	545096,58
668	384606,65	545100,00
669	384604,18	564327,71
670	384590,69	562780,92
671	384590,59	562331,83
672	384590,48	562337,53
673	384588,36	562660,54
674	384586,11	562544,62
675	384578,89	556315,06
676	384577,48	564268,94
677	384575,19	562314,56
678	384573,69	545152,33
679	384572,12	562317,86
680	384569,03	564236,43
681	384568,25	562312,75
682	384566,26	562310,11
683	384564,78	556325,44
684	384562,30	562304,87
685	384543,28	556337,59
686	384542,33	562276,26
687	384536,46	564090,19
688	384532,18	545216,36
689	384523,92	564045,53
690	384518,72	562239,33
691	384514,49	564861,75
692	384504,73	563957,89
693	384499,64	562731,30
694	384494,23	563931,13
695	384490,77	545279,13
696	384484,78	555879,94
697	384476,51	555822,17



698	384475,24	555972,84
699	384473,35	555829,67
700	384471,37	555824,13
701	384470,21	556388,98
702	384464,62	545320,47
703	384464,33	563885,67
704	384458,60	563863,38
705	384457,63	563860,71
706	384457,48	545331,75
707	384452,28	556037,40
708	384452,23	555745,28
709	384451,13	545341,78
710	384449,91	563832,15
711	384447,94	564821,64
712	384447,24	556402,57
713	384444,50	564819,61
714	384442,39	555724,36
715	384435,78	563801,29
716	384434,22	562117,04
717	384426,19	556412,13
718	384418,67	555687,66
719	384415,45	556416,17
720	384410,57	545404,88
721	384408,74	556172,12
722	384406,91	562681,30
723	384401,73	563746,56
724	384397,15	555660,22
725	384394,48	545429,47
726	384382,95	556249,07
727	384372,33	556417,88
728	384370,85	563696,87
729	384370,67	555636,20
730	384368,85	545468,66
731	384366,52	562658,85
732	384359,58	556418,40
733	384358,72	564768,85
734	384344,32	556307,86
735	384338,17	545516,97
736	384336,89	563638,86
737	384333,10	555610,69
738	384333,09	556330,59
739	384328,71	545531,71
740	384328,16	564751,97
741	384327,41	555399,76
742	384327,37	555423,94

743	384322,73	564748,44
744	384318,89	555403,73
745	384318,45	545547,68
746	384315,73	562630,61
747	384314,22	556380,18
748	384306,22	555589,88
749	384305,44	553141,23
750	384303,38	553122,46
751	384298,68	553072,70
752	384295,69	563579,72
753	384292,53	555573,45
754	384289,94	545592,14
755	384288,81	555489,27
756	384287,85	545595,38
757	384284,03	555506,04
758	384281,97	555413,44
759	384281,06	552884,92
760	384277,86	555402,19
761	384277,82	555548,25
762	384275,93	555534,47
763	384268,72	555325,20
764	384267,93	563540,98
765	384266,41	562128,79
766	384256,09	555296,97
767	384254,24	552934,31
768	384253,19	563525,24
769	384250,12	553328,04
770	384246,66	545658,60
771	384243,30	545663,87
772	384239,42	563511,58
773	384236,31	545674,80
774	384228,11	564693,12
775	384226,33	555241,86
776	384226,28	553283,88
777	384224,32	552955,41
778	384221,58	555235,12
779	384214,41	553261,89
780	384212,38	555223,19
781	384206,60	545721,31
782	384202,55	553239,90
783	384201,10	562566,88
784	384199,17	553233,66
785	384192,89	555199,89
786	384190,67	553217,91
787	384187,93	553318,03

788	384180,46	553316,83
789	384179,48	563479,58
790	384178,80	553195,92
791	384176,95	553315,41
792	384171,30	553182,02
793	384169,88	555179,43
794	384169,31	553178,34
795	384169,15	562136,44
796	384165,08	545784,77
797	384163,80	553166,77
798	384158,54	555173,81
799	384146,59	555168,87
800	384133,62	555163,14
801	384130,75	553308,77
802	384129,66	545839,89
803	384124,23	564632,65
804	384124,18	545848,43
805	384123,41	555157,02
806	384122,40	553015,53
807	384116,56	555150,31
808	384113,76	555107,14
809	384113,34	555116,87
810	384112,98	555099,83
811	384112,73	555141,44
812	384111,49	555134,20
813	384111,41	555127,79
814	384111,28	563431,95
815	384108,37	555082,86
816	384107,17	555010,61
817	384106,86	555020,29
818	384104,92	554976,15
819	384104,29	555071,16
820	384102,63	555052,85
821	384102,17	555060,28
822	384101,72	554930,52
823	384095,91	554901,74
824	384078,38	553017,82
825	384077,35	545908,84
826	384071,85	554837,05
827	384069,18	553297,78
828	384065,18	554827,11
829	384062,66	554820,35
830	384048,13	553312,68
831	384045,71	564579,30
832	384036,32	564550,96

833	384036,01	552995,14
834	384026,17	545962,11
835	384024,87	553326,86
836	384010,40	552975,68
837	384008,55	564483,53
838	384001,87	562456,13
839	383994,66	552963,97
840	383985,67	562148,85
841	383978,58	562045,63
842	383975,11	564397,82
843	383971,86	553349,58
844	383969,03	561919,33
845	383968,84	564380,01
846	383966,90	546010,59
847	383950,42	564344,12
848	383941,39	554639,43
849	383933,96	563319,01
850	383930,37	552901,84
851	383920,27	553355,40
852	383919,82	553358,49
853	383914,80	554617,35
854	383905,27	546058,05
855	383899,93	562399,83
856	383895,08	553445,29
857	383888,55	552865,52
858	383887,84	553455,35
859	383857,26	552934,79
860	383848,40	553579,51
861	383844,36	564182,99
862	383843,08	546106,21
863	383839,45	561928,43
864	383834,03	546113,80
865	383833,51	546113,89
866	383828,54	554539,41
867	383821,47	563247,55
868	383818,78	552917,86
869	383814,75	546129,59
870	383812,89	552915,27
871	383808,98	553703,62
872	383808,91	546134,44
873	383807,50	553709,60
874	383804,01	553720,52
875	383803,36	546138,11
876	383800,48	546134,42
877	383795,11	552907,47

878	383785,05	554502,61
879	383783,86	546147,43
880	383781,71	552937,82
881	383781,38	552977,46
882	383767,10	552970,93
883	383763,48	553847,46
884	383761,53	553852,97
885	383760,80	561933,97
886	383757,25	553872,19
887	383736,48	553121,30
888	383732,50	553120,64
889	383729,93	554478,16
890	383724,28	546192,95
891	383701,15	554052,76
892	383684,88	563156,62
893	383681,94	553112,37
894	383677,81	554470,47
895	383674,74	563922,42
896	383673,42	553158,42
897	383663,49	546240,95
898	383658,54	554190,08
899	383646,25	562260,87
900	383646,03	562262,16
901	383644,57	562267,72
902	383637,74	553154,11
903	383636,27	563123,34
904	383630,99	561943,24
905	383627,35	546269,37
906	383624,89	561943,67
907	383624,27	560890,14
908	383623,71	560882,62
909	383623,42	560878,52
910	383622,55	563844,99
911	383620,28	563103,50
912	383619,97	560888,09
913	383617,38	560868,19
914	383616,99	560867,52
915	383611,10	554461,42
916	383610,37	560922,05
917	383605,63	546286,38
918	383603,05	563816,07
919	383602,59	562271,33
920	383599,02	563032,83
921	383598,44	560948,04
922	383585,55	546302,23

923	383582,41	562664,94
924	383580,04	563781,93
925	383578,93	560802,41
926	383578,09	553142,43
927	383577,70	546308,42
928	383572,59	554459,68
929	383570,91	554466,11
930	383567,43	561006,61
931	383561,90	546320,68
932	383553,96	562877,09
933	383553,41	562877,15
934	383553,05	561948,77
935	383545,78	546333,65
936	383521,40	561090,28
937	383519,48	546353,61
938	383514,33	563679,44
939	383512,52	561951,64
940	383504,19	562884,39
941	383497,72	562885,28
942	383496,85	562885,43
943	383488,42	560647,53
944	383486,93	546378,77
945	383484,42	560641,05
946	383480,23	553121,88
947	383478,32	562814,61
948	383477,16	562799,07
949	383471,03	546391,05
950	383463,31	560603,35
951	383462,64	560604,98
952	383457,03	561211,88
953	383449,26	562732,11
954	383447,21	561956,27
955	383431,22	553111,47
956	383428,69	546423,87
957	383419,27	560525,27
958	383416,16	563525,38
959	383415,96	546433,74
960	383412,67	562698,21
961	383406,57	561295,32
962	383393,40	546451,28
963	383383,98	546458,60
964	383379,49	560415,22
965	383369,03	546470,23
966	383350,16	546485,08
967	383333,90	560273,41

968	383330,69	560263,60
969	383330,27	563401,04
970	383324,36	561984,32
971	383322,24	560237,81
972	383321,06	561976,60
973	383319,63	561997,15
974	383315,10	561985,92
975	383314,93	560215,48
976	383311,72	561965,88
977	383310,37	546516,02
978	383308,20	561997,02
979	383307,63	560193,16
980	383302,49	562018,71
981	383301,64	546522,82
982	383300,31	560170,84
983	383296,61	562028,08
984	383293,10	560148,58
985	383290,50	563345,98
986	383285,86	560126,15
987	383283,84	562035,55
988	383281,05	560110,90
989	383274,70	562036,68
990	383273,96	560088,40
991	383259,31	563290,43
992	383258,23	546556,62
993	383257,24	563296,09
994	383247,95	561589,82
995	383247,63	560005,65
996	383246,38	561593,23
997	383226,40	561630,02
998	383212,90	562047,84
999	383209,98	546594,07
1000	383204,21	561666,74
1001	383199,30	562050,30
1002	383196,48	559844,16
1003	383191,71	559830,88
1004	383191,34	563187,22
1005	383190,08	546609,71
1006	383184,59	546614,03
1007	383180,82	563172,51
1008	383180,03	561709,61
1009	383179,89	562068,98
1010	383175,31	559776,66
1011	383162,55	546631,37
1012	383162,38	561898,26

1013	383162,18	559733,27
1014	383158,89	561941,99
1015	383154,93	561834,73
1016	383154,81	563136,10
1017	383152,64	561815,20
1018	383151,93	553052,90
1019	383150,79	561794,08
1020	383148,42	561763,79
1021	383148,04	561931,37
1022	383147,82	561773,47
1023	383137,91	559652,97
1024	383133,79	561923,92
1025	383131,28	562106,91
1026	383130,23	546654,99
1027	383111,91	563071,48
1028	383111,35	562101,47
1029	383110,35	561919,48
1030	383109,70	559552,79
1031	383108,27	561994,14
1032	383107,10	561939,75
1033	383105,47	546674,68
1034	383101,96	559539,47
1035	383098,48	562069,86
1036	383090,69	562032,81
1037	383088,72	559507,25
1038	383080,22	546693,60
1039	383078,00	563024,10
1040	383072,49	562816,74
1041	383071,07	563013,66
1042	383070,62	562814,14
1043	383069,62	546701,58
1044	383062,85	563001,95
1045	383060,54	559457,06
1046	383057,38	559451,95
1047	383056,26	546724,35
1048	383054,96	546712,77
1049	383053,78	546902,12
1050	383050,19	546716,42
1051	383042,07	546885,92
1052	383040,06	546736,72
1053	383035,90	546962,73
1054	383030,35	546869,71
1055	383024,17	546748,87
1056	383021,38	546925,54
1057	383019,82	546801,62

1058	383018,65	546853,50
1059	383015,93	546755,17
1060	383014,58	562942,34
1061	383013,54	562740,52
1062	383013,26	546931,40
1063	383006,94	546837,31
1064	383005,55	562729,71
1065	383002,81	546986,80
1066	383000,40	546815,71
1067	382996,46	546769,18
1068	382994,44	546820,03
1069	382993,95	562867,83
1070	382991,31	562869,55
1071	382986,35	562872,78
1072	382963,96	547014,90
1073	382963,31	562874,75
1074	382958,81	559295,96
1075	382952,24	546998,72
1076	382935,35	546975,43
1077	382923,52	562635,64
1078	382921,28	546956,02
1079	382907,20	546936,59
1080	382904,70	562655,65
1081	382900,20	562650,89
1082	382890,56	562625,93
1083	382885,50	562621,35
1084	382885,07	552996,94
1085	382878,61	562572,94
1086	382839,81	562582,14
1087	382834,03	559101,15
1088	382829,37	546988,23
1089	382816,68	562594,03
1090	382812,63	546968,09
1091	382811,42	552981,50
1092	382806,20	562561,68
1093	382797,92	562542,80
1094	382795,62	546980,39
1095	382778,61	546992,68
1096	382762,39	547004,38
1097	382746,65	562403,16
1098	382741,44	562389,07
1099	382730,49	546960,22
1100	382728,08	552962,46
1101	382710,02	558907,57
1102	382709,73	546976,18

1103	382706,23	558901,68
1104	382702,84	558892,94
1105	382692,54	562255,38
1106	382649,52	547021,51
1107	382640,97	562114,51
1108	382633,80	547034,11
1109	382625,57	552941,24
1110	382624,46	547041,57
1111	382590,41	547068,83
1112	382585,96	561964,31
1113	382583,35	561959,13
1114	382544,34	561851,27
1115	382533,40	552918,49
1116	382530,09	547115,20
1117	382509,11	561754,14
1118	382505,13	561738,88
1119	382491,08	547145,49
1120	382470,66	547160,96
1121	382465,21	561632,03
1122	382452,47	561601,25
1123	382444,14	561583,38
1124	382436,59	561569,71
1125	382433,20	552900,22
1126	382428,96	561560,68
1127	382426,39	561555,72
1128	382425,14	561554,22
1129	382423,89	561552,71
1130	382422,90	547197,99
1131	382418,21	561547,41
1132	382411,87	547206,50
1133	382403,18	561531,25
1134	382400,63	561528,49
1135	382386,65	561513,41
1136	382380,59	547231,43
1137	382354,34	558333,01
1138	382352,16	547253,04
1139	382351,66	558328,75
1140	382349,40	547760,10
1141	382326,32	561448,32
1142	382321,11	552875,53
1143	382308,84	547700,99
1144	382292,39	547298,88
1145	382272,92	552864,35
1146	382264,22	547327,59
1147	382263,30	561383,42

1148	382260,50	552863,78
1149	382255,48	547621,24
1150	382254,86	547828,37
1151	382248,50	552864,16
1152	382243,07	547354,97
1153	382233,68	558139,46
1154	382228,29	558133,76
1155	382225,89	547849,29
1156	382221,15	561340,41
1157	382215,33	547403,44
1158	382207,90	547822,71
1159	382204,16	547428,41
1160	382194,64	561313,35
1161	382186,89	547490,15
1162	382185,43	547789,51
1163	382184,12	552866,23
1164	382180,92	547513,25
1165	382177,29	547795,33
1166	382169,06	561287,22
1167	382151,20	561269,01
1168	382148,66	547815,91
1169	382127,72	547836,28
1170	382125,07	561241,32
1171	382104,31	552869,64
1172	382094,91	547827,70
1173	382088,16	547853,31
1174	382083,40	552870,53
1175	382069,95	552870,73
1176	382067,34	547926,33
1177	382062,31	552870,84
1178	382052,25	561149,49
1179	382051,43	547980,21
1180	382045,82	547991,28
1181	382023,64	557809,56
1182	382021,99	548019,13
1183	382021,60	561110,87
1184	382021,58	548022,46
1185	382019,37	552871,47
1186	382015,78	548028,05
1187	382007,16	561092,70
1188	382007,04	548034,12
1189	382003,00	548037,07
1190	381993,77	557707,81
1191	381983,73	548051,18
1192	381977,72	561055,63

1193	381972,05	557633,49
1194	381971,51	552872,19
1195	381970,68	548060,71
1196	381970,30	557629,01
1197	381964,22	561038,52
1198	381943,51	561012,55
1199	381938,47	548084,26
1200	381937,45	561004,93
1201	381922,78	548095,74
1202	381917,19	557447,21
1203	381907,02	548107,21
1204	381902,17	548110,74
1205	381898,57	560955,25
1206	381896,13	560952,14
1207	381864,33	548138,57
1208	381861,17	548140,87
1209	381802,76	552877,04
1210	381800,33	548185,41
1211	381789,75	552877,41
1212	381788,88	552850,06
1213	381765,55	552841,43
1214	381759,19	552841,74
1215	381739,43	548229,99
1216	381739,04	555164,34
1217	381726,85	552842,82
1218	381724,50	548239,73
1219	381698,87	552843,77
1220	381692,21	556689,94
1221	381679,29	548274,53
1222	381673,02	552844,75
1223	381654,81	554850,40
1224	381634,01	552834,76
1225	381625,02	556711,05
1226	381619,40	556442,38
1227	381618,28	554714,81
1228	381617,93	548320,19
1229	381617,06	556434,56
1230	381615,80	548321,76
1231	381613,42	559740,18
1232	381610,85	548325,35
1233	381606,09	552827,68
1234	381597,90	555201,45
1235	381597,31	556448,76
1236	381584,32	559771,10
1237	381580,43	559775,65

1238	381579,51	554571,05
1239	381578,10	556304,05
1240	381578,07	556293,83
1241	381577,32	552820,24
1242	381576,75	552802,06
1243	381576,49	554566,98
1244	381575,24	556455,15
1245	381573,57	559704,30
1246	381572,48	552801,33
1247	381562,48	552799,64
1248	381557,96	548364,21
1249	381554,36	552798,37
1250	381551,73	556461,95
1251	381550,36	552797,16
1252	381546,27	552796,17
1253	381538,17	552793,84
1254	381534,62	556143,25
1255	381531,87	556133,66
1256	381531,43	556738,86
1257	381530,16	552772,14
1258	381529,77	552791,35
1259	381528,87	552771,69
1260	381526,02	559652,19
1261	381525,62	559663,39
1262	381524,30	556106,46
1263	381519,93	552768,57
1264	381519,45	559646,01
1265	381518,98	559659,08
1266	381518,95	552768,23
1267	381510,07	559753,17
1268	381508,91	556055,80
1269	381508,07	556474,52
1270	381504,95	552763,34
1271	381498,91	559663,65
1272	381498,47	556477,29
1273	381496,98	548409,15
1274	381493,09	552759,21
1275	381480,63	552756,22
1276	381477,35	556483,36
1277	381470,21	556758,53
1278	381469,33	555928,92
1279	381468,14	556751,09
1280	381466,18	555233,84
1281	381461,48	556729,67
1282	381459,88	552749,08

1283	381456,22	556489,44
1284	381452,73	556701,48
1285	381450,54	555238,51
1286	381443,43	552748,42
1287	381442,60	559698,19
1288	381442,17	554460,30
1289	381441,65	559683,61
1290	381440,31	559715,23
1291	381438,40	556705,91
1292	381436,15	548454,20
1293	381435,09	556495,53
1294	381428,86	556708,86
1295	381428,22	554449,29
1296	381424,07	559678,36
1297	381418,21	552734,52
1298	381416,11	552796,62
1299	381414,53	556713,29
1300	381413,95	556501,61
1301	381404,75	559676,98
1302	381403,32	556677,00
1303	381401,84	556672,23
1304	381395,17	555691,01
1305	381393,45	559678,06
1306	381393,28	556644,54
1307	381392,82	556507,69
1308	381392,29	555685,63
1309	381386,04	556621,14
1310	381384,66	559683,19
1311	381384,56	556616,37
1312	381377,33	556592,98
1313	381376,41	559701,33
1314	381374,92	548499,64
1315	381372,51	552795,16
1316	381367,77	556562,06
1317	381366,27	556557,27
1318	381365,17	559708,59
1319	381363,32	555262,54
1320	381361,62	548509,27
1321	381354,38	556518,75
1322	381354,14	555265,06
1323	381348,19	554386,09
1324	381342,41	559722,91
1325	381340,55	555588,95
1326	381334,98	559918,21
1327	381332,47	559713,31

