Põlva maakond
Kanepi vald
Postisaare liivamaardla

POSTISAARE LIIVAKARJÄÄRI
(maavara kaevandamise luba nr L.MK/322827)
MARKŠEIDERIMÕÕDISTUS

Seisuga 10.07.2026
Töö nr 26-979

Tellija: Mantrum OÜ
Äksi tee 14
Äksi alevik
Tartu vald
Tartumaa
60543

Teostaja: Maavarauuringud OÜ
Liiva 41
50303, Tartu

Vastutav täitja: Ain Põldvere
/allkirjastatud digitaalselt/
Geoloogia- ja mäeinsener, diplomeeritud markšeider 6 tase
Tunnistus 135964

Tartu 2026

SISUKORD

1. Sissejuhatus…….. 3
2. Mäeeraldise üldandmed ja geoloogiline iseloomustus……. 3
   2.1. Mäeeraldiste üldandmed……. 3
   2.2. Mäeeraldiste geoloogiline iseloomustus ja varud……. 7
3. Markšeiderimõõdistus…… 8
4. Kaevandatud maavara ja jääkvaru arvutus……... 9
5. Kokkuvõte…… 9
6. Kasutatud materjalid……. 9

Tekstilisad

1. Arvutiprogramm Surfer raport. Postisaare liivakarjääri kaevandatud maht ajavahemikul 05.11.2024 – 10.07.2026
2. Postisaare liivakarjääri väljavõte maardlate registrist seisuga 31.03.2026
3. Maapinna kõrguspunktid seisuga 10.07.2026 (ainult CD-l; säästame loodust)

Graafilised lisad
1. Postisaare liivakarjääri plaan. Mõõtkava 1:1000
2. Postisaare liivakarjääri plaani läbilõiked A–B ja C–D

1. SISSEJUHATUS

Postisaare liivamaardla (nr 733) Postisaare liivakarjääri markšeiderimõõdistamine tehti Mantrum OÜ tellimisel.

Markšeiderimõõdistamise tegemisel on lähtutud majandus- ja taristuministri 10.05.2019. a määrusest nr 32 „Markšeiderimõõdistuse täpsustatud nõuded ja kord" ja 01.01.2017. a kehtima hakanud Maapõueseaduse § 76.

Markšeiderimõõdistamise välitööd on tehtud 10.07.2026. Markšeiderimõõdistuse aruande koostas Maavarauuringud OÜ diplomeeritud geoloogia- ja mäeinsener Ain Põldvere, mõõdistuse välitöö tegid geodeet Tiit Kalmus ja Ain Põldvere. Markšeiderimõõdistamise plaani koostamisel on kasutatud lisaks käesoleva mõõdistuse andmetele markšeiderimõõdistuse andmeid, mis tehti Kobras OÜ poolt seisuga 05.11.2024.

2. MÄEERALDISE ÜLDANDMED JA GEOLOOGILINE ISELOOMUSTUS

2.1. Mäeeraldise üldandmed

Postisaare liivakarjääri mäeeraldis (pindala 6,76 ha) ja mäeeraldise teenindusmaa (pindala 9,37 ha) asuvad Põlva maakonnas Kanepi vallas Maaritsa külas eraomandisse kuuluval Postisaare liivakarjäär (katastritunnus 28401:001:1210; pindala 104798,0 m^2, maa sihtotstarve on 100% mäetööstusmaa) maaüksuse looduslikul rohumaal, metsamaal ja muul maal ning äärmises kaguosas ulatuvad mäeeraldis ning teenindusmaa Maaritsa külas eraomandisse kuuluvale Mereääre (katastritunnus 28401:001:1211; pindala 25740,0 m^2, maa sihtotstarve on 100% maatulundusmaa) maaüksusele ja Krüüdneri külas eraomandisse kuuluvale Prüsi (katastritunnus 85601:002:0339; pindala 94424,0 m^2, maa sihtotstarve on 100% maatulundusmaa) maaüksusele.

Postisaare liivakarjäär asub Põlvamaa loodeosas. Postisaare liivakarjääri mäeeraldise keskpunkti geograafilised koordinaadid on 58°07′58″ pl ja 26°42′59″ ip ning karjäär paikneb Eesti baaskaardi (mõõtkava 1:50 000) kaardilehtedel 5423 (graafiline lisa 1).

Maastikuliselt paikneb Postisaare liivamaardla Otepää kõrgustikul fluvioglatsiaalsetel mõhnadel. Postisaare liivakarjääri aluspõhja moodustab Devoni ladestu Kesk-Devoni ladestiku Burtnieki kihistu (D_2br) liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega.

Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaast lõuna ja lääne poole jääb Erastvere metskond 83 (katastritunnus 28401:001:1034), edela poole jäävad Vahe (katastritunnus 85601:002:0106) ja Vahene (katastritunnus 85601:002:0107) ning põhja poole Vahera (katastritunnus 85601:002:0108) maaüksused. Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaast põhja pool jätkub Postisaare liivakarjäär (katastritunnus 28401:001:1210) ja kagu pool jätkuvad Mereääre (katastritunnus 28401:001:1211) ja Prüsi (katastritunnus

85601:002:0339) maaüksused. Postisaare liivakarjääri mäeeraldisest ligikaudu 80 m ida ja põhja poole jääb riigi põhimaantee Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa (tee nr 2). Maantee kaitsevööndi laius mõlemal pool äärmise sõiduraja välimisest servast on 50 m (graafiline lisa 1). Lähimaks vooluveekoguks on Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaast ligikaudu 1,0 km kaugusele lõuna poole jääv Sulaoja (VEE1048000). Lähimad elamud jäävad Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaast loode poole ligikaudu 380 m kaugusele Postisaare (katastritunnus 85601:002:0747) ja ligikaudu 580 m kaugusele Mihkli (katastritunnus 85601:002:0734) kinnistutele. Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa on piiritletud lõuna poolt Krüüdneri Erastvere metsakuivenduse maa-alaga (vid 21048000010060001).

Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaast loode poole jääb Postisaare II liivakarjäär (kaevandamise keskkonnaloa nr KL-509233 kehtivusaeg 29.09.2020 – 29.09.2035). Postisaare II liivakarjääri mäeeraldise pindala on 3,78 ha ja mäeeraldise teenindusmaa pindala 4,71 ha. Mäeeraldisel asub ehitusliiva plokk 4 aT. Postisaare liivakarjääri ja Postisaare II liivakarjääri mäeeraldisi ümbritseb Postisaare liivamaardla ehitusliiva aktiivne reservvaru (plokk 1 aR) (graafiline lisa 1).

Postisaare liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaal ja selle vahetus läheduses ei asu Natura 2000 linnu- ega loodusalasid, looduskaitsealasid, kaitstavaid looduse üksikobjekte ning kultuurimälestisi.

Ülevaade mäeeraldise seisundist 10.07.2026 on esitatud droonifotodel 1 ja 2.





2.2. Mäeeraldise geoloogiline iseloomustus ja varud

Postisaare liivakarjääri mäeeraldise geoloogiline ehitus on järgmine: Postisaare liivakarjääri kattekihi moodustab kasvukiht (muld, Q_{2_S}) ja saviliivmoreen (Q_1jrVr_g). Saviliivmoreen esineb uuringuruumi äärmises kirde-, ida-, lõuna-, kagu- ja lääneosas puuritud puuraukudes (PA-1, PA-2**,** PA-3, PA-4, PA-7, PA-8, PA-10, PA-11, PA-12, PA-16 ja PA-219). Kasvukihi (mulla) paksus on 0,0...0,3 m, keskmine paksus 0,2 m ning saviliivmoreeni paksus on 0,3...5,9 m, keskmine paksus 3,0 m. Kattekiht puudub osaliselt uuringuruumi põhja- ja loodeosas, kus on kaevandamine aastate eest juba toimunud. Postisaare liivakarjääri kasuliku kihi moodustavad liustikujõelised setted (Q_1jrVr_fg) liiv, liiv kruusaga ja kruus paksusega 2,0 (PA-10) – 27,0+ (PA-166 ja PA-167) m, keskmine paksus on 14,0 m. Kasuliku kihi lamam on läbitud kaheteistkümnes puuraugus (PA-1, PA-2, PA-8, PA-10, PA-11, PA-12, PA-14, PA-16, PA-166, PA-167, PA-168 ja PA-169) uuringuruumi äärmises põhja-, kirde-, ida- ja lääneosas. Kasuliku kihi lamami moodustab saviliivmoreen (Q_1jrVr_g). Lamam on läbitud 1,0-5,9+ m ulatuses (graafiline lisa 1).

Postisaare liivakarjääri mäeeraldisele rajatud puuraukudes jäi põhjaveetase 2011. aasta geoloogiliste uuringute käigus vahemikku 124,8...132,6 m, keskmiselt 128,5 m abs kõrgusele. Piirkonna liustikujõeliste setete veekihti dreenib põhiliselt ligikaudu 0,8 km kaugusel lõuna pool voolav Sulaoja, mille veetase Postisaare liivakarjääri mäeeraldisest lõuna suunas on ligikaudu 125...126 m abs kõrgusel. Markšeiderimõõdistamise ajal seisuga 10.07.2026 on Postisaare liivakarjääri veekogus mõõdetud veetasemeks 129,3 m abs kõrgus.

Keskkonnaministri käskkirjaga 13. jaanuar 2012 nr 59 (lisa 3) on kinnitatud seisuga 01.10.2011 Postisaare uuringuruumi piires pindalal 6,76 ha Postisaare liivamaardla ehitusliiva aktiivse reservvaru osaline ümberhindamine: ehitusliiva aktiivne tarbevaru - 840 tuh m^3 (2. plokk) ja ehitusliiva aktiivne tarbevaru - 432 tuh m^3 (3. plokk, 2. ploki lamamis, allpool põhjavee taset).

Postisaare liivakarjääris (maavara kaevandamise keskkonnaluba nr L.MK/322827) kaevandatakse ehitusliiva ja seisuga 31.12.2025 on ehitusliiva jääkvaru: plokk 2 aT (pindala 6,76 ha) 414,19293 tuh m^3 ja plokk 3 aT (pindala 6,76 ha) 397,39669 tuh m^3 (lisa 2).

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru 2. plokis 61 lõimiseanalüüsi põhjal kruusafraktsiooni (üle 5 mm) sisaldus 0,5...82,5% (kaalutud keskmiselt 17,3%), savi- ja tolmuosakeste (alla 0,05 mm) sisaldus 2,1...19,6% (kaalutud keskmiselt 7,6%) ja liivafraktsiooni (5,0...0,05 mm) osakaal on 17,5...99,5% (kaalutud keskmisena 82,7%). Väljasõelutud liiva peensusmoodul 0,8...2,8 (keskmiselt 1,8 - peeneteraline liiv).

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru 3. plokis 33 lõimiseanalüüsi põhjal kruusafraktsiooni (üle 5 mm) sisaldus 0,6...37,9% (kaalutud keskmiselt 16,2%), savi- ja tolmuosakeste (alla 0,05 mm) sisaldus 1,4...12,8% (kaalutud keskmiselt 5,9%) ja liivafraktsiooni (5,0...0,05 mm) osakaal on

62,1...99,4% (kaalutud keskmisena 83,8%). Väljasõelutud liiva peensusmoodul 1,1...2,6 (keskmiselt 1,9 - peeneteraline liiv).

Looduslikul kujul sobib materjal teede ehitusel aluskihi ja teepeenarde rajamiseks. Materjal vajab sõelumist. Väljasõelutud peeneteralist vähese savi- ja tolmuosakeste sisaldusega liiva saab kasutada ehitussegudes. Peeneteralist savikat liiva saab kasutada teedeehitusel ja ehitusel täiteks. Väga peeneteralist ja ülipeeneteralist liiva saab kasutada valdavalt täiematerjalina, valikuliselt ehitussegudes.

3. MARKŠEIDERIMÕÕDISTUS

Topogeodeetilise mõõdistamise välitööd on tehtud 2026. aasta 10. juulill GPS RTK liikuvjaama Spectra SP100 abil, mille mõõdistamise plaaniline täpsus on horisontaalselt koordinaatide määramisel ±5mm + 0,5ppm, kõrguslikult ±10mm + 1ppm. GPS tööjaama lubatud maksimaalne vahemaa püsijaamast on tehniliste tingimuste järgi 35 km. Töö on teostatud L`EST 97 koordinaatide süsteemis, kõrgused on arvutatud EH2000 süsteemis. Koordinaadid on seotud riikliku geodeetilise põhivõrguga GPS püsijaamade võrgu GeoNet vahendusel. Nimetatud püsivõrgu haldaja on Geosoft OÜ. Mõõdistamisel kasutati Spectra SP85 liikuvjaama komplektis väliarvutit MobileMapper6. Liikuvjaam on enne ja pärast mõõdistust kontrollitud riiklikul tihendusvõrgu punktil MAARITSA97 (ID15220; X=6449587,153, Y=658229,231, Z=134,364 (EH2000)). GNSS vastuvõtuseadmega mõõdetud geodeetilise punkti koordinaadid olid enne mõõdistamise alustamist: X=6449587,159 (erinevus 0,006); Y=658229,244 (erinevus 0,013); Z=134,337 (erinevus 0,027) ja peale mõõdistamise lõpetamist: X=6449587,161 (erinevus 0,008); Y=658229,245 (erinevus 0,014); Z=134,335 (erinevus 0,029). Geodeetilise punkti mõõtmistulemuste erinevus geodeetiliste punktide andmekogus esitatud koordinaatidest vastab seadme tehnilises spetsifikatsioonis toodud täpsusandmetele ning jääb maapõueseaduses toodud lubatud erinevuste piiridesse *(Vastavalt 10.05.2019. a määrusele nr 32 „Markšeiderimõõdistuse täpsustatud nõuded ja kord" §1 (4) ei või GNSS-i vastuvõtuseadmega mõõdetud koordinaatide erinevus geodeetiliste punktide andmekogus esitatud koordinaatidest kontrollmõõtmisel ületada horisontaalselt 3 cm (ΔH <0,030 m) ja kõrguslikult 7 cm (ΔV <0,070 m)).* Plaani koostamisel on kasutatud programmi MapInfo.

4. KAEVANDATUD MAAVARA JA JÄÄKVARU ARVUTUS

Kobras OÜ poolt 2024. aasta 05.11.2024 markšeiderimõõdistuse andmetel oli Postisaare liivakarjääri jääkvaru:
plokis 2 aT : 383,450 tuh.m^3,
plokis 3 aT : 432,000 tuh.m^3,
kokku mäeeraldisel: 815,450 tuh.m^3.

Mäeeraldise bilansiline jääkvaru seisuga 2026. a esimese kvartali lõpu (31.03.2026) seisuga:
plokis 2 aT: 376,163 tuh.m^3,
plokis 3 aT: 432,000 tuh.m^3,
kokku mäeeraldisel: 808,163 tuh.m^3.

Plokist 2 aT deklareeritud maht ajavahemikul 05.11.2024 kuni 31.03.2026 on 7,287 tuh.m^3.

Käesoleva markšeiderimõõdistuse (seisuga 10.07.2026) andmetel on ajavahemikul 05.11.2024 kuni 10.07.2026 (plokist 2 aT, pindalalt 0,39 ha) kaevandatud maht 8,794 tuh.m^3 (lisatud arvutiprogramm Surfer raport), mis on 1,507 tuh.m^3 võrra suurem seni deklareeritust.

Käesoleva markšeiderimõõdistuse (seisuga 10.07.2026) andmetel on mäeeraldise jääkvaru:
plokis 2 aT: 374,656 tuh.m^3,
plokis 3 aT: 432,000 tuh.m^3,
kokku mäeeraldisel: 806,656 tuh.m^3.

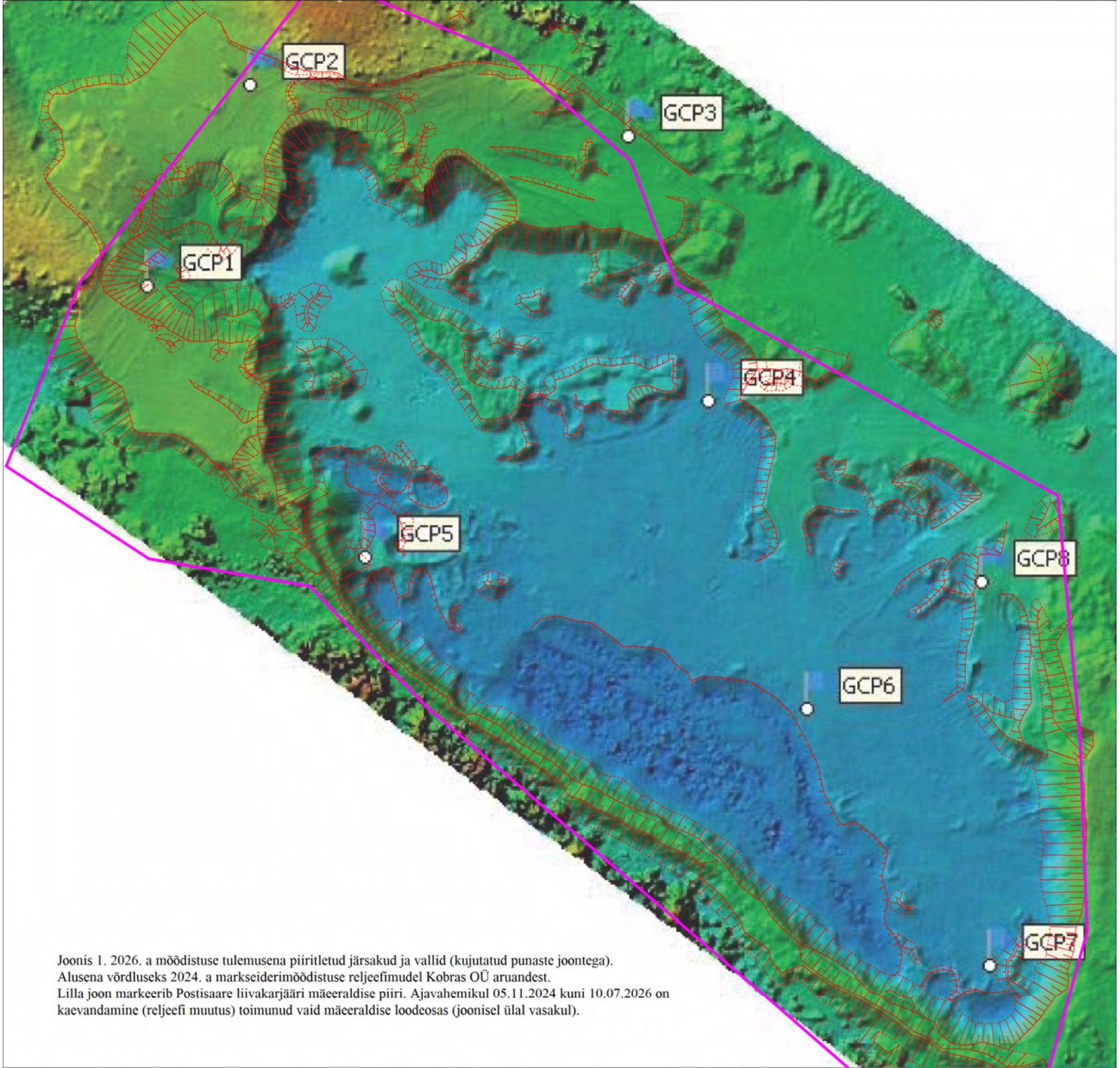
Ülevaade 2026. a mõõdistuse põhjal piiritletud järsakutest ja vallidest 2024. a reljeefimudelil on esitatud joonisel 1. Jooniselt on näha, et reljeefi muutused ehk kaevandamine sellel ajavahemikul on toimunud vaid mäeeraldise loodeosas.