1328	381322,69	559712,78
1329	381317,98	559712,52
1330	381315,85	555549,47
1331	381315,49	548542,95
1332	381314,84	552740,33
1333	381306,29	555278,30
1334	381302,49	559948,83
1335	381297,07	559733,59
1336	381296,62	559954,32
1337	381292,37	552719,94
1338	381287,65	552718,33
1339	381284,48	559963,62
1340	381280,44	555436,49
1341	381278,71	559717,43
1342	381272,53	552710,64
1343	381269,20	559979,90
1344	381267,30	549390,23
1345	381265,97	559724,03
1346	381265,55	559983,31
1347	381263,06	552701,53
1348	381259,00	554316,47
1349	381257,10	559716,73
1350	381253,64	548588,64
1351	381253,55	559721,04
1352	381250,45	548591,03
1353	381250,18	559725,14
1354	381249,59	552680,67
1355	381248,15	555293,54
1356	381246,30	559729,83
1357	381244,92	560002,54
1358	381242,57	559734,37
1359	381240,59	549412,72
1360	381240,09	552665,35
1361	381239,95	559699,48
1362	381238,85	555295,98
1363	381237,40	559739,70
1364	381230,21	549421,46
1365	381229,19	551495,26
1366	381228,83	551471,59
1367	381225,85	551550,75
1368	381224,21	552681,77
1369	381222,80	549274,23
1370	381219,87	551606,74
1371	381218,97	551550,17
1372	381213,83	560087,02

1373	381208,62	551712,07
1374	381208,32	552669,34
1375	381206,93	551529,57
1376	381206,70	551495,99
1377	381206,11	551549,07
1378	381203,01	551762,64
1379	381199,65	559701,27
1380	381194,83	548631,71
1381	381190,95	551861,65
1382	381189,86	552652,47
1383	381189,84	560053,96
1384	381189,61	549480,44
1385	381188,14	559702,93
1386	381187,27	549483,13
1387	381185,62	559706,06
1388	381184,85	551913,75
1389	381178,52	549494,37
1390	381174,95	551988,58
1391	381174,78	550123,58
1392	381174,01	550166,10
1393	381173,91	550120,60
1394	381173,80	550163,29
1395	381172,38	550152,58
1396	381171,41	552635,71
1397	381170,26	550140,91
1398	381169,39	550286,80
1399	381169,20	549500,73
1400	381168,63	550306,80
1401	381164,82	552065,14
1402	381163,32	552076,12
1403	381163,10	550451,56
1404	381162,27	550473,17
1405	381161,60	552088,78
1406	381160,90	550481,81
1407	381160,76	550483,02
1408	381159,73	548657,56
1409	381159,57	552103,62
1410	381155,24	549510,27
1411	381153,97	554234,49
1412	381153,04	552618,94
1413	381152,30	549511,95
1414	381149,48	550626,29
1415	381145,57	550023,22
1416	381145,44	550677,47
1417	381144,26	549184,87



1418	381144,02	550693,77
1419	381143,60	552212,64
1420	381142,02	552236,44
1421	381138,12	552254,04
1422	381137,53	554221,77
1423	381134,86	549521,92
1424	381134,75	549986,04
1425	381133,48	548676,90
1426	381133,10	554218,19
1427	381131,65	549975,26
1428	381130,93	552598,77
1429	381130,66	554216,28
1430	381130,29	550860,50
1431	381129,24	549970,69
1432	381127,33	552522,48
1433	381125,45	552558,24
1434	381124,02	559671,45
1435	381122,91	552329,08
1436	381119,53	552473,04
1437	381118,96	552354,85
1438	381117,70	552439,17
1439	381117,57	552389,60
1440	381117,41	549531,89
1441	381117,13	552430,60
1442	381116,59	552585,70
1443	381113,56	551048,84
1444	381105,82	551153,28
1445	381105,51	551476,04
1446	381103,75	559663,88
1447	381103,55	551424,69
1448	381102,89	551421,42
1449	381101,86	551415,92
1450	381099,96	549541,86
1451	381099,95	551364,58
1452	381098,99	551255,20
1453	381098,96	551278,52
1454	381098,88	551246,98
1455	381098,81	551284,66
1456	381098,67	549981,69
1457	381093,53	551288,34
1458	381080,47	551365,30
1459	381080,44	549553,01
1460	381077,41	549109,00
1461	381072,74	548722,17
1462	381064,56	549560,66

1463	381063,13	551285,94
1464	381060,99	551366,13
1465	381059,21	551286,75
1466	381055,04	551320,42
1467	381048,71	551286,97
1468	381043,17	551366,75
1469	381042,54	551287,73
1470	381038,46	550003,37
1471	381033,89	551288,81
1472	381025,82	549579,36
1473	381022,69	548758,12
1474	381021,08	554130,19
1475	381016,80	549583,70
1476	381014,01	551322,08
1477	381011,94	548766,47
1478	381008,38	551294,45
1479	381008,31	549589,20
1480	381007,12	551318,78
1481	380997,88	551296,72
1482	380991,31	549600,19
1483	380990,42	550020,63
1484	380989,63	559643,49
1485	380987,96	551295,93
1486	380980,16	551319,26
1487	380979,01	551341,01
1488	380974,29	549611,20
1489	380970,62	551340,25
1490	380965,43	548981,94
1491	380955,27	551338,86
1492	380950,59	548809,70
1493	380947,20	550036,17
1494	380946,37	554072,24
1495	380943,33	551337,79
1496	380942,74	549643,47
1497	380938,02	549634,66
1498	380937,32	551292,03
1499	380935,69	549647,24
1500	380935,41	549656,54
1501	380933,16	549705,01
1502	380932,97	549697,48
1503	380932,55	549711,18
1504	380932,06	549650,61
1505	380931,96	549665,62
1506	380931,44	551336,71
1507	380930,93	549672,66

1508	380919,54	551293,22
1509	380913,16	548918,87
1510	380907,34	551339,02
1511	380903,92	551339,61
1512	380895,10	551342,12
1513	380893,25	549748,62
1514	380889,19	551295,28
1515	380882,73	551345,62
1516	380870,51	551293,62
1517	380867,81	548871,58
1518	380865,82	548869,23
1519	380862,53	550066,60
1520	380858,27	551347,97
1521	380844,71	558854,52
1522	380842,55	558891,49
1523	380841,29	558846,44
1524	380838,14	551284,15
1525	380835,80	549776,76
1526	380835,56	559011,55
1527	380834,58	551346,98
1528	380830,31	558820,47
1529	380830,09	551346,80
1530	380828,48	551346,73
1531	380827,60	553977,63
1532	380827,50	553980,04
1533	380825,28	559187,95
1534	380825,15	558808,27
1535	380824,75	559206,81
1536	380820,60	549958,83
1537	380819,80	553974,68
1538	380817,36	558789,84
1539	380810,41	551341,12
1540	380808,79	551118,83
1541	380808,75	551119,13
1542	380808,59	558769,09
1543	380806,19	551140,83
1544	380801,68	551167,87
1545	380801,56	551336,39
1546	380798,69	558745,69
1547	380798,46	549937,28
1548	380797,70	549932,03
1549	380795,19	551196,24
1550	380790,17	551219,57
1551	380789,89	551330,15
1552	380788,30	551229,77

1553	380786,56	551261,54
1554	380781,85	551255,04
1555	380780,38	558702,37
1556	380765,06	558666,14
1557	380764,83	551320,67
1558	380763,76	551097,20
1559	380763,09	558661,47
1560	380762,15	553974,71
1561	380761,28	549919,57
1562	380757,65	558648,62
1563	380756,32	549770,69
1564	380740,64	551318,73
1565	380728,14	549913,55
1566	380724,36	553974,36
1567	380720,76	549913,08
1568	380716,32	551321,77
1569	380707,67	551324,86
1570	380699,55	551327,77
1571	380695,85	551345,26
1572	380695,35	551345,25
1573	380690,27	551345,16
1574	380683,97	549783,09
1575	380666,36	551344,73
1576	380664,61	549786,48
1577	380651,17	558408,69
1578	380649,16	553974,47
1579	380645,93	553974,48
1580	380642,00	551343,66
1581	380637,05	549876,92
1582	380635,31	549686,78
1583	380633,17	549694,93
1584	380625,16	553974,94
1585	380621,96	551029,02
1586	380618,72	551336,05
1587	380618,40	549722,80
1588	380617,08	549778,00
1589	380613,26	551334,26
1590	380611,53	558314,22
1591	380607,99	549693,26
1592	380607,05	551332,55
1593	380604,56	549862,32
1594	380603,83	549737,82
1595	380597,06	549859,90
1596	380595,32	551329,30
1597	380590,07	549858,22

1598	380588,83	549760,70
1599	380588,25	558254,42
1600	380583,74	549694,53
1601	380583,13	549752,27
1602	380579,24	549853,23
1603	380578,22	558239,69
1604	380575,11	558230,78
1605	380571,62	551322,78
1606	380570,96	558217,30
1607	380570,00	549848,01
1608	380557,75	549839,48
1609	380555,59	558185,43
1610	380548,87	549831,31
1611	380545,27	551314,34
1612	380542,69	553974,72
1613	380542,17	549822,30
1614	380533,61	549676,34
1615	380531,67	549822,14
1616	380525,47	553974,67
1617	380521,60	549664,45
1618	380520,70	551306,48
1619	380515,30	549821,22
1620	380513,34	550976,81
1621	380510,01	549826,05
1622	380506,79	549636,97
1623	380503,26	552871,50
1624	380501,88	552863,62
1625	380498,50	553974,60
1626	380496,90	549833,28
1627	380495,62	551267,49
1628	380495,47	549632,97
1629	380494,81	551271,56
1630	380493,11	551280,09
1631	380492,68	549619,75
1632	380490,31	549620,18
1633	380489,82	551296,44
1634	380485,56	549832,93
1635	380475,87	552714,56
1636	380469,86	549624,92
1637	380469,78	552887,94
1638	380465,62	551221,52
1639	380464,17	551221,67
1640	380455,69	549821,23
1641	380449,41	549629,65
1642	380449,15	552547,37

1643	380440,19	549825,10
1644	380439,11	551224,28
1645	380435,49	549829,05
1646	380430,79	552920,70
1647	380429,97	552435,51
1648	380429,27	550935,59
1649	380424,20	552398,26
1650	380419,79	549636,50
1651	380415,88	552316,03
1652	380415,86	551218,24
1653	380412,28	552321,22
1654	380405,79	552250,98
1655	380405,50	549641,92
1656	380404,74	549854,58
1657	380399,13	549845,82
1658	380392,65	551212,08
1659	380385,64	549649,07
1660	380380,59	550911,72
1661	380371,14	553974,65
1662	380370,43	549830,26
1663	380369,94	549654,81
1664	380368,40	552023,50
1665	380368,13	549655,08
1666	380368,01	551205,72
1667	380367,60	552940,02
1668	380366,14	549821,78
1669	380353,37	553863,30
1670	380350,28	551903,87
1671	380347,25	549657,45
1672	380346,66	551200,06
1673	380342,41	552954,90
1674	380341,74	553792,28
1675	380337,43	549813,11
1676	380335,05	553751,25
1677	380328,45	549817,50
1678	380326,32	549660,00
1679	380325,90	557659,82
1680	380316,78	553639,42
1681	380306,14	549686,34
1682	380305,98	550875,14
1683	380305,41	549662,46
1684	380304,20	549662,64
1685	380295,02	553504,01
1686	380292,10	549697,60
1687	380290,57	549697,63

1688	380290,05	551162,10
1689	380289,76	553472,27
1690	380285,47	551183,17
1691	380284,06	551182,98
1692	380281,45	549805,83
1693	380277,06	553393,15
1694	380273,49	549698,96
1695	380266,24	553326,74
1696	380262,85	551101,69
1697	380260,96	551097,63
1698	380260,43	551056,57
1699	380258,71	553280,92
1700	380258,64	553281,44
1701	380256,93	551036,14
1702	380249,77	549700,54
1703	380248,99	553223,17
1704	380242,62	550844,01
1705	380241,54	553175,67
1706	380239,84	550842,65
1707	380238,11	551799,75
1708	380237,60	551020,07
1709	380234,38	550836,93
1710	380233,79	551795,74
1711	380232,97	557456,25
1712	380232,56	551016,47
1713	380230,13	549702,22
1714	380226,46	549849,65
1715	380221,69	550843,63
1716	380217,87	553029,04
1717	380216,43	551005,13
1718	380211,99	549845,10
1719	380210,44	549703,56
1720	380208,85	550850,29
1721	380204,16	549704,04
1722	380200,90	549844,11
1723	380198,17	550992,63
1724	380195,83	549843,65
1725	380192,91	549686,39
1726	380185,49	550820,90
1727	380180,32	550979,67
1728	380179,85	550770,57
1729	380171,64	550760,91
1730	380169,68	557316,13
1731	380168,26	557311,18
1732	380165,16	550795,28

1733	380164,81	551731,70
1734	380163,36	556215,97
1735	380160,12	549715,96
1736	380158,91	549697,52
1737	380158,77	550738,52
1738	380157,26	550972,74
1739	380155,66	550972,26
1740	380153,99	550781,19
1741	380150,72	556245,28
1742	380148,47	550971,85
1743	380143,20	550644,25
1744	380142,85	556266,51
1745	380141,89	550951,24
1746	380141,85	550956,94
1747	380141,79	550967,16
1748	380138,70	550936,80
1749	380133,08	549838,13
1750	380132,08	550930,58
1751	380130,11	551699,49
1752	380126,71	556255,91
1753	380124,97	551694,64
1754	380124,03	550668,37
1755	380121,61	556205,65
1756	380121,03	550936,42
1757	380120,93	550672,65
1758	380120,47	556258,74
1759	380110,97	549720,70
1760	380110,28	557187,21
1761	380108,96	556199,48
1762	380108,54	550936,34
1763	380102,73	550931,33
1764	380099,24	551675,64
1765	380096,53	556192,69
1766	380096,13	550927,88
1767	380091,30	556271,61
1768	380087,86	556187,94
1769	380085,42	549734,48
1770	380085,24	550919,00
1771	380083,86	549735,33
1772	380078,75	549860,98
1773	380078,17	556276,93
1774	380076,26	551654,09
1775	380076,01	556181,48
1776	380073,53	551649,70
1777	380070,97	550902,73

1778	380067,74	556176,95
1779	380066,83	549745,04
1780	380065,47	550890,29
1781	380065,27	556175,22
1782	380061,88	549744,98
1783	380059,26	551636,04
1784	380059,15	550869,30
1785	380057,41	556169,37
1786	380053,69	550842,70
1787	380050,53	556290,73
1788	380047,92	556163,02
1789	380044,67	551618,74
1790	380043,46	557035,44
1791	380041,51	556158,53
1792	380039,98	556157,28
1793	380039,26	550806,51
1794	380038,35	551612,76
1795	380033,46	551611,46
1796	380033,20	556151,75
1797	380031,77	550798,39
1798	380030,35	551612,47
1799	380027,79	556301,07
1800	380025,00	549888,12
1801	380024,48	556144,65
1802	380022,78	551662,88
1803	380020,23	550791,22
1804	380019,06	556140,12
1805	380016,81	551714,59
1806	380015,26	550668,45
1807	380010,01	550787,08
1808	380009,41	551768,05
1809	380008,94	556131,91
1810	380005,82	549903,50
1811	380004,81	550653,02
1812	380004,08	556127,98
1813	380003,71	556127,45
1814	380003,54	550660,44
1815	380000,52	556122,87
1816	379999,32	550784,97
1817	379998,68	549744,22
1818	379997,54	556118,60
1819	379996,67	549745,63
1820	379991,07	556920,07
1821	379986,92	550785,21
1822	379986,59	551845,25

1823	379986,42	556102,71
1824	379986,37	550661,70
1825	379983,92	556910,51
1826	379981,38	551846,17
1827	379980,72	556904,91
1828	379979,58	550786,85
1829	379978,15	550662,60
1830	379975,67	556086,97
1831	379971,29	550790,90
1832	379968,60	556078,15
1833	379966,15	556075,95
1834	379963,73	556073,77
1835	379960,28	549771,21
1836	379958,88	556069,37
1837	379957,16	550796,89
1838	379956,17	549773,95
1839	379952,33	556063,42
1840	379950,36	556061,66
1841	379949,40	556833,17
1842	379940,88	556053,07
1843	379932,59	556344,63
1844	379931,92	550806,93
1845	379931,55	556792,30
1846	379927,87	556041,29
1847	379927,12	549795,73
1848	379924,32	550685,21
1849	379918,22	556032,54
1850	379916,63	556755,48
1851	379916,41	549957,33
1852	379913,14	556747,97
1853	379909,64	556024,78
1854	379908,79	556023,93
1855	379907,81	550812,47
1856	379901,93	556017,46
1857	379894,86	550699,27
1858	379894,67	556708,16
1859	379893,58	549817,03
1860	379893,20	549964,01
1861	379892,16	550701,24
1862	379889,69	556004,84
1863	379888,39	550813,74
1864	379884,28	555999,44
1865	379881,98	550683,29
1866	379880,47	550809,28
1867	379878,49	549968,24

1868	379875,21	550686,11
1869	379866,99	556646,89
1870	379865,97	550800,66
1871	379865,62	555982,31
1872	379861,19	549828,19
1873	379860,40	555977,53
1874	379851,85	555971,65
1875	379850,61	550791,91
1876	379841,76	555965,22
1877	379836,55	550783,52
1878	379835,23	550638,21
1879	379832,23	556568,73
1880	379830,68	556565,73
1881	379828,45	555955,82
1882	379821,87	550774,97
1883	379821,34	550769,42
1884	379816,96	550492,24
1885	379816,34	550616,88
1886	379814,68	550615,04
1887	379814,66	550482,24
1888	379813,07	550752,72
1889	379812,68	550470,91
1890	379812,34	549851,00
1891	379811,10	550490,22
1892	379810,92	556523,74
1893	379810,70	550459,56
1894	379810,38	550501,33
1895	379809,59	550530,54
1896	379809,16	550546,30
1897	379807,17	550740,49
1898	379806,56	550441,81
1899	379804,81	555939,19
1900	379804,50	550598,20
1901	379803,73	550601,77
1902	379802,09	555937,54
1903	379797,99	556489,76
1904	379795,38	550403,75
1905	379793,39	551846,29
1906	379791,82	550726,74
1907	379789,40	549867,76
1908	379789,09	549992,05
1909	379788,75	550623,82
1910	379784,25	550676,35
1911	379781,44	550688,92
1912	379780,08	550638,17

1913	379778,11	549879,64
1914	379775,13	549997,49
1915	379774,42	550359,43
1916	379773,39	550661,76
1917	379770,54	549883,14
1918	379769,05	550657,37
1919	379765,83	549876,17
1920	379764,93	556420,65
1921	379763,78	550569,80
1922	379762,77	555924,79
1923	379758,65	550592,32
1924	379750,66	550007,04
1925	379741,03	550271,06
1926	379741,03	550271,06
1927	379737,34	555909,29
1928	379726,57	549881,71
1929	379724,57	550534,49
1930	379720,79	555893,09
1931	379720,47	550018,82
1932	379720,42	550272,71
1933	379717,82	549887,61
1934	379707,42	550241,39
1935	379707,26	555869,43
1936	379703,46	550512,61
1937	379690,79	550201,37
1938	379685,64	555821,02
1939	379684,54	550492,99
1940	379683,91	555808,38
1941	379683,61	550182,73
1942	379683,00	555801,22
1943	379675,36	550161,29
1944	379672,60	549918,09
1945	379662,98	550130,07
1946	379660,34	550122,98
1947	379650,03	550459,23
1948	379642,46	549938,40
1949	379640,97	550075,10
1950	379634,93	550060,18
1951	379633,96	549917,40
1952	379627,47	549920,04
1953	379627,24	551848,80
1954	379625,42	555723,97
1955	379624,26	555722,12
1956	379611,33	549936,23
1957	379608,53	555202,28

1958	379607,97	549927,94
1959	379606,43	550415,16
1960	379606,40	555215,19
1961	379600,16	549966,92
1962	379598,11	549942,16
1963	379597,67	549968,59
1964	379596,79	550405,92
1965	379595,82	549969,06
1966	379590,09	549945,74
1967	379587,15	555684,34
1968	379581,25	555192,41
1969	379580,18	550394,81
1970	379578,22	549971,73
1971	379577,37	555674,76
1972	379577,20	555258,14
1973	379575,58	550392,89
1974	379571,06	555664,96
1975	379570,51	550390,77
1976	379567,59	550389,30
1977	379565,12	555472,28
1978	379564,75	555461,55
1979	379561,76	550386,38
1980	379561,73	555512,61
1981	379559,89	555635,01
1982	379557,24	551849,83
1983	379555,85	555433,95
1984	379554,50	555556,86
1985	379553,00	550381,99
1986	379552,77	555613,37
1987	379551,23	555394,82
1988	379550,90	555415,69
1989	379549,81	555596,12
1990	379544,25	550377,59
1991	379542,92	555150,14
1992	379542,10	555296,64
1993	379535,48	550373,21
1994	379531,46	555335,65
1995	379530,87	555316,78
1996	379528,24	555124,67
1997	379526,74	550368,82
1998	379525,22	555118,36
1999	379517,98	550364,43
2000	379509,23	550360,03
2001	379500,46	550355,65
2002	379491,71	550351,26