5. KOKKUVÕTE

Ploki 2 aT algne maht oli 840 tuh.m^3. Seisuga 10.07.2026 on mäeeraldiselt (plokist 2 aT) kaevandatud 465,344 tuh.m^3 (*840,000 – 374,656*). Plokist 3 aT pole kaevandatud. Kasutatud ega kasutuskõlbmatuks muudetud maavaravaru koguseid mäeeraldisel ei ole.

6. KASUTATUD MATERJALID

Majandus- ja kommunikatsiooniministri määrus nr 9 „Markšeideritöö kord“ (RT I, 23.01.2012).
Majandus- ja taristuministri määrus nr 32 „Markšeiderimõõdistuse täpsustatud nõuded ja kord” (RT I, 07.05.2019, 5).
Postisaare liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 05.11.2024. Kobras OÜ. Töö nr 2024-374.
Postisaare liivakarjääri kaevandamise luba nr L.MK/322827.
Postisaare liivamaardla (733) registrikaart.



Joonis 1. 2026. a mõõdistuse tulemusena piiritletud järsakud ja vallid (kujutatud punaste joontega).
Alusena võrdluseks 2024. a markseiderimõõdistuse reljeefimudel Kobras OÜ aruandest.
Lilla joon markeerib Postisaare liivakarjääri mäeeraldise piiri. Ajavahemikul 05.11.2024 kuni 10.07.2026 on kaevandamine (reljeefi muutus) toimunud vaid mäeeraldise loodeosas (joonisel ülal vasakul).

Kaevandatud maht Postisaare liivakarjääri mäeeraldiselt ajavahemikul 05.11.2024 – 10.07.2026 (arvutiprogramm Surfer 8.0)

Grid Volume Computations

Upper Surface

Grid File Name:	E:\TÖÖD\POSTISAARE MAARDLA\POSTISAARE MS 2026\KAEVANDATUD PIIRKONNA MAHT\2024 PUNKTID.grd
Grid Size:	109 rows x 135 columns
X Minimum:	659816.78
X Maximum:	659950.6801
X Spacing:	0.99925447761172
Y Minimum:	6446802.61
Y Maximum:	6446910.69
Y Spacing:	1.0007407407414
Z Minimum:	129.98340721184
Z Maximum:	142.11135561926

Lower Surface

Grid File Name:	E:\TÖÖD\POSTISAARE MAARDLA\POSTISAARE MS 2026\KAEVANDATUD PIIRKONNA MAHT\2026 PUNKTID.grd
Grid Size:	109 rows x 135 columns
X Minimum:	659816.78
X Maximum:	659950.6801
X Spacing:	0.99925447761172
Y Minimum:	6446802.61
Y Maximum:	6446910.69
Y Spacing:	1.0007407407414
Z Minimum:	130.01059756704
Z Maximum:	142.59367267662

Volumes

Z Scale Factor:	1

Total Volumes by:

Trapezoidal Rule:	8793.9544974422
Simpson's Rule:	8793.3822789812
Simpson's 3/8 Rule:	8797.0833325821

Cut & Fill Volumes

Positive Volume [Cut]:	11429.804174729
Negative Volume [Fill]:	2635.8496772871
Net Volume [Cut-Fill]:	**8793.9544974421**

Ajavahemikul 05.11.2024–10.07.2026 on Postisaare liivakarjääri mäeeraldiselt kaevandatud 8,794 tuh.m^3 maavara. 2024. a. markseiderimõõdistuse alusel oli (seisuga 05.11.2024) mäeeraldise jääkvaru maht 815,450 tuh.m^3. 2026. a I kvartali lõpu seisuga oli mäeeraldise bilansiline jääkvaru maht 808,163 tuh.m^3. Seega on alates eelmisest markseiderimõõdistusest deklareeritud 7,287 tuh.m^3 (815,450-808,163). Deklareerimist vajav maht on 1,507 tuh.m^3 (8,794-7,287).

Mäeraldise detailandmed

Kood	**1123**
Nimetus	Postisaare liivakarjäär
Maardla	733 - Postisaare
Seisund	aktiivne
Asukoht	Põlva maakond Kanepi vald
Kaevandamisloa number	L.MK/322827
Kaevandamisloa kehtivus	07.01.2013 - 07.01.2028
Kaevandamisloa omaja	FIE Olar Järvloo
Maavara kasutamise eesmärk	ehitustööd
Korrastamissuund	metsamaa ja veekogu
Mäeraldise varu loa vormil	ehitusliiv aT 1272 tuh m3

Kasutusala	*Max kogus aastas*	*Kaevandatav varu loa vormil*
ehitusliiv	-	1220

Plokid

Registrikaart	*Ploki nimi*	*Kasutusala*	*Uuringuviis*	*Ploki liik*	*Jääkvaru kogus*
733	2 plokk	ehitusliiv	2005. a määrus nr 44	aT	376.16306
733	3 plokk	ehitusliiv	2005. a määrus nr 44	aT	432

Mõõdistuspunktid seisuga 10.07.2026 Lisa 3

X, m	Y, m	Z, m	X, m	Y, m	Z, m
6446719,03	659983,61	126,21	6446822,47	659956,30	133,16
6446697,02	659998,67	126,29	6446694,37	660131,57	133,16
6446714,23	659993,71	126,42	6446827,77	660110,22	133,16
6446632,31	660083,24	126,58	6446699,84	660230,05	133,16
6446706,46	659988,91	126,61	6446873,95	659902,68	133,16
6446704,63	660004,80	126,73	6446845,15	659945,54	133,17
6446676,66	660050,31	126,74	6446750,81	660125,45	133,17
6446683,12	660022,67	126,74	6446779,77	659796,26	133,17
6446705,63	659979,47	126,76	6446903,41	660086,89	133,18
6446720,85	659998,01	126,77	6446774,97	660099,46	133,18
6446711,92	659980,96	126,80	6446729,96	660148,12	133,19
6446704,80	660037,73	126,82	6446828,10	659904,33	133,19
6446689,91	660010,92	126,84	6446725,98	660148,45	133,19
6446674,84	660034,26	126,89	6446683,62	659990,89	133,19
6446664,58	660057,26	126,94	6446846,80	659999,66	133,19
6446683,12	660006,95	126,94	6446808,07	660063,22	133,19
6446657,30	660069,51	126,95	6446743,03	659924,03	133,21
6446677,33	660016,88	126,97	6446830,09	660111,05	133,21
6446636,78	660086,89	127,01	6446878,41	659929,82	133,21
6446690,07	660027,63	127,03	6446782,59	660090,03	133,21
6446681,63	660038,89	127,03	6446802,12	659968,22	133,22
6446697,19	660015,72	127,07	6446682,79	659990,56	133,22
6446712,58	659972,03	127,09	6446815,03	659949,35	133,22
6446641,08	660076,29	127,11	6446772,00	660105,75	133,22
6446725,65	659986,92	127,11	6446815,19	659949,02	133,22
6446698,01	659983,45	127,13	6446775,31	660122,30	133,23
6446621,39	660092,51	127,14	6446659,12	660032,10	133,23
6446650,52	660064,05	127,18	6446762,23	660168,81	133,23
6446678,32	660068,85	127,19	6446809,07	660063,05	133,23
6446669,71	660030,28	127,21	6446803,94	660051,96	133,23
6446714,73	660011,75	127,22	6446583,82	660097,81	133,23
6446697,52	660032,60	127,24	6446740,05	660129,75	133,24
6446704,63	660020,02	127,32	6446803,77	659962,59	133,25
6446703,31	659973,02	127,33	6446788,88	660088,87	133,25
6446655,98	660051,30	127,35	6446801,45	660081,26	133,25
6446690,73	659993,38	127,36	6446601,53	660079,44	133,25
6446663,76	660074,14	127,36	6446773,82	660101,12	133,26
6446688,75	660044,35	127,39	6446809,40	660132,90	133,26
6446672,03	660063,05	127,69	6446790,37	660058,58	133,26
6446711,26	660024,32	127,77	6446772,82	660106,58	133,26
6446653,49	660086,39	127,78	6446794,34	659828,70	133,26
6446696,53	660049,65	127,78	6446806,09	659966,07	133,27
6446647,21	660081,09	127,82	6446806,75	660063,22	133,27
6446602,52	660124,12	127,88	6446816,02	659905,99	133,27
6446600,70	660130,08	128,01	6446805,92	659968,88	133,27
6446720,85	659974,51	128,03	6446596,23	660087,22	133,27
6446702,32	660054,94	128,06	6446842,33	659997,84	133,28
6446682,79	660055,27	128,07	6446803,11	659964,41	133,28
6446610,13	660113,04	128,08	6446779,61	660081,26	133,28
6446636,12	660072,65	128,08	6446849,29	659959,12	133,30
6446604,34	660134,05	128,09	6446735,92	660142,66	133,30
6446616,09	660096,82	128,10	6446849,78	659853,52	133,31
6446726,48	659980,14	128,17	6446808,41	660134,72	133,31
6446645,55	660059,74	128,18	6446842,83	659944,72	133,31
6446620,39	660097,15	128,22	6446653,49	660036,08	133,31
6446730,29	659942,40	128,22	6446841,18	660113,04	133,31
6446719,86	659952,00	128,22	6446728,47	660144,98	133,32
6446723,67	659953,16	128,22	6446726,81	660150,77	133,32
6446725,65	659946,37	128,25	6446778,62	660164,67	133,34
6446663,76	660039,72	128,26	6446811,88	659952,33	133,34
6446707,28	660030,61	128,29	6446860,54	659877,19	133,34
6446627,68	660093,01	128,29	6446803,94	659831,68	133,34
6446671,70	660071,33	128,34	6446744,85	660131,74	133,34
6446618,57	660090,86	128,34	6446774,48	660104,76	133,34
6446708,77	660035,41	128,35	6446859,88	659875,04	133,35

6446719,36	660014,73	128,36
6446627,84	660080,10	128,37
6446681,63	660069,84	128,37
6446707,95	660028,63	128,37
6446637,11	660091,69	128,38
6446605,00	660130,25	128,39
6446701,99	660057,09	128,39
6446649,19	660091,85	128,39
6446644,06	660090,03	128,39
6446696,86	660061,73	128,40
6446734,43	659930,65	128,40
6446659,45	660082,25	128,41
6446688,91	660066,36	128,41
6446712,08	660024,82	128,41
6446659,78	660078,78	128,41
6446653,00	660092,02	128,42
6446729,46	659987,58	128,43
6446723,01	660003,14	128,43
6446718,54	660020,02	128,44
6446656,64	660089,04	128,44
6446623,04	660096,15	128,45
6446620,89	660097,31	128,45
6446719,70	660008,11	128,46
6446725,32	659975,34	128,46
6446727,47	659997,18	128,48
6446615,92	660097,15	128,48
6446608,48	660115,02	128,50
6446604,84	660124,12	128,50
6446728,14	659992,88	128,50
6446632,31	660091,85	128,51
6446729,30	659982,29	128,52
6446773,82	659940,75	128,53
6446707,28	660050,14	128,54
6446708,28	660041,70	128,56
6446606,16	660133,89	128,59
6446732,61	659936,61	128,59
6446610,30	660115,02	128,59
6446602,52	660122,47	128,61
6446732,61	659944,22	128,61
6446612,45	660113,20	128,62
6446611,29	660110,72	128,63
6446611,95	660114,36	128,64
6446727,31	659940,08	128,66
6446772,33	659944,22	128,67
6446738,23	659930,48	128,70
6446774,97	659933,79	128,70
6446741,21	659941,90	128,73
6446769,68	659945,88	128,74
6446776,79	659923,53	128,75
6446726,65	659979,31	128,75
6446771,50	659946,54	128,75
6446625,19	660095,49	128,76
6446774,48	659940,58	128,77
6446775,14	659922,87	128,79
6446609,47	660109,89	128,80
6446770,84	659942,57	128,80
6446780,27	659920,55	128,88
6446729,13	659963,75	128,94
6446770,51	659943,06	128,95
6446626,02	660102,61	129,00
6446776,30	659920,06	129,03
6446719,36	659956,80	129,03
6446726,65	659959,45	129,08
6446742,20	659930,32	129,17
6446717,54	659966,23	129,18
6446734,76	659970,70	129,18
6446625,19	660284,99	129,19
6446796,82	660154,58	133,35
6446867,49	660106,91	133,35
6446603,18	660071,00	133,35
6446734,92	660139,52	133,35
6446800,79	659896,72	133,36
6446733,10	660146,30	133,36
6446806,25	659968,72	133,36
6446694,21	660136,37	133,36
6446734,43	660139,52	133,36
6446880,57	659929,33	133,37
6446849,78	659999,33	133,37
6446806,42	660053,45	133,37
6446841,67	660019,69	133,37
6446789,37	660058,42	133,38
6446803,94	660076,62	133,38
6446806,25	660073,15	133,39
6446684,44	659988,08	133,39
6446784,41	660097,48	133,39
6446847,13	659957,13	133,39
6446859,88	659872,39	133,40
6446746,84	660124,79	133,40
6446802,45	659960,61	133,40
6446728,30	660141,67	133,40
6446730,95	660141,01	133,40
6446817,51	659819,60	133,40
6446809,56	660052,79	133,41
6446800,96	659958,62	133,41
6446802,61	660130,91	133,41
6446808,74	660063,71	133,41
6446877,26	659926,51	133,42
6446844,98	659941,74	133,42
6446773,32	660104,10	133,42
6446720,19	660142,49	133,42
6446606,33	660100,13	133,43
6446895,96	660085,56	133,43
6446741,71	660138,36	133,43
6446806,42	659955,14	133,43
6446775,31	660101,95	133,44
6446564,62	660142,00	133,44
6446738,89	660143,82	133,44
6446738,07	660136,54	133,45
6446817,84	659904,00	133,45
6446803,11	660128,76	133,45
6446741,38	660124,45	133,45
6446800,63	660131,24	133,46
6446741,87	660140,51	133,47
6446799,80	660133,39	133,47
6446874,61	659930,65	133,47
6446851,60	660007,44	133,47
6446768,85	659759,68	133,47
6446818,34	659914,10	133,47
6446822,31	659953,65	133,47
6446714,57	660141,83	133,47
6446648,36	660043,36	133,48
6446851,11	659956,80	133,48
6446820,32	659908,64	133,48
6446781,43	660102,77	133,48
6446800,96	660135,87	133,49
6446765,54	660161,86	133,49
6446824,63	659944,06	133,49
6446806,09	660070,33	133,49
6446886,36	660098,14	133,49
6446564,29	660144,15	133,49
6446848,79	660002,15	133,49
6446651,84	660040,71	133,50
6446842,50	660019,03	133,50
6446784,08	659806,19	133,50

6446732,61	659977,65	129,19	6446751,14	660132,23	133,50
6446736,74	659939,75	129,20	6446881,72	659925,85	133,50
6446723,50	659956,96	129,20	6446738,73	660141,83	133,50
6446740,38	659931,81	129,20	6446852,76	659958,45	133,51
6446731,12	659958,29	129,20	6446798,64	659960,27	133,51
6446772,99	659924,36	129,21	6446769,18	660131,07	133,51
6446731,78	659966,73	129,21	6446831,91	660129,92	133,51
6446735,09	659945,71	129,22	6446843,00	660021,01	133,51
6446753,96	659970,04	129,22	6446798,64	660139,85	133,51
6446728,63	659961,43	129,22	6446651,01	660040,05	133,51
6446778,45	659918,07	129,23	6446746,84	660139,35	133,51
6446735,09	659933,96	129,23	6446851,77	659999,50	133,52
6446727,81	659950,34	129,24	6446819,66	659911,45	133,52
6446731,61	659947,86	129,24	6446846,14	660105,92	133,52
6446710,92	659962,92	129,24	6446796,82	660147,79	133,53
6446716,55	659955,48	129,25	6446738,23	660143,49	133,53
6446726,15	659952,83	129,25	6446783,08	660110,06	133,53
6446608,15	660116,51	129,26	6446533,83	660106,41	133,53
6446728,47	659955,48	129,27	6446806,25	660111,71	133,53
6446613,44	660096,82	129,28	6446809,23	660059,25	133,54
6446612,95	660115,85	129,28	6446826,28	659940,25	133,54
6446729,13	659975,17	129,28	6446860,21	659872,06	133,54
6446713,41	659966,56	129,28	6446771,50	659801,56	133,54
6446774,64	659936,61	129,28	6446886,52	659920,72	133,54
6446732,77	659953,49	129,28	6446845,31	660000,49	133,55
6446775,31	659931,15	129,28	6446770,17	660161,03	133,55
6446721,85	659964,91	129,28	6446752,80	660140,34	133,55
6446709,77	660041,54	129,29	6446826,94	659953,16	133,55
6446773,48	659926,84	129,29	6446799,97	659965,74	133,55
6446713,08	659958,79	129,29	6446881,72	659925,85	133,55
6446774,15	659921,71	129,29	6446813,21	659909,96	133,55
6446737,90	659974,01	129,29	6446756,27	660133,56	133,56
6446725,49	659963,25	129,29	6446823,63	659941,24	133,56
6446720,69	660014,39	129,30	6446847,96	659851,54	133,56
6446648,53	660093,51	129,30	6446819,66	659943,39	133,56
6446703,48	660057,92	129,30	6446819,99	659952,83	133,56
6446606,16	660123,79	129,30	6446645,72	660034,26	133,56
6446613,94	660095,33	129,30	6446807,74	660074,31	133,56
6446616,75	660090,69	129,30	6446796,16	659966,40	133,57
6446615,10	660093,17	129,30	6446794,50	660139,68	133,57
6446618,41	660087,05	129,30	6446761,90	660134,22	133,58
6446621,55	660083,91	129,30	6446853,59	659956,47	133,58
6446623,37	660079,77	129,30	6446810,06	660131,90	133,58
6446627,68	660077,78	129,30	6446843,66	660020,35	133,58
6446631,32	660072,65	129,30	6446817,51	659952,17	133,58
6446634,30	660070,17	129,30	6446799,14	659960,44	133,58
6446638,60	660064,54	129,30	6446715,06	660144,48	133,59
6446640,42	660060,07	129,30	6446708,61	660142,16	133,59
6446643,07	660057,09	129,30	6446825,29	659955,31	133,59
6446647,37	660051,96	129,30	6446809,73	660060,24	133,59
6446651,18	660048,98	129,30	6446806,25	659964,74	133,59
6446655,15	660045,51	129,30	6446793,01	660142,33	133,59
6446659,12	660040,54	129,30	6446780,44	660100,62	133,59
6446661,44	660036,24	129,30	6446847,63	659956,96	133,59
6446665,08	660030,61	129,30	6446789,54	660100,29	133,60
6446667,40	660024,99	129,30	6446792,68	660100,62	133,60
6446669,05	660021,84	129,30	6446843,82	659941,24	133,60
6446671,53	660018,37	129,30	6446809,07	660059,91	133,60
6446673,19	660014,56	129,30	6446852,43	660002,48	133,60
6446678,65	660008,11	129,30	6446747,67	660142,49	133,60
6446679,64	660002,64	129,30	6446803,77	659958,29	133,60
6446683,12	659999,00	129,30	6446793,18	660130,91	133,61
6446686,76	659992,71	129,30	6446789,21	660107,74	133,61
6446688,42	659989,90	129,30	6446607,65	660071,66	133,61
6446690,90	659984,60	129,30	6446816,85	659909,63	133,61
6446695,04	659979,97	129,30	6446793,51	660111,71	133,61
6446695,86	659976,83	129,30	6446810,06	660055,61	133,61