2003	379482,95	550346,86
2004	379474,14	550342,48
2005	379465,44	550338,09
2006	379458,58	550334,65
2007	379456,68	550333,70
2008	379447,93	550329,30
2009	379444,22	550327,45
2010	379440,05	550013,46
2011	379437,54	550324,10
2012	379432,56	550321,59
2013	379426,01	549955,96
2014	379419,98	555220,93
2015	379417,78	550314,18
2016	379414,10	549907,17
2017	379413,48	555215,93
2018	379408,59	551858,42
2019	379408,41	555208,78
2020	379401,55	550306,01
2021	379400,51	549851,54
2022	379399,00	555193,67
2023	379397,97	555157,65
2024	379396,81	555187,07
2025	379394,36	549826,40
2026	379392,78	550248,02
2027	379392,63	549819,28
2028	379391,74	550255,55
2029	379390,68	550244,35
2030	379390,14	549809,14
2031	379389,93	551852,19
2032	379388,84	550276,64
2033	379387,34	555147,48
2034	379385,88	550298,18
2035	379384,51	550238,11
2036	379380,09	555141,47
2037	379373,91	551849,30
2038	379363,74	550221,82
2039	379357,35	551843,69
2040	379352,89	550238,05
2041	379350,45	549834,48
2042	379346,10	555134,91
2043	379342,54	549819,72
2044	379341,65	549803,67
2045	379340,14	551835,65
2046	379339,88	549771,65
2047	379339,19	549759,18

2048	379335,65	555130,35
2049	379329,25	551830,56
2050	379326,36	549744,97
2051	379323,82	551828,03
2052	379322,38	551827,68
2053	379319,19	549737,02
2054	379315,59	549733,02
2055	379315,32	551823,12
2056	379311,16	549731,36
2057	379284,93	550348,60
2058	379280,18	555069,33
2059	379279,20	551801,16
2060	379276,12	555066,62
2061	379275,52	550361,02
2062	379272,69	549733,55
2063	379272,23	550163,06
2064	379272,01	550365,02
2065	379271,33	551793,23
2066	379271,13	550133,37
2067	379270,77	550190,54
2068	379269,98	550118,50
2069	379269,87	551793,74
2070	379269,65	550096,87
2071	379269,23	550214,77
2072	379268,04	550088,93
2073	379267,20	550073,33
2074	379264,56	550006,01
2075	379254,52	550231,42
2076	379252,03	549985,84
2077	379246,07	550388,53
2078	379239,20	550248,76
2079	379235,95	550377,37
2080	379232,33	550373,37
2081	379231,83	555058,49
2082	379227,34	549735,58
2083	379226,41	550263,24
2084	379225,90	549950,48
2085	379222,42	555047,00
2086	379221,81	549735,53
2087	379220,70	550360,57
2088	379216,65	555054,35
2089	379215,86	550355,23
2090	379214,72	550276,48
2091	379209,76	549924,24
2092	379207,46	549734,70

2093	379203,97	551812,86
2094	379200,32	549906,93
2095	379197,64	551814,86
2096	379196,93	549733,82
2097	379191,82	549891,35
2098	379189,26	550298,33
2099	379186,79	549732,59
2100	379184,64	549878,17
2101	379181,43	549731,89
2102	379178,38	550306,70
2103	379171,56	549730,10
2104	379170,19	555112,78
2105	379168,68	551823,25
2106	379166,78	549729,18
2107	379160,94	550311,64
2108	379156,96	549726,76
2109	379150,44	551828,55
2110	379148,30	549724,41
2111	379144,15	550316,40
2112	379142,19	552242,14
2113	379137,98	549721,39
2114	379137,69	555157,84
2115	379133,54	550383,73
2116	379130,46	555167,87
2117	379128,50	549718,23
2118	379128,04	550320,97
2119	379127,89	555171,43
2120	379123,86	549896,47
2121	379121,01	555181,79
2122	379118,90	552242,43
2123	379113,08	552141,24
2124	379109,97	550404,82
2125	379107,99	555207,34
2126	379107,40	550326,82
2127	379106,26	549708,13
2128	379105,42	550404,86
2129	379097,64	550329,95
2130	379088,15	549699,88
2131	379085,91	549834,88
2132	379082,84	550416,00
2133	379070,80	550337,63
2134	379070,75	550416,14
2135	379069,24	551852,39
2136	379069,07	550426,37
2137	379068,69	555182,79



2138	379068,49	549690,91
2139	379068,14	549847,13
2140	379065,09	549824,99
2141	379061,81	555198,59
2142	379059,22	555196,39
2143	379058,76	550423,35
2144	379058,61	549686,75
2145	379056,17	549685,81
2146	379053,41	550340,72
2147	379049,24	555217,61
2148	379048,84	549733,16
2149	379047,37	549826,36
2150	379039,55	550343,03
2151	379036,33	549828,49
2152	379033,89	551862,77
2153	379026,65	550425,33
2154	379026,05	551865,17
2155	379023,33	550345,18
2156	379023,16	549831,98
2157	379022,32	549731,52
2158	379019,95	550425,85
2159	379011,10	549730,89
2160	379011,01	555195,44
2161	379008,06	549838,17
2162	379007,15	550347,88
2163	378999,41	550349,04
2164	378992,19	550430,28
2165	378991,62	550350,45
2166	378981,63	549747,48
2167	378980,87	550432,27
2168	378978,06	550432,77
2169	378976,66	550352,26
2170	378973,36	550433,60
2171	378964,09	549864,32
2172	378961,46	552289,55
2173	378952,12	550356,07
2174	378943,67	550357,07
2175	378932,83	550440,73
2176	378931,50	550359,07
2177	378928,48	555147,08
2178	378921,90	549890,70
2179	378917,89	549786,22
2180	378909,78	550442,87
2181	378907,02	550362,60
2182	378901,99	549903,22

2183	378893,35	550364,98
2184	378885,71	550365,96
2185	378883,21	549915,04
2186	378870,89	549922,43
2187	378862,45	552236,09
2188	378862,35	550369,23
2189	378854,13	549824,65
2190	378851,40	549934,74
2191	378850,32	555101,51
2192	378847,77	549828,10
2193	378844,07	550371,72
2194	378828,91	550374,04
2195	378817,14	550462,95
2196	378815,96	550376,07
2197	378815,70	552040,38
2198	378815,25	550453,45
2199	378814,83	550450,93
2200	378814,07	550445,38
2201	378810,03	549968,10
2202	378809,47	552238,90
2203	378809,05	550446,28
2204	378808,73	550377,23
2205	378808,06	552191,30
2206	378808,00	549837,53
2207	378805,04	550446,84
2208	378804,92	550445,84
2209	378802,81	550430,75
2210	378802,75	550378,01
2211	378801,71	550422,79
2212	378793,94	549981,80
2213	378792,34	550379,67
2214	378789,31	551499,21
2215	378786,08	551429,99
2216	378785,63	551426,69
2217	378785,36	551934,75
2218	378784,64	551421,94
2219	378782,02	550381,20
2220	378780,87	551403,87
2221	378780,47	551526,60
2222	378780,07	549993,12
2223	378779,23	551530,42
2224	378776,63	551538,49
2225	378773,69	551377,60
2226	378772,76	551938,53
2227	378770,27	550383,11

2228	378765,87	550004,59
2229	378763,58	551354,84
2230	378761,64	550384,51
2231	378756,25	549849,88
2232	378755,51	555045,97
2233	378755,14	551943,69
2234	378755,04	549844,90
2235	378751,66	550009,37
2236	378750,74	551334,89
2237	378746,92	550386,90
2238	378745,68	550422,34
2239	378740,51	551616,12
2240	378738,53	550013,59
2241	378737,87	550396,37
2242	378735,95	550388,68
2243	378735,48	551315,82
2244	378735,44	550396,51
2245	378735,12	551897,44
2246	378734,01	550421,80
2247	378733,21	549852,49
2248	378732,14	551657,88
2249	378729,99	549853,57
2250	378727,98	550421,51
2251	378727,84	550412,86
2252	378727,83	550412,41
2253	378727,79	551689,59
2254	378727,44	550017,20
2255	378727,23	551899,79
2256	378726,54	551305,43
2257	378723,26	549871,23
2258	378721,03	551299,77
2259	378720,74	549856,10
2260	378715,95	550412,73
2261	378714,60	551292,34
2262	378711,44	551868,70
2263	378709,85	551280,85
2264	378707,13	550021,10
2265	378706,58	551201,07
2266	378704,66	551240,45
2267	378704,13	551267,52
2268	378703,93	551251,53
2269	378703,68	550415,00
2270	378703,42	551187,28
2271	378703,26	551748,43
2272	378703,24	551259,76

2273	378698,12	550022,85
2274	378697,89	551825,92
2275	378697,47	550398,31
2276	378696,61	550395,49
2277	378694,07	551162,96
2278	378687,55	550024,29
2279	378687,29	550424,69
2280	378685,93	550419,37
2281	378680,28	550400,37
2282	378679,19	551141,39
2283	378675,87	550396,61
2284	378674,54	550392,28
2285	378670,90	549926,83
2286	378670,22	549924,78
2287	378669,83	550029,93
2288	378669,32	551131,75
2289	378664,18	549928,68
2290	378661,75	554991,43
2291	378658,14	551122,33
2292	378656,78	549884,94
2293	378654,64	550396,01
2294	378652,74	550396,37
2295	378651,74	550033,70
2296	378650,05	550396,87
2297	378644,08	549935,97
2298	378640,70	550036,94
2299	378640,70	550036,94
2300	378633,25	549938,22
2301	378626,98	550039,30
2302	378626,98	550039,30
2303	378626,77	551106,74
2304	378624,07	549940,11
2305	378620,94	550402,33
2306	378619,16	550428,81
2307	378617,95	550402,89
2308	378614,97	549941,88
2309	378614,74	550040,50
2310	378614,74	550040,50
2311	378608,38	549943,18
2312	378599,80	551086,90
2313	378599,71	550041,40
2314	378599,71	550041,40
2315	378597,51	550406,72
2316	378596,24	549945,61
2317	378592,64	549946,27

2318	378584,31	550042,12
2319	378584,31	550042,12
2320	378581,70	550435,22
2321	378580,88	549950,56
2322	378580,33	550409,94
2323	378573,08	549953,09
2324	378571,95	550436,89
2325	378571,24	554938,24
2326	378566,28	549955,95
2327	378563,31	550409,53
2328	378563,21	550043,74
2329	378563,21	550043,74
2330	378559,09	550441,63
2331	378557,77	549957,59
2332	378556,61	551058,50
2333	378555,54	551057,19
2334	378555,10	550044,26
2335	378555,10	550044,26
2336	378554,87	549958,20
2337	378553,67	549958,32
2338	378547,90	550409,18
2339	378539,80	551037,20
2340	378538,58	549961,41
2341	378538,38	550044,37
2342	378538,38	550044,37
2343	378538,38	550044,37
2344	378536,81	549961,86
2345	378534,35	550404,75
2346	378532,82	550489,03
2347	378532,19	550497,33
2348	378531,29	550511,51
2349	378530,99	550477,20
2350	378530,94	550518,60
2351	378530,38	550526,85
2352	378530,19	550533,88
2353	378529,99	550536,39
2354	378528,90	550464,78
2355	378528,78	550546,58
2356	378527,11	550453,43
2357	378524,76	550401,61
2358	378523,36	549964,41
2359	378522,55	554909,69
2360	378516,22	550049,87
2361	378516,22	550049,87
2362	378514,80	549966,08

2363	378514,69	550546,10
2364	378513,94	550398,07
2365	378512,11	550982,05
2366	378509,66	554899,55
2367	378503,51	550053,28
2368	378503,51	550053,28
2369	378498,90	549969,29
2370	378495,26	550391,97
2371	378494,73	550947,82
2372	378492,95	550545,28
2373	378487,49	550913,10
2374	378486,14	550906,28
2375	378485,69	549971,87
2376	378483,61	549972,28
2377	378481,90	550060,43
2378	378481,90	550060,43
2379	378481,67	550544,94
2380	378479,12	550868,33
2381	378478,17	550386,38
2382	378477,08	554873,96
2383	378475,70	550849,87
2384	378475,53	549973,86
2385	378472,42	550546,28
2386	378472,24	550387,25
2387	378469,21	550828,35
2388	378461,72	550067,80
2389	378461,72	550067,80
2390	378458,85	549977,13
2391	378456,77	549977,45
2392	378456,18	550543,99
2393	378454,09	550805,91
2394	378453,28	550390,05
2395	378450,31	550786,58
2396	378448,32	550791,91
2397	378448,31	550799,63
2398	378447,65	554849,54
2399	378445,17	550543,79
2400	378442,76	550766,42
2401	378440,80	550766,04
2402	378439,82	550074,98
2403	378438,98	549980,20
2404	378434,02	549980,93
2405	378428,66	550544,53
2406	378427,66	554830,33
2407	378425,52	549988,28

2408	378417,66	550077,29
2409	378415,77	549991,74
2410	378412,87	554819,59
2411	378412,44	550760,69
2412	378411,84	550545,28
2413	378392,89	549999,62
2414	378388,32	550093,90
2415	378387,09	550401,26
2416	378384,06	550546,52
2417	378383,18	550755,97
2418	378379,42	554796,92
2419	378375,57	550407,27
2420	378373,62	554793,05
2421	378372,37	549949,81
2422	378370,96	550063,78
2423	378370,62	550751,71
2424	378368,71	550065,08
2425	378362,89	550416,43
2426	378359,37	554769,00
2427	378357,81	550747,35
2428	378355,19	550112,69
2429	378354,72	554765,23
2430	378353,96	550426,11
2431	378353,28	549965,26
2432	378350,36	550069,55
2433	378348,92	550070,07
2434	378346,15	551622,97
2435	378345,34	551627,42
2436	378344,17	551627,41
2437	378343,88	550741,96
2438	378343,72	550437,21
2439	378343,61	551600,39
2440	378342,42	551578,52
2441	378341,89	551544,88
2442	378340,31	551531,40
2443	378339,91	550541,48
2444	378338,21	549947,00
2445	378337,05	551513,16
2446	378334,34	551495,69
2447	378333,56	550448,21
2448	378333,42	550075,68
2449	378332,04	550737,37
2450	378331,35	551449,50
2451	378330,54	551363,20
2452	378329,99	551370,70

2453	378328,94	551347,27
2454	378327,83	551420,44
2455	378327,25	551396,50
2456	378325,80	551339,88
2457	378323,41	550459,21
2458	378322,84	554743,27
2459	378321,61	551330,02
2460	378320,79	551625,67
2461	378320,19	549981,49
2462	378319,11	550041,54
2463	378317,64	550538,93
2464	378315,90	550027,44
2465	378312,19	551316,28
2466	378312,10	550132,48
2467	378312,10	550132,48
2468	378310,27	550002,68
2469	378300,41	551295,41
2470	378300,21	550481,88
2471	378297,38	550536,62
2472	378296,90	550540,18
2473	378295,37	550478,20
2474	378291,11	550481,88
2475	378285,93	551270,68
2476	378278,22	554712,50
2477	378277,09	554712,00
2478	378270,21	550466,69
2479	378267,51	551236,52
2480	378262,24	550542,72
2481	378257,85	550468,95
2482	378254,63	551209,57
2483	378254,52	550697,78
2484	378252,62	550705,06
2485	378248,66	551620,29
2486	378247,46	550691,38
2487	378242,10	550471,02
2488	378241,59	550541,78
2489	378238,37	551184,76
2490	378233,84	550072,77
2491	378232,44	551173,32
2492	378230,03	550684,28
2493	378229,73	550037,13
2494	378229,48	550538,48
2495	378228,46	554730,01
2496	378227,80	554728,88
2497	378227,45	551618,70

2498	378221,67	550536,35
2499	378221,66	554716,01
2500	378220,76	550536,19
2501	378213,22	551147,60
2502	378212,98	554693,49
2503	378212,44	550528,23
2504	378209,72	554686,07
2505	378209,00	550043,85
2506	378207,22	550680,63
2507	378204,99	554680,54
2508	378204,05	554679,46
2509	378201,41	550666,28
2510	378197,85	550674,68
2511	378195,65	551130,17
2512	378194,17	550048,66
2513	378189,60	554671,55
2514	378188,76	554649,65
2515	378187,15	554657,58
2516	378187,01	550456,91
2517	378181,83	554625,98
2518	378181,66	550065,47
2519	378180,99	550191,44
2520	378180,99	550191,44
2521	378180,94	550052,96
2522	378178,67	550662,76
2523	378168,18	550526,53
2524	378165,25	551100,03
2525	378159,46	550449,53
2526	378158,46	550072,82
2527	378154,98	554592,14
2528	378154,07	550018,30
2529	378153,80	550666,52
2530	378150,79	551082,46
2531	378146,56	550641,74
2532	378142,33	550533,35
2533	378136,12	550669,19
2534	378135,44	550444,48
2535	378134,08	550020,02
2536	378133,96	551044,98
2537	378133,42	551613,06
2538	378132,46	550644,30
2539	378132,17	550608,84
2540	378127,44	550598,63
2541	378125,07	551005,98
2542	378123,77	550590,73

2543	378121,80	550610,30
2544	378116,74	550988,49
2545	378115,34	550572,54
2546	378114,68	550428,86
2547	378113,89	550569,42
2548	378113,47	550221,79
2549	378108,66	551611,66
2550	378107,10	550974,10
2551	378106,85	550581,29
2552	378104,62	550970,40
2553	378104,41	550022,08
2554	378102,68	551611,38
2555	378099,32	550022,66
2556	378099,15	551611,12
2557	378099,14	550960,37
2558	378095,47	550953,66
2559	378095,06	550573,06
2560	378089,67	551610,58
2561	378089,24	550943,18
2562	378084,91	550210,80
2563	378070,72	550919,87
2564	378065,19	550016,34
2565	378064,18	551609,19
2566	378058,33	550392,73
2567	378053,71	550386,28
2568	378053,71	550386,28
2569	378048,51	550894,13
2570	378040,81	550583,92
2571	378039,58	550347,56
2572	378039,58	550347,56
2573	378039,23	551607,72
2574	378034,57	550352,90
2575	378032,42	550869,80
2576	378026,04	550854,45
2577	378025,79	550690,04
2578	378025,43	550848,84
2579	378024,07	550247,09
2580	378018,90	550821,98
2581	378016,35	550004,71
2582	378015,71	550818,30
2583	378013,03	550799,96
2584	378005,08	550005,06
2585	377999,20	550716,65
2586	377998,94	550715,84
2587	377997,35	550710,84

2588	377992,03	550005,46
2589	377992,01	550695,61
2590	377980,46	550587,86
2591	377975,80	550009,52
2592	377974,72	550588,39
2593	377968,72	550011,28
2594	377945,51	551602,41
2595	377943,08	550591,32
2596	377938,37	550032,87
2597	377926,03	550592,91
2598	377921,15	550048,47
2599	377912,85	550060,21
2600	377906,50	554364,68
2601	377902,14	550062,25
2602	377898,16	550032,00
2603	377892,18	550002,40
2604	377890,46	550557,45
2605	377880,63	549945,26
2606	377858,11	549847,92
2607	377857,55	550524,48
2608	377851,09	551596,37
2609	377850,12	554418,81
2610	377848,98	550519,20
2611	377846,81	554340,82
2612	377841,02	550511,30
2613	377829,04	554257,49
2614	377824,02	550493,39
2615	377796,82	550476,08
2616	377789,22	551592,78
2617	377788,50	554227,62
2618	377784,36	550466,40
2619	377782,99	549883,97
2620	377782,51	551592,39
2621	377776,96	550461,13
2622	377776,22	549887,22
2623	377771,71	550458,52
2624	377765,54	549892,33
2625	377760,90	551591,16
2626	377756,26	550445,83
2627	377746,43	551590,98
2628	377730,40	551589,41
2629	377726,47	551604,69
2630	377724,92	551603,39
2631	377722,07	551614,94
2632	377716,99	551635,54