6446700,83	659971,20	129,30	6446610,13	660062,39	133,62
6446702,32	659967,39	129,30	6446530,03	660123,46	133,62
6446703,64	659962,26	129,30	6446733,43	660142,16	133,62
6446707,12	659958,29	129,30	6446796,49	659961,60	133,62
6446708,11	659955,14	129,30	6446814,36	659912,94	133,62
6446712,58	659955,14	129,30	6446704,14	660146,14	133,62
6446716,72	659949,35	129,30	6446797,15	660100,62	133,63
6446719,70	659946,70	129,30	6446851,77	659956,47	133,63
6446725,49	659942,57	129,30	6446794,17	660100,46	133,63
6446722,84	659944,88	129,30	6446812,21	659911,78	133,63
6446723,67	659938,59	129,30	6446796,32	660113,70	133,64
6446725,16	659935,95	129,30	6446792,19	660116,68	133,64
6446728,47	659936,77	129,30	6446896,95	660039,22	133,64
6446730,95	659935,45	129,30	6446612,12	660066,36	133,64
6446731,12	659929,49	129,30	6446796,32	659834,00	133,64
6446734,26	659927,67	129,30	6446757,10	660143,82	133,64
6446781,59	659920,72	129,30	6446752,47	660142,49	133,64
6446737,74	659966,89	129,30	6446812,38	659954,15	133,65
6446698,18	660062,72	129,30	6446817,84	659951,34	133,65
6446776,96	659932,64	129,30	6446767,03	660156,07	133,65
6446777,13	659924,69	129,30	6446805,92	659912,61	133,66
6446773,98	659932,80	129,30	6446807,74	659960,27	133,66
6446738,73	659959,45	129,31	6446842,67	659953,32	133,66
6446720,85	660008,44	129,31	6446809,23	659957,96	133,66
6446633,14	660094,17	129,31	6446881,39	659932,97	133,66
6446605,33	660120,98	129,31	6446813,37	659905,99	133,67
6446620,56	660111,88	129,31	6446793,18	660144,15	133,68
6446708,61	660050,31	129,32	6446789,37	660137,70	133,68
6446602,02	660121,14	129,32	6446806,09	659959,78	133,68
6446612,28	660109,72	129,32	6446887,02	659924,53	133,68
6446777,13	659924,69	129,32	6446709,93	660145,31	133,69
6446606,66	660126,94	129,32	6446791,03	660120,98	133,69
6446610,79	660116,35	129,32	6446837,53	659908,47	133,69
6446775,47	659942,07	129,32	6446813,21	659917,41	133,70
6446773,48	659935,61	129,32	6446816,35	659916,42	133,70
6446606,66	660126,94	129,32	6446605,66	660103,44	133,70
6446739,23	659928,17	129,32	6446843,99	659950,51	133,70
6446746,51	659965,74	129,32	6446820,98	659950,51	133,70
6446606,82	660127,10	129,32	6446813,37	659955,97	133,70
6446606,66	660126,94	129,32	6446842,33	659950,51	133,70
6446775,64	659918,57	129,32	6446758,92	660140,34	133,70
6446769,68	659942,57	129,32	6446799,80	659963,09	133,70
6446724,50	660003,47	129,32	6446791,52	660130,74	133,70
6446628,50	660094,66	129,32	6446798,81	660115,52	133,70
6446750,15	659968,55	129,33	6446772,99	660136,70	133,71
6446725,98	659974,18	129,33	6446613,94	660081,75	133,71
6446614,93	660098,64	129,33	6446802,12	660097,15	133,71
6446713,41	660025,48	129,33	6446842,00	659952,00	133,71
6446727,64	659978,31	129,33	6446784,08	660158,38	133,71
6446660,61	660080,60	129,33	6446788,21	660154,41	133,71
6446657,80	660090,20	129,33	6446845,48	659953,99	133,72
6446771,83	659948,19	129,33	6446828,60	659947,03	133,72
6446728,63	659997,84	129,33	6446805,59	660121,31	133,72
6446621,06	660099,13	129,33	6446795,17	660121,97	133,72
6446662,27	660084,07	129,33	6446847,46	659849,55	133,72
6446653,66	660093,67	129,33	6446835,05	659904,67	133,72
6446606,66	660126,94	129,33	6446764,88	660144,48	133,72
6446774,15	659939,26	129,33	6446829,09	659949,35	133,72
6446607,48	660134,05	129,33	6446788,71	660143,32	133,72
6446720,19	660020,19	129,33	6446797,15	660146,30	133,73
6446726,65	659955,97	129,33	6446702,98	660142,83	133,73
6446606,33	660130,91	129,33	6446786,39	660151,43	133,73
6446710,59	660034,92	129,33	6446808,90	660055,94	133,73
6446689,57	660067,85	129,33	6446777,46	660149,45	133,74
6446605,83	660114,52	129,33	6446819,66	660121,31	133,74
6446712,08	660029,29	129,34	6446817,84	659946,21	133,74
6446769,68	659948,36	129,34	6446783,25	660140,01	133,74

6446777,29	659935,95	129,34	6446765,54	660142,99	133,74
6446729,46	659992,88	129,34	6446654,65	660036,90	133,75
6446623,87	660097,48	129,34	6446819,16	659948,36	133,75
6446682,46	660071,49	129,34	6446657,80	660034,09	133,75
6446637,11	660094,17	129,34	6446793,84	660121,31	133,75
6446737,90	659926,02	129,34	6446796,16	659964,08	133,75
6446772,00	659939,92	129,34	6446786,72	660156,23	133,75
6446613,61	660112,87	129,34	6446896,62	660036,74	133,75
6446780,93	659918,90	129,34	6446796,66	659961,76	133,75
6446730,78	659987,42	129,34	6446824,63	659947,70	133,75
6446740,55	659969,71	129,35	6446789,54	660146,96	133,76
6446773,48	659945,05	129,35	6446820,16	659955,31	133,76
6446775,64	659939,75	129,35	6446846,14	659953,16	133,76
6446773,48	659945,05	129,35	6446808,24	659956,47	133,76
6446768,52	659945,54	129,35	6446603,84	660102,94	133,76
6446773,48	659945,05	129,35	6446770,51	660156,23	133,76
6446730,29	659981,96	129,35	6446803,44	660108,40	133,76
6446672,20	660073,15	129,35	6446851,77	659960,94	133,76
6446708,61	660029,95	129,35	6446787,22	660152,76	133,77
6446644,23	660092,02	129,36	6446809,90	660050,81	133,77
6446715,56	659967,89	129,37	6446787,55	660117,67	133,77
6446730,95	659988,08	129,37	6446811,88	659914,26	133,77
6446736,74	659964,74	129,37	6446849,95	659850,88	133,77
6446665,08	660141,17	129,37	6446834,39	659905,49	133,77
6446745,51	659968,55	129,38	6446817,34	659956,30	133,78
6446609,47	660108,07	129,38	6446785,07	660124,62	133,78
6446625,03	660101,78	129,38	6446808,74	660120,98	133,78
6446746,34	659964,25	129,38	6446780,60	660116,35	133,78
6446623,70	660105,09	129,39	6446712,25	659882,98	133,78
6446620,39	660106,25	129,39	6446608,48	660097,15	133,78
6446735,92	659955,97	129,39	6446828,27	660107,57	133,78
6446616,09	660109,72	129,40	6446691,06	660135,05	133,78
6446733,60	659953,32	129,40	6446802,28	660116,35	133,79
6446739,23	659961,76	129,41	6446827,77	660113,04	133,79
6446730,95	659977,49	129,41	6446807,08	660061,73	133,79
6446778,12	659924,86	129,41	6446825,78	660111,05	133,80
6446669,22	660141,83	129,41	6446810,72	659920,39	133,80
6446632,31	660094,66	129,41	6446772,16	660151,43	133,80
6446742,54	659940,41	129,42	6446617,08	660077,12	133,81
6446744,52	659943,89	129,43	6446832,40	660108,57	133,81
6446730,45	659953,49	129,43	6446897,61	660032,77	133,81
6446753,62	659961,43	129,43	6446617,08	660077,12	133,81
6446735,42	659955,31	129,44	6446770,51	660146,63	133,81
6446661,77	660131,41	129,44	6446698,35	660143,32	133,81
6446780,60	659934,95	129,45	6446811,22	659917,24	133,82
6446655,81	660133,39	129,45	6446809,90	660078,94	133,82
6446604,51	660118,33	129,46	6446769,84	660146,14	133,82
6446763,39	659939,75	129,47	6446812,71	660101,95	133,82
6446721,85	660105,59	129,47	6446806,75	659906,32	133,82
6446651,01	660126,11	129,48	6446771,83	660148,78	133,83
6446780,77	659925,52	129,48	6446837,04	659936,11	133,84
6446629,00	660095,49	129,48	6446819,00	659906,49	133,84
6446705,96	659844,75	129,48	6446771,66	660151,43	133,84
6446687,59	660115,85	129,49	6446581,33	660201,91	133,84
6446730,95	659981,62	129,50	6446640,92	660229,72	133,84
6446613,44	660119,32	129,50	6446808,24	659911,12	133,85
6446630,49	660119,16	129,50	6446830,91	660108,57	133,85
6446640,09	660111,88	129,50	6446875,77	660087,05	133,85
6446641,25	660128,59	129,50	6446823,47	659951,34	133,86
6446605,66	660112,54	129,50	6446830,75	659938,10	133,86
6446677,66	660085,56	129,50	6446804,93	660100,79	133,86
6446684,11	660082,58	129,51	6446720,19	659861,14	133,87
6446630,16	660114,52	129,51	6446810,23	659911,78	133,87
6446757,76	659973,35	129,51	6446614,10	660084,57	133,88
6446639,26	660110,39	129,51	6446829,92	659943,39	133,88
6446636,28	660103,10	129,51	6446829,26	659939,75	133,89
6446809,73	660028,79	129,52	6446586,80	660101,12	133,89

6446731,45	659987,42	129,52	6446572,07	660144,32	133,90
6446782,59	659924,69	129,52	6446826,78	659940,75	133,90
6446744,19	659971,03	129,52	6446698,01	660146,47	133,91
6446660,45	660142,83	129,52	6446809,40	660082,75	133,91
6446606,49	660129,42	129,53	6446815,52	659953,99	133,91
6446712,58	660108,90	129,53	6446618,57	660077,95	133,91
6446730,29	660103,93	129,53	6446827,94	660105,26	133,91
6446580,84	660233,19	129,53	6446833,40	659939,59	133,92
6446645,88	660138,03	129,53	6446694,37	660146,30	133,92
6446624,03	660115,19	129,53	6446829,76	660108,57	133,92
6446615,59	660118,17	129,54	6446741,38	659755,71	133,93
6446659,62	660100,62	129,55	6446810,72	660081,59	133,93
6446804,93	660028,13	129,55	6446805,76	659907,31	133,93
6446655,98	660147,13	129,55	6446807,91	660087,38	133,94
6446680,14	660111,21	129,55	6446789,70	659830,85	133,94
6446616,59	660114,03	129,55	6446572,07	660145,31	133,95
6446782,42	659932,14	129,56	6446814,03	660117,67	133,95
6446758,59	659963,75	129,56	6446809,90	660100,29	133,96
6446811,72	660041,54	129,56	6446607,15	660098,97	133,96
6446720,69	660020,35	129,56	6446834,72	659937,77	133,97
6446607,65	660127,27	129,56	6446827,44	659948,19	133,97
6446657,96	660113,53	129,56	6446887,52	659927,67	133,97
6446782,59	659927,34	129,56	6446822,14	659945,88	133,99
6446706,95	660100,13	129,56	6446748,33	659918,57	133,99
6446619,57	660123,63	129,57	6446694,70	660142,33	133,99
6446809,73	660033,59	129,57	6446580,84	660183,71	134,00
6446607,48	660130,91	129,57	6446890,99	659929,66	134,00
6446699,17	660064,05	129,57	6446822,80	660108,40	134,01
6446605,00	660138,03	129,57	6446602,52	660104,76	134,02
6446815,52	660037,23	129,58	6446838,03	659932,80	134,02
6446792,02	659984,11	129,58	6446825,95	660109,56	134,02
6446697,85	660112,70	129,58	6446833,89	659934,46	134,02
6446741,38	659959,78	129,59	6446825,95	660103,93	134,03
6446684,28	660111,21	129,59	6446826,61	660108,90	134,03
6446766,37	659936,28	129,59	6446810,72	660080,27	134,03
6446760,41	660043,69	129,60	6446838,53	659934,13	134,03
6446737,07	659981,96	129,60	6446825,12	660108,24	134,03
6446775,64	659999,83	129,60	6446810,89	660092,51	134,03
6446734,43	660020,35	129,60	6446890,83	659925,85	134,04
6446813,54	660027,47	129,60	6446895,96	660039,39	134,04
6446633,30	660100,29	129,60	6446890,99	659919,06	134,05
6446601,53	660137,20	129,60	6446620,72	660071,66	134,05
6446750,81	660004,13	129,60	6446809,56	659918,40	134,06
6446771,50	659930,15	129,61	6446697,85	660139,68	134,06
6446704,63	660058,75	129,61	6446853,75	659962,43	134,08
6446635,12	660096,82	129,61	6446836,71	660103,93	134,08
6446666,40	660143,82	129,61	6446689,41	660147,46	134,08
6446675,01	660115,52	129,61	6446836,21	659933,30	134,08
6446759,91	659923,70	129,62	6446843,66	659952,83	134,08
6446607,98	660134,22	129,62	6446807,41	660060,90	134,09
6446682,79	660072,65	129,62	6446817,01	660095,33	134,09
6446637,94	660102,77	129,62	6446832,57	659936,28	134,09
6446633,30	660103,60	129,62	6446862,19	659873,39	134,10
6446635,12	660104,43	129,62	6446694,21	660138,52	134,10
6446729,79	659992,88	129,62	6446859,55	659862,96	134,11
6446799,80	660041,87	129,62	6446691,89	660142,49	134,13
6446796,16	659982,12	129,62	6446622,05	660071,00	134,14
6446814,53	660032,27	129,62	6446814,03	660083,58	134,16
6446791,52	660040,88	129,62	6446813,21	660082,75	134,16
6446727,47	660031,44	129,62	6446925,42	660020,85	134,17
6446754,62	659958,29	129,62	6446823,30	660098,47	134,19
6446632,48	660127,27	129,62	6446844,49	659951,67	134,20
6446737,07	660030,45	129,63	6446826,11	659945,54	134,20
6446815,85	660035,25	129,63	6446815,69	660093,84	134,20
6446748,16	659983,61	129,63	6446807,74	660059,74	134,20
6446629,17	660268,61	129,63	6446522,58	660172,12	134,20
6446784,08	659928,17	129,63	6446608,15	660095,16	134,20

6446690,40	660068,85	129,63	6446767,36	660153,42	134,21
6446797,98	659986,92	129,64	6446861,20	659868,92	134,22
6446656,31	660104,93	129,64	6446605,17	660100,13	134,22
6446787,39	659994,37	129,64	6446571,90	660143,32	134,22
6446769,51	659936,28	129,65	6446779,44	660122,80	134,23
6446613,11	660097,81	129,65	6446707,12	659762,33	134,23
6446773,65	659921,22	129,65	6446819,16	660095,16	134,24
6446797,15	660046,50	129,65	6446744,02	659920,06	134,24
6446661,27	660120,32	129,65	6446570,91	660159,21	134,25
6446663,09	660080,27	129,65	6446736,08	659880,34	134,25
6446741,05	660023,17	129,66	6446794,34	659835,48	134,26
6446681,63	660090,03	129,66	6446792,52	659836,81	134,26
6446798,97	659984,11	129,66	6446862,86	659859,98	134,26
6446637,94	660095,82	129,66	6446831,41	659941,24	134,26
6446640,25	660009,60	129,66	6446685,27	660147,96	134,26
6446744,19	660025,81	129,66	6446828,43	659942,07	134,27
6446700,17	660099,96	129,66	6446895,13	660069,67	134,27
6446709,77	660050,64	129,66	6446689,24	660140,01	134,27
6446757,76	660074,80	129,66	6446830,58	659940,08	134,27
6446782,92	659917,74	129,66	6446831,74	660109,56	134,28
6446690,57	660084,07	129,66	6446571,90	660145,80	134,29
6446685,60	660100,79	129,66	6446810,89	660051,47	134,29
6446675,01	660135,87	129,66	6446872,12	660075,63	134,30
6446673,35	660074,64	129,67	6446731,94	659769,45	134,31
6446794,83	659982,78	129,67	6446860,71	659857,33	134,34
6446745,18	659949,68	129,67	6446527,71	660097,97	134,34
6446691,73	660105,26	129,67	6446707,28	660202,90	134,35
6446770,01	660009,10	129,67	6446845,98	660093,51	134,36
6446691,23	659867,92	129,67	6447001,88	659894,07	134,37
6446789,21	659986,76	129,67	6446860,04	660090,53	134,38
6446761,73	660019,69	129,67	6446885,20	660068,35	134,38
6446721,52	660014,06	129,67	6446782,26	659818,44	134,38
6446705,30	660109,06	129,67	6446832,40	659885,63	134,38
6446817,18	660026,48	129,68	6446816,35	660082,42	134,39
6446770,34	659932,80	129,68	6446761,40	660155,24	134,39
6446612,45	660126,61	129,68	6446863,85	659876,53	134,39
6446731,78	660107,74	129,68	6446807,74	660055,94	134,40
6446744,52	660035,58	129,68	6446663,26	660228,23	134,40
6446609,30	660119,82	129,68	6446862,53	659857,83	134,40
6446792,02	660053,29	129,68	6446830,91	659883,48	134,41
6446679,15	660126,44	129,68	6446583,32	660107,24	134,41
6446650,85	660146,30	129,68	6446816,52	660081,92	134,41
6446561,47	660091,35	129,68	6446858,22	659858,66	134,42
6446641,74	660099,79	129,68	6446816,52	660081,42	134,44
6446771,50	659928,50	129,68	6446825,78	660096,32	134,44
6446725,98	660038,06	129,68	6446822,31	659819,60	134,45
6446641,25	660098,97	129,69	6446721,85	659905,33	134,47
6446743,86	659956,47	129,69	6446856,24	659964,41	134,48
6446712,41	660030,12	129,69	6446714,23	660204,89	134,49
6446772,00	659916,25	129,69	6446820,65	660088,54	134,50
6446737,07	660114,52	129,69	6446902,25	660022,67	134,50
6446734,92	660110,72	129,69	6446641,58	660042,20	134,51
6446646,38	660106,08	129,69	6446902,25	660045,67	134,51
6446595,40	660244,94	129,69	6446595,07	660092,84	134,52
6446614,60	660017,54	129,69	6446819,00	660083,24	134,53
6446782,92	659932,97	129,69	6446754,95	659785,01	134,53
6446746,34	660008,27	129,69	6446822,31	660090,69	134,54
6446778,78	660052,30	129,69	6446885,70	659931,97	134,55
6446739,56	660050,64	129,69	6446698,01	660205,39	134,55
6446756,27	660077,12	129,69	6446738,07	660184,53	134,56
6446651,51	660103,10	129,70	6446701,82	659935,45	134,56
6446789,21	660044,35	129,70	6446811,88	660079,27	134,56
6446711,59	660034,59	129,70	6446767,20	659814,96	134,58
6446598,22	660133,06	129,70	6446597,55	660111,55	134,58
6446597,55	660127,76	129,70	6446832,57	659887,62	134,59
6446598,22	660124,12	129,70	6446599,21	660108,57	134,59
6446606,99	660109,89	129,70	6446600,70	660106,25	134,60