2633	377716,32	549857,88
2634	377715,90	550436,69
2635	377710,38	551669,07
2636	377709,00	551667,89
2637	377702,18	551703,05
2638	377698,31	551717,58
2639	377694,43	551733,41
2640	377693,91	551735,55
2641	377691,94	550447,92
2642	377687,70	551760,89
2643	377686,45	554201,08
2644	377685,07	549821,03
2645	377681,87	551784,70
2646	377679,25	550485,42
2647	377677,32	549817,71
2648	377676,82	551805,28
2649	377675,69	551809,89
2650	377673,08	551820,54
2651	377672,83	550482,39
2652	377670,15	551834,01
2653	377668,75	551841,18
2654	377667,36	554196,33
2655	377665,62	551853,45
2656	377660,09	551875,12
2657	377654,87	551895,58
2658	377649,93	551914,95
2659	377648,23	549789,10
2660	377647,90	550470,71
2661	377646,92	554191,24
2662	377646,91	550470,17
2663	377645,00	551934,29
2664	377643,09	550469,63
2665	377636,26	549782,73
2666	377626,48	554186,14
2667	377613,87	550465,48
2668	377610,13	551926,31
2669	377606,04	554181,05
2670	377602,36	550460,24
2671	377599,55	549772,10
2672	377590,69	549766,60
2673	377589,71	550454,49
2674	377585,61	554175,96
2675	377584,28	550452,03
2676	377584,26	551920,39
2677	377584,07	554180,78

2678	377580,46	551919,52
2679	377579,84	550450,00
2680	377578,89	550449,68
2681	377574,80	549750,97
2682	377564,77	551915,93
2683	377560,82	550443,54
2684	377559,62	554173,65
2685	377546,55	550438,79
2686	377538,39	550435,42
2687	377536,59	554166,93
2688	377532,87	550433,17
2689	377532,23	551908,48
2690	377517,61	550426,65
2691	377513,56	554160,20
2692	377512,86	551904,05
2693	377499,79	550416,97
2694	377490,62	554153,51
2695	377484,14	550408,48
2696	377475,55	551967,29
2697	377470,41	549645,54
2698	377470,13	550411,33
2699	377467,50	554146,76
2700	377449,94	550415,46
2701	377447,93	554141,05
2702	377444,47	554140,04
2703	377443,87	550435,71
2704	377438,73	549660,59
2705	377438,21	550454,58
2706	377421,44	554133,31
2707	377418,78	549316,70
2708	377417,48	549317,30
2709	377414,27	550447,40
2710	377407,62	549308,08
2711	377398,41	554126,59
2712	377397,08	550442,24
2713	377395,47	551917,27
2714	377385,25	549686,18
2715	377384,86	549291,45
2716	377378,49	550436,66
2717	377375,38	554119,87
2718	377360,29	550431,20
2719	377352,35	554113,15
2720	377336,40	551790,52
2721	377329,21	554106,39
2722	377326,88	550419,16

2723	377326,74	549249,02
2724	377320,48	549669,52
2725	377319,92	551783,24
2726	377310,12	554100,78
2727	377309,98	550413,08
2728	377307,14	549643,78
2729	377301,81	549633,50
2730	377299,16	551858,81
2731	377295,97	551759,46
2732	377295,18	553843,15
2733	377295,11	549374,51
2734	377293,50	551757,21
2735	377293,22	549616,92
2736	377293,07	550406,99
2737	377291,53	551853,83
2738	377291,04	554095,18
2739	377286,40	549603,77
2740	377284,33	549599,78
2741	377280,50	549596,13
2742	377276,73	551741,98
2743	377276,18	550400,90
2744	377274,32	551739,78
2745	377272,23	550399,48
2746	377271,97	554089,56
2747	377270,67	549586,78
2748	377269,60	550395,14
2749	377263,47	549389,31
2750	377258,40	550375,25
2751	377255,22	551722,37
2752	377249,08	550358,72
2753	377248,64	554082,71
2754	377246,88	553849,06
2755	377246,53	549189,24
2756	377244,28	553860,52
2757	377238,43	551708,83
2758	377230,01	553857,63
2759	377227,75	549406,01
2760	377227,34	549410,93
2761	377226,98	549415,49
2762	377225,94	549493,00
2763	377213,10	551688,41
2764	377212,01	553941,24
2765	377186,24	550256,17
2766	377166,12	549129,83
2767	377164,62	551664,66

2768	377161,03	553927,82
2769	377144,14	551652,20
2770	377131,32	550163,69
2771	377123,88	550166,75
2772	377123,47	551639,60
2773	377095,80	554089,80
2774	377095,78	551598,33
2775	377095,68	553911,39
2776	377091,15	551587,37
2777	377089,75	550124,21
2778	377089,02	550119,32
2779	377085,74	549070,16
2780	377080,26	553918,51
2781	377075,32	553948,15
2782	377073,50	553976,35
2783	377069,14	551528,14
2784	377058,64	554071,08
2785	377054,68	554242,87
2786	377047,87	551527,27
2787	377037,00	553975,33
2788	377031,60	554252,00
2789	377027,60	551526,09
2790	377005,48	549010,96
2791	376987,39	551523,96
2792	376985,21	550071,73
2793	376964,94	554324,57
2794	376963,60	554318,25
2795	376961,30	554331,94
2796	376960,56	554299,27
2797	376947,60	550054,36
2798	376947,49	551521,98
2799	376935,27	554384,77
2800	376925,16	548951,39
2801	376921,95	551520,75
2802	376900,12	551518,54
2803	376881,44	554499,84
2804	376879,18	551516,26
2805	376859,47	554546,79
2806	376853,46	554559,66
2807	376851,73	551496,55
2808	376846,85	554556,53
2809	376844,56	548891,95
2810	376839,80	550003,45
2811	376828,27	554570,90
2812	376826,22	551451,23

2813	376822,23	551443,89
2814	376809,68	554585,26
2815	376809,18	551420,75
2816	376801,78	554591,38
2817	376790,99	551409,26
2818	376783,23	554605,71
2819	376782,71	551404,03
2820	376777,95	550009,86
2821	376777,76	548840,95
2822	376768,22	554617,31
2823	376764,88	548831,45
2824	376764,68	554620,05
2825	376759,04	551377,95
2826	376752,01	551364,52
2827	376747,72	551355,22
2828	376746,14	554634,38
2829	376737,05	551345,02
2830	376735,27	548809,70
2831	376735,12	554642,90
2832	376729,39	551342,54
2833	376727,59	554648,71
2834	376727,12	550016,16
2835	376714,57	548820,22
2836	376709,41	554662,77
2837	376708,55	551337,68
2838	376699,17	551335,55
2839	376691,21	554676,83
2840	376683,65	548835,92
2841	376676,23	554688,40
2842	376676,22	551292,20
2843	376673,12	548836,81
2844	376669,98	550023,37
2845	376668,14	551276,57
2846	376665,38	550023,75
2847	376659,46	551239,02
2848	376650,82	554688,55
2849	376648,36	551227,97
2850	376647,49	554645,62
2851	376643,87	554648,83
2852	376623,39	548867,56
2853	376620,49	551211,10
2854	376609,66	548839,15
2855	376602,36	550030,75
2856	376596,71	551203,04
2857	376595,10	548801,32



2858	376589,77	550030,87
2859	376589,47	548786,70
2860	376582,94	551008,52
2861	376581,22	550938,51
2862	376581,05	550910,08
2863	376580,29	550905,36
2864	376579,08	550897,68
2865	376575,45	551189,06
2866	376573,41	551061,07
2867	376567,44	548741,84
2868	376565,32	550872,18
2869	376562,53	551173,60
2870	376561,12	548732,31
2871	376561,10	550866,07
2872	376558,82	554634,61
2873	376558,56	551105,31
2874	376557,29	554707,13
2875	376555,85	551151,17
2876	376555,48	551121,11
2877	376554,85	551136,64
2878	376554,51	548696,51
2879	376552,65	554723,99
2880	376535,08	548638,30
2881	376532,27	548625,40
2882	376513,21	550814,41
2883	376499,78	550802,12
2884	376492,27	537808,10
2885	376485,10	537804,67
2886	376482,40	537754,06
2887	376481,99	548553,39
2888	376480,29	548554,58
2889	376478,66	537719,03
2890	376472,74	550771,40
2891	376453,13	550742,94
2892	376450,56	537788,14
2893	376446,61	548523,23
2894	376446,22	548516,45
2895	376445,37	554672,51
2896	376445,19	548515,17
2897	376441,93	548510,73
2898	376441,82	537641,60
2899	376439,18	550725,39
2900	376433,27	550706,55
2901	376432,73	548504,69
2902	376429,18	550008,52

2903	376422,16	548507,36
2904	376416,00	550006,89
2905	376404,42	550664,29
2906	376400,08	537760,83
2907	376399,14	550661,24
2908	376397,32	537551,26
2909	376393,12	550658,62
2910	376377,73	550649,51
2911	376370,94	554747,79
2912	376354,16	550619,00
2913	376353,98	537462,15
2914	376349,76	550602,41
2915	376345,86	537749,18
2916	376335,60	550569,73
2917	376332,53	548499,36
2918	376319,53	550530,31
2919	376314,84	550518,81
2920	376310,16	537371,89
2921	376304,40	550509,45
2922	376301,33	550504,61
2923	376298,93	550449,59
2924	376298,30	550491,65
2925	376297,73	550495,87
2926	376295,94	550491,58
2927	376295,09	550432,77
2928	376290,78	550419,83
2929	376280,62	550018,71
2930	376275,42	548492,20
2931	376271,49	548477,74
2932	376269,77	550403,08
2933	376267,88	548051,76
2934	376267,28	537747,26
2935	376266,10	550019,00
2936	376265,36	537282,84
2937	376260,36	548056,66
2938	376256,26	550359,90
2939	376252,39	550372,46
2940	376250,53	550019,32
2941	376250,52	548023,94
2942	376245,54	550354,28
2943	376240,79	548487,35
2944	376239,40	550347,06
2945	376231,71	548132,79
2946	376229,47	548320,51
2947	376224,22	554672,37

2948	376224,01	548376,01
2949	376221,68	537192,94
2950	376219,95	548418,16
2951	376219,58	548432,09
2952	376219,18	548083,44
2953	376218,08	548479,99
2954	376217,81	548110,92
2955	376217,65	550288,85
2956	376216,71	550013,29
2957	376214,35	550016,18
2958	376211,54	550019,66
2959	376208,64	550034,10
2960	376207,01	548245,47
2961	376197,67	548214,28
2962	376191,23	547930,76
2963	376191,02	550268,05
2964	376188,54	548183,75
2965	376186,50	548161,54
2966	376178,71	550258,85
2967	376178,71	548460,22
2968	376177,57	537103,23
2969	376176,86	548445,12
2970	376173,55	547902,77
2971	376170,95	550063,91
2972	376168,80	550067,89
2973	376165,31	550242,37
2974	376161,24	550069,25
2975	376157,29	550067,82
2976	376156,96	554641,95
2977	376154,58	547872,05
2978	376153,56	550225,94
2979	376146,57	537039,17
2980	376144,86	537039,99
2981	376135,27	550213,47
2982	376130,22	550210,10
2983	376128,87	547830,52
2984	376123,50	537755,14
2985	376122,98	550210,13
2986	376116,14	547810,60
2987	376109,01	550048,90
2988	376108,53	550050,31
2989	376082,13	550037,80
2990	376078,94	547753,47
2991	376073,92	537074,19
2992	376063,15	537079,45

2993	376059,63	550019,71
2994	376058,55	550020,99
2995	376056,11	547718,09
2996	376036,86	547687,64
2997	376034,73	537093,24
2998	376003,98	547634,54
2999	375994,36	537112,83
3000	375993,61	550069,58
3001	375989,72	549963,70
3002	375987,79	550059,62
3003	375984,82	554564,10
3004	375984,28	537773,16
3005	375979,62	537119,98
3006	375976,39	537121,56
3007	375974,06	547580,75
3008	375972,26	547584,15
3009	375970,29	547574,86
3010	375967,41	547582,25
3011	375960,85	550013,48
3012	375958,43	537130,34
3013	375947,04	537778,79
3014	375943,29	549983,29
3015	375940,47	537139,11
3016	375933,90	536999,89
3017	375928,72	537021,60
3018	375927,82	537025,50
3019	375921,61	537052,27
3020	375917,91	547489,80
3021	375914,84	537081,49
3022	375912,49	537091,62
3023	375910,76	537099,02
3024	375903,82	537007,37
3025	375902,87	549914,16
3026	375902,87	549914,16
3027	375902,84	549913,63
3028	375901,51	537793,38
3029	375900,66	549895,26
3030	375899,84	549891,50
3031	375897,76	536829,57
3032	375896,38	537160,66
3033	375894,09	536823,60
3034	375886,13	537798,57
3035	375882,38	536994,08
3036	375881,42	536880,27
3037	375866,05	554520,69

3038	375862,91	536937,14
3039	375861,81	547403,52
3040	375859,86	536946,07
3041	375859,58	536772,80
3042	375857,31	537806,19
3043	375854,01	536976,51
3044	375853,76	536970,11
3045	375835,17	536736,49
3046	375814,52	537807,49
3047	375808,75	537803,69
3048	375806,95	547314,83
3049	375775,41	536647,59
3050	375753,30	547230,57
3051	375753,21	537835,54
3052	375749,85	554488,61
3053	375747,86	554488,40
3054	375744,29	547216,41
3055	375741,32	537842,37
3056	375740,01	547209,66
3057	375731,84	536582,79
3058	375721,94	537853,39
3059	375719,30	537854,85
3060	375699,12	537866,23
3061	375697,58	547142,91
3062	375694,54	554482,69
3063	375686,54	536515,41
3064	375685,35	547123,72
3065	375678,27	537877,94
3066	375664,59	547091,17
3067	375662,50	547087,89
3068	375646,00	547062,02
3069	375645,10	536453,77
3070	375633,30	537862,87
3071	375631,20	536433,09
3072	375613,52	536421,90
3073	375608,85	537854,65
3074	375597,25	537857,44
3075	375592,27	546977,66
3076	375588,02	537859,59
3077	375573,03	536410,09
3078	375564,18	536405,72
3079	375559,63	537863,74
3080	375559,49	536403,17
3081	375538,96	546893,14
3082	375535,69	537867,24

3083	375534,20	554458,68
3084	375529,98	537868,08
3085	375517,21	537869,94
3086	375507,13	554462,94
3087	375486,71	546807,66
3088	375464,29	537921,10
3089	375457,80	536374,84
3090	375448,00	537951,39
3091	375436,76	546721,27
3092	375425,94	546703,25
3093	375412,15	554471,02
3094	375409,37	554470,86
3095	375409,25	537955,55
3096	375386,93	536354,89
3097	375385,11	546635,29
3098	375371,52	546611,26
3099	375369,28	546607,30
3100	375364,49	546599,24
3101	375360,51	546601,50
3102	375358,21	546597,41
3103	375357,68	536344,37
3104	375352,12	537953,03
3105	375334,74	536332,50
3106	375330,51	536341,48
3107	375324,84	536342,02
3108	375321,53	546532,39
3109	375320,76	536345,20
3110	375313,04	536341,50
3111	375306,26	536334,87
3112	375288,39	546475,03
3113	375285,37	554517,86
3114	375279,41	536318,86
3115	375266,23	537948,90
3116	375247,62	546404,45
3117	375241,60	537951,52
3118	375240,61	536295,73
3119	375237,14	536281,75
3120	375235,72	536274,21
3121	375229,44	537956,99
3122	375221,91	536269,16
3123	375213,48	537966,56
3124	375206,15	537972,26
3125	375200,51	536249,81
3126	375197,41	546317,54
3127	375191,64	536240,86

3128	375187,34	536236,35
3129	375171,21	546272,66
3130	375163,87	536240,94
3131	375155,58	536246,19
3132	375155,11	538020,65
3133	375145,56	551545,12
3134	375145,48	546228,40
3135	375142,99	536250,98
3136	375141,20	538023,48
3137	375130,05	546201,86
3138	375129,29	538024,89
3139	375123,99	536255,64
3140	375112,57	538025,43
3141	375101,87	536265,27
3142	375098,87	551708,42
3143	375087,55	554611,97
3144	375083,17	537991,92
3145	375081,05	537990,29
3146	375079,98	551453,29
3147	375074,85	551792,48
3148	375067,33	551436,35
3149	375064,75	536285,79
3150	375063,16	551430,71
3151	375055,44	551420,27
3152	375052,57	551871,11
3153	375049,43	536296,71
3154	375045,95	536298,51
3155	375041,95	551400,16
3156	375041,47	536302,35
3157	375038,66	536304,74
3158	375026,11	536309,27
3159	375022,93	536316,78
3160	375022,90	546021,55
3161	375022,37	536311,93
3162	375022,20	536310,52
3163	375021,77	546023,08
3164	375017,05	546003,79
3165	375012,83	552011,34
3166	375012,27	546006,58
3167	375005,29	554657,99
3168	374999,71	537897,09
3169	374996,21	537893,16
3170	374989,31	537885,75
3171	374987,87	536283,32
3172	374981,55	545943,32

3173	374977,90	545945,38
3174	374974,95	545931,49
3175	374974,35	537874,10
3176	374971,43	545933,40
3177	374967,78	536274,27
3178	374949,80	537866,15
3179	374940,73	552155,13
3180	374936,08	537862,71
3181	374930,60	545853,11
3182	374929,54	554699,72
3183	374927,26	554700,98
3184	374926,57	552151,38
3185	374924,77	552186,71
3186	374923,15	554703,24
3187	374919,76	552165,47
3188	374913,17	551194,96
3189	374908,79	551214,41
3190	374893,09	545789,14
3191	374890,46	545790,89
3192	374888,57	536238,60
3193	374885,79	545776,22
3194	374882,69	545778,33
3195	374877,10	536234,34
3196	374867,79	545744,66
3197	374863,22	536254,70
3198	374860,23	536258,43
3199	374858,95	537837,04
3200	374858,26	551093,87
3201	374856,29	551114,51
3202	374855,76	545724,75
3203	374849,80	536256,81
3204	374844,38	536252,77
3205	374839,70	554759,16
3206	374830,84	536240,77
3207	374824,27	545670,36
3208	374810,52	536228,81
3209	374806,49	551047,58
3210	374801,72	551042,52
3211	374798,97	552438,09
3212	374796,47	545620,29
3213	374795,44	537825,16
3214	374792,23	536218,44
3215	374787,93	536212,22
3216	374787,67	545606,58
3217	374783,73	545608,99

3218	374780,45	545595,09
3219	374779,87	536200,09
3220	374778,60	536198,58
3221	374776,67	545597,40
3222	374773,28	536185,85
3223	374772,21	536183,48
3224	374769,12	545576,53
3225	374768,00	535988,06
3226	374767,83	535963,37
3227	374767,61	536169,69
3228	374767,58	536005,45
3229	374765,47	535910,88
3230	374763,79	552418,08
3231	374762,27	536046,91
3232	374762,05	536152,92
3233	374761,43	536150,85
3234	374761,43	550989,72
3235	374759,24	536139,08
3236	374758,05	545557,86
3237	374757,72	536130,02
3238	374755,72	536093,18
3239	374755,30	535878,82
3240	374745,17	550945,86
3241	374744,33	535853,37
3242	374742,11	545530,60
3243	374731,63	535841,79
3244	374729,55	545512,13
3245	374726,93	550678,09
3246	374726,84	550522,65
3247	374726,69	550567,43
3248	374726,69	550572,30
3249	374726,64	535848,54
3250	374725,46	537804,27
3251	374725,35	537228,17
3252	374725,22	536492,73
3253	374724,30	537415,05
3254	374724,16	537368,76
3255	374723,36	537299,76
3256	374722,82	550887,11
3257	374721,58	537164,58
3258	374721,25	536499,35
3259	374720,97	537054,69
3260	374718,15	536478,84
3261	374715,87	537461,96
3262	374714,63	545494,47

3263	374714,23	545489,93
3264	374711,29	537802,14
3265	374707,57	545473,88
3266	374707,26	550845,83
3267	374701,22	545461,23
3268	374693,04	535838,75
3269	374688,45	545433,91
3270	374688,31	535819,78
3271	374685,66	545435,39
3272	374683,22	545422,09
3273	374680,38	545415,45
3274	374679,97	545423,83
3275	374675,78	550762,07
3276	374670,60	535830,89
3277	374670,09	537816,29
3278	374668,79	552362,89
3279	374664,49	549846,29
3280	374661,88	537602,81
3281	374659,55	545380,26
3282	374659,22	550361,09
3283	374659,06	549845,16
3284	374659,05	549859,24
3285	374657,75	549862,29
3286	374653,09	537820,00
3287	374644,18	535803,11
3288	374635,93	554893,13
3289	374633,56	537677,17
3290	374633,24	537818,48
3291	374629,13	535797,43
3292	374624,88	545319,22
3293	374616,93	535803,94
3294	374616,20	536457,66
3295	374615,70	536408,78
3296	374615,61	536400,72
3297	374615,55	536394,68
3298	374614,05	536457,60
3299	374605,18	545284,00
3300	374603,00	552325,10
3301	374601,00	549825,78
3302	374597,84	550334,88
3303	374594,11	535817,54
3304	374589,41	550423,23
3305	374585,63	545251,15
3306	374582,69	537797,67
3307	374581,85	537793,63

3308	374581,75	536456,26
3309	374578,75	549818,39
3310	374571,84	535802,02
3311	374567,76	536455,68
3312	374566,95	550028,06
3313	374565,88	550035,11
3314	374560,00	550081,49
3315	374559,58	535797,17
3316	374552,22	550145,87
3317	374550,27	549808,96
3318	374548,43	545186,35
3319	374537,03	535773,52
3320	374532,23	545166,70
3321	374531,73	549802,81
3322	374531,52	536454,17
3323	374529,53	545162,32
3324	374529,51	535772,98
3325	374524,08	536453,95
3326	374522,26	545148,33
3327	374515,96	549797,58
3328	374514,56	545126,10
3329	374512,30	550388,88
3330	374510,55	552272,07
3331	374509,51	535763,36
3332	374507,82	550207,86
3333	374505,50	552269,17
3334	374501,60	545103,02
3335	374500,54	550220,30
3336	374499,60	535733,70
3337	374499,36	536449,98
3338	374498,51	545104,49
3339	374497,52	535748,80
3340	374497,34	545095,43
3341	374495,40	535760,49
3342	374494,55	545096,94
3343	374489,35	535723,78
3344	374483,66	535720,75
3345	374472,96	555001,54
3346	374470,91	549782,66
3347	374469,74	536445,24
3348	374467,23	549781,35
3349	374467,00	545041,01
3350	374457,93	550298,78
3351	374450,53	535707,81
3352	374443,14	550364,18

3353	374441,76	544995,42
3354	374438,97	544992,54
3355	374436,19	536439,84
3356	374431,46	544976,94
3357	374428,62	535682,80
3358	374427,63	544968,09
3359	374415,87	549766,51
3360	374413,97	535661,39
3361	374408,22	535644,32
3362	374406,31	535634,87
3363	374403,63	536434,62
3364	374395,20	535576,47
3365	374388,84	544990,26
3366	374386,79	549759,07
3367	374372,05	536429,56
3368	374368,10	536428,92
3369	374365,57	545003,07
3370	374363,60	549754,04
3371	374352,01	544980,30
3372	374344,69	544968,01
3373	374340,69	536425,11
3374	374338,15	552177,44
3375	374336,78	535573,82
3376	374304,27	544900,16
3377	374300,60	536419,51
3378	374296,63	555122,47
3379	374294,36	549736,90
3380	374286,86	544897,92
3381	374284,70	549734,30
3382	374270,91	544840,55
3383	374267,42	544842,68
3384	374265,51	544825,22
3385	374263,47	536414,34
3386	374261,37	544813,43
3387	374261,22	544671,49
3388	374257,22	544801,64
3389	374253,23	544790,32
3390	374251,64	544676,83
3391	374249,89	544677,80
3392	374249,19	544778,82
3393	374245,54	544768,45
3394	374240,79	544756,03
3395	374239,64	549723,95
3396	374238,55	544684,11
3397	374237,03	535574,73

3398	374234,61	555164,48
3399	374234,52	535575,13
3400	374233,03	544736,14
3401	374231,40	535625,32
3402	374228,74	535605,93
3403	374228,61	544689,65
3404	374227,88	544722,82
3405	374226,87	544690,62
3406	374225,16	549721,51
3407	374221,89	536408,55
3408	374221,50	544706,34
3409	374217,45	544695,87
3410	374216,90	536407,85
3411	374216,16	535645,66
3412	374214,56	544586,01
3413	374213,79	536407,32
3414	374213,55	536392,98
3415	374213,31	536379,13
3416	374211,90	536297,16
3417	374209,70	544573,41
3418	374207,25	535688,40
3419	374205,86	535688,18
3420	374204,52	544559,93
3421	374201,85	552096,46
3422	374201,50	544540,14
3423	374198,48	549716,68
3424	374187,67	544428,37
3425	374180,86	552082,92
3426	374178,06	544351,94
3427	374178,03	535685,04
3428	374171,01	552077,41
3429	374165,13	536301,39
3430	374162,88	536315,30
3431	374156,80	552106,14
3432	374154,02	544149,63
3433	374134,23	555232,45
3434	374134,01	543975,35
3435	374131,30	555236,26
3436	374126,85	549701,12
3437	374125,66	535668,20
3438	374123,96	535675,26
3439	374123,74	549704,98
3440	374117,54	536330,86
3441	374116,91	552186,86
3442	374115,89	543820,02

3443	374115,30	543815,06
3444	374110,06	535664,65
3445	374106,39	543766,98
3446	374104,82	543757,04
3447	374099,23	543706,27
3448	374080,11	543541,94
3449	374079,84	549681,40
3450	374078,20	543524,64
3451	374075,99	535645,43
3452	374073,26	535656,30
3453	374070,76	549695,81
3454	374070,24	549678,24
3455	374064,75	543408,83
3456	374058,18	535572,18
3457	374054,15	549695,69
3458	374051,04	543289,48
3459	374050,44	543283,41
3460	374046,99	535599,22
3461	374033,25	543141,70
3462	374030,37	535601,59
3463	374027,05	552417,63
3464	374026,56	535628,64
3465	374026,54	552404,60
3466	374022,01	543050,04
3467	374019,61	543033,67
3468	374018,89	535613,94
3469	374013,50	549690,68
3470	374003,16	555324,07
3471	373996,59	552368,17
3472	373987,98	542745,02
3473	373983,29	542703,31
3474	373982,46	552351,86
3475	373982,05	542692,21
3476	373977,42	542655,25
3477	373977,17	542651,56
3478	373975,97	536379,43
3479	373969,83	549685,56
3480	373962,93	542539,22
3481	373962,92	552562,32
3482	373944,57	549676,21
3483	373941,41	552058,42
3484	373941,05	542371,84
3485	373939,12	549681,49
3486	373938,34	552089,71
3487	373938,09	549669,09

3488	373936,40	536393,01
3489	373927,37	542272,62
3490	373923,82	549679,77
3491	373923,55	552054,08
3492	373919,42	542244,97
3493	373917,70	552662,69
3494	373903,53	542190,40
3495	373902,03	552701,20
3496	373899,10	552148,50
3497	373890,11	535585,24
3498	373888,46	535578,77
3499	373888,27	552735,01
3500	373887,07	535585,57
3501	373880,32	542098,12
3502	373876,43	555412,42
3503	373865,76	552274,56
3504	373861,78	536458,53
3505	373852,09	535587,10
3506	373844,09	536491,81
3507	373844,02	552838,25
3508	373842,70	542082,37
3509	373842,08	549669,04
3510	373836,58	536505,93
3511	373830,26	535592,77
3512	373823,68	549666,40
3513	373820,30	536536,52
3514	373819,69	549666,11
3515	373814,44	552907,42
3516	373807,99	535597,07
3517	373807,84	555370,69
3518	373803,42	535597,96
3519	373801,27	536572,36
3520	373796,23	535599,61
3521	373795,59	535599,78
3522	373787,30	549663,25
3523	373786,61	552972,56
3524	373784,63	535726,82
3525	373783,81	535602,97
3526	373780,57	535603,68
3527	373780,31	535673,84
3528	373775,32	535622,06
3529	373775,17	535634,41
3530	373772,76	535605,38
3531	373770,55	535611,17
3532	373767,99	535739,94

3533	373757,00	535748,60
3534	373756,41	553043,22
3535	373755,90	549659,81
3536	373754,67	536659,87
3537	373747,91	555334,23
3538	373747,84	542007,51
3539	373734,45	536678,52
3540	373720,99	535777,99
3541	373703,00	535775,79
3542	373686,06	536723,70
3543	373685,72	553703,40
3544	373677,28	553729,13
3545	373676,29	553674,54
3546	373660,81	536746,81
3547	373660,63	553622,21
3548	373659,40	553771,97
3549	373653,92	555276,54
3550	373648,85	535813,30
3551	373640,34	535805,16
3552	373640,28	549626,36
3553	373634,18	549646,16
3554	373632,36	553816,99
3555	373627,73	549622,66
3556	373623,63	549626,71
3557	373621,45	535789,63
3558	373608,94	541922,52
3559	373605,82	553545,66
3560	373605,77	549629,87
3561	373602,11	553852,77
3562	373595,58	535769,02
3563	373593,07	553882,92
3564	373589,26	536812,38
3565	373587,82	536816,30
3566	373586,80	553902,73
3567	373586,36	549636,02
3568	373581,08	553513,95
3569	373577,52	535754,01
3570	373572,90	553496,17
3571	373565,53	536866,86
3572	373563,83	553933,00
3573	373560,96	553197,09
3574	373560,38	535739,76
3575	373559,91	553451,83
3576	373557,60	541893,84
3577	373554,65	536891,21



3578	373551,41	553397,38
3579	373550,56	536900,37
3580	373548,90	553240,22
3581	373547,92	553381,27
3582	373543,81	552956,11
3583	373543,70	536915,72
3584	373542,49	553960,90
3585	373539,75	536924,76
3586	373535,69	553290,69
3587	373534,44	541879,47
3588	373532,68	553302,21
3589	373532,51	535716,60
3590	373531,70	541878,01
3591	373527,83	554152,09
3592	373526,76	536954,13
3593	373519,71	535705,96
3594	373515,31	554073,44
3595	373510,57	549626,03
3596	373502,03	537009,78
3597	373499,44	535688,88
3598	373475,95	535699,64
3599	373466,62	537089,83
3600	373465,31	554322,18
3601	373462,71	537098,75
3602	373458,29	554324,25
3603	373455,06	535653,97
3604	373442,87	554641,00
3605	373429,34	537174,27
3606	373416,79	537202,65
3607	373412,31	541809,76
3608	373406,39	555116,07
3609	373397,51	549613,49
3610	373397,18	554236,65
3611	373391,63	555105,32
3612	373390,22	537262,78
3613	373387,32	555102,43
3614	373384,48	537268,49
3615	373384,19	554556,65
3616	373372,25	535712,27
3617	373363,03	554526,24
3618	373359,57	537260,59
3619	373358,46	537258,09
3620	373357,24	554215,32
3621	373356,20	537265,34
3622	373352,11	541775,31

3623	373349,73	554731,40
3624	373332,99	554757,38
3625	373317,88	537355,71
3626	373304,14	549603,00
3627	373297,04	549601,75
3628	373289,36	554875,15
3629	373273,73	537460,56
3630	373270,05	549600,27
3631	373266,62	554387,62
3632	373248,76	549597,01
3633	373241,81	555004,77
3634	373225,40	537574,44
3635	373223,85	537578,14
3636	373214,17	537601,30
3637	373199,68	535838,63
3638	373178,48	537685,31
3639	373168,77	549588,11
3640	373137,68	535886,39
3641	373136,93	537784,26
3642	373120,76	541642,93
3643	373096,56	537880,34
3644	373094,89	537884,31
3645	373067,55	535936,69
3646	373061,53	535939,88
3647	373060,38	549578,34
3648	373059,70	535941,22
3649	373044,31	538005,03
3650	373041,12	541597,36
3651	373007,09	538093,16
3652	372977,21	536001,53
3653	372963,11	549567,47
3654	372962,59	538194,33
3655	372917,43	538304,72
3656	372880,74	536073,00
3657	372868,21	538421,35
3658	372862,52	549555,96
3659	372840,68	538946,03
3660	372822,85	538917,29
3661	372821,27	538914,74
3662	372820,22	538535,97
3663	372807,91	538893,18
3664	372803,56	541463,26
3665	372799,09	538882,28
3666	372784,10	536143,37
3667	372776,81	538640,96

3668	372776,72	538641,18
3669	372773,87	536153,78
3670	372772,22	549545,83
3671	372768,18	538654,51
3672	372763,31	538660,97
3673	372760,04	538668,43
3674	372757,82	538675,51
3675	372755,98	538683,63
3676	372754,59	538689,63
3677	372752,49	538700,38
3678	372750,42	538708,67
3679	372735,22	538803,17
3680	372734,18	538809,53
3681	372732,44	538820,13
3682	372712,03	549529,57
3683	372709,57	549538,67
3684	372690,92	536291,98
3685	372674,45	541369,34
3686	372673,26	541381,19
3687	372670,27	541366,81
3688	372663,32	541374,21
3689	372661,17	541360,59
3690	372641,80	536373,93
3691	372623,59	540911,08
3692	372618,35	536411,10
3693	372616,33	540888,74
3694	372605,13	540929,64
3695	372597,54	549517,15
3696	372596,01	536446,55
3697	372593,13	540817,46
3698	372578,16	536470,91
3699	372577,78	541243,68
3700	372565,50	540732,52
3701	372562,72	541301,68
3702	372556,06	536485,83
3703	372524,74	549508,93
3704	372509,37	540552,99
3705	372500,76	541026,31
3706	372498,19	536526,60
3707	372488,64	540539,55
3708	372485,63	536536,28
3709	372482,04	549496,22
3710	372466,45	536558,73
3711	372449,67	549499,58
3712	372446,35	536608,58

3713	372437,95	549500,37
3714	372431,94	539120,12
3715	372426,85	539114,77
3716	372414,18	541106,71
3717	372408,10	536662,50
3718	372405,23	540485,10
3719	372397,68	540480,22
3720	372395,99	539105,81
3721	372369,97	536710,25
3722	372365,73	540459,32
3723	372335,09	549489,96
3724	372332,02	549496,22
3725	372315,88	539218,38
3726	372302,10	536783,24
3727	372295,62	539240,70
3728	372281,24	540404,48
3729	372279,13	540403,16
3730	372277,79	539304,31
3731	372276,83	539365,73
3732	372275,76	539368,53
3733	372271,94	540398,64
3734	372270,47	539290,53
3735	372266,41	539392,91
3736	372266,38	536829,62
3737	372265,69	539394,77
3738	372262,07	539617,95
3739	372260,90	539621,86
3740	372259,57	540390,87
3741	372255,32	539394,41
3742	372252,54	549487,09
3743	372252,23	536851,67
3744	372246,02	539423,78
3745	372243,14	540380,55
3746	372234,60	539459,82
3747	372231,56	539611,62
3748	372227,27	536910,11
3749	372225,79	540369,64
3750	372225,05	539516,41
3751	372222,90	539525,72
3752	372219,73	539609,17
3753	372215,40	539557,66
3754	372214,09	549483,25
3755	372212,64	539583,51
3756	372209,82	549482,06
3757	372209,21	536952,39

3758	372208,44	540358,74
3759	372207,67	539606,67
3760	372191,09	540347,84
3761	372189,36	539880,60
3762	372176,78	537028,14
3763	372173,74	540336,94
3764	372172,11	539884,35
3765	372170,77	549477,18
3766	372162,78	540330,05
3767	372156,61	540325,73
3768	372139,78	540313,95
3769	372138,06	540036,44
3770	372137,98	537128,27
3771	372135,82	540043,33
3772	372122,99	540302,22
3773	372120,74	540089,90
3774	372118,28	540097,51
3775	372110,56	549463,23
3776	372110,35	540121,98
3777	372110,13	549469,90
3778	372102,99	540144,90
3779	372097,02	537240,24
3780	372095,61	540167,77
3781	372094,12	540282,01
3782	372088,53	540189,69
3783	372082,66	540273,99
3784	372080,66	540247,82
3785	372078,56	540220,55
3786	372055,35	537366,10
3787	372036,61	537432,46
3788	372029,22	537494,30
3789	372028,93	549453,21
3790	372022,30	537567,76
3791	372011,30	537565,87
3792	371989,23	549447,75
3793	371966,41	549432,90
3794	371931,95	537552,13
3795	371928,74	549441,28
3796	371924,06	537550,72
3797	371885,63	549437,62
3798	371818,40	537531,82
3799	371812,15	537530,85
3800	371792,57	549427,56
3801	371768,14	537528,92
3802	371722,68	549419,95

3803	371721,07	549424,72
3804	371683,86	537478,34
3805	371637,98	537450,98
3806	371617,03	549414,90
3807	371588,14	537419,02
3808	371525,54	537378,69
3809	371513,34	549403,05
3810	371510,53	537371,04
3811	371506,42	537368,53
3812	371501,68	537365,71
3813	371498,31	549400,01
3814	371452,38	537336,91
3815	371420,80	549384,33
3816	371412,87	537312,64
3817	371385,01	549381,62
3818	371369,45	549378,54
3819	371363,45	537282,33
3820	371317,00	549354,96
3821	371311,84	549354,02
3822	371310,79	549368,59
3823	371304,74	549353,00
3824	371302,10	549352,81
3825	371297,59	537242,60
3826	371295,99	549369,21
3827	371226,32	537203,42
3828	371210,64	537192,55
3829	371207,27	537189,58
3830	371182,10	537167,87
3831	371175,29	537162,00
3832	371175,21	549353,58
3833	371137,84	537125,67
3834	371117,05	537106,22
3835	371105,00	537098,42
3836	371081,71	549341,92
3837	371051,94	549336,83
3838	371048,70	537063,34
3839	371048,11	537064,10
3840	371032,48	549331,27
3841	371018,50	549328,62
3842	371004,55	549325,89
3843	370997,44	549330,55
3844	370974,71	549329,59
3845	370963,60	536970,56
3846	370961,60	536968,34
3847	370959,40	536915,73

3848	370953,92	549327,31
3849	370934,40	549325,54
3850	370914,16	549323,10
3851	370899,26	549321,51
3852	370872,27	536889,76
3853	370831,40	549315,05
3854	370802,49	536883,69
3855	370761,75	536866,62
3856	370752,11	549304,98
3857	370692,35	536839,31
3858	370682,73	536835,07
3859	370643,35	549288,63
3860	370638,21	549287,90
3861	370598,66	536842,75
3862	370541,44	536848,06
3863	370532,72	549275,25
3864	370528,89	549273,88
3865	370517,71	536850,20
3866	370490,09	549272,37
3867	370464,98	549270,36
3868	370464,42	549265,53
3869	370424,28	549260,77
3870	370396,98	549253,58
3871	370396,46	536861,17
3872	370344,99	549244,76
3873	370304,12	536869,62
3874	370291,89	549239,21
3875	370291,75	536870,75
3876	370243,60	549232,30
3877	370240,19	549239,27
3878	370192,41	549223,45
3879	370176,56	536881,45
3880	370156,94	549213,29
3881	370127,29	549203,62
3882	370094,88	549190,96
3883	370087,30	549188,92
3884	370080,13	536890,55
3885	370077,65	536890,77
3886	370054,82	536892,66
3887	370051,71	536892,92
3888	370027,83	536894,89
3889	369968,97	536900,54
3890	369957,14	536901,73
3891	369940,52	536903,38
3892	369908,18	536906,61

3893	369894,87	549118,75
3894	369882,02	549113,73
3895	369879,23	536909,49
3896	369866,29	549109,20
3897	369819,82	549091,39
3898	369802,82	536914,90
3899	369796,44	549083,18
3900	369781,77	549077,79
3901	369758,02	549068,90
3902	369751,40	549067,04
3903	369705,66	549050,24
3904	369703,82	536925,70
3905	369700,46	536926,07
3906	369669,18	549037,61
3907	369666,41	536929,33
3908	369641,21	536931,74
3909	369634,91	549024,92
3910	369629,32	549022,90
3911	369627,46	536932,90
3912	369624,25	536933,17
3913	369623,30	536933,24
3914	369584,83	549007,23
3915	369570,88	549002,53
3916	369553,65	536939,29
3917	369549,87	536939,62
3918	369546,85	548993,74
3919	369506,18	548979,73
3920	369499,34	536944,02
3921	369492,31	548974,64
3922	369449,62	536948,34
3923	369449,11	548959,96
3924	369414,53	536949,23
3925	369404,43	548944,74
3926	369396,26	536949,69
3927	369368,15	548935,60
3928	369367,08	536956,39
3929	369354,62	536959,91
3930	369335,95	536961,38
3931	369310,17	536964,07
3932	369306,75	548921,21
3933	369305,97	548906,28
3934	369293,00	548904,35
3935	369289,41	548917,49
3936	369275,23	536970,59
3937	369256,75	536968,53