6446782,92	659933,13	129,70	6446573,89	660145,97	134,62
6446756,77	660019,19	129,70	6446894,47	660033,10	134,62
6446674,18	660106,41	129,71	6446860,54	659863,95	134,63
6446645,38	660093,84	129,71	6446631,48	660047,50	134,63
6446634,63	660097,81	129,71	6446880,07	660059,58	134,63
6446639,92	660101,78	129,71	6446902,08	660020,85	134,63
6446653,33	660095,82	129,71	6446864,84	659860,81	134,63
6446624,20	660097,97	129,71	6446894,47	660033,10	134,64
6446638,60	660096,32	129,71	6446633,47	660049,48	134,65
6446670,87	660089,53	129,71	6446756,93	659758,19	134,65
6446726,15	660096,82	129,71	6446749,65	660182,22	134,66
6446748,49	659959,28	129,71	6446855,57	660083,74	134,66
6446692,88	660079,27	129,71	6446617,25	660062,72	134,67
6446732,44	660050,81	129,71	6446746,34	659918,07	134,68
6446783,75	660002,31	129,71	6446835,05	660089,53	134,69
6446609,30	660121,31	129,72	6446813,54	660081,26	134,69
6446726,48	660024,49	129,72	6446716,05	660146,63	134,71
6446739,39	659953,99	129,72	6446714,57	660189,00	134,71
6446739,06	660089,37	129,72	6446919,13	660014,89	134,73
6446698,35	660092,35	129,72	6446811,55	660077,45	134,74
6446747,67	660081,42	129,72	6446574,05	660144,32	134,75
6446624,37	660128,26	129,72	6446872,79	660064,21	134,75
6446714,07	660094,17	129,72	6446858,72	660073,48	134,76
6446550,39	660096,32	129,72	6446820,82	660070,67	134,77
6446557,01	660112,87	129,72	6446830,25	659880,17	134,78
6446778,95	659917,24	129,72	6446862,69	659862,30	134,78
6446728,30	660017,54	129,72	6446808,57	659916,58	134,78
6446721,35	660008,77	129,72	6446637,61	660054,45	134,80
6446751,14	659961,27	129,73	6446817,84	660067,02	134,80
6446729,30	659998,18	129,73	6446813,54	660081,26	134,81
6446685,44	660121,48	129,73	6446574,88	660137,70	134,81
6446744,69	659961,27	129,73	6446678,32	659991,72	134,81
6446750,65	660016,88	129,73	6446870,97	660067,69	134,82
6446789,70	659979,80	129,73	6446789,04	659840,45	134,82
6446785,24	660053,78	129,73	6446733,93	659822,24	134,82
6446732,11	660050,97	129,73	6446757,10	659810,49	134,83
6446685,60	659904,17	129,73	6446809,56	659913,11	134,83
6446741,87	659987,42	129,73	6446901,09	660022,50	134,84
6446760,91	660009,60	129,73	6446901,09	660022,50	134,84
6446721,35	660090,53	129,73	6446854,42	660078,11	134,85
6446742,87	660014,73	129,73	6446832,24	659886,96	134,85
6446766,20	659916,58	129,74	6446808,74	660071,99	134,85
6446658,96	660091,19	129,74	6446664,25	660019,36	134,85
6446808,24	660037,73	129,74	6446831,08	659877,69	134,86
6446746,34	660035,41	129,74	6446591,76	660091,35	134,87
6446696,53	660124,79	129,74	6446611,46	660086,55	134,87
6446748,16	660001,49	129,74	6446859,55	660070,17	134,87
6446761,40	659919,23	129,74	6446647,21	660042,53	134,87
6446725,32	660003,97	129,74	6446591,43	660127,27	134,88
6446723,67	660032,43	129,74	6446591,43	660186,68	134,88
6446611,95	660128,43	129,74	6446910,69	660053,62	134,88
6446803,11	660035,08	129,74	6446577,36	660143,65	134,88
6446755,61	660096,65	129,74	6446907,38	660017,87	134,88
6446802,78	660026,81	129,75	6446867,99	660066,69	134,88
6446645,55	660118,17	129,75	6446829,92	659885,47	134,88
6446627,01	660097,48	129,75	6446856,57	660074,14	134,89
6446698,35	659911,12	129,75	6446810,56	660074,80	134,89
6446785,90	659987,75	129,75	6446845,64	660079,27	134,89
6446663,42	660085,23	129,75	6446871,79	660063,05	134,89
6446774,48	659918,57	129,75	6446819,33	660071,49	134,89
6446749,16	660051,96	129,75	6446643,07	660047,16	134,89
6446748,99	659954,48	129,76	6446588,95	660135,54	134,90
6446739,06	660034,09	129,76	6446861,20	659866,43	134,90
6446774,31	659937,27	129,76	6446828,60	660070,67	134,91
6446784,74	659927,51	129,76	6446807,25	659913,60	134,91
6446739,56	660012,41	129,76	6446892,48	660053,12	134,92
6446690,73	659930,65	129,76	6446809,73	659915,59	134,93

6446785,24	660046,50	129,76
6446755,94	659950,84	129,76
6446742,70	659978,48	129,77
6446786,89	659986,92	129,77
6446782,26	660011,58	129,77
6446778,62	659909,80	129,77
6446731,28	660060,24	129,77
6446715,23	660026,15	129,77
6446711,26	660041,04	129,77
6446748,49	660052,30	129,77
6446820,16	660028,79	129,77
6446651,01	660105,26	129,77
6446733,43	660093,17	129,77
6446760,58	660072,16	129,77
6446753,96	660047,16	129,78
6446737,24	660061,07	129,78
6446747,33	660080,93	129,78
6446774,64	659937,60	129,78
6446721,02	660039,88	129,78
6446672,03	660124,62	129,78
6446772,16	659911,45	129,78
6446781,43	659913,60	129,78
6446702,15	659869,08	129,78
6446732,27	660042,03	129,79
6446747,33	660088,21	129,79
6446778,45	659914,43	129,79
6446729,63	660079,93	129,79
6446731,28	660008,77	129,79
6446652,67	660278,70	129,79
6446601,36	660119,66	129,79
6446774,81	659938,26	129,80
6446820,49	660035,08	129,80
6446710,43	660030,61	129,80
6446607,15	660117,01	129,80
6446762,06	660007,11	129,80
6446764,88	659999,50	129,80
6446646,38	660145,64	129,80
6446750,48	660096,32	129,80
6446749,16	659958,29	129,80
6446723,34	660049,65	129,80
6446753,96	660091,85	129,80
6446783,08	659993,38	129,81
6446648,20	660094,50	129,81
6446775,31	659917,74	129,81
6446640,42	660142,66	129,81
6446807,08	660043,36	129,81
6446743,86	660078,94	129,81
6446737,40	660039,72	129,82
6446736,91	660101,45	129,82
6446772,16	659998,01	129,82
6446539,63	660086,72	129,82
6446792,68	660014,23	129,82
6446728,30	660088,04	129,82
6446751,64	660054,45	129,82
6446770,01	659919,56	129,82
6446666,40	660094,66	129,82
6446759,42	660077,62	129,83
6446758,75	659959,12	129,83
6446740,05	660084,07	129,83
6446738,73	659999,50	129,83
6446752,96	659988,08	129,83
6446669,38	660100,29	129,83
6446663,42	660145,64	129,83
6446708,44	660118,33	129,83
6446756,27	659922,87	129,83
6446575,21	660087,88	129,83
6446659,95	659958,79	129,83
6446618,41	660057,76	134,93
6446811,88	660078,11	134,94
6446735,42	659899,37	134,94
6446590,60	660130,58	134,95
6446709,93	659920,39	134,95
6446622,38	660061,07	134,96
6446672,20	660004,30	134,96
6446866,17	660066,69	134,97
6446820,32	660062,06	134,97
6446691,39	660209,85	134,99
6446915,32	660017,87	135,00
6446861,53	660069,18	135,00
6446854,09	660069,01	135,00
6446866,17	659858,49	135,00
6446578,85	660145,97	135,00
6446863,68	660069,67	135,00
6446665,91	660014,89	135,00
6446629,66	660220,45	135,01
6446865,84	659875,37	135,02
6446640,09	660040,71	135,02
6446699,67	659960,11	135,03
6446675,18	659999,17	135,03
6446697,52	659964,58	135,04
6446623,04	660068,18	135,04
6446808,57	660070,50	135,05
6446593,09	660096,82	135,05
6446581,50	660115,85	135,05
6446828,76	659880,83	135,05
6446910,52	660023,50	135,06
6446699,84	660149,61	135,07
6446912,34	660014,73	135,07
6446859,05	660061,56	135,07
6446829,92	659888,78	135,08
6446857,89	659857,33	135,09
6446867,33	659861,30	135,09
6446745,02	660169,31	135,10
6446865,34	659867,26	135,10
6446576,87	660131,74	135,11
6446827,77	659889,77	135,11
6446709,10	660148,29	135,12
6446840,84	660063,22	135,12
6446766,86	659904,17	135,13
6446921,28	660059,58	135,15
6446913,50	660018,86	135,16
6446918,14	660039,05	135,16
6446834,56	660065,37	135,17
6446694,21	660197,94	135,17
6446865,17	659871,23	135,17
6446867,99	659858,99	135,18
6446590,60	660099,79	135,18
6446669,22	660009,93	135,18
6446901,09	660017,04	135,18
6446853,09	660055,11	135,19
6446935,68	660024,99	135,19
6446703,15	660149,45	135,19
6446812,54	660055,77	135,20
6446738,40	659907,98	135,21
6446830,42	659875,04	135,21
6446853,42	660046,01	135,21
6446730,45	660171,95	135,21
6446869,48	659861,97	135,22
6446849,12	660044,02	135,23
6446680,97	659987,75	135,23
6446594,57	660214,99	135,23
6446809,73	660068,35	135,24
6446639,43	660051,30	135,24
6446815,36	660051,96	135,25

6446817,18	660020,52	129,83
6446758,59	660092,35	129,83
6446753,46	660076,13	129,83
6446815,52	660016,22	129,83
6446749,65	660081,26	129,83
6446738,07	660043,69	129,83
6446750,31	660079,60	129,83
6446568,59	660072,49	129,84
6446692,39	659889,77	129,84
6446712,25	660065,54	129,84
6446778,12	659990,23	129,84
6446763,22	659993,54	129,84
6446795,99	659976,33	129,84
6446727,14	660059,58	129,84
6446708,44	660084,90	129,84
6446773,15	659936,61	129,85
6446635,29	660134,55	129,85
6446678,49	659954,65	129,85
6446636,28	659971,69	129,85
6446727,31	659953,16	129,85
6446787,88	660016,38	129,85
6446796,99	660036,74	129,85
6446764,05	659981,13	129,85
6446792,85	659994,70	129,85
6446793,84	659988,91	129,85
6446746,67	659991,06	129,85
6446753,62	660090,69	129,86
6446817,51	660023,50	129,86
6446553,86	660064,05	129,86
6446540,95	660122,80	129,86
6446676,50	659891,43	129,86
6446630,99	660000,66	129,86
6446611,95	660131,24	129,86
6446756,77	660038,39	129,86
6446740,38	659951,83	129,86
6446719,03	660060,74	129,87
6446743,03	660109,39	129,87
6446737,90	660074,97	129,87
6446651,18	659981,96	129,87
6446743,36	660086,89	129,87
6446763,55	659922,21	129,87
6446770,01	659989,24	129,88
6446614,44	660099,46	129,88
6446733,27	659951,67	129,88
6446794,50	660009,60	129,88
6446768,85	660042,70	129,88
6446743,36	660047,33	129,88
6446744,36	660105,42	129,88
6446738,56	660097,31	129,88
6446780,77	659984,93	129,89
6446795,66	660004,63	129,89
6446758,92	660080,10	129,89
6446771,66	659923,70	129,89
6446545,75	660075,63	129,89
6446647,37	659956,47	129,89
6446746,84	660076,13	129,89
6446745,35	660057,76	129,89
6446778,12	660044,52	129,89
6446756,44	659919,06	129,89
6446754,62	660086,22	129,90
6446716,39	660057,09	129,90
6446753,29	659993,71	129,90
6446598,71	660048,49	129,90
6446771,17	659937,77	129,90
6446756,27	659986,92	129,90
6446626,19	660143,32	129,90
6446763,55	660078,28	129,90
6446869,64	660056,93	135,25
6446819,49	660054,28	135,25
6446808,57	660071,16	135,26
6446812,38	660052,30	135,28
6446821,81	660055,94	135,28
6446855,08	660045,51	135,29
6446812,71	660055,44	135,29
6446692,88	659970,37	135,29
6446729,63	659868,25	135,30
6446812,21	660063,88	135,30
6446850,61	660023,50	135,31
6446839,52	660054,12	135,31
6446627,68	660048,82	135,31
6446676,33	659995,36	135,32
6446716,22	659811,65	135,32
6446812,05	660059,58	135,32
6446862,19	660047,99	135,32
6446823,14	660045,67	135,32
6446811,22	660074,47	135,33
6446707,45	660223,10	135,33
6446847,96	660049,48	135,34
6446811,55	660066,53	135,34
6446930,22	660047,50	135,34
6446864,68	660045,18	135,34
6446733,27	660144,81	135,34
6446822,97	660057,92	135,35
6446592,59	660170,80	135,35
6446860,04	660047,16	135,36
6446869,48	660054,28	135,37
6446857,56	659855,84	135,37
6446585,14	660147,79	135,38
6446812,54	660061,89	135,38
6446738,23	659862,63	135,38
6446695,70	659967,89	135,38
6446865,17	660053,29	135,38
6446857,89	660038,39	135,39
6446821,81	660047,33	135,41
6446632,97	660057,26	135,43
6446872,12	660045,67	135,43
6446825,45	659890,10	135,43
6446899,10	660015,39	135,44
6446874,77	660042,70	135,45
6446730,12	660218,96	135,45
6446601,36	660202,74	135,46
6446752,30	660157,22	135,46
6446734,59	659845,42	135,46
6446676,17	659988,91	135,46
6446819,16	660049,98	135,47
6446870,30	659864,12	135,48
6446745,85	659901,02	135,48
6446844,98	660042,70	135,48
6446870,97	660050,31	135,49
6446818,01	660050,64	135,49
6446720,69	660177,42	135,49
6446752,13	659867,10	135,49
6446874,77	660041,04	135,49
6446872,95	660048,98	135,50
6446906,55	660013,40	135,50
6446585,14	660153,91	135,50
6446683,45	659985,93	135,50
6446769,35	659899,20	135,51
6446588,12	660096,15	135,51
6446766,37	659898,87	135,51
6446868,98	660044,52	135,53
6446812,21	660066,03	135,53
6446704,63	659951,50	135,53
6446820,16	660048,32	135,53

6446746,01	660080,43	129,91	6446810,56	660067,19	135,54
6446742,04	660101,95	129,91	6446745,85	659901,02	135,54
6446726,32	660068,18	129,91	6446769,35	659899,53	135,54
6446660,45	659943,06	129,91	6446935,18	660037,73	135,54
6446735,75	660105,75	129,91	6446689,74	659975,17	135,54
6446790,03	659992,71	129,91	6446768,85	659901,19	135,55
6446765,87	659912,61	129,92	6446763,06	659904,33	135,55
6446754,95	660026,64	129,92	6446767,20	659899,20	135,56
6446752,80	659947,03	129,92	6446827,44	659884,47	135,56
6446578,85	660074,97	129,92	6446579,02	660126,28	135,56
6446758,75	659939,09	129,92	6446840,68	660033,43	135,57
6446736,08	660072,65	129,92	6446867,49	659868,75	135,57
6446749,49	660077,29	129,92	6446899,76	660019,53	135,57
6446762,73	660091,52	129,92	6446868,48	659874,71	135,58
6446750,31	660029,62	129,92	6446828,60	659879,01	135,58
6446787,22	659980,47	129,92	6446584,98	660149,28	135,59
6446702,98	660120,98	129,92	6446829,76	660040,05	135,60
6446800,79	659977,49	129,93	6446846,47	660024,99	135,60
6446625,03	660136,37	129,93	6446767,20	659899,20	135,60
6446755,78	660086,22	129,93	6446855,91	660042,53	135,60
6446825,45	660026,97	129,93	6446861,20	660035,08	135,60
6446635,12	660144,32	129,93	6446594,57	660112,54	135,60
6446766,53	659922,54	129,93	6446909,36	660012,24	135,61
6446731,78	660083,74	129,93	6446586,96	660145,97	135,62
6446824,46	660032,10	129,93	6446825,12	660043,19	135,62
6446621,72	659990,07	129,93	6446828,60	660040,38	135,63
6446601,69	660029,79	129,93	6446843,33	660028,79	135,64
6446719,70	660077,12	129,93	6446833,23	660038,06	135,65
6446719,53	660048,49	129,93	6446697,35	660149,94	135,66
6446742,04	660044,52	129,93	6446837,37	660036,90	135,66
6446618,24	660131,74	129,93	6446843,16	660041,87	135,67
6446762,23	659965,57	129,93	6446751,47	659830,69	135,67
6446803,11	660041,54	129,93	6446706,46	659932,80	135,67
6446781,10	659984,60	129,93	6446837,20	660037,40	135,67
6446817,01	660012,41	129,94	6446748,49	659898,38	135,67
6446762,40	659961,27	129,94	6446826,28	660041,04	135,68
6446817,51	660023,33	129,94	6446832,74	660038,06	135,68
6446782,09	659978,31	129,94	6446753,46	659885,96	135,68
6446712,41	659834,16	129,94	6446745,02	659903,51	135,68
6446586,80	660036,41	129,94	6446825,78	659820,59	135,69
6446781,26	660026,81	129,94	6446867,99	659871,23	135,69
6446680,97	660134,39	129,94	6446593,42	660140,18	135,70
6446773,82	659938,26	129,95	6446842,33	660039,39	135,71
6446817,51	660039,72	129,95	6446836,54	660037,23	135,71
6446728,47	659951,50	129,95	6446869,97	659858,82	135,71
6446794,17	660026,48	129,95	6446864,18	660033,26	135,72
6446798,64	659989,90	129,95	6446826,94	659886,79	135,73
6446711,92	660073,48	129,95	6446776,63	659830,85	135,73
6446676,00	659913,11	129,95	6446619,90	660224,58	135,74
6446773,65	660019,86	129,95	6446740,38	659832,67	135,74
6446758,26	660083,08	129,95	6446858,39	660032,10	135,74
6446756,60	660071,16	129,96	6446852,26	660025,48	135,77
6446736,58	660092,51	129,96	6446721,19	660145,31	135,78
6446699,84	660076,29	129,96	6446857,23	660031,28	135,81
6446784,41	659913,93	129,96	6446517,45	660129,25	135,82
6446763,06	659976,33	129,96	6446786,72	659844,26	135,85
6446764,38	660073,98	129,96	6446863,35	660031,94	135,85
6446608,81	660008,11	129,96	6446614,10	660060,74	135,86
6446753,29	659952,83	129,96	6446587,79	660141,50	135,86
6446797,81	660000,99	129,96	6446655,48	660023,33	135,86
6446769,35	660050,81	129,96	6446869,81	660039,39	135,88
6446780,93	659908,31	129,97	6446708,28	659946,04	135,88
6446769,18	659925,19	129,97	6446747,67	659794,77	135,88
6446773,48	659938,43	129,97	6446728,30	660144,48	135,88
6446715,06	660118,17	129,97	6446763,22	659902,02	135,88
6446797,32	659988,58	129,97	6446768,35	660148,62	135,89
6446740,05	660080,93	129,97	6446685,77	660200,59	135,90