3938	369225,91	536969,32
3939	369197,71	548897,97
3940	369187,82	548895,03
3941	369177,97	536975,03
3942	369174,12	536978,12
3943	369171,77	536982,55
3944	369168,50	536978,85
3945	369159,86	536979,46
3946	369120,73	537014,87
3947	369099,63	548871,84
3948	369067,46	537056,73
3949	369065,46	537050,50
3950	369038,58	536966,88
3951	369012,42	536976,33
3952	368953,50	548837,07
3953	368912,00	537011,79
3954	368870,76	537025,82
3955	368856,36	548815,12
3956	368808,45	537045,43
3957	368780,92	537056,20
3958	368768,45	537058,29
3959	368766,32	548792,88
3960	368763,62	537060,11
3961	368755,25	537056,89
3962	368749,22	537057,61
3963	368745,08	537055,12
3964	368729,75	548627,51
3965	368719,62	548671,66
3966	368708,23	548716,93
3967	368693,89	548776,01
3968	368663,07	537079,56
3969	368611,33	537094,14
3970	368591,60	548595,69
3971	368578,15	548581,42
3972	368571,20	548609,53
3973	368570,50	548612,37
3974	368559,37	537108,54
3975	368552,07	548699,50
3976	368543,86	548720,77
3977	368539,16	548744,96
3978	368538,32	548722,39
3979	368532,83	548568,39
3980	368531,91	537116,19
3981	368524,86	548596,22
3982	368514,41	548738,72

3983	368439,75	537143,87
3984	368423,61	548717,15
3985	368408,07	537152,45
3986	368398,01	537155,61
3987	368348,60	537168,61
3988	368324,50	548694,27
3989	368312,38	537179,27
3990	368227,29	548671,64
3991	368206,06	537208,64
3992	368151,08	537222,89
3993	368140,88	537225,93
3994	368122,33	548645,73
3995	368014,90	548621,84
3996	368013,94	537263,95
3997	367995,94	537269,62
3998	367944,28	537286,20
3999	367915,95	548597,34
4000	367915,27	548599,63
4001	367912,46	548596,32
4002	367870,86	537309,47
4003	367847,47	548576,69
4004	367843,52	537318,33
4005	367833,32	537323,88
4006	367809,84	548572,71
4007	367760,92	537400,25
4008	367754,58	548555,84
4009	367715,48	548547,25
4010	367714,72	537448,96
4011	367703,56	537461,08
4012	367653,15	548531,36
4013	367625,29	537542,96
4014	367590,82	548515,46
4015	367589,49	537579,94
4016	367555,01	548506,77
4017	367534,49	537637,30
4018	367532,84	537639,04
4019	367530,39	537641,70
4020	367509,93	548496,19
4021	367476,12	537703,48
4022	367441,65	548488,28
4023	367381,64	548473,27
4024	367367,62	537826,97
4025	367340,43	548462,97
4026	367321,14	537706,00
4027	367271,13	548434,00

4028	367270,51	537570,45
4029	367270,18	548447,38
4030	367263,75	548431,30
4031	367259,18	548445,37
4032	367240,06	548441,07
4033	367233,72	537476,93
4034	367214,90	537429,10
4035	367212,40	537422,74
4036	367202,02	548431,00
4037	367177,16	537333,14
4038	367166,31	537304,68
4039	367162,20	537294,09
4040	367134,82	537223,10
4041	367128,80	548418,45
4042	367108,55	537154,82
4043	367104,08	537140,98
4044	367101,42	537133,67
4045	367098,15	537123,94
4046	367078,04	537064,13
4047	367052,80	548411,07
4048	367048,41	536320,50
4049	367048,25	536325,82
4050	367047,67	536974,95
4051	367030,22	538801,12
4052	367018,65	536889,82
4053	367015,01	536879,28
4054	367009,78	538740,22
4055	367006,99	538735,69
4056	367006,64	538725,66
4057	367005,46	536852,44
4058	366998,69	538694,38
4059	366982,20	536786,91
4060	366979,27	548407,15
4061	366962,26	538828,28
4062	366961,34	536728,15
4063	366944,30	536680,16
4064	366933,36	538829,34
4065	366933,32	538841,47
4066	366933,19	536641,39
4067	366932,94	536648,55
4068	366931,86	536645,52
4069	366901,42	548411,71
4070	366876,25	538866,63
4071	366868,74	538940,42
4072	366867,93	538948,41

4073	366866,28	538761,30
4074	366863,41	538992,77
4075	366852,55	538768,24
4076	366833,39	538777,93
4077	366830,29	538731,12
4078	366829,81	538723,92
4079	366828,66	538706,47
4080	366827,38	538687,25
4081	366824,20	538639,13
4082	366822,52	538613,84
4083	366821,78	538602,61
4084	366821,74	548420,84
4085	366813,37	538474,18
4086	366811,74	538982,56
4087	366809,60	536395,11
4088	366809,23	539005,00
4089	366806,17	539025,75
4090	366803,08	538328,58
4091	366795,17	538217,10
4092	366786,32	539166,25
4093	366786,29	538108,45
4094	366784,70	539177,29
4095	366774,71	537940,75
4096	366771,84	537899,16
4097	366767,37	537834,50
4098	366765,93	537828,64
4099	366749,73	537829,90
4100	366749,02	539312,21
4101	366741,98	536473,85
4102	366723,00	548440,54
4103	366718,92	548429,64
4104	366707,38	536496,88
4105	366680,38	536512,94
4106	366677,02	539584,50
4107	366675,15	536516,02
4108	366670,26	536518,89
4109	366657,89	539656,83
4110	366647,93	539694,51
4111	366641,58	539718,64
4112	366630,08	537844,71
4113	366618,17	548471,76
4114	366615,75	548462,32
4115	366603,42	537847,78
4116	366593,21	539902,43
4117	366592,15	539906,44

4118	366590,60	539912,34
4119	366565,18	548489,48
4120	366559,57	537837,23
4121	366553,97	540051,52
4122	366538,17	537848,19
4123	366534,10	540127,01
4124	366532,87	540131,69
4125	366532,21	536592,17
4126	366514,84	540200,21
4127	366505,01	548510,63
4128	366498,59	537860,07
4129	366487,13	537863,51
4130	366478,55	536539,72
4131	366471,77	536628,63
4132	366467,92	537862,22
4133	366464,38	548525,55
4134	366462,56	536554,82
4135	366458,87	540412,87
4136	366456,68	540421,17
4137	366452,91	536692,36
4138	366450,42	540718,17
4139	366444,03	537860,65
4140	366443,15	540747,41
4141	366438,62	536551,31
4142	366436,35	540774,72
4143	366435,57	536660,76
4144	366429,56	540802,07
4145	366425,20	536582,96
4146	366423,10	540828,01
4147	366420,57	548532,57
4148	366419,29	540843,29
4149	366418,96	536472,26
4150	366418,69	536479,25
4151	366416,41	536487,04
4152	366380,80	540709,50
4153	366378,46	540717,57
4154	366349,84	540828,74
4155	366347,11	540839,36
4156	366340,31	536736,61
4157	366325,45	536760,01
4158	366318,10	536710,41
4159	366315,83	548572,44
4160	366313,97	540963,65
4161	366309,33	548575,19
4162	366306,63	536812,96

4163	366304,33	537875,04
4164	366303,04	536803,42
4165	366299,64	536805,53
4166	366296,09	537771,56
4167	366293,39	536337,85
4168	366291,21	537772,85
4169	366290,11	537680,42
4170	366285,25	537681,96
4171	366281,75	537600,36
4172	366279,94	541094,20
4173	366276,10	536741,29
4174	366267,29	541143,64
4175	366266,37	536304,94
4176	366265,84	537407,96
4177	366258,41	536295,24
4178	366248,58	537219,50
4179	366247,70	541216,50
4180	366246,65	536815,00
4181	366233,14	548616,92
4182	366233,11	537698,44
4183	366232,02	541275,60
4184	366231,58	548607,06
4185	366228,60	536258,93
4186	366228,42	537033,51
4187	366223,39	537034,28
4188	366211,57	541353,34
4189	366209,33	541360,97
4190	366205,05	541377,18
4191	366198,09	537797,39
4192	366189,22	541435,54
4193	366185,57	536272,58
4194	366185,00	536768,61
4195	366175,07	537788,07
4196	366174,18	536808,33
4197	366169,86	541507,47
4198	366169,36	537773,99
4199	366150,62	541581,10
4200	366148,24	536795,05
4201	366131,76	541653,08
4202	366119,06	541701,50
4203	366117,60	536808,26
4204	366116,95	536820,44
4205	366112,66	541725,56
4206	366092,78	541801,57
4207	366092,43	548667,74

4208	366089,84	536809,07
4209	366087,25	548669,17
4210	366085,36	536828,35
4211	366074,68	541871,78
4212	366071,94	537113,22
4213	366070,32	537057,61
4214	366069,24	536838,39
4215	366065,53	541906,50
4216	366058,44	536828,63
4217	366056,98	537170,37
4218	366055,10	541945,57
4219	366051,19	548682,03
4220	366051,06	541961,77
4221	366044,51	536323,74
4222	366038,21	537200,23
4223	366035,88	542019,29
4224	366032,07	548688,62
4225	366017,04	542091,56
4226	366014,08	542103,92
4227	366012,13	542110,23
4228	366007,95	537216,63
4229	365997,14	542165,44
4230	365992,51	548700,14
4231	365991,43	536334,70
4232	365983,40	536336,36
4233	365979,97	537214,53
4234	365976,87	542243,85
4235	365965,32	536340,09
4236	365959,34	537051,00
4237	365958,91	542310,34
4238	365957,59	537050,04
4239	365946,74	536343,93
4240	365941,31	542376,85
4241	365937,45	542389,80
4242	365936,67	542865,33
4243	365932,78	542872,28
4244	365926,21	536348,17
4245	365924,93	542436,96
4246	365920,08	542455,20
4247	365919,11	548718,10
4248	365918,32	542894,75
4249	365913,83	542479,01
4250	365912,52	548719,78
4251	365908,86	542909,44
4252	365908,72	542909,86

4253	365907,73	542502,43
4254	365903,30	542925,11
4255	365902,13	542523,64
4256	365900,67	542529,19
4257	365897,78	542940,68
4258	365894,27	542847,71
4259	365884,66	542591,11
4260	365881,72	542602,44
4261	365876,81	542935,19
4262	365875,11	542809,76
4263	365872,43	536359,27
4264	365869,57	537239,12
4265	365867,40	548725,96
4266	365866,89	542657,00
4267	365861,62	542676,41
4268	365858,88	542930,50
4269	365850,51	542931,04
4270	365842,99	542747,82
4271	365842,36	542923,51
4272	365840,30	536335,39
4273	365839,54	542834,07
4274	365836,01	542789,56
4275	365832,47	542788,61
4276	365830,76	542831,90
4277	365822,76	536322,34
4278	365815,28	537201,21
4279	365806,30	548729,96
4280	365798,91	548731,50
4281	365798,53	537193,98
4282	365795,42	542923,01
4283	365790,80	537193,05
4284	365788,31	536147,70
4285	365786,93	536295,73
4286	365785,62	542952,75
4287	365781,14	536163,66
4288	365778,55	542972,08
4289	365773,97	536179,64
4290	365769,25	536282,61
4291	365768,30	542990,34
4292	365766,80	536195,60
4293	365764,61	542996,97
4294	365762,56	536277,65
4295	365759,62	536211,57
4296	365752,46	536227,54
4297	365750,26	548730,42



4298	365748,85	536134,16
4299	365748,15	537109,66
4300	365745,28	536243,51
4301	365744,35	543033,17
4302	365738,11	536259,50
4303	365728,64	537142,54
4304	365726,78	543064,72
4305	365721,48	536124,76
4306	365695,22	548723,66
4307	365693,23	536115,06
4308	365688,45	537070,00
4309	365685,42	537067,46
4310	365680,73	536111,18
4311	365666,94	536125,66
4312	365660,47	543183,98
4313	365657,01	548712,95
4314	365650,53	548710,97
4315	365642,50	543482,76
4316	365639,64	543503,79
4317	365639,25	537029,35
4318	365636,78	543524,57
4319	365634,97	543537,76
4320	365632,99	543552,18
4321	365629,01	543581,82
4322	365627,61	543649,48
4323	365625,65	536069,42
4324	365625,24	548706,50
4325	365625,07	543610,83
4326	365624,82	543664,06
4327	365616,53	536003,90
4328	365616,40	535972,58
4329	365614,98	536007,35
4330	365610,95	536048,76
4331	365607,38	548702,26
4332	365603,36	543475,25
4333	365603,23	543683,98
4334	365602,64	548701,14
4335	365593,06	543473,27
4336	365592,47	543711,17
4337	365588,59	543727,14
4338	365586,44	536005,13
4339	365586,12	543472,02
4340	365584,98	543320,78
4341	365584,23	543745,05
4342	365583,17	535924,89

4343	365583,07	543324,32
4344	365580,32	543761,16
4345	365579,68	543330,26
4346	365579,42	543470,76
4347	365579,15	543472,10
4348	365578,63	543778,09
4349	365577,27	548693,55
4350	365577,07	543794,86
4351	365576,29	543802,80
4352	365575,56	543810,30
4353	365573,42	543831,26
4354	365572,56	548691,83
4355	365572,56	548691,83
4356	365572,18	543843,78
4357	365571,84	543847,26
4358	365567,67	543855,10
4359	365564,35	543861,31
4360	365555,66	535865,81
4361	365553,87	543884,08
4362	365553,20	543868,42
4363	365550,62	543898,68
4364	365547,99	543882,88
4365	365542,26	543464,68
4366	365540,64	543464,35
4367	365540,60	548681,87
4368	365540,43	543925,35
4369	365537,17	543936,72
4370	365535,99	543949,74
4371	365534,81	543963,44
4372	365533,83	543974,79
4373	365533,77	535850,58
4374	365533,57	543977,55
4375	365533,49	543992,17
4376	365532,78	544000,13
4377	365529,09	543977,24
4378	365528,39	544018,24
4379	365526,28	536934,45
4380	365525,42	544040,07
4381	365524,21	548675,25
4382	365523,02	544057,80
4383	365522,88	544243,20
4384	365522,24	544236,28
4385	365522,03	536930,89
4386	365520,93	544073,45
4387	365519,98	544080,37

4388	365519,92	544205,05
4389	365519,89	544243,12
4390	365519,15	544355,25
4391	365519,05	544087,28
4392	365518,71	544199,66
4393	365517,22	544262,35
4394	365517,10	544361,24
4395	365516,38	544106,66
4396	365514,43	544338,85
4397	365514,15	544284,51
4398	365513,76	544125,90
4399	365511,60	544302,89
4400	365511,11	544145,44
4401	365510,56	544154,85
4402	365510,56	544380,41
4403	365509,95	544165,52
4404	365509,16	544320,66
4405	365509,06	544180,88
4406	365508,61	544188,92
4407	365507,94	544200,46
4408	365500,09	548665,12
4409	365488,21	536970,62
4410	365481,06	548656,46
4411	365464,54	544417,87
4412	365464,26	544423,48
4413	365463,83	536995,27
4414	365452,83	548642,75
4415	365451,74	544432,13
4416	365449,35	535849,24
4417	365441,40	544439,28
4418	365434,34	544448,28
4419	365426,00	544458,82
4420	365424,89	548626,30
4421	365422,54	544467,11
4422	365417,41	544480,25
4423	365413,11	545019,68
4424	365410,58	535833,59
4425	365409,95	545041,78
4426	365409,53	545030,82
4427	365408,00	544502,01
4428	365407,05	544513,69
4429	365405,40	536933,86
4430	365405,28	545045,13
4431	365404,98	544526,59
4432	365404,50	545005,43

4433	365403,75	544536,19
4434	365402,60	544545,18
4435	365402,29	548614,31
4436	365401,59	544562,09
4437	365398,56	544573,74
4438	365397,28	544585,58
4439	365397,10	545048,04
4440	365396,62	544598,78
4441	365395,47	544622,05
4442	365395,43	544611,62
4443	365395,12	548610,84
4444	365393,49	544634,00
4445	365392,56	535826,31
4446	365392,02	544640,20
4447	365390,27	544646,38
4448	365387,26	544659,05
4449	365385,96	544960,32
4450	365382,49	544674,95
4451	365379,95	545004,88
4452	365379,62	544747,14
4453	365378,99	544768,66
4454	365378,50	544734,65
4455	365377,79	544726,78
4456	365377,52	544723,80
4457	365377,22	544711,92
4458	365368,90	544779,11
4459	365366,65	536900,13
4460	365365,24	544779,31
4461	365363,24	544779,44
4462	365362,51	536896,08
4463	365356,41	544786,34
4464	365355,57	544779,78
4465	365354,03	535832,16
4466	365351,63	545055,01
4467	365348,30	548584,27
4468	365341,30	535805,62
4469	365323,68	535768,46
4470	365307,59	536563,26
4471	365307,51	536873,96
4472	365302,30	545059,03
4473	365299,54	545059,29
4474	365299,05	536556,34
4475	365289,46	545056,04
4476	365283,17	536591,84
4477	365279,49	545052,90

4478	365267,19	545049,03
4479	365264,99	548539,45
4480	365239,93	536642,42
4481	365217,49	545034,86
4482	365205,20	545032,24
4483	365193,91	548504,53
4484	365192,69	545030,20
4485	365182,88	535824,50
4486	365182,01	545027,35
4487	365176,83	548494,46
4488	365164,75	536742,55
4489	365164,52	536447,32
4490	365157,80	545022,33
4491	365144,06	536611,82
4492	365137,85	545018,09
4493	365135,03	536623,49
4494	365131,42	545015,60
4495	365122,51	536595,10
4496	365122,36	545015,16
4497	365115,13	536793,12
4498	365113,45	536606,86
4499	365113,17	536795,93
4500	365105,65	536617,12
4501	365105,02	545014,02
4502	365104,44	536663,23
4503	365098,23	545014,20
4504	365094,47	536608,53
4505	365088,52	545014,42
4506	365083,23	548447,82
4507	365081,54	545015,25
4508	365079,60	536516,75
4509	365078,26	545014,37
4510	365077,32	536630,43
4511	365072,23	536852,09
4512	365067,86	545015,17
4513	365066,87	536531,86
4514	365065,17	536714,32
4515	365064,54	536620,84
4516	365057,90	545015,69
4517	365055,28	536545,69
4518	365052,56	536611,84
4519	365047,70	536736,92
4520	365047,61	548431,61
4521	365045,87	536739,29
4522	365044,57	536605,85

4523	365041,82	536558,30
4524	365040,58	536602,85
4525	365039,31	536601,90
4526	365038,82	536561,13
4527	365037,00	545018,22
4528	365030,80	536908,93
4529	365029,11	536911,44
4530	365028,48	536593,74
4531	365028,15	545019,24
4532	365022,93	536919,92
4533	365022,15	545020,67
4534	365017,60	536585,73
4535	365016,63	545021,98
4536	365014,92	536583,53
4537	365012,91	536933,65
4538	365009,18	545022,67
4539	364998,78	536953,02
4540	364998,25	548406,31
4541	364996,55	545026,11
4542	364984,64	536972,40
4543	364983,17	545028,63
4544	364970,52	536991,78
4545	364968,81	545030,66
4546	364967,48	535850,17
4547	364956,29	545031,45
4548	364954,56	545031,55
4549	364945,02	545032,15
4550	364935,70	545033,30
4551	364923,01	545033,18
4552	364919,29	548365,42
4553	364918,68	537061,78
4554	364917,45	545036,21
4555	364907,59	545040,71
4556	364881,52	545042,60
4557	364867,82	537137,49
4558	364854,08	537182,34
4559	364853,32	537186,62
4560	364851,05	537172,44
4561	364849,14	537210,04
4562	364847,72	545041,27
4563	364845,06	537232,87
4564	364842,40	548326,57
4565	364840,94	537255,99
4566	364836,81	537279,11
4567	364836,52	545041,13