6446801,45	659980,96	129,97	6446599,54	660146,30	135,90
6446749,82	660077,95	129,97	6446693,88	660152,09	135,91
6446760,41	660102,28	129,97	6446752,30	659896,89	135,92
6446764,22	660094,00	129,98	6446719,86	659931,48	135,95
6446784,41	659978,15	129,98	6446867,33	660039,72	135,95
6446799,47	659999,50	129,98	6446592,75	660151,76	135,95
6446702,98	660078,11	129,98	6446590,93	660149,61	135,95
6446772,33	659931,31	129,98	6446725,32	660145,14	135,96
6446765,87	660027,47	129,98	6446870,80	660039,55	135,97
6446790,20	659988,91	129,99	6446744,52	659812,65	135,98
6446762,89	659952,33	129,99	6446862,36	660031,11	135,98
6446776,63	659938,76	129,99	6446685,77	659980,96	135,98
6446747,67	660076,79	129,99	6446717,88	660226,24	136,00
6446748,49	660052,79	129,99	6446624,70	660066,03	136,00
6446729,96	659951,83	129,99	6446612,45	660190,16	136,01
6446657,80	659987,25	129,99	6446618,24	660067,69	136,01
6446757,93	660083,08	129,99	6446872,29	660034,42	136,01
6446727,81	659954,32	129,99	6446858,06	659966,40	136,02
6446841,84	659868,59	130,00	6446747,67	659913,77	136,05
6446720,69	660118,66	130,00	6446871,96	660035,25	136,05
6446744,69	660080,76	130,00	6446654,16	660027,30	136,05
6446711,92	660123,96	130,01	6446870,97	660035,08	136,06
6446799,30	660015,06	130,01	6446596,40	660152,76	136,06
6446762,73	660097,15	130,01	6446873,61	660032,27	136,07
6446754,62	659956,47	130,01	6446886,03	660021,01	136,07
6446735,92	660068,02	130,01	6446871,46	660034,59	136,08
6446745,68	660077,12	130,01	6446865,84	660032,43	136,09
6446821,98	660022,50	130,02	6446596,23	660143,16	136,10
6446810,72	660044,68	130,02	6446659,78	660016,71	136,11
6446613,28	660039,22	130,02	6446759,42	660144,48	136,12
6446748,66	659949,02	130,02	6446745,85	659769,45	136,12
6446792,68	659977,49	130,03	6446745,51	659852,20	136,12
6446671,87	659964,08	130,03	6446856,90	660029,95	136,13
6446673,02	660141,17	130,03	6446875,77	660030,78	136,13
6446706,12	660072,49	130,03	6446672,53	659990,73	136,13
6446801,29	659989,07	130,03	6446612,12	660155,24	136,15
6446743,86	659968,72	130,04	6446868,98	660034,59	136,15
6446704,97	660121,64	130,04	6446764,05	660151,27	136,15
6446568,76	660050,31	130,04	6446761,24	659857,99	136,15
6446739,56	660109,89	130,04	6446848,62	660023,99	136,16
6446798,31	659996,19	130,04	6446849,62	660024,32	136,17
6446772,66	659932,14	130,04	6446602,35	660101,95	136,17
6446761,73	659912,28	130,05	6446590,27	660150,60	136,18
6446709,60	660131,41	130,05	6446665,08	660209,36	136,18
6446758,92	659953,82	130,05	6446868,32	660033,76	136,19
6446694,70	659831,84	130,05	6446647,87	660212,34	136,19
6446802,61	660022,50	130,06	6446649,69	660034,75	136,19
6446624,03	660141,34	130,06	6446901,92	660008,60	136,19
6446821,81	660016,22	130,06	6446716,55	659935,78	136,20
6446763,39	660101,28	130,06	6446695,20	659797,42	136,20
6446621,39	660100,29	130,07	6446716,55	659935,78	136,20
6446799,80	659992,55	130,07	6446741,38	659914,43	136,22
6446750,31	659953,49	130,08	6446880,40	660025,65	136,22
6446827,77	660019,36	130,08	6446848,79	660023,83	136,22
6446744,69	660097,81	130,08	6446863,85	660030,12	136,22
6446756,27	660056,60	130,08	6446903,57	660007,28	136,22
6446591,93	660020,35	130,08	6446726,98	659786,33	136,23
6446850,77	659865,61	130,08	6446871,79	659866,10	136,24
6446707,78	660136,87	130,08	6446592,26	660152,42	136,24
6446702,81	660133,39	130,09	6446892,32	660013,90	136,24
6446763,89	660081,59	130,09	6446888,51	660017,54	136,25
6446848,79	659870,74	130,09	6446763,06	660146,47	136,26
6446705,79	660128,10	130,09	6446765,37	659863,29	136,26
6446853,59	659868,42	130,10	6446758,09	659893,74	136,27
6446583,49	660066,69	130,10	6446608,81	660089,04	136,27
6446796,32	660012,91	130,10	6446868,65	660031,61	136,28
6446743,03	659969,21	130,11	6446761,57	659854,52	136,28

6446711,42	660127,93	130,11	6446522,08	660112,87	136,29
6446776,79	659942,07	130,11	6446762,23	659870,41	136,29
6446766,04	659968,55	130,11	6446923,76	659993,38	136,30
6446772,82	659978,81	130,11	6446853,75	660026,97	136,30
6446802,94	659988,58	130,12	6446989,80	659900,69	136,32
6446847,30	659869,08	130,12	6446607,82	660090,36	136,33
6446846,31	659868,25	130,13	6446629,00	660060,90	136,33
6446706,79	660124,29	130,13	6446692,06	660154,58	136,34
6446753,46	659948,36	130,13	6446755,94	659898,05	136,34
6446840,68	659862,46	130,14	6446880,07	660025,81	136,34
6446612,12	660127,43	130,14	6446884,54	660021,18	136,35
6446703,64	660136,21	130,14	6446736,08	659810,16	136,37
6446747,67	660112,21	130,14	6446745,35	659913,93	136,40
6446793,84	659994,04	130,14	6446606,16	660150,94	136,40
6446747,67	660110,39	130,14	6446661,77	660011,58	136,40
6446765,54	659963,09	130,15	6446871,46	659873,55	136,42
6446735,25	659947,70	130,15	6446723,01	659928,00	136,42
6446757,76	659944,72	130,15	6446757,93	659896,89	136,44
6446707,12	660120,32	130,15	6446701,82	659780,70	136,45
6446607,98	660121,64	130,16	6446710,76	659942,90	136,46
6446832,07	660025,81	130,16	6446894,14	660011,58	136,48
6446742,37	660119,82	130,16	6446592,09	660115,68	136,48
6446802,12	660017,21	130,16	6446765,71	659868,92	136,49
6446764,55	660050,97	130,16	6446664,75	660007,11	136,50
6446852,10	659872,06	130,17	6446606,99	660093,17	136,50
6446773,82	659930,82	130,17	6446892,65	660012,41	136,50
6446691,23	660128,92	130,17	6446851,11	660026,31	136,51
6446844,49	659865,94	130,17	6446687,92	659973,18	136,52
6446814,70	660044,02	130,17	6446926,91	659987,25	136,55
6446764,55	660098,47	130,17	6446852,43	660021,01	136,55
6446775,97	659978,65	130,17	6446876,59	659995,69	136,56
6446615,10	660114,03	130,18	6446879,41	660025,32	136,57
6446742,04	660117,34	130,18	6446919,13	659994,87	136,58
6446795,83	659991,89	130,18	6446668,72	659999,00	136,58
6446756,77	659916,58	130,18	6446767,86	659855,01	136,58
6446857,06	659866,60	130,18	6446699,01	659956,47	136,59
6446635,12	660102,77	130,19	6446874,28	659994,20	136,60
6446767,86	660115,68	130,20	6446608,81	660154,91	136,60
6446829,92	660030,12	130,20	6446879,41	660025,15	136,61
6446743,03	660111,21	130,20	6446610,96	660076,79	136,62
6446742,37	660099,30	130,20	6446601,69	660152,92	136,62
6446620,23	660102,61	130,20	6446701,66	659951,83	136,62
6446761,40	660106,75	130,20	6446738,89	659794,77	136,63
6446763,72	659947,20	130,20	6446700,33	659953,82	136,63
6446735,42	660119,82	130,21	6446868,32	660029,29	136,63
6446610,13	660105,42	130,21	6446894,80	659918,73	136,64
6446615,43	660103,93	130,22	6446875,44	659991,39	136,64
6446619,57	660100,62	130,22	6446858,72	659967,56	136,64
6446852,60	659860,14	130,22	6446900,92	660004,96	136,64
6446837,37	659871,56	130,22	6446690,57	660158,88	136,65
6446827,77	660019,36	130,22	6446612,28	660156,40	136,65
6446760,74	659944,06	130,23	6446878,58	659989,24	136,66
6446580,84	660077,12	130,23	6446617,58	660208,86	136,67
6446761,07	660053,95	130,23	6446622,54	660213,50	136,67
6446825,29	660009,26	130,23	6446866,50	660030,28	136,67
6446841,84	659874,38	130,23	6446878,25	659997,51	136,67
6446708,61	660122,30	130,23	6446879,57	659987,58	136,68
6446743,03	659938,43	130,24	6446614,27	660154,74	136,69
6446737,74	659934,95	130,24	6446871,13	659992,05	136,70
6446779,11	659942,73	130,25	6446876,43	659984,44	136,70
6446774,64	659975,67	130,25	6446858,88	660030,61	136,71
6446836,54	659866,27	130,26	6446871,30	659943,72	136,71
6446781,10	659906,49	130,26	6446613,44	660157,89	136,72
6446727,47	660119,82	130,26	6446741,21	660159,54	136,72
6446764,71	660084,73	130,26	6446869,81	659941,41	136,73
6446849,95	659874,54	130,26	6446869,81	659942,73	136,73
6446714,73	660125,45	130,26	6446873,78	659983,45	136,73

6446744,36	660064,87	130,26	6446879,41	659986,09	136,74
6446759,75	660104,93	130,26	6446871,30	659939,75	136,74
6446767,36	660111,38	130,27	6446872,29	660024,49	136,75
6446605,00	660115,68	130,27	6446805,10	660147,79	136,75
6446753,46	659940,41	130,27	6446898,44	660007,11	136,77
6446744,85	660120,32	130,27	6446873,95	659944,72	136,77
6446737,74	659934,79	130,27	6446896,95	660007,94	136,78
6446774,64	659928,33	130,28	6446873,78	659867,92	136,79
6446614,44	660117,01	130,28	6446589,61	660126,44	136,79
6446715,56	660131,41	130,28	6446763,39	659894,90	136,79
6446752,13	659941,57	130,28	6446616,59	660157,22	136,80
6446772,49	660114,03	130,29	6446786,89	659848,56	136,80
6446764,22	660088,71	130,29	6446601,53	660154,25	136,81
6446775,31	659928,99	130,30	6446722,18	660150,60	136,82
6446774,31	659975,34	130,30	6446895,46	659921,05	136,83
6446750,98	660055,77	130,30	6446894,47	659916,25	136,83
6446761,40	660109,39	130,30	6446857,56	659854,02	136,85
6446845,98	659893,58	130,30	6446858,72	660005,46	136,85
6446850,28	659862,96	130,30	6446622,88	660193,97	136,85
6446766,04	659953,32	130,31	6446859,38	659882,32	136,85
6446766,04	660113,20	130,31	6446868,81	660026,64	136,85
6446616,75	660138,19	130,31	6446897,94	659917,91	136,86
6446769,51	660110,72	130,31	6446871,96	659942,40	136,87
6446769,18	659949,85	130,31	6446616,92	660155,57	136,87
6446790,86	659991,89	130,31	6446883,54	660020,35	136,87
6446685,93	660132,90	130,31	6446880,40	659981,62	136,88
6446716,22	660136,87	130,31	6446876,43	660020,68	136,88
6446765,54	660085,73	130,31	6446873,78	659943,89	136,89
6446769,51	660110,72	130,32	6446944,45	660013,73	136,89
6446822,47	660004,30	130,32	6446695,86	659959,78	136,90
6446739,23	659938,26	130,32	6446877,92	659978,65	136,91
6446745,68	660115,68	130,33	6446876,76	660000,16	136,91
6446754,62	659936,44	130,33	6446896,29	659923,20	136,92
6446766,20	659952,33	130,33	6446896,12	659923,04	136,92
6446845,81	659875,54	130,35	6446590,44	660121,64	136,93
6446848,79	659878,35	130,36	6446872,12	659940,25	136,93
6446837,04	660020,52	130,38	6446516,13	660166,16	136,93
6446607,82	660118,50	130,38	6446872,62	659870,57	136,93
6446750,31	660101,62	130,38	6446766,04	659889,77	136,94
6446782,42	659970,04	130,39	6446736,25	659915,92	136,94
6446767,36	659947,70	130,39	6446897,45	659925,02	136,94
6446622,71	660099,96	130,39	6446875,44	659977,49	136,95
6446847,63	659896,06	130,39	6446878,41	659934,13	136,95
6446836,21	659894,24	130,39	6446898,44	659920,06	136,95
6446731,61	659949,52	130,39	6446773,32	659850,71	136,97
6446746,51	659943,56	130,40	6446773,15	659838,79	136,97
6446766,86	660084,40	130,40	6446590,93	660117,34	136,98
6446780,77	659979,14	130,40	6446608,15	660159,21	136,98
6446613,77	660138,52	130,40	6446765,87	659892,91	136,98
6446782,92	659973,85	130,41	6446859,05	659883,98	136,99
6446837,70	660023,50	130,41	6446607,65	660164,67	136,99
6446831,41	660011,25	130,41	6446829,42	659822,74	137,00
6446638,60	660146,80	130,41	6446514,80	660104,93	137,01
6446766,70	660096,65	130,42	6446881,39	660014,56	137,02
6446767,03	659945,71	130,43	6446925,91	659983,94	137,02
6446721,68	660138,52	130,43	6446669,22	660193,80	137,02
6446836,87	659891,43	130,43	6446952,06	660039,05	137,02
6446886,69	659915,75	130,43	6446862,53	660028,30	137,03
6446743,20	659966,89	130,43	6446879,57	659935,78	137,04
6446770,84	659951,01	130,43	6446856,57	660025,48	137,04
6446826,45	660001,49	130,43	6446858,39	660002,31	137,05
6446773,48	660111,21	130,44	6446592,59	660108,90	137,07
6446846,97	659862,63	130,44	6446871,79	660000,66	137,08
6446769,68	660118,99	130,44	6446603,68	660095,99	137,09
6446888,68	659914,60	130,44	6446876,92	659933,13	137,09
6446613,44	660099,79	130,44	6446936,67	659980,30	137,09
6446783,58	659909,30	130,44	6446859,38	659992,22	137,09

6446773,65	660116,68	130,44	6446634,30	660200,59	137,10
6446667,73	660285,32	130,46	6446767,69	659887,12	137,11
6446608,64	660125,61	130,46	6446777,79	659848,89	137,12
6446888,34	659911,62	130,47	6446881,89	659976,83	137,12
6446839,36	659888,28	130,47	6446760,08	659901,36	137,13
6446751,31	660070,33	130,47	6446869,64	659991,89	137,14
6446843,99	659880,67	130,47	6446887,19	660016,38	137,14
6446838,53	659875,70	130,48	6446853,92	660019,53	137,15
6446739,56	659934,13	130,48	6446868,98	660022,17	137,15
6446745,51	660066,86	130,48	6446727,47	659923,20	137,15
6446769,02	659958,29	130,48	6446859,55	659886,46	137,15
6446746,34	660104,43	130,48	6446867,82	660026,48	137,15
6446742,20	659967,72	130,49	6446901,25	660001,65	137,16
6446750,15	660105,09	130,49	6446857,56	660009,10	137,16
6446616,42	660144,32	130,49	6446858,55	660026,97	137,17
6446683,78	660136,70	130,50	6446901,25	660001,98	137,17
6446741,38	659933,63	130,50	6446858,22	659999,83	137,19
6446539,63	660185,36	130,50	6446872,79	659938,10	137,21
6446759,42	660109,72	130,51	6446866,99	660028,13	137,21
6446826,45	659996,69	130,51	6446782,26	659848,73	137,22
6446611,13	660118,50	130,51	6446863,35	660003,64	137,24
6446540,12	660169,80	130,51	6446667,23	660002,31	137,25
6446848,13	659881,49	130,51	6446897,78	659921,88	137,25
6446742,20	659945,88	130,51	6446877,26	659936,44	137,25
6446766,04	660088,54	130,52	6446713,41	659938,43	137,26
6446781,59	659968,72	130,53	6446877,42	659970,87	137,26
6446776,30	660112,87	130,53	6446876,59	660011,42	137,26
6446821,32	659988,08	130,53	6446672,36	660190,16	137,26
6446810,89	659983,61	130,53	6446869,64	660016,71	137,27
6446863,85	659903,67	130,54	6446867,82	659998,34	137,28
6446748,49	660117,83	130,54	6446671,20	659995,20	137,28
6446791,52	659989,90	130,54	6446859,38	659997,35	137,29
6446773,98	659950,18	130,54	6446876,92	659945,21	137,30
6446773,15	659950,68	130,55	6446613,28	660159,05	137,31
6446634,96	660148,12	130,55	6446855,91	660014,23	137,31
6446793,35	659990,23	130,56	6446872,46	659983,11	137,31
6446840,35	659885,30	130,56	6446621,22	660156,89	137,32
6446825,95	659992,22	130,56	6446617,75	660157,72	137,32
6446833,40	660008,77	130,56	6446812,87	660145,97	137,32
6446625,36	660098,64	130,57	6446861,20	659882,65	137,33
6446816,02	660006,95	130,57	6446786,23	659851,54	137,33
6446834,89	660016,05	130,58	6446864,51	660013,07	137,33
6446732,77	660104,10	130,58	6446865,50	660019,86	137,33
6446768,85	659950,18	130,58	6446895,30	659915,09	137,34
6446844,15	659898,54	130,58	6446770,84	659880,01	137,35
6446816,02	660003,80	130,58	6446861,70	660011,91	137,35
6446772,82	659966,89	130,58	6446653,83	660187,35	137,36
6446781,59	659928,83	130,59	6446876,92	659936,44	137,36
6446880,57	659905,99	130,59	6446863,52	660023,66	137,36
6446821,32	659987,42	130,59	6446907,87	659994,37	137,38
6446880,57	659912,11	130,59	6446875,77	660003,14	137,38
6446854,42	659897,38	130,59	6446776,13	659891,09	137,38
6446776,63	659969,21	130,60	6446874,61	659936,11	137,38
6446546,41	660193,64	130,60	6446873,12	659938,92	137,38
6446744,69	659931,64	130,60	6446918,63	659993,38	137,39
6446792,52	659993,21	130,60	6446918,30	659992,71	137,39
6446828,60	660002,64	130,61	6446905,06	659996,35	137,39
6446783,25	659967,23	130,61	6446874,94	659933,96	137,39
6446867,33	659904,67	130,62	6446616,26	660159,21	137,39
6446614,10	660109,72	130,62	6446589,11	660122,97	137,40
6446824,29	659987,58	130,62	6446881,06	659969,21	137,40
6446828,27	659979,64	130,62	6446865,17	659994,20	137,40
6446880,57	659900,69	130,62	6446771,83	659878,02	137,41
6446879,57	659919,73	130,62	6446731,61	660156,56	137,41
6446768,02	659941,90	130,62	6446870,64	660007,28	137,41
6446778,62	659938,59	130,62	6446895,46	659915,09	137,42
6446805,59	659981,79	130,63	6446748,16	659911,45	137,43

6446827,27	659984,27	130,63
6446727,97	660137,36	130,63
6446750,31	660119,66	130,64
6446886,03	659905,99	130,64
6446823,47	659976,33	130,64
6446752,30	660057,76	130,66
6446836,71	659960,61	130,66
6446778,95	659939,26	130,66
6446839,36	659959,45	130,66
6446851,93	659887,62	130,66
6446770,01	659938,59	130,67
6446680,80	660143,65	130,67
6446825,29	659988,25	130,67
6446776,79	659944,72	130,67
6446798,64	659988,41	130,67
6446835,88	660011,58	130,67
6446828,10	659974,51	130,67
6446819,00	659981,46	130,68
6446719,03	660125,78	130,68
6446605,83	660139,52	130,68
6446775,64	659947,20	130,68
6446822,64	659980,30	130,68
6446830,58	659998,18	130,68
6446879,57	659913,93	130,69
6446859,05	659899,37	130,69
6446852,10	659903,18	130,69
6446826,28	659968,88	130,69
6446831,25	659966,89	130,69
6446836,54	659960,94	130,70
6446635,79	660100,29	130,70
6446837,87	660017,21	130,70
6446858,55	659869,91	130,71
6446864,02	659909,13	130,71
6446815,36	660003,14	130,71
6446774,64	659958,79	130,71
6446839,69	659879,51	130,71
6446748,99	660120,98	130,71
6446650,52	660271,59	130,71
6446746,67	659940,08	130,71
6446726,15	660139,52	130,71
6446834,22	660029,46	130,72
6446830,09	659981,79	130,72
6446767,36	660080,60	130,72
6446820,82	659992,05	130,72
6446770,34	660087,55	130,72
6446876,43	659905,82	130,72
6446780,77	659930,65	130,72
6446776,79	659903,51	130,72
6446807,74	660000,00	130,72
6446748,49	660064,54	130,72
6446783,75	659902,35	130,73
6446830,91	659983,28	130,74
6446829,76	659978,48	130,74
6446610,63	660143,82	130,74
6446827,77	659975,17	130,75
6446822,97	659971,20	130,75
6446872,62	659906,82	130,75
6446838,03	659899,20	130,75
6446743,20	659935,61	130,75
6446829,09	659986,76	130,75
6446838,03	659966,73	130,76
6446743,86	659932,80	130,76
6446834,22	659868,59	130,76
6446813,54	659981,62	130,76
6446794,17	659991,56	130,76
6446864,18	659901,19	130,76
6446636,78	660099,13	130,77
6446858,88	660021,84	137,44
6446777,95	659894,07	137,44
6446860,21	660017,87	137,44
6446771,66	659894,90	137,44
6446859,05	659987,91	137,45
6446859,55	659888,45	137,45
6446879,41	659998,01	137,45
6446877,75	660000,82	137,46
6446641,41	660187,68	137,47
6446863,02	659889,94	137,47
6446890,99	660011,08	137,48
6446922,93	659991,56	137,48
6446883,05	659972,36	137,49
6446879,57	659937,10	137,49
6446863,02	659883,15	137,50
6446732,27	659918,73	137,50
6446874,11	659976,83	137,51
6446773,82	659877,19	137,52
6446770,67	659892,91	137,53
6446923,27	659988,08	137,53
6446786,23	659854,68	137,54
6446745,51	659908,14	137,54
6446862,69	659988,25	137,55
6446756,93	659897,55	137,55
6446628,34	660157,56	137,55
6446860,37	659889,77	137,56
6446628,17	660160,04	137,57
6446862,86	659885,14	137,57
6446772,33	659882,82	137,57
6446862,69	659887,45	137,59
6446875,27	659936,77	137,59
6446685,44	660194,96	137,62
6446880,73	659998,34	137,62
6446867,99	659982,78	137,63
6446860,04	659970,21	137,63
6446865,84	659988,74	137,64
6446758,59	659899,37	137,64
6446891,49	660009,76	137,66
6446625,19	660173,94	137,68
6446858,88	659983,28	137,68
6446859,05	659979,64	137,70
6446882,39	659987,09	137,72
6446883,38	659997,84	137,72
6446748,00	659904,50	137,72
6446625,19	660157,06	137,74
6446924,92	659984,93	137,74
6446762,89	659896,89	137,75
6446913,00	659985,93	137,75
6446871,46	659974,51	137,76
6446863,35	659980,96	137,76
6446779,94	659886,63	137,76
6446883,38	659982,62	137,77
6446877,26	659944,39	137,77
6446867,99	659972,85	137,77
6446783,41	659885,30	137,78
6446924,76	659985,43	137,78
6446881,72	659936,77	137,80
6446877,59	659993,38	137,80
6446633,30	660159,38	137,80
6446924,92	659986,42	137,80
6446895,96	660005,62	137,84
6446883,54	659988,41	137,84
6446778,28	659873,22	137,84
6446787,88	659859,81	137,85
6446871,46	659970,21	137,87
6446877,75	659992,55	137,88
6446587,79	660128,26	137,88

6446831,41	659993,71	130,77	6446915,98	659987,58	137,88
6446815,69	659995,36	130,77	6446916,15	659991,06	137,89
6446735,58	660108,07	130,77	6446866,00	659976,16	137,89
6446816,68	659985,43	130,78	6446884,70	659977,65	137,90
6446816,68	659999,83	130,78	6446877,92	659967,72	137,91
6446856,40	659871,73	130,78	6446780,10	659869,58	137,91
6446805,43	659983,28	130,78	6446768,19	659895,73	137,92
6446826,11	659962,76	130,79	6446908,87	659991,72	137,92
6446765,87	660084,07	130,79	6446504,21	660125,28	137,93
6446848,13	659906,16	130,79	6446514,31	660141,67	137,94
6446637,44	660100,13	130,80	6446950,24	659998,34	137,94
6446874,94	659923,70	130,80	6446751,47	659900,53	137,96
6446793,18	659992,71	130,80	6446784,24	659865,44	138,00
6446745,68	660078,94	130,80	6446881,89	659964,25	138,01
6446830,09	659971,03	130,81	6446883,38	659964,08	138,02
6446838,03	660012,41	130,81	6446879,41	659995,20	138,02
6446801,45	659999,50	130,82	6446912,51	659983,78	138,04
6446832,74	659989,07	130,82	6446875,77	659970,54	138,05
6446776,63	660107,74	130,82	6446910,85	659987,91	138,05
6446805,59	659999,83	130,83	6446882,39	659993,04	138,06
6446808,74	659982,12	130,83	6446781,93	659892,09	138,06
6446638,60	660099,30	130,83	6446881,06	659993,54	138,07
6446830,25	659971,36	130,83	6446883,54	659991,39	138,08
6446837,20	659965,41	130,83	6446668,39	660179,40	138,08
6446752,63	660069,01	130,83	6446784,24	659887,78	138,08
6446618,41	660105,09	130,84	6446638,93	660160,37	138,08
6446809,73	660004,80	130,84	6446719,70	660166,00	138,09
6446834,39	659958,95	130,84	6446888,51	659997,35	138,09
6446749,32	660110,22	130,84	6446921,61	659981,62	138,10
6446621,72	660103,60	130,84	6446627,01	660161,36	138,10
6446836,38	659968,88	130,85	6446884,21	659966,89	138,10
6446852,93	659892,91	130,85	6446886,69	659989,07	138,11
6446748,49	660079,44	130,85	6446605,50	660086,89	138,12
6446780,27	659969,54	130,85	6446873,95	659857,00	138,12
6446833,56	659968,22	130,85	6446890,16	659997,18	138,12
6446778,62	660109,39	130,85	6446781,59	659889,44	138,13
6446858,55	659906,82	130,86	6446886,03	659997,84	138,13
6446800,46	659987,75	130,87	6446897,61	660003,80	138,13
6446778,62	659964,58	130,87	6446887,68	659978,98	138,14
6446776,96	659927,34	130,88	6446887,52	659984,77	138,15
6446816,18	659975,50	130,89	6446639,10	660160,87	138,15
6446778,12	659948,36	130,89	6446918,96	659978,65	138,15
6446874,28	659916,09	130,89	6446911,18	659987,09	138,16
6446828,27	659959,45	130,89	6446588,95	660113,53	138,16
6446803,61	659989,90	130,90	6446645,22	660170,30	138,16
6446776,13	659946,37	130,90	6446778,45	659876,03	138,16
6446836,05	659999,50	130,90	6446899,10	660000,82	138,17
6446806,42	659992,05	130,90	6446899,10	660000,16	138,17
6446637,94	660098,80	130,90	6446782,75	659868,09	138,19
6446830,09	659976,83	130,90	6446879,90	659945,38	138,20
6446817,34	659978,15	130,91	6446786,89	659890,10	138,20
6446779,61	659964,41	130,91	6446883,54	659993,54	138,21
6446860,71	659924,69	130,91	6446894,80	659999,00	138,22
6446804,76	659977,65	130,91	6446860,04	659975,34	138,24
6446750,81	659942,07	130,92	6446836,21	659799,74	138,24
6446835,05	659955,48	130,92	6446885,53	659971,69	138,24
6446804,43	659992,71	130,93	6446864,18	659973,35	138,25
6446618,90	660147,46	130,93	6446751,97	659907,15	138,26
6446783,41	659930,65	130,93	6446585,97	660131,24	138,26
6446766,86	660078,28	130,94	6446704,47	660189,17	138,27
6446779,61	659906,98	130,94	6446707,45	660168,98	138,27
6446839,02	659902,02	130,94	6446912,51	659982,45	138,27
6446863,52	659917,41	130,95	6446885,37	659966,40	138,27
6446838,69	660006,45	130,95	6446877,26	659965,07	138,27
6446773,65	660085,23	130,95	6446893,64	659993,54	138,27
6446839,19	660013,24	130,95	6446914,33	659976,83	138,29
6446872,95	659910,95	130,96	6446888,01	659995,53	138,29

6446776,79	659928,50	130,96	6446888,51	659974,84	138,31
6446867,66	659920,88	130,96	6446698,84	660167,49	138,31
6446856,40	659915,42	130,96	6446885,37	659994,20	138,31
6446627,34	660149,11	130,96	6446692,22	660184,86	138,34
6446835,22	659987,91	130,97	6446882,39	659988,74	138,34
6446672,69	660145,31	130,97	6446913,17	659980,96	138,35
6446817,67	659968,88	130,98	6446880,23	659994,37	138,35
6446780,10	659946,70	130,98	6446677,99	660176,26	138,36
6446772,33	660077,62	130,99	6446887,02	659937,60	138,36
6446832,40	659974,67	130,99	6446885,20	659936,61	138,38
6446856,90	659923,70	130,99	6446887,68	659935,95	138,39
6446801,62	659993,38	130,99	6446880,73	659992,55	138,40
6446837,04	660002,31	130,99	6446924,59	659847,07	138,41
6446805,92	660004,30	131,00	6446710,26	660154,08	138,42
6446815,69	660024,49	131,00	6446585,80	660125,45	138,42
6446738,07	660110,55	131,00	6446754,62	659904,83	138,43
6446631,98	660262,82	131,00	6446912,34	659978,48	138,43
6446712,74	660253,05	131,00	6446875,44	659967,56	138,45
6446868,15	659925,68	131,00	6446946,93	659979,97	138,45
6446607,82	660142,00	131,00	6446874,94	659967,72	138,46
6446810,39	659972,69	131,00	6446753,46	659902,35	138,46
6446837,37	660002,97	131,01	6446884,37	659958,45	138,47
6446842,50	659965,57	131,01	6446924,76	659847,07	138,47
6446815,36	659967,06	131,01	6446890,99	659985,60	138,48
6446840,51	660015,88	131,01	6446903,57	659995,36	138,49
6446837,70	659995,03	131,01	6446677,00	660193,14	138,50
6446755,44	660109,72	131,02	6446883,71	659937,10	138,50
6446807,08	659995,20	131,02	6446594,08	660104,43	138,52
6446850,44	659916,91	131,02	6446882,55	659957,46	138,52
6446836,71	659983,78	131,02	6446879,74	659961,43	138,52
6446748,49	660115,35	131,02	6446749,49	659905,82	138,53
6446794,01	659975,00	131,02	6446858,88	659852,53	138,54
6446837,04	659900,86	131,03	6446889,83	659969,38	138,54
6446846,31	660147,79	131,03	6446886,69	659960,94	138,55
6446856,90	659861,97	131,04	6446599,04	660097,97	138,58
6446841,01	659906,32	131,04	6446510,17	660147,29	138,58
6446747,00	660078,28	131,04	6446892,65	659987,91	138,59
6446565,12	660220,61	131,04	6446882,22	659991,56	138,60
6446831,74	659954,48	131,04	6446891,82	659979,97	138,61
6446789,04	659945,88	131,04	6446875,44	659855,84	138,62
6446803,94	659987,25	131,05	6446919,29	659844,59	138,66
6446762,06	660110,88	131,05	6446898,11	659993,21	138,66
6446775,80	660076,96	131,06	6446885,03	659953,99	138,66
6446837,04	660002,48	131,06	6446889,67	659936,11	138,67
6446611,13	660256,20	131,06	6446882,39	659947,53	138,67
6446859,38	659938,76	131,07	6446639,43	660162,02	138,67
6446782,75	659936,44	131,07	6446860,71	659973,68	138,67
6446602,52	660248,75	131,07	6446889,17	659956,14	138,68
6446774,15	660080,76	131,07	6446602,68	660092,35	138,69
6446802,78	659976,83	131,08	6446904,07	659994,37	138,70
6446775,80	660078,11	131,08	6446881,89	659946,87	138,70
6446608,64	660136,87	131,09	6446654,82	660165,50	138,71
6446777,46	660104,76	131,09	6446884,70	659949,52	138,71
6446840,02	659910,95	131,09	6446689,24	660172,12	138,72
6446721,02	660121,31	131,09	6446861,37	659972,36	138,72
6446813,04	659990,73	131,10	6446861,53	659853,19	138,72
6446838,03	659983,11	131,10	6446909,86	659840,12	138,73
6446804,76	659995,53	131,10	6446888,68	659939,26	138,74
6446771,00	660121,14	131,10	6446498,25	660138,69	138,75
6446747,67	659936,11	131,10	6446712,91	660161,86	138,76
6446834,06	659972,69	131,11	6446928,23	659851,04	138,77
6446877,75	659902,02	131,11	6446881,72	659944,22	138,77
6446818,01	659972,03	131,11	6446886,03	659951,34	138,77
6446853,09	659881,83	131,11	6446901,58	659994,37	138,77
6446810,06	659938,76	131,12	6446896,45	659912,94	138,78
6446838,03	659988,08	131,12	6446892,15	659974,18	138,79
6446554,19	660202,57	131,12	6446887,02	659996,35	138,79

6446802,61	659983,78	131,12	6446832,90	659825,06	138,79
6446814,36	660021,68	131,12	6446918,63	659845,25	138,80
6446751,80	660112,87	131,12	6446885,53	659946,37	138,80
6446750,31	660116,35	131,12	6446907,87	659827,21	138,81
6446764,88	660103,77	131,13	6446913,34	659972,85	138,81
6446803,11	659986,09	131,13	6446892,15	659969,05	138,82
6446811,72	659967,56	131,13	6446695,04	660158,05	138,84
6446834,06	659983,11	131,13	6446492,13	660124,45	138,84
6446866,66	659930,15	131,13	6446904,89	659993,04	138,85
6446840,18	660008,27	131,13	6446891,82	659962,43	138,87
6446709,10	660120,98	131,13	6446680,80	660181,22	138,87
6446779,61	659928,00	131,13	6446889,83	659951,83	138,88
6446853,09	659926,84	131,14	6446911,85	659845,08	138,88
6446856,24	659942,57	131,14	6446889,83	659946,37	138,89
6446856,07	659934,13	131,14	6446906,05	659992,38	138,91
6446783,25	659955,14	131,14	6446582,82	660139,68	138,92
6446782,92	659936,44	131,14	6446933,53	659860,14	138,92
6446755,11	660059,74	131,14	6446692,72	660162,85	138,92
6446767,03	660076,13	131,14	6446865,34	659853,86	138,93
6446785,07	659952,17	131,15	6446507,19	660115,02	138,93
6446836,54	660155,90	131,15	6446930,88	659855,84	138,93
6446806,59	660006,45	131,16	6446648,53	660160,70	138,93
6446791,69	659975,50	131,16	6446711,59	660180,73	138,94
6446803,11	659948,69	131,16	6446582,82	660134,72	138,96
6446799,97	659941,57	131,16	6446700,83	660179,73	138,96
6446755,78	660068,51	131,16	6446914,83	659970,04	138,96
6446836,05	659912,44	131,16	6446898,44	659915,09	138,96
6446767,20	659931,64	131,16	6446921,45	659972,52	138,97
6446568,76	660103,27	131,17	6446893,14	659963,92	138,97
6446820,82	659971,36	131,17	6446891,82	659946,70	138,97
6446802,12	659986,59	131,17	6446882,39	659943,06	138,98
6446849,78	659931,31	131,18	6446881,56	659995,86	138,99
6446800,30	659995,69	131,18	6446896,62	659989,90	139,01
6446765,37	660092,02	131,19	6446889,50	659940,41	139,02
6446702,98	660262,49	131,19	6446893,81	659958,45	139,03
6446827,60	660163,51	131,19	6446887,52	659943,56	139,03
6446788,71	659953,49	131,19	6446909,36	659843,93	139,03
6446727,47	660133,89	131,19	6446897,61	659912,44	139,03
6446784,74	659958,12	131,19	6446862,19	659852,20	139,03
6446839,85	659857,99	131,19	6446895,30	659816,78	139,04
6446862,53	659956,63	131,19	6446885,20	659943,72	139,05
6446806,75	659976,99	131,20	6446651,84	660160,70	139,05
6446841,18	660012,57	131,20	6446979,04	659893,25	139,07
6446756,27	660068,51	131,20	6446900,59	659915,92	139,08
6446837,04	659973,85	131,20	6446879,24	659939,59	139,08
6446792,35	659943,72	131,20	6446916,15	659971,86	139,09
6446791,03	659970,70	131,21	6446883,21	659995,53	139,10
6446837,04	659952,83	131,21	6446758,59	659893,74	139,10
6446808,74	660024,49	131,21	6446888,84	659944,06	139,15
6446778,45	660104,43	131,21	6446509,34	660161,53	139,16
6446532,51	660178,91	131,21	6446660,11	660164,84	139,18
6446883,71	659914,60	131,21	6446879,57	659940,25	139,19
6446763,06	660113,20	131,22	6446759,58	659894,24	139,20
6446840,02	660022,67	131,22	6446885,20	659995,53	139,20
6446675,34	660281,19	131,22	6446894,96	659952,50	139,23
6446635,12	660026,15	131,22	6446890,50	659938,43	139,24
6446792,52	659971,69	131,22	6446955,37	660019,69	139,25
6446755,61	659933,96	131,23	6446899,60	659912,44	139,25
6446845,64	659927,17	131,23	6446893,81	659945,38	139,25
6446808,74	659986,09	131,23	6446865,34	659852,86	139,27
6446684,11	660268,28	131,23	6446904,07	659818,27	139,29
6446880,73	659914,60	131,23	6446803,11	659878,68	139,29
6446841,01	660005,79	131,23	6446881,56	659942,07	139,29
6446857,40	659952,17	131,23	6446900,59	659913,77	139,29
6446770,17	660076,79	131,24	6446895,96	659983,94	139,31
6446794,67	659944,88	131,24	6446894,47	659980,63	139,31
6446790,20	659976,33	131,24	6446761,73	659892,75	139,32