4568	364836,31	548323,56
4569	364832,68	537302,23
4570	364828,55	537325,35
4571	364825,72	537341,21
4572	364824,86	537346,28
4573	364824,10	545041,02
4574	364811,64	535868,74
4575	364806,48	537439,30
4576	364799,74	537473,14
4577	364798,19	548304,17
4578	364797,62	545040,83
4579	364792,99	545040,84
4580	364792,32	537510,37
4581	364785,27	537545,78
4582	364779,05	535842,13
4583	364774,60	548291,81
4584	364760,85	545039,02
4585	364730,70	545039,67
4586	364723,70	545039,83
4587	364716,68	545039,98
4588	364714,17	537579,82
4589	364713,46	548259,91
4590	364706,61	545040,75
4591	364696,17	537588,54
4592	364674,56	545046,01
4593	364664,01	548238,44
4594	364650,27	537610,64
4595	364648,75	535767,93
4596	364632,01	537619,22
4597	364597,49	548215,65
4598	364594,80	545082,64
4599	364568,84	545096,91
4600	364563,18	537652,16
4601	364555,12	545103,00
4602	364553,31	535211,38
4603	364537,10	545110,99
4604	364530,65	548196,69
4605	364526,95	545116,44
4606	364512,90	537681,76
4607	364510,75	537677,25
4608	364509,03	537686,94
4609	364508,84	545124,62
4610	364500,72	535240,87
4611	364494,65	545131,18
4612	364488,29	548187,43

4613	364481,76	545136,48
4614	364475,02	545139,48
4615	364471,51	535257,26
4616	364470,30	537738,71
4617	364467,02	545143,43
4618	364457,70	545148,80
4619	364442,45	535650,44
4620	364436,58	545158,50
4621	364430,90	545159,92
4622	364422,47	537136,78
4623	364421,11	537804,46
4624	364418,32	537121,57
4625	364417,11	535287,52
4626	364416,62	537159,20
4627	364415,96	548175,85
4628	364412,84	537116,42
4629	364411,24	536946,21
4630	364411,02	536972,22
4631	364410,82	536996,62
4632	364410,62	537020,98
4633	364410,28	537187,52
4634	364409,86	537027,93
4635	364406,93	537057,03
4636	364406,89	545171,23
4637	364405,45	537825,39
4638	364404,88	537088,49
4639	364402,57	537206,40
4640	364400,39	536936,98
4641	364394,73	537219,49
4642	364394,12	535299,50
4643	364387,84	537229,93
4644	364384,72	545181,81
4645	364380,52	537859,00
4646	364367,40	537876,66
4647	364367,13	548168,27
4648	364364,33	537253,47
4649	364354,69	545196,13
4650	364349,43	535322,52
4651	364348,29	537902,44
4652	364340,63	537912,77
4653	364338,54	545203,82
4654	364330,03	537927,01
4655	364326,66	545209,31
4656	364318,60	545215,41
4657	364317,61	537943,77

4658	364307,38	545226,37
4659	364300,88	545236,81
4660	364300,06	537312,56
4661	364293,25	537976,57
4662	364291,33	536839,40
4663	364291,27	536843,84
4664	364290,42	536899,98
4665	364288,94	536932,73
4666	364284,25	537988,69
4667	364281,80	545267,23
4668	364275,98	537999,84
4669	364275,38	536838,35
4670	364269,42	536837,78
4671	364256,81	548152,70
4672	364255,69	537355,18
4673	364253,33	548153,07
4674	364252,06	537358,67
4675	364248,52	535373,14
4676	364245,72	538040,59
4677	364229,23	536834,88
4678	364225,65	545348,29
4679	364221,35	536900,49
4680	364214,37	536900,54
4681	364210,58	537398,28
4682	364175,81	535410,50
4683	364168,70	548140,56
4684	364150,80	545457,10
4685	364145,90	545464,23
4686	364143,34	537463,52
4687	364133,12	536868,07
4688	364127,07	536897,50
4689	364119,19	545502,37
4690	364117,92	537961,36
4691	364117,48	537947,94
4692	364111,16	537956,83
4693	364109,88	536868,83
4694	364096,89	545534,20
4695	364092,40	545540,69
4696	364076,00	537528,87
4697	364069,83	548124,85
4698	364060,81	537898,98
4699	364050,91	537924,18
4700	364034,65	545624,06
4701	364032,53	545627,29
4702	364031,07	537572,47

4703	364031,06	536869,85
4704	364030,43	537866,54
4705	364025,66	537861,43
4706	364020,19	548118,07
4707	364015,67	535280,36
4708	364010,46	536970,07
4709	364009,63	536974,08
4710	364005,81	545547,39
4711	364004,41	536974,61
4712	363999,27	548113,19
4713	363975,81	537686,53
4714	363963,74	537710,05
4715	363963,63	535237,52
4716	363960,91	537822,46
4717	363958,31	535233,14
4718	363953,12	537730,72
4719	363942,63	537656,47
4720	363942,51	537751,39
4721	363941,96	548101,55
4722	363931,90	537772,06
4723	363918,93	537797,31
4724	363917,71	535199,71
4725	363906,45	548098,97
4726	363889,50	535176,20
4727	363875,18	535164,26
4728	363872,56	548094,40
4729	363869,65	535159,65
4730	363862,58	545627,91
4731	363859,18	545629,90
4732	363850,35	536935,90
4733	363824,60	548082,52
4734	363820,12	548080,78
4735	363815,03	536986,83
4736	363778,35	548064,53
4737	363776,68	545900,52
4738	363759,45	545910,68
4739	363740,82	548046,45
4740	363737,69	536951,34
4741	363731,46	545915,95
4742	363720,01	545707,43
4743	363717,58	545709,61
4744	363714,34	545927,89
4745	363708,44	548027,69
4746	363706,71	535023,80
4747	363702,93	545945,53

4748	363678,35	548005,91
4749	363674,39	545947,60
4750	363667,09	536967,44
4751	363664,48	536969,85
4752	363647,36	536986,03
4753	363646,72	547966,94
4754	363645,85	545955,90
4755	363642,02	547973,33
4756	363641,75	547963,15
4757	363629,95	547940,85
4758	363613,43	537008,42
4759	363607,02	545961,41
4760	363606,52	545959,47
4761	363597,19	534935,11
4762	363584,29	547883,92
4763	363570,67	545974,74
4764	363564,91	545989,92
4765	363564,32	534907,41
4766	363560,83	537043,13
4767	363558,81	546008,93
4768	363556,88	547839,02
4769	363549,96	537050,30
4770	363541,85	537571,16
4771	363534,81	546022,02
4772	363533,04	537061,46
4773	363529,73	546024,70
4774	363522,61	547757,58
4775	363514,51	546032,88
4776	363511,33	547715,34
4777	363508,85	537076,75
4778	363502,69	547645,75
4779	363501,58	546079,39
4780	363500,35	547511,07
4781	363496,21	547627,11
4782	363495,69	546081,60
4783	363495,32	547474,93
4784	363495,30	546048,76
4785	363494,30	546043,86
4786	363491,90	546082,94
4787	363490,03	547621,79
4788	363488,76	537513,45
4789	363487,95	547552,44
4790	363487,38	547498,76
4791	363486,55	547469,51
4792	363485,16	537509,99

4793	363483,33	547395,74
4794	363482,30	547352,44
4795	363482,03	547300,56
4796	363481,40	537628,87
4797	363457,72	537109,16
4798	363456,26	547285,24
4799	363451,08	534811,99
4800	363449,39	546255,61
4801	363448,83	547279,61
4802	363448,08	547277,28
4803	363443,75	546099,92
4804	363443,59	546196,49
4805	363438,85	546157,80
4806	363432,48	537676,46
4807	363429,58	546104,66
4808	363424,75	547258,75
4809	363423,65	546259,50
4810	363423,36	546255,83
4811	363407,88	537140,98
4812	363382,37	537725,20
4813	363380,71	537397,03
4814	363377,21	537393,32
4815	363372,11	537387,77
4816	363370,33	547216,59
4817	363370,33	547216,59
4818	363365,31	546261,67
4819	363358,80	537171,87
4820	363357,70	537749,14
4821	363347,95	534727,55
4822	363331,35	537775,28
4823	363318,59	547177,11
4824	363297,41	546228,45
4825	363296,46	547160,70
4826	363282,66	537823,53
4827	363274,23	546213,62
4828	363271,96	534667,08
4829	363263,64	537842,32
4830	363254,32	546173,57
4831	363244,64	547120,84
4832	363239,37	537866,32
4833	363236,51	537869,22
4834	363228,41	546146,46
4835	363225,16	546104,84
4836	363220,58	546085,59
4837	363215,91	547099,00

4838	363205,47	534614,17
4839	363198,23	537906,46
4840	363169,77	546097,07
4841	363165,87	546086,42
4842	363158,85	546081,74
4843	363156,18	537947,41
4844	363147,06	546073,88
4845	363139,80	547044,30
4846	363132,50	546067,63
4847	363116,36	546060,42
4848	363112,63	537990,04
4849	363111,19	537991,45
4850	363098,12	547014,90
4851	363090,27	546057,55
4852	363089,24	547012,86
4853	363080,20	534510,97
4854	363073,78	546056,14
4855	363063,42	538038,46
4856	363050,76	546067,52
4857	363032,44	546074,46
4858	363025,04	547031,60
4859	363012,50	538088,39
4860	363012,31	546086,58
4861	363003,47	546096,54
4862	362997,01	546112,13
4863	362991,50	546149,53
4864	362977,73	538122,62
4865	362975,72	547035,96
4866	362966,06	546193,28
4867	362960,12	538139,85
4868	362942,60	546226,89
4869	362941,51	546221,37
4870	362940,44	546215,99
4871	362929,55	546160,94
4872	362921,47	547001,22
4873	362921,42	547033,54
4874	362912,98	547033,18
4875	362910,09	546062,59
4876	362906,04	538192,95
4877	362897,90	546000,92
4878	362896,16	547021,46
4879	362885,85	545938,33
4880	362860,62	534328,46
4881	362858,06	547073,12
4882	362856,21	534328,08

4883	362855,55	534331,85
4884	362849,83	538248,07
4885	362845,87	534388,19
4886	362844,73	538253,07
4887	362842,91	534404,93
4888	362841,24	547095,51
4889	362829,89	534480,39
4890	362819,28	547125,91
4891	362818,29	534553,47
4892	362817,46	545951,18
4893	362811,87	547128,31
4894	362805,67	534617,44
4895	362804,50	534623,86
4896	362791,60	534695,11
4897	362782,49	534749,52
4898	362781,95	538315,17
4899	362778,35	545928,42
4900	362764,19	534855,77
4901	362763,71	534858,58
4902	362763,33	534860,80
4903	362760,41	534877,94
4904	362754,73	545865,29
4905	362754,42	545859,12
4906	362754,35	545867,27
4907	362754,17	545878,74
4908	362753,96	545852,33
4909	362753,75	545883,60
4910	362751,67	545896,78
4911	362740,34	547105,38
4912	362737,09	535016,43
4913	362714,04	538270,72
4914	362705,37	545875,43
4915	362699,40	538270,47
4916	362680,26	545815,61
4917	362677,55	545805,63
4918	362670,58	545771,15
4919	362668,37	547082,31
4920	362656,71	545749,57
4921	362644,12	545735,63
4922	362634,14	545730,90
4923	362615,60	535058,44
4924	362606,99	547053,88
4925	362598,30	547050,18
4926	362591,33	545710,60
4927	362555,39	538268,05

4928	362551,89	545691,89
4929	362542,93	545692,10
4930	362531,67	547021,80
4931	362517,20	535091,29
4932	362502,45	545625,49
4933	362496,91	547006,99
4934	362490,03	545693,33
4935	362477,16	535105,95
4936	362468,58	546995,05
4937	362465,50	546995,89
4938	362461,11	546997,09
4939	362439,00	546941,37
4940	362435,02	546906,62
4941	362426,38	546941,41
4942	362416,97	546964,80
4943	362410,78	547010,88
4944	362405,19	546390,47
4945	362404,71	546978,31
4946	362403,87	546391,96
4947	362403,52	546966,12
4948	362395,28	538265,15
4949	362389,76	546407,90
4950	362384,27	546362,40
4951	362377,08	546422,62
4952	362374,64	546368,43
4953	362369,60	546370,79
4954	362365,53	546437,68
4955	362364,00	547024,15
4956	362360,59	545597,91
4957	362356,12	547025,07
4958	362354,50	546453,53
4959	362350,43	546984,95
4960	362347,36	546912,46
4961	362347,15	535151,08
4962	362346,26	546904,52
4963	362344,22	535191,54
4964	362344,10	546469,79
4965	362344,01	545593,88
4966	362341,37	546384,18
4967	362341,37	546384,18
4968	362338,27	535273,77
4969	362337,74	535281,03
4970	362337,10	546838,20
4971	362336,33	535300,65
4972	362334,54	546486,29

4973	362331,33	545585,73
4974	362326,83	546763,94
4975	362325,96	546503,11
4976	362322,38	546393,79
4977	362321,13	545577,99
4978	362320,40	546516,59
4979	362318,73	546520,23
4980	362316,41	546689,42
4981	362313,73	546670,08
4982	362313,42	546537,94
4983	362311,13	546650,61
4984	362309,43	546555,89
4985	362309,05	546631,22
4986	362308,96	546561,44
4987	362308,24	546567,58
4988	362307,48	546574,26
4989	362307,48	545570,36
4990	362307,34	546612,03
4991	362306,92	546593,00
4992	362301,77	546403,63
4993	362291,03	545561,10
4994	362275,26	538262,45
4995	362270,37	538262,64
4996	362270,13	535644,04
4997	362269,80	535420,21
4998	362268,67	546419,75
4999	362264,22	545544,47
5000	362249,91	545536,04
5001	362234,42	546436,83
5002	362200,00	546454,00
5003	362181,61	535633,11
5004	362181,32	546442,92
5005	362175,53	545485,14
5006	362159,26	538260,42
5007	362128,53	546413,32
5008	362128,53	546413,32
5009	362103,95	545434,79
5010	362067,69	546379,22
5011	362059,17	535617,97
5012	362048,60	545395,35
5013	362027,35	538258,10
5014	361961,44	545324,30
5015	361960,68	546319,15
5016	361947,43	545312,06
5017	361938,84	535706,23



5018	361938,64	535603,08
5019	361935,96	545305,18
5020	361931,72	535806,58
5021	361925,10	535968,08
5022	361924,42	545302,01
5023	361923,82	536010,57
5024	361919,91	536140,98
5025	361910,34	536331,78
5026	361903,75	536529,58
5027	361897,41	536857,88
5028	361896,54	536726,03
5029	361895,97	536875,65
5030	361892,15	536921,83
5031	361892,11	538255,74
5032	361865,27	537911,44
5033	361862,50	537102,56
5034	361861,57	537884,34
5035	361854,50	537135,06
5036	361853,06	537140,91
5037	361848,32	537941,28
5038	361846,37	537848,61
5039	361841,63	546252,33
5040	361841,26	537821,46
5041	361839,90	537793,79
5042	361825,33	546243,17
5043	361823,20	537211,34
5044	361817,15	537328,69
5045	361809,68	537956,02
5046	361805,28	537353,76
5047	361802,24	537937,66
5048	361792,90	537915,60
5049	361789,81	537291,59
5050	361785,73	537300,70
5051	361780,79	537311,73
5052	361778,44	537781,51
5053	361775,89	537899,73
5054	361774,10	537406,54
5055	361772,30	545290,92
5056	361771,93	537412,94
5057	361765,12	537433,03
5058	361762,93	537910,51
5059	361758,16	538253,39
5060	361755,17	537468,91
5061	361755,01	537462,84
5062	361752,46	537501,43

5063	361751,05	546201,48
5064	361749,37	537584,49
5065	361748,57	537893,86
5066	361746,72	537501,04
5067	361746,61	537519,68
5068	361746,42	537740,51
5069	361744,05	537774,56
5070	361742,57	537554,37
5071	361740,86	537884,93
5072	361737,12	537530,26
5073	361735,90	545283,92
5074	361735,77	538251,62
5075	361733,55	537876,45
5076	361730,81	537665,29
5077	361729,27	537659,02
5078	361723,98	537637,55
5079	361719,55	537628,41
5080	361715,98	537856,09
5081	361715,45	537609,08
5082	361714,06	537594,88
5083	361713,46	538246,93
5084	361708,48	537612,81
5085	361698,46	538239,54
5086	361682,56	537907,53
5087	361679,29	538225,40
5088	361668,73	537950,37
5089	361667,03	538211,53
5090	361659,65	538196,51
5091	361656,92	538188,24
5092	361655,18	538047,92
5093	361654,59	538064,03
5094	361652,20	538169,35
5095	361651,21	538156,35
5096	361650,26	545266,66
5097	361644,22	546141,50
5098	361596,29	545250,83
5099	361563,94	545241,34
5100	361558,18	545239,65
5101	361548,33	545236,76
5102	361537,52	546081,60
5103	361456,06	545202,20
5104	361438,89	545193,43
5105	361430,59	546021,57
5106	361337,57	545098,02
5107	361321,30	545959,68

5108	361226,99	544994,44
5109	361155,93	545862,32
5110	361134,97	544906,02
5111	361123,15	543550,58
5112	361066,32	543590,23
5113	361050,83	544828,03
5114	361038,40	543608,43
5115	361027,36	541836,82
5116	361017,01	543470,59
5117	361016,61	541841,79
5118	361005,08	541829,27
5119	361003,84	545781,22
5120	360989,52	541835,75
5121	360989,06	541854,62
5122	360984,57	541831,21
5123	360980,99	543645,86
5124	360972,96	541837,59
5125	360972,56	543431,73
5126	360958,20	541789,12
5127	360946,69	541779,33
5128	360940,52	541810,04
5129	360939,06	543404,10
5130	360933,15	544840,00
5131	360932,39	543682,41
5132	360925,96	544840,73
5133	360922,16	545729,65
5134	360918,99	544574,41
5135	360918,82	543693,74
5136	360917,98	544587,93
5137	360909,88	544596,61
5138	360902,71	544522,57
5139	360902,66	544600,06
5140	360901,51	544518,75
5141	360899,81	543465,06
5142	360891,60	544629,13
5143	360889,96	544618,62
5144	360888,70	544611,32
5145	360888,05	544607,02
5146	360887,68	543724,73
5147	360879,45	544468,54
5148	360877,80	543445,29
5149	360874,72	541718,50
5150	360873,45	543736,86
5151	360865,36	544691,53
5152	360863,63	543764,57

5153	360862,93	543782,16
5154	360862,10	543805,46
5155	360856,53	543818,37
5156	360856,35	543793,02
5157	360855,41	543787,49
5158	360855,14	543424,93
5159	360852,94	541921,46
5160	360851,15	544404,11
5161	360837,29	543408,90
5162	360834,22	544321,61
5163	360831,18	544670,85
5164	360830,38	544306,40
5165	360829,11	544269,35
5166	360827,58	544276,34
5167	360826,24	544290,29
5168	360819,58	543991,42
5169	360818,66	544001,41
5170	360817,16	544076,33
5171	360814,49	543431,29
5172	360809,66	544657,83
5173	360793,91	541650,19
5174	360791,07	544854,13
5175	360790,18	543461,05
5176	360784,93	545622,07
5177	360782,33	544716,97
5178	360778,56	545617,41
5179	360774,43	543480,29
5180	360758,89	543499,36
5181	360738,24	541603,15
5182	360718,49	543548,83
5183	360717,68	545545,23
5184	360717,51	541585,64
5185	360701,72	541995,84
5186	360700,85	542593,73
5187	360700,63	542786,28
5188	360698,71	542590,20
5189	360694,66	543260,70
5190	360691,01	543500,06
5191	360687,63	543251,43
5192	360680,80	542724,78
5193	360675,32	543235,24
5194	360674,08	543470,01
5195	360673,63	543233,01
5196	360673,20	543468,44
5197	360672,16	543394,64

5198	360670,21	543286,82
5199	360667,79	542684,25
5200	360667,54	542013,10
5201	360665,76	545483,66
5202	360660,83	543446,52
5203	360659,52	543214,49
5204	360652,71	542020,54
5205	360650,35	543365,76
5206	360648,18	542641,66
5207	360647,29	543311,30
5208	360646,84	543421,72
5209	360641,37	541521,24
5210	360641,22	542495,10
5211	360634,42	543183,09
5212	360633,56	542849,44
5213	360632,54	543180,80
5214	360626,22	543333,81
5215	360625,70	542469,50
5216	360613,80	543157,55
5217	360605,86	545412,70
5218	360602,27	545398,43
5219	360599,56	543139,62
5220	360595,19	543134,00
5221	360593,26	542887,39
5222	360570,79	541461,51
5223	360566,69	543098,28
5224	360564,56	545324,20
5225	360561,79	542943,39
5226	360560,38	541452,77
5227	360559,64	542955,66
5228	360548,71	545280,53
5229	360547,56	543074,34
5230	360540,77	542328,95
5231	360527,67	543049,44
5232	360523,75	543044,54
5233	360516,64	542296,73
5234	360516,34	542088,34
5235	360514,35	541413,85
5236	360513,12	545171,76
5237	360510,48	541418,43
5238	360504,47	542094,24
5239	360502,95	543018,50
5240	360490,37	545117,88
5241	360474,52	541388,03
5242	360472,11	542237,26