6446766,20	660078,44	131,24	6446867,82	659853,69	139,32
6446831,25	659914,60	131,24	6446896,29	659986,42	139,34
6446762,89	659935,45	131,24	6447005,19	659917,24	139,35
6446819,66	659971,03	131,25	6446880,40	659941,08	139,35
6446752,96	660063,55	131,25	6446936,51	659863,79	139,36
6446860,04	659950,68	131,25	6446913,34	659970,37	139,37
6446786,72	659911,45	131,25	6446805,76	659879,84	139,37
6446795,33	659947,20	131,25	6446800,63	659881,99	139,39
6446843,66	660140,67	131,25	6446805,10	659874,54	139,39
6446837,87	659977,65	131,25	6446856,24	659846,57	139,40
6446805,43	659986,59	131,26	6446914,16	659968,05	139,41
6446799,30	660002,15	131,26	6446810,72	659837,97	139,41
6446860,21	659942,57	131,26	6446862,69	659851,54	139,41
6446804,93	659929,66	131,26	6446760,91	659891,59	139,45
6446785,40	659939,09	131,26	6446808,90	659873,05	139,46
6446768,68	659927,84	131,26	6446874,61	659858,32	139,47
6446812,05	659924,53	131,27	6446808,74	659877,36	139,48
6446800,63	659933,79	131,27	6446876,92	659855,84	139,48
6446865,50	659933,30	131,27	6446806,25	659871,56	139,50
6446842,83	659923,86	131,27	6446822,14	659865,44	139,50
6446785,57	659966,56	131,27	6446876,26	659939,59	139,50
6446751,47	659936,94	131,27	6446891,32	659936,44	139,51
6446785,24	659930,32	131,27	6446869,97	659854,35	139,52
6446849,95	659935,78	131,27	6446654,98	660160,53	139,53
6446726,81	660128,92	131,27	6446770,51	659889,60	139,53
6446805,59	659929,66	131,27	6446872,46	659854,02	139,53
6446812,71	659945,71	131,28	6446890,66	659820,92	139,53
6446715,06	660120,98	131,28	6446914,33	659967,06	139,54
6446807,91	659923,70	131,29	6446798,97	659888,61	139,57
6446768,35	659927,51	131,29	6446921,61	659967,56	139,57
6446781,26	659942,73	131,29	6446875,77	659940,41	139,57
6446795,99	659932,97	131,29	6446878,41	659941,57	139,59
6446766,04	660080,76	131,29	6446892,48	659938,76	139,59
6446778,62	659929,66	131,30	6446812,05	659874,54	139,59
6446840,68	659853,86	131,30	6446875,93	659854,85	139,61
6446778,95	660076,96	131,30	6446878,58	659940,91	139,63
6446808,24	660021,18	131,30	6446813,21	659835,65	139,63
6446842,17	660009,76	131,30	6446798,97	659884,97	139,63
6446829,26	659907,81	131,30	6446888,34	659941,90	139,64
6446788,21	659936,77	131,30	6446875,10	659859,81	139,65
6446839,02	659980,63	131,31	6446815,85	659869,08	139,66
6446609,30	660139,68	131,31	6446891,65	659940,58	139,66
6446790,70	659969,21	131,31	6446880,73	659942,57	139,66
6446827,11	659901,36	131,31	6446899,43	659962,76	139,67
6446804,27	659934,29	131,31	6446897,61	659933,96	139,68
6446880,73	659918,90	131,31	6446821,98	659864,12	139,68
6446841,84	660011,91	131,31	6446892,98	659941,57	139,69
6446812,38	660024,82	131,32	6446893,81	659943,39	139,69
6446739,39	660117,17	131,32	6446911,51	659972,03	139,69
6446819,00	660163,51	131,32	6446899,60	659967,89	139,70
6446866,99	659955,81	131,32	6446880,57	659943,06	139,70
6446789,37	659935,12	131,32	6446899,93	659959,45	139,70
6446788,05	659933,79	131,33	6446792,02	659849,39	139,72
6446806,92	659988,41	131,33	6446658,62	660160,87	139,72
6446842,67	659862,96	131,33	6446802,28	659845,42	139,72
6446839,19	659980,80	131,33	6446928,07	659967,06	139,72
6446861,70	659946,54	131,33	6446876,76	659857,17	139,72
6446792,68	659968,72	131,33	6446889,17	659942,23	139,73
6446785,57	659931,81	131,33	6446895,13	659935,78	139,73
6446815,03	659928,00	131,34	6446808,24	659881,83	139,73
6446825,45	659899,37	131,34	6446897,45	659947,20	139,73
6446757,43	659936,61	131,34	6446894,47	659939,42	139,74
6446778,28	660075,63	131,34	6446812,54	659878,85	139,74
6446792,19	659967,39	131,35	6446923,93	659952,17	139,75
6446766,86	660101,78	131,35	6446859,05	659845,75	139,75
6446788,71	659972,03	131,35	6446910,52	659976,16	139,77
6446811,55	660005,95	131,35	6446875,60	659864,61	139,78

6446790,37	659953,16	131,35	6446821,81	659886,13	139,78
6446871,46	659954,65	131,35	6446800,63	659888,61	139,78
6446852,10	659946,21	131,36	6446804,43	659884,31	139,81
6446839,02	659949,35	131,36	6446807,25	659869,25	139,81
6446843,00	659851,37	131,36	6446925,91	659965,41	139,81
6446824,63	659921,71	131,36	6446854,09	659845,08	139,81
6446764,38	660109,39	131,36	6446898,77	659933,30	139,83
6446811,05	659935,12	131,36	6446898,94	659971,69	139,83
6446764,05	660106,58	131,36	6446803,77	659889,60	139,83
6446835,55	659922,04	131,37	6446815,19	659875,54	139,83
6446802,94	660006,12	131,37	6446861,37	659847,40	139,84
6446839,52	659944,55	131,37	6446821,98	659884,64	139,84
6446806,42	659986,09	131,37	6446958,19	659866,93	139,84
6446782,42	659941,24	131,37	6446897,45	659935,12	139,84
6446843,33	660016,05	131,37	6446821,81	659870,08	139,85
6446833,40	659948,52	131,37	6446822,47	659874,71	139,86
6446807,08	660025,32	131,37	6446817,18	659872,72	139,86
6446787,88	659967,56	131,38	6446671,37	660164,84	139,86
6446803,94	659983,28	131,38	6446900,59	659947,20	139,87
6446855,24	659953,16	131,38	6446817,51	659863,62	139,88
6446785,57	659921,38	131,38	6446912,34	659967,72	139,88
6446703,97	660124,12	131,38	6446897,28	659977,82	139,88
6446804,60	659980,96	131,38	6446900,43	659952,99	139,88
6446842,50	660009,43	131,38	6446791,69	659860,14	139,89
6446825,45	659908,80	131,38	6446880,90	659873,55	139,90
6446819,66	659933,79	131,38	6446819,00	659884,81	139,91
6446781,59	659940,58	131,39	6446823,80	659862,79	139,91
6446815,85	659941,90	131,40	6446774,81	659887,12	139,91
6446814,53	660011,75	131,40	6446821,98	659885,63	139,91
6446841,84	659956,80	131,40	6446880,23	659856,17	139,92
6446823,30	659925,35	131,40	6446819,83	659883,48	139,93
6446857,23	659956,80	131,40	6446792,19	659854,35	139,93
6446786,89	659928,99	131,40	6446893,14	659935,95	139,93
6446842,83	659987,25	131,40	6446815,03	659864,12	139,93
6446841,01	659858,82	131,41	6446812,21	659866,77	139,93
6446836,87	659924,53	131,41	6446863,19	659848,39	139,94
6446811,39	660021,18	131,41	6446827,44	659857,50	139,94
6446846,80	659854,52	131,41	6446770,51	659892,58	139,94
6446832,74	659908,64	131,41	6446865,17	659847,40	139,94
6446795,00	659950,51	131,41	6446819,99	659863,79	139,95
6446848,13	659944,72	131,41	6446814,36	659861,80	139,96
6446792,19	659952,83	131,41	6446899,60	659931,31	139,96
6446843,00	659937,44	131,42	6446805,43	659890,93	139,97
6446823,30	659925,35	131,42	6446924,09	659950,84	139,97
6446796,49	659973,35	131,42	6446816,52	659877,69	139,97
6446792,52	659952,33	131,42	6446771,50	659889,44	139,97
6446848,13	659941,57	131,42	6446913,50	659966,89	139,98
6446857,40	659959,78	131,42	6446909,03	659973,68	139,98
6446863,35	659962,59	131,43	6446909,03	659970,04	139,99
6446785,73	659934,13	131,43	6446807,08	659844,09	139,99
6446780,44	659939,92	131,43	6446497,26	660156,73	139,99
6446611,46	660135,54	131,44	6446662,93	660160,70	140,00
6446578,19	660090,53	131,44	6446828,76	659856,17	140,00
6446746,34	659932,97	131,44	6446822,80	659862,30	140,00
6446827,77	659928,17	131,44	6446816,52	659880,50	140,00
6446796,99	659926,84	131,44	6446898,27	659974,84	140,01
6446741,21	659964,41	131,44	6446813,70	659881,99	140,02
6446795,17	659923,70	131,45	6446883,21	659857,50	140,02
6446846,64	659937,77	131,45	6446880,57	659868,25	140,02
6446871,79	659958,79	131,45	6446805,92	659889,94	140,03
6446856,24	659959,28	131,45	6446688,25	660163,02	140,04
6446842,00	659931,48	131,45	6446896,95	659944,22	140,04
6446840,84	659937,60	131,45	6446818,67	659861,97	140,04
6446767,20	660074,14	131,45	6446815,85	659883,98	140,04
6446823,63	659899,87	131,46	6446772,49	659888,45	140,04
6446803,28	659976,83	131,46	6446799,80	659854,02	140,04
6446845,31	659861,80	131,46	6446821,65	659882,98	140,04

6446769,02	659927,01	131,46	6446925,25	659951,17	140,05
6446795,66	659971,53	131,46	6446874,77	659851,70	140,06
6446822,64	659901,85	131,46	6446901,75	659916,25	140,06
6446822,47	659913,11	131,47	6446881,23	659940,41	140,07
6446795,00	659950,51	131,47	6446775,14	659886,79	140,08
6446808,57	660015,72	131,47	6446809,40	659865,94	140,08
6446820,16	659917,24	131,47	6446825,45	659859,81	140,09
6446823,14	659910,13	131,47	6446807,91	659888,28	140,09
6446851,77	659874,54	131,48	6446818,34	659859,48	140,09
6446789,21	659974,01	131,48	6446817,18	659833,17	140,10
6446813,87	660007,11	131,48	6446826,11	659850,21	140,10
6446813,54	660003,14	131,48	6446897,28	659939,75	140,10
6446623,04	660138,52	131,48	6446896,79	659981,96	140,10
6446792,19	659964,74	131,48	6446807,41	659889,27	140,11
6446809,56	659949,85	131,48	6446820,16	659857,83	140,11
6446812,38	660016,88	131,48	6446898,44	659907,98	140,12
6446858,88	659959,94	131,48	6446896,62	659937,10	140,12
6446775,31	659902,68	131,49	6446818,50	659878,52	140,12
6446765,54	660110,72	131,49	6446778,28	659882,49	140,12
6446843,66	659973,18	131,49	6446863,02	659850,05	140,13
6446844,15	660014,23	131,49	6446900,92	659931,48	140,14
6446804,43	659952,83	131,49	6446791,69	659860,64	140,14
6446849,12	659951,50	131,49	6446881,23	659939,92	140,14
6446847,13	659948,19	131,50	6446815,19	659836,97	140,14
6446843,49	659982,45	131,50	6446909,36	659976,83	140,14
6446851,27	659952,83	131,51	6446826,11	659856,67	140,15
6446844,49	659981,29	131,51	6446806,92	659868,25	140,16
6446844,65	659976,49	131,51	6446879,57	659876,70	140,16
6446780,93	659939,09	131,52	6446824,46	659858,99	140,16
6446825,12	659904,17	131,52	6446910,36	659966,89	140,16
6446834,56	659900,20	131,52	6446681,80	660162,36	140,16
6446843,00	659986,59	131,52	6446804,10	659873,05	140,16
6446843,49	659977,82	131,52	6446819,00	659881,83	140,17
6446787,72	659927,01	131,52	6446811,22	659882,98	140,17
6446831,58	659978,48	131,53	6446898,11	659905,82	140,17
6446780,27	660074,47	131,53	6446900,43	659928,83	140,17
6446819,99	659939,09	131,53	6446881,39	659850,55	140,17
6446742,54	659962,92	131,53	6446684,77	660157,89	140,17
6446800,63	659955,48	131,53	6446884,54	659822,58	140,17
6446867,66	659963,58	131,54	6446817,34	659854,85	140,18
6446837,70	659928,66	131,54	6446821,65	659881,66	140,19
6446784,90	659933,96	131,54	6446805,92	659858,16	140,19
6446840,68	659940,91	131,54	6446799,30	659857,99	140,19
6446757,27	660058,92	131,54	6446810,06	659861,63	140,20
6446742,37	659965,24	131,54	6446819,00	659879,01	140,20
6446805,43	660024,32	131,55	6446828,43	659851,37	140,20
6446754,12	659918,90	131,55	6446774,64	659885,47	140,20
6446807,91	660180,06	131,55	6446901,75	659919,40	140,21
6446842,83	659990,23	131,55	6446901,42	659925,52	140,21
6446816,35	659920,88	131,55	6446867,49	659847,57	140,22
6446760,24	659933,46	131,55	6446822,97	659854,85	140,22
6446840,84	659941,08	131,56	6446913,17	659962,92	140,22
6446763,72	659929,49	131,56	6446810,56	659847,90	140,22
6446786,06	659918,40	131,56	6446797,81	659888,45	140,24
6446831,25	659900,86	131,56	6446827,94	659852,37	140,24
6446552,87	660179,40	131,56	6446825,29	659854,19	140,24
6446846,80	659949,52	131,56	6446814,70	659884,14	140,25
6446753,96	659919,40	131,57	6446814,20	659851,04	140,25
6446813,37	660003,47	131,57	6446878,25	659864,94	140,25
6446769,02	660102,61	131,57	6446821,32	659879,18	140,25
6446743,36	659963,92	131,57	6446897,94	659910,46	140,28
6446832,07	659981,79	131,57	6446826,11	659852,70	140,28
6446836,54	659942,23	131,58	6446814,53	659843,43	140,28
6446769,02	660098,97	131,58	6446804,27	659862,13	140,28
6446831,74	659896,72	131,58	6446682,46	660159,38	140,29
6446777,13	659947,20	131,58	6446819,99	659873,22	140,30
6446867,66	659950,34	131,60	6446829,09	659849,39	140,30

6446727,14	660123,13	131,60	6446829,42	659853,69	140,30
6446829,26	659895,23	131,61	6446829,92	659853,03	140,31
6446793,01	659960,44	131,61	6446821,15	659877,85	140,32
6446806,25	660011,42	131,61	6446830,25	659848,56	140,32
6446833,73	659975,83	131,62	6446886,85	659892,75	140,32
6446560,32	660116,18	131,62	6446880,23	659864,78	140,32
6446798,81	660005,46	131,62	6446886,69	659940,75	140,32
6446818,67	659901,02	131,63	6446791,52	659888,61	140,33
6446820,49	659964,41	131,63	6446885,86	659856,83	140,34
6446795,00	659970,04	131,64	6446799,14	659880,17	140,35
6446826,94	659935,95	131,64	6446809,07	659885,63	140,35
6446753,96	659927,51	131,64	6446886,19	659941,74	140,35
6446619,73	660136,87	131,64	6446898,27	659987,25	140,36
6446754,45	660117,67	131,64	6446790,53	659864,12	140,36
6446820,65	659898,21	131,65	6447012,14	659923,20	140,37
6446845,48	659966,89	131,65	6446822,80	659849,72	140,38
6446811,39	660004,63	131,65	6446877,09	659879,34	140,38
6446886,03	659917,24	131,65	6446796,82	659864,28	140,38
6446800,13	659920,88	131,65	6446786,72	659882,49	140,38
6446801,62	660044,52	131,66	6446882,55	659940,75	140,39
6446845,64	659968,88	131,66	6446791,52	659888,45	140,39
6446773,65	659904,50	131,67	6446668,39	660160,20	140,40
6446835,88	659974,84	131,67	6446818,50	659846,74	140,40
6446845,81	659971,86	131,67	6446790,37	659885,30	140,40
6446847,80	659860,48	131,68	6446800,79	659867,59	140,40
6446818,83	659966,40	131,68	6446684,44	660160,37	140,40
6446822,47	659906,82	131,68	6446905,39	659962,43	140,41
6446834,56	659974,84	131,68	6446882,55	659940,08	140,41
6446796,49	659958,12	131,69	6446906,38	659844,59	140,41
6446804,43	659919,06	131,69	6446910,69	659963,09	140,41
6446804,43	659919,06	131,69	6446905,23	659966,73	140,42
6446671,04	660269,11	131,69	6446832,07	659848,23	140,42
6446781,10	660076,29	131,69	6446901,75	659906,49	140,42
6446789,87	659900,69	131,69	6446903,90	659916,75	140,43
6446777,46	660100,95	131,70	6446795,17	659883,98	140,43
6446786,56	659924,53	131,70	6446866,66	659850,38	140,44
6446646,38	660027,63	131,70	6446896,79	659902,35	140,44
6446740,55	660113,04	131,70	6446794,17	659880,67	140,44
6446832,07	659930,48	131,71	6446882,55	659863,79	140,45
6446830,25	659933,13	131,71	6446801,29	659877,19	140,45
6446809,40	659999,17	131,71	6446906,05	659958,62	140,46
6446753,96	659924,19	131,72	6446832,74	659846,57	140,46
6446845,81	660018,20	131,72	6446883,88	659860,97	140,46
6446765,54	659924,86	131,72	6446780,60	659880,67	140,47
6446738,23	660120,98	131,73	6446779,77	659884,47	140,48
6446805,26	660021,68	131,73	6446790,53	659876,36	140,48
6446832,24	659977,65	131,73	6446874,94	659848,89	140,48
6446781,76	660074,64	131,73	6446875,27	659882,16	140,49
6446804,27	660009,60	131,74	6446902,08	659912,78	140,49
6446844,65	659957,63	131,74	6446902,08	659922,37	140,49
6446809,90	660008,93	131,74	6446868,65	659847,40	140,49
6446849,29	659857,83	131,74	6446675,67	660160,04	140,49
6446787,55	659973,35	131,76	6446907,71	659969,71	140,50
6446808,57	659995,53	131,76	6446829,26	659854,85	140,50
6446823,63	659938,10	131,77	6446907,71	659847,24	140,51
6446774,64	659907,64	131,77	6446860,37	659850,05	140,51
6446824,29	659895,73	131,78	6446807,08	659890,76	140,52
6446762,73	659927,01	131,78	6446884,21	659878,68	140,52
6446753,96	659924,53	131,78	6446819,00	659839,46	140,53
6446809,07	660012,08	131,78	6446930,22	659870,57	140,53
6446788,55	659976,83	131,78	6446868,81	659847,40	140,53
6446818,34	659960,94	131,79	6446778,78	659884,64	140,53
6446750,98	659931,48	131,79	6446822,80	659842,10	140,53
6446784,41	659973,18	131,80	6446899,60	659941,57	140,54
6446769,18	660095,99	131,81	6446914,49	659959,78	140,54
6446881,23	659920,39	131,81	6446892,48	659880,50	140,54
6446772,82	660073,48	131,81	6446826,61	659845,08	140,55