5243	360470,37	541384,52
5244	360440,98	542194,87
5245	360432,84	541326,82
5246	360429,37	541349,86
5247	360424,52	541354,66
5248	360423,09	544962,42
5249	360417,24	542162,91
5250	360416,80	541347,33
5251	360387,03	541289,14
5252	360376,24	544852,27
5253	360348,91	541257,13
5254	360338,40	544762,65
5255	360315,97	544710,26
5256	360313,12	544698,92
5257	360304,11	544681,33
5258	360300,77	544674,70
5259	360300,77	544674,70
5260	360279,10	541198,04
5261	360272,75	541192,40
5262	360261,56	544583,41
5263	360246,55	544546,31
5264	360243,80	544539,77
5265	360221,20	541148,98
5266	360196,39	544427,14
5267	360196,06	541127,81
5268	360172,52	544370,43
5269	360120,45	541062,40
5270	360088,31	544218,32
5271	360056,31	544161,31
5272	360046,11	541000,22
5273	360044,78	541001,79
5274	360006,00	544068,41
5275	359982,61	540945,73
5276	359975,82	540940,83
5277	359959,38	540927,37
5278	359948,29	540934,58
5279	359948,07	540934,40
5280	359943,59	540930,71
5281	359934,38	543936,88
5282	359934,38	543936,88
5283	359910,39	543892,84
5284	359862,86	543804,84
5285	359844,88	540847,06
5286	359815,54	543717,08
5287	359785,66	540794,96

5288	359748,74	543592,60
5289	359728,29	540740,14
5290	359692,91	540703,61
5291	359679,79	543464,81
5292	359679,79	543464,81
5293	359676,66	543459,00
5294	359673,30	540683,38
5295	359627,79	543366,75
5296	359620,51	540624,81
5297	359559,63	540554,21
5298	359504,01	543135,76
5299	359498,95	540483,83
5300	359467,97	540447,82
5301	359454,86	543044,80
5302	359437,73	540412,67
5303	359428,19	540410,48
5304	359424,25	540404,08
5305	359421,92	540400,30
5306	359415,03	540399,58
5307	359402,05	540384,63
5308	359390,65	540371,50
5309	359353,61	540328,85
5310	359312,41	540281,41
5311	359300,42	542157,39
5312	359287,66	542727,86
5313	359274,49	540237,75
5314	359271,25	542122,57
5315	359256,96	542113,18
5316	359253,13	542662,42
5317	359253,13	542662,42
5318	359247,55	540206,72
5319	359240,16	540212,31
5320	359231,65	542622,20
5321	359229,91	540199,99
5322	359228,77	542616,93
5323	359214,51	540181,61
5324	359204,10	542070,94
5325	359203,54	542071,71
5326	359199,32	542063,73
5327	359197,59	542065,95
5328	359195,97	542060,96
5329	359178,06	540208,27
5330	359173,29	542266,32
5331	359166,99	540216,36
5332	359149,84	542472,97

5333	359137,07	540108,54
5334	359130,61	542437,91
5335	359126,03	540075,40
5336	359111,39	542402,85
5337	359080,88	541962,03
5338	359080,81	542345,55
5339	359070,60	540008,71
5340	359065,16	541812,22
5341	359064,49	539996,04
5342	359058,81	539971,95
5343	359052,39	541862,16
5344	359042,31	541856,69
5345	359039,83	539948,20
5346	359032,88	541797,58
5347	359027,83	541795,27
5348	359026,94	539935,77
5349	359020,77	539933,44
5350	359018,98	541919,59
5351	359013,17	539920,73
5352	359012,99	539930,52
5353	359010,63	539913,51
5354	359008,29	541773,52
5355	359004,05	541781,26
5356	358979,02	539889,83
5357	358937,62	539841,92
5358	358924,80	539815,85
5359	358913,85	541709,96
5360	358905,38	539823,03
5361	358905,06	539818,62
5362	358899,46	542070,42
5363	358899,13	541732,28
5364	358898,02	542111,18
5365	358891,26	542271,68
5366	358890,67	541726,77
5367	358889,32	542356,35
5368	358888,68	542384,39
5369	358888,05	542411,72
5370	358887,64	542429,71
5371	358887,35	542442,60
5372	358886,72	542455,58
5373	358885,29	542485,28
5374	358884,09	542510,24
5375	358882,89	542535,20
5376	358881,68	542560,16
5377	358880,24	542590,11

5378	358879,53	542604,89
5379	358878,11	542620,85
5380	358876,54	542638,54
5381	358873,99	542667,22
5382	358871,50	542695,13
5383	358870,18	541757,84
5384	358862,93	542797,66
5385	358858,22	542853,92
5386	358844,65	543016,14
5387	358842,31	539745,93
5388	358841,89	542048,12
5389	358840,17	543069,69
5390	358837,20	541807,85
5391	358836,90	541924,15
5392	358834,49	543140,35
5393	358833,02	541920,93
5394	358832,51	543164,96
5395	358826,04	543239,59
5396	358825,15	543249,95
5397	358824,84	543253,53
5398	358816,35	541958,46
5399	358815,91	543300,67
5400	358810,97	542107,07
5401	358802,93	543357,19
5402	358802,45	541981,64
5403	358798,86	541987,64
5404	358792,73	541887,49
5405	358791,98	541876,52
5406	358787,94	543422,49
5407	358787,51	543424,34
5408	358787,09	543426,19
5409	358782,58	539695,22
5410	358780,54	542018,16
5411	358765,97	539681,12
5412	358749,39	542070,09
5413	358747,47	543598,35
5414	358737,02	543631,92
5415	358734,76	543615,99
5416	358734,44	543646,62
5417	358732,09	543654,76
5418	358710,09	543641,24
5419	358687,62	543633,62
5420	358675,40	543629,34
5421	358650,71	539584,19
5422	358616,59	539556,90

5423	358615,51	543638,87
5424	358615,27	543711,92
5425	358606,79	539550,66
5426	358606,57	539578,35
5427	358603,52	543728,08
5428	358597,85	539597,75
5429	358590,56	543648,09
5430	358584,76	539545,67
5431	358582,63	543756,84
5432	358579,97	539573,13
5433	358575,52	539556,49
5434	358569,35	543658,50
5435	358566,72	543778,63
5436	358559,20	543664,95
5437	358555,51	539517,20
5438	358527,24	543832,71
5439	358512,07	539488,81
5440	358494,17	539477,09
5441	358493,45	539472,10
5442	358483,92	539446,59
5443	358479,63	543894,11
5444	358472,01	539475,74
5445	358433,17	543957,86
5446	358431,23	539402,80
5447	358427,97	543961,51
5448	358421,93	539394,88
5449	358416,77	539402,75
5450	358414,23	543980,12
5451	358390,53	539368,29
5452	358374,30	544029,89
5453	358372,46	544125,48
5454	358354,83	544051,50
5455	358343,95	539328,84
5456	358321,87	544099,35
5457	358310,59	544210,74
5458	358302,70	544222,59
5459	358291,32	539284,05
5460	358260,85	544279,41
5461	358254,66	539252,87
5462	358244,94	539237,63
5463	358242,40	539247,40
5464	358236,32	539247,57
5465	358226,66	539221,70
5466	358219,65	544252,19
5467	358201,85	539200,77

5468	358186,93	544381,98
5469	358180,14	539182,46
5470	358161,44	544416,53
5471	358159,64	544418,97
5472	358157,95	544326,63
5473	358152,85	544428,19
5474	358146,09	539153,73
5475	358141,47	544358,51
5476	358134,77	544453,14
5477	358127,81	539134,25
5478	358114,24	544481,16
5479	358112,54	539137,82
5480	358096,52	544505,34
5481	358078,80	544529,53
5482	358078,47	539103,80
5483	358061,07	544553,72
5484	358043,35	544577,91
5485	358040,27	539061,79
5486	358025,63	544602,10
5487	358007,89	539023,26
5488	358005,09	544630,14
5489	358001,95	544634,08
5490	357978,27	544666,58
5491	357962,37	544688,40
5492	357950,15	544705,18
5493	357949,34	538940,45
5494	357935,59	538920,00
5495	357921,30	538899,28
5496	357894,63	544780,25
5497	357892,21	544783,58
5498	357863,11	538813,55
5499	357860,68	544827,04
5500	357854,60	544835,36
5501	357808,80	538733,53
5502	357784,18	544931,61
5503	357745,01	538639,47
5504	357701,91	545047,09
5505	357693,95	538642,32
5506	357692,41	538632,49
5507	357674,60	538631,12
5508	357670,47	538612,00
5509	357669,69	538608,86
5510	357666,64	538594,78
5511	357660,27	538573,06
5512	357644,67	538536,15

5513	357640,09	538528,69
5514	357637,62	538523,56
5515	357629,63	538508,01
5516	357619,94	538492,57
5517	357596,21	538460,50
5518	357585,99	538449,36
5519	357583,82	545208,27
5520	357561,04	545239,12
5521	357558,60	545243,04
5522	357544,08	538411,43
5523	357505,47	538383,31
5524	357495,70	538376,73
5525	357490,29	538373,32
5526	357464,82	538356,27
5527	357421,94	538326,55
5528	357372,75	538292,45
5529	357311,01	545190,70
5530	357300,40	538242,32
5531	357252,36	538206,77
5532	357205,11	538170,19
5533	357120,26	545157,04
5534	357095,20	538077,21
5535	357069,62	545148,50
5536	357061,22	545145,29
5537	357015,87	545125,41
5538	357013,32	545124,37
5539	356982,07	545109,74
5540	356978,06	537981,14
5541	356920,37	537932,46
5542	356920,15	545080,25
5543	356803,16	537835,91
5544	356759,69	537799,65
5545	356755,33	537796,02
5546	356735,01	544686,56
5547	356696,21	537746,70
5548	356682,35	544805,31
5549	356676,38	544817,45
5550	356668,59	544618,48
5551	356665,80	544619,52
5552	356628,50	537690,22
5553	356609,16	544458,48
5554	356585,36	545051,09
5555	356583,11	537647,97
5556	356580,90	545050,51
5557	356552,25	544305,21

5558	356550,92	544301,64
5559	356473,02	544091,88
5560	356432,57	543982,95
5561	356397,14	543887,56
5562	356387,66	537607,92
5563	356332,01	543710,98
5564	356322,09	543685,48
5565	356247,59	543478,23
5566	356244,80	543477,36
5567	356243,12	543471,49
5568	356209,00	537571,16
5569	356203,33	537570,00
5570	356167,14	543287,78
5571	356166,51	543136,68
5572	356159,75	543128,84
5573	356135,56	543223,37
5574	356129,77	537521,04
5575	356121,43	537518,37
5576	356119,99	537517,91
5577	356118,67	537517,52
5578	356116,33	543078,03
5579	356109,14	537514,49
5580	356094,26	537547,52
5581	356072,59	537502,87
5582	356030,91	542978,05
5583	356018,15	537485,61
5584	355996,43	537478,71
5585	355978,27	542916,45
5586	355960,60	537467,34
5587	355956,17	537465,93
5588	355947,10	542879,97
5589	355909,00	542835,37
5590	355832,00	537426,66
5591	355808,77	542718,07
5592	355800,40	542708,27
5593	355789,61	537480,19
5594	355770,37	542709,31
5595	355715,98	537439,65
5596	355679,60	542680,99
5597	355668,77	542675,65
5598	355655,42	542676,89
5599	355639,58	537409,81
5600	355623,35	537429,00
5601	355612,98	537420,66
5602	355594,33	542670,10

5603	355555,42	537260,81
5604	355537,09	537299,85
5605	355532,28	537231,34
5606	355519,35	542668,71
5607	355518,44	537339,75
5608	355512,86	542669,03
5609	355506,35	537206,19
5610	355500,49	537201,31
5611	355495,10	537204,71
5612	355467,31	537263,36
5613	355443,96	537307,27
5614	355434,69	537295,41
5615	355403,40	542678,05
5616	355358,64	539844,63
5617	355357,53	539838,75
5618	355350,35	539901,40
5619	355350,12	539909,32
5620	355350,07	539910,75
5621	355349,94	539861,00
5622	355349,53	539897,84
5623	355348,98	542696,66
5624	355344,89	539893,70
5625	355343,90	539883,16
5626	355342,71	539890,07
5627	355317,92	537316,89
5628	355316,35	539916,56
5629	355284,73	539769,24
5630	355259,00	539937,18
5631	355248,30	539942,65
5632	355235,80	539791,91
5633	355218,15	539965,59
5634	355207,43	542660,20
5635	355200,13	539785,75
5636	355172,29	537343,69
5637	355165,01	539801,22
5638	355155,82	539836,71
5639	355129,31	539872,62
5640	355115,99	537293,55
5641	355095,96	540085,16
5642	355058,61	539863,31
5643	355013,65	539866,19
5644	355006,62	540176,34
5645	355003,81	537227,22
5646	354990,40	537246,97
5647	354970,94	539852,43

5648	354964,99	542597,75
5649	354964,59	540215,65
5650	354956,48	537220,88
5651	354955,08	539837,68
5652	354943,64	539826,17
5653	354940,28	540234,10
5654	354930,96	539813,40
5655	354891,79	539744,06
5656	354890,56	537175,78
5657	354889,20	537156,81
5658	354880,02	537103,59
5659	354868,47	537102,82
5660	354855,99	537109,33
5661	354851,47	542568,23
5662	354845,60	542566,70
5663	354836,87	537085,52
5664	354814,44	539740,08
5665	354812,20	536813,63
5666	354811,47	536829,46
5667	354810,21	536856,78
5668	354809,04	536882,36
5669	354809,00	540308,86
5670	354806,13	536756,73
5671	354805,35	537071,76
5672	354795,66	537004,02
5673	354794,98	536997,45
5674	354793,14	536722,74
5675	354792,06	536930,46
5676	354791,99	536951,86
5677	354791,96	536958,88
5678	354770,65	536699,66
5679	354761,55	539717,03
5680	354750,06	539712,01
5681	354747,58	536651,29
5682	354744,20	540355,97
5683	354742,91	536621,04
5684	354737,48	536582,42
5685	354731,43	536584,97
5686	354697,77	539690,41
5687	354693,58	539688,68
5688	354672,87	539315,07
5689	354672,55	542521,69
5690	354669,20	539314,07
5691	354663,12	539676,08
5692	354662,91	542518,54

5693	354657,87	540424,79
5694	354647,59	539333,88
5695	354638,82	536496,61
5696	354623,42	539639,91
5697	354608,58	539614,71
5698	354603,89	539397,01
5699	354600,22	536469,05
5700	354588,54	539550,02
5701	354585,61	539442,21
5702	354581,46	539499,23
5703	354580,25	536454,79
5704	354573,61	540499,01
5705	354569,60	540499,68
5706	354563,54	539287,91
5707	354553,24	539285,45
5708	354541,86	536427,36
5709	354538,97	536425,30
5710	354519,66	536405,48
5711	354513,40	536407,11
5712	354498,19	536390,14
5713	354472,04	542469,19
5714	354470,40	536374,48
5715	354455,53	536359,22
5716	354451,01	540519,64
5717	354438,61	536346,31
5718	354426,10	536329,57
5719	354417,67	536319,50
5720	354406,60	538471,17
5721	354403,52	536305,33
5722	354402,21	536297,54
5723	354398,75	538418,98
5724	354394,12	538349,17
5725	354386,44	536273,52
5726	354386,24	538270,18
5727	354381,21	537865,48
5728	354380,67	537825,19
5729	354380,61	539241,84
5730	354379,80	538240,60
5731	354375,18	537915,10
5732	354369,34	536250,74
5733	354366,31	537954,08
5734	354363,23	538460,59
5735	354363,13	538193,14
5736	354361,44	537730,25
5737	354361,10	536247,86



5738	354354,51	537706,22
5739	354352,42	538012,46
5740	354352,08	538170,69
5741	354350,81	536234,62
5742	354344,21	537671,48
5743	354343,26	538158,20
5744	354342,23	537664,32
5745	354340,20	538060,94
5746	354339,61	538149,97
5747	354335,83	538090,05
5748	354334,82	538115,84
5749	354334,01	536227,09
5750	354332,74	540556,93
5751	354320,80	540563,00
5752	354318,27	536219,57
5753	354310,48	537580,99
5754	354305,82	536212,75
5755	354303,76	537563,34
5756	354298,36	537549,16
5757	354296,61	537544,45
5758	354294,08	537539,85
5759	354277,87	537510,98
5760	354270,92	536196,35
5761	354263,69	537484,20
5762	354259,20	536190,22
5763	354243,82	536213,57
5764	354227,71	540610,09
5765	354217,55	537402,85
5766	354183,55	537317,84
5767	354182,66	539192,28
5768	354177,75	537303,34
5769	354176,98	536128,19
5770	354159,26	537264,17
5771	354158,66	536156,61
5772	354152,40	536109,13
5773	354150,75	536105,98
5774	354141,40	536088,18
5775	354132,41	542381,46
5776	354121,27	536105,45
5777	354118,72	536107,63
5778	354106,09	536092,92
5779	354104,21	536094,54
5780	354098,15	537126,38
5781	354093,09	536101,04
5782	354085,38	540682,09

5783	354080,70	536108,30
5784	354069,43	540688,90
5785	354053,85	536055,34
5786	354046,79	540695,89
5787	354042,75	536033,43
5788	354028,83	536968,00
5789	354028,13	536965,45
5790	354024,38	536957,09
5791	354024,34	540701,67
5792	354016,59	536059,57
5793	354005,40	536040,61
5794	354003,10	536036,70
5795	353992,22	540702,60
5796	353982,93	536047,89
5797	353966,69	540699,69
5798	353959,81	536009,65
5799	353949,64	536792,88
5800	353937,23	535976,21
5801	353922,70	540706,06
5802	353911,22	535944,22
5803	353902,08	535932,98
5804	353897,18	535926,09
5805	353890,22	535917,57
5806	353883,16	535908,91
5807	353876,06	535900,22
5808	353873,34	536621,45
5809	353861,64	535882,55
5810	353861,14	536605,97
5811	353850,30	535853,36
5812	353847,24	535864,91
5813	353847,17	536596,08
5814	353840,61	535851,29
5815	353827,13	535845,13
5816	353813,85	535837,84
5817	353800,75	535826,59
5818	353794,68	535817,16
5819	353791,00	536570,80
5820	353788,96	535816,94
5821	353787,83	540743,48
5822	353784,20	536562,64
5823	353781,55	535826,77
5824	353768,29	540747,86
5825	353763,77	535849,88
5826	353763,77	535849,88
5827	353749,38	536405,83

5828	353746,27	535879,85
5829	353745,22	536387,90
5830	353741,99	535886,48
5831	353738,75	535893,12
5832	353728,64	535911,18
5833	353723,89	535923,14
5834	353723,11	536290,54
5835	353719,29	535937,87
5836	353716,29	536156,53
5837	353715,83	536147,48
5838	353715,45	536140,02
5839	353715,16	535955,22
5840	353714,42	536119,85
5841	353713,40	536099,81
5842	353712,17	536059,82
5843	353711,80	535977,85
5844	353711,38	536004,81
5845	353711,37	536059,82
5846	353709,69	540761,01
5847	353685,61	540767,69
5848	353663,04	542260,23
5849	353660,88	540778,35
5850	353636,09	540795,41
5851	353625,88	542251,55
5852	353613,53	542168,00
5853	353595,62	542041,70
5854	353566,80	540852,78
5855	353566,64	541829,08

5856	353552,63	541732,83
5857	353547,70	541696,10
5858	353539,80	541596,29
5859	353539,33	541606,26
5860	353536,96	541613,67
5861	353535,89	541579,55
5862	353534,60	541620,50
5863	353530,12	541552,95
5864	353521,11	541504,53
5865	353517,64	540895,61
5866	353514,57	541489,27
5867	353507,94	541452,31
5868	353503,64	541419,48
5869	353496,87	541372,69
5870	353496,14	541367,61
5871	353494,42	541355,74
5872	353475,39	541234,97
5873	353468,74	541197,63
5874	353463,60	541158,98
5875	353458,62	541130,21
5876	353455,02	541097,62
5877	353454,81	541082,38
5878	353452,05	541071,38
5879	353447,51	541054,15
5880	353442,02	541018,54
5881	353439,71	541011,97
5882	353437,80	540995,11