6446839,02	660011,25	131,82	6446796,32	659872,72	140,55
6446617,75	660135,05	131,82	6446874,77	659884,81	140,55
6446808,74	659967,06	131,83	6446683,95	660157,39	140,55
6446835,38	660008,44	131,83	6446897,94	659983,61	140,56
6446771,33	660089,37	131,83	6446900,26	659834,49	140,56
6446831,41	659893,74	131,83	6446930,38	659958,29	140,57
6446766,86	660092,02	131,83	6446887,52	659848,06	140,57
6446776,30	660074,64	131,84	6446821,98	659835,98	140,58
6446836,54	659899,53	131,84	6446884,54	659940,41	140,58
6446767,03	660090,86	131,84	6446782,09	659878,68	140,58
6446755,28	659928,83	131,84	6446823,14	659829,20	140,58
6446845,31	659992,88	131,85	6446904,73	659970,87	140,58
6446823,63	659961,60	131,85	6446900,92	659910,62	140,60
6446884,21	659920,88	131,85	6446792,02	659869,41	140,60
6446808,07	659991,89	131,85	6446782,59	659876,86	140,60
6446848,95	659963,42	131,85	6446872,95	659880,34	140,60
6446810,39	659990,73	131,86	6446899,60	659984,93	140,60
6446778,45	659945,71	131,86	6446881,72	659820,92	140,61
6446837,37	659860,48	131,86	6446908,04	659973,85	140,62
6446822,64	659964,58	131,86	6446905,56	659830,19	140,62
6446785,40	659971,03	131,87	6446909,20	659966,40	140,63
6446649,36	660021,18	131,87	6446890,50	659894,24	140,63
6446787,55	659915,92	131,87	6446902,41	659931,64	140,63
6446802,61	659914,10	131,88	6446828,10	659841,61	140,65
6446780,77	660078,78	131,89	6446872,79	659886,63	140,65
6446821,32	659962,76	131,90	6446898,11	659882,98	140,65
6446845,98	659959,61	131,90	6446833,73	659844,26	140,66
6446867,66	659900,03	131,90	6446872,12	659847,24	140,66
6446721,19	660241,30	131,90	6446788,21	659867,59	140,66
6446836,54	659858,49	131,90	6446783,08	659873,22	140,66
6446761,07	660117,01	131,90	6446899,60	659989,73	140,67
6446667,40	659987,09	131,91	6446914,99	659855,51	140,67
6446802,94	659910,13	131,91	6446909,36	659960,44	140,67
6446531,85	660163,51	131,91	6446826,78	659855,68	140,68
6446786,06	659974,67	131,91	6446850,44	659842,10	140,69
6446759,09	659927,34	131,92	6446867,16	659849,06	140,69
6446809,56	659963,58	131,93	6446903,74	659908,31	140,69
6446731,12	660232,69	131,93	6446783,58	659880,17	140,69
6446724,16	659827,38	131,93	6446884,54	659941,24	140,69
6446836,54	660007,61	131,93	6446785,24	659871,23	140,70
6446786,89	659976,49	131,94	6446887,52	659868,42	140,70
6446832,40	659980,47	131,94	6446898,61	659901,85	140,70
6446761,07	660067,36	131,94	6446904,40	659946,70	140,71
6446751,31	659923,70	131,94	6446861,04	659848,73	140,71
6446839,36	660009,60	131,94	6446910,36	659851,70	140,71
6446815,69	659963,25	131,94	6446906,55	659952,99	140,72
6446788,71	659969,05	131,95	6446823,80	659855,84	140,72
6446821,32	659958,79	131,95	6446905,06	659853,69	140,73
6446767,53	660105,59	131,96	6446904,73	659926,35	140,73
6446638,27	660035,58	131,96	6446824,13	659856,34	140,73
6446771,33	660101,45	131,96	6446825,45	659839,13	140,73
6446807,74	659903,18	131,97	6446887,52	659868,42	140,73
6446838,03	660000,00	131,97	6446872,95	659888,78	140,73
6446813,04	659996,02	131,97	6446889,34	659862,46	140,74
6446748,99	659925,68	131,98	6446902,91	659839,46	140,74
6446750,31	659930,98	131,98	6446902,58	659903,34	140,75
6446538,97	660147,96	131,98	6446866,83	659842,77	140,75
6446784,24	659937,44	131,98	6446926,91	659958,12	140,75
6446798,81	660010,09	131,99	6446896,95	659900,86	140,75
6446837,04	660009,76	131,99	6446908,04	659976,66	140,75
6446835,22	659862,96	131,99	6446873,78	659890,43	140,75
6446823,96	659965,90	132,00	6446888,84	659865,44	140,76
6446818,17	659966,07	132,00	6446896,12	659898,54	140,77
6446814,20	659999,17	132,00	6446906,88	659838,46	140,77
6446747,67	659931,64	132,00	6446925,75	659864,94	140,77
6446786,89	659969,54	132,01	6446831,25	659849,39	140,79
6446770,34	660104,26	132,01	6446903,41	659825,89	140,79

6446709,27	660239,15	132,01	6446893,31	659896,39	140,80
6446840,84	659848,89	132,02	6446891,65	659943,89	140,80
6446843,00	659848,56	132,02	6446891,99	659855,68	140,81
6446816,02	659965,41	132,02	6446882,22	659890,60	140,81
6446836,21	659978,31	132,02	6446913,00	659959,94	140,81
6446703,31	660283,17	132,03	6446782,26	659877,52	140,82
6446819,83	659963,92	132,04	6446826,45	659854,85	140,82
6446721,68	660266,29	132,04	6446894,96	659839,95	140,82
6446664,75	659991,56	132,04	6446898,27	659829,69	140,82
6446836,38	659981,62	132,05	6446897,28	659898,71	140,82
6446847,46	660015,88	132,05	6446913,17	659958,29	140,83
6446715,06	660257,19	132,05	6446903,24	659886,79	140,83
6446797,98	659902,84	132,05	6446891,32	659942,57	140,83
6446840,51	660011,58	132,05	6446857,73	659848,23	140,84
6446841,18	660010,92	132,05	6446903,41	659821,42	140,84
6446700,00	660131,90	132,06	6446782,26	659876,70	140,84
6446745,85	659926,02	132,06	6446904,56	659892,25	140,85
6446711,09	660276,06	132,06	6446909,53	659963,75	140,86
6446588,78	660072,98	132,06	6446901,58	659987,42	140,86
6446837,04	659957,96	132,07	6446876,76	659890,93	140,86
6446813,04	659902,35	132,07	6446820,49	659879,18	140,86
6446729,63	660138,85	132,08	6446903,90	659914,10	140,87
6446693,71	660291,78	132,08	6446902,25	659977,65	140,87
6446838,20	659955,31	132,08	6446904,40	659974,67	140,87
6446853,09	659857,50	132,08	6446808,90	659889,77	140,87
6446756,77	660122,30	132,09	6446893,97	659870,41	140,88
6446854,91	660124,95	132,09	6446919,46	659859,15	140,88
6446810,23	659905,82	132,09	6446903,74	659911,12	140,90
6446833,07	659866,27	132,11	6446785,73	659871,07	140,90
6446747,33	659929,82	132,11	6446899,27	659983,11	140,90
6446759,91	660058,58	132,11	6446871,79	659890,43	140,91
6446731,94	660253,71	132,11	6446897,61	659860,31	140,91
6446780,60	660199,59	132,11	6446958,52	659985,93	140,92
6446794,67	660189,17	132,11	6446830,42	659851,04	140,92
6446864,51	660132,23	132,11	6446901,09	659901,36	140,92
6446820,98	660152,26	132,11	6446897,94	659819,27	140,93
6446701,49	660126,94	132,11	6446827,11	659853,52	140,93
6446837,87	660008,11	132,12	6446895,63	659820,09	140,93
6446802,94	659906,98	132,12	6446904,56	659921,55	140,94
6446839,02	659955,64	132,13	6446858,06	659847,57	140,94
6446761,57	660113,04	132,13	6446892,98	659845,08	140,96
6446747,00	659926,02	132,14	6446901,25	659990,40	140,96
6446845,48	659996,35	132,14	6446902,58	659940,91	140,96
6446690,73	660243,95	132,14	6446810,56	659886,79	140,97
6446835,05	659898,71	132,14	6446906,55	659888,78	140,97
6446553,20	660156,23	132,15	6446913,83	659958,45	140,98
6446803,28	659906,49	132,15	6446941,80	659957,13	140,98
6446767,03	660108,40	132,15	6446900,76	659980,14	140,98
6446732,77	660132,07	132,16	6446903,07	659899,37	140,98
6446836,54	659957,46	132,18	6446905,89	659903,18	140,98
6446837,04	659981,29	132,18	6446914,99	659888,61	140,99
6446867,49	659901,85	132,18	6446827,94	659854,02	140,99
6446851,60	659876,70	132,18	6446837,70	659838,96	140,99
6446840,02	659995,20	132,19	6446899,60	659847,90	141,00
6446782,59	659939,09	132,19	6446928,23	659855,18	141,00
6446763,72	660116,68	132,20	6446932,70	659955,81	141,00
6446724,99	660247,76	132,20	6446896,12	659825,89	141,01
6446613,77	660134,88	132,20	6446820,49	659859,98	141,02
6446853,09	659876,20	132,21	6446857,89	659839,29	141,02
6446700,99	659888,28	132,22	6446915,32	659889,11	141,02
6446765,54	660107,41	132,22	6446924,26	659872,39	141,04
6446834,06	659980,80	132,22	6446899,27	659897,71	141,04
6446749,49	659923,86	132,22	6446820,49	659881,66	141,04
6446550,72	660140,67	132,22	6446821,81	659858,49	141,04
6446767,20	660071,82	132,23	6446811,22	659885,63	141,04
6446732,44	660127,93	132,23	6446907,71	659901,36	141,04
6446811,72	659959,78	132,23	6446909,36	659882,65	141,05

6446742,37	660242,13	132,23	6446902,74	659865,77	141,05
6446813,04	659900,69	132,23	6446905,06	659904,83	141,06
6446732,61	660138,69	132,23	6446904,23	659899,87	141,07
6446551,05	660139,35	132,24	6446772,49	659884,64	141,08
6446728,96	660251,56	132,24	6446907,71	659880,50	141,08
6446741,87	660114,03	132,24	6446902,74	659932,97	141,08
6446769,68	660107,74	132,24	6446813,37	659884,47	141,09
6446679,81	659995,86	132,25	6446812,87	659883,98	141,09
6446830,25	659867,59	132,26	6446865,50	659850,05	141,09
6446850,44	659978,81	132,27	6446903,07	659989,90	141,09
6446566,27	660195,46	132,27	6446825,78	659831,35	141,09
6446738,40	660237,66	132,27	6446900,92	659819,76	141,09
6446719,03	660262,15	132,27	6446827,77	659828,37	141,10
6446854,91	659877,52	132,27	6446880,57	659890,27	141,10
6446747,83	659929,16	132,28	6446910,69	659860,14	141,10
6446855,08	659879,84	132,29	6446901,42	659897,22	141,10
6446753,62	660124,29	132,29	6446891,49	659839,13	141,11
6446837,20	659980,14	132,29	6446917,64	659882,82	141,11
6446734,43	660235,18	132,30	6446969,11	659865,77	141,11
6446820,32	659893,91	132,31	6446852,93	659838,63	141,11
6446798,81	660174,77	132,31	6446902,41	659876,03	141,11
6446856,07	659873,55	132,31	6446920,78	659869,58	141,11
6446775,80	660086,06	132,32	6446822,47	659858,66	141,12
6446814,53	659897,71	132,32	6446864,68	659849,55	141,12
6446760,58	660122,97	132,32	6446924,26	659954,98	141,12
6446698,18	660134,22	132,33	6446905,23	659917,91	141,12
6446851,11	659965,07	132,33	6446912,84	659877,36	141,12
6446747,83	659929,16	132,34	6446916,31	659864,94	141,13
6446832,40	659861,30	132,34	6446918,30	659881,33	141,13
6446850,94	659984,60	132,34	6446906,88	659873,05	141,13
6446749,16	660223,26	132,35	6446833,23	659836,48	141,14
6446584,81	660091,52	132,36	6446772,49	659884,64	141,14
6446821,48	659969,21	132,36	6446906,38	659898,21	141,15
6446786,72	659935,45	132,37	6446913,00	659877,36	141,15
6446834,22	659891,76	132,37	6446923,43	659874,21	141,16
6446820,49	659974,01	132,38	6446907,71	659873,22	141,16
6446752,47	660227,56	132,38	6446848,79	659840,28	141,16
6446706,62	660270,76	132,38	6446871,96	659842,77	141,18
6446682,79	659971,53	132,38	6446927,07	659875,54	141,18
6446776,30	660098,14	132,38	6446920,12	659878,35	141,18
6446846,64	659998,18	132,38	6446904,56	659897,38	141,19
6446555,68	660141,34	132,39	6446909,53	659900,03	141,19
6446820,32	659968,88	132,39	6446865,67	659849,39	141,19
6446537,81	660136,21	132,39	6446828,76	659833,33	141,19
6446744,69	660220,12	132,39	6446911,85	659894,90	141,19
6446765,04	660068,85	132,39	6446907,21	659899,53	141,20
6446653,99	660015,22	132,40	6446864,68	659850,05	141,20
6446665,91	660020,19	132,40	6446922,27	659954,48	141,21
6446604,51	660056,76	132,41	6446821,15	659861,14	141,21
6446780,93	660071,33	132,41	6446781,43	659875,04	141,21
6446556,01	660140,34	132,42	6446861,37	659839,62	141,22
6446903,41	660063,55	132,42	6446907,38	659978,15	141,22
6446767,03	660071,49	132,42	6446827,60	659828,37	141,23
6446835,55	659897,88	132,43	6446812,05	659885,30	141,24
6446833,07	659892,25	132,43	6446838,86	659837,80	141,24
6446590,60	660085,89	132,44	6446968,94	659907,64	141,24
6446733,76	660124,29	132,44	6446906,05	659900,36	141,25
6446755,78	660127,60	132,44	6446905,06	659931,15	141,25
6446819,99	659975,83	132,46	6446903,57	659935,12	141,25
6446844,49	659993,71	132,46	6446903,74	659938,10	141,25
6446845,98	660020,35	132,46	6446839,36	659837,80	141,27
6446691,89	660281,02	132,46	6446857,06	659836,15	141,27
6446768,35	660204,06	132,47	6446912,18	659953,49	141,27
6446723,34	659845,25	132,47	6446771,83	659882,65	141,28
6446833,40	659896,39	132,48	6446836,71	659827,38	141,29
6446856,24	659875,87	132,48	6446875,44	659843,76	141,30
6446739,39	660220,45	132,48	6446912,34	659952,66	141,31

6446672,69	659984,77	132,48	6446932,86	659953,32	141,31
6446816,52	659895,40	132,49	6446891,65	659823,73	141,32
6446819,33	659974,01	132,49	6446892,32	659833,50	141,35
6446825,29	659959,61	132,49	6446833,89	659834,33	141,38
6446809,07	659811,98	132,49	6446836,21	659835,82	141,38
6446851,77	659973,52	132,50	6446877,75	659818,11	141,38
6446753,46	660126,77	132,50	6446846,14	659837,97	141,41
6446698,68	660128,43	132,51	6446905,56	659916,91	141,41
6446779,28	660072,16	132,51	6446849,95	659837,97	141,42
6446550,05	660141,34	132,52	6446778,12	659879,84	141,45
6446830,58	660143,49	132,52	6446883,21	659824,40	141,47
6446662,93	660023,50	132,53	6446861,37	659833,33	141,47
6446738,23	660123,46	132,53	6446883,21	659842,44	141,48
6446875,60	659899,37	132,53	6446777,46	659878,85	141,49
6446851,27	659990,40	132,53	6446905,72	659929,66	141,50
6446757,43	660216,64	132,53	6446913,34	659953,49	141,53
6446870,14	659928,33	132,53	6446983,84	659927,01	141,53
6446736,08	660136,21	132,54	6446905,56	659924,03	141,54
6446773,32	660193,97	132,54	6446898,61	659900,53	141,54
6446769,35	659790,63	132,54	6446927,73	659951,01	141,55
6446694,21	659816,45	132,54	6446909,69	659903,84	141,57
6446819,00	659975,83	132,55	6446920,78	659878,85	141,57
6446763,72	660056,60	132,55	6446907,71	659912,44	141,58
6446796,99	659897,55	132,55	6446920,95	659881,66	141,58
6446801,79	659773,59	132,55	6446910,69	659947,03	141,58
6446705,13	659913,77	132,55	6446902,41	659898,54	141,58
6446629,83	660043,69	132,55	6446903,90	659988,41	141,59
6446876,43	659952,66	132,56	6446879,90	659821,91	141,60
6446550,39	660138,52	132,56	6446819,49	659876,36	141,60
6446801,62	660059,91	132,56	6446930,55	659950,68	141,60
6446845,98	660013,07	132,57	6446906,05	659921,05	141,61
6446758,26	660132,07	132,57	6446926,91	659953,65	141,61
6446747,17	660204,56	132,58	6446913,34	659952,17	141,62
6446886,19	660122,30	132,58	6446944,78	659875,70	141,62
6446805,59	659974,51	132,58	6446856,24	659834,82	141,62
6446781,93	659763,16	132,59	6446907,87	659939,92	141,63
6446773,98	660069,34	132,59	6446818,34	659875,87	141,64
6446809,23	659899,70	132,60	6446918,80	659883,32	141,64
6446768,19	660064,05	132,60	6446819,00	659875,04	141,65
6446853,59	659878,52	132,60	6446875,27	659818,44	141,65
6446626,02	660044,85	132,61	6446901,58	659984,60	141,66
6446822,97	659967,56	132,61	6446910,69	659945,38	141,67
6446781,93	660077,95	132,61	6446916,15	659887,95	141,68
6446813,54	659964,41	132,61	6446906,55	659933,79	141,68
6446797,32	659971,03	132,62	6446903,74	659898,05	141,68
6446782,59	660179,07	132,62	6446869,48	659884,97	141,68
6446783,25	660076,96	132,62	6446913,00	659895,07	141,69
6446754,29	660130,74	132,63	6446890,66	659829,20	141,69
6446681,46	659994,20	132,63	6446865,01	659829,03	141,69
6446814,86	659958,12	132,64	6446872,46	659821,25	141,70
6446757,27	660125,94	132,64	6446847,13	659836,97	141,71
6446797,48	659790,80	132,65	6446780,44	659877,52	141,72
6446699,34	660129,92	132,66	6446830,58	659829,20	141,72
6446676,50	660244,11	132,66	6446842,83	659836,64	141,73
6446764,55	659778,22	132,66	6446903,24	659987,75	141,74
6446660,28	660027,47	132,67	6446908,70	659941,57	141,76
6446697,52	660137,03	132,67	6446871,13	659884,14	141,77
6446817,34	659775,24	132,68	6446909,53	659941,41	141,77
6446804,76	660063,05	132,69	6446922,11	659949,35	141,77
6446807,08	659971,53	132,70	6446930,22	659878,18	141,77
6446772,00	660066,53	132,70	6446958,85	659891,92	141,77
6446660,11	660245,11	132,70	6446868,98	659824,89	141,77
6446752,13	660129,25	132,71	6446877,75	659862,46	141,78
6446760,58	660198,93	132,71	6446968,45	660011,58	141,79
6446596,06	660080,10	132,72	6446905,89	659899,20	141,80
6446844,32	660007,77	132,73	6446870,30	659885,96	141,80
6446661,44	660000,99	132,73	6446852,60	659836,64	141,81

6446556,18	660139,52	132,74	6446871,79	659820,59	141,83
6446848,62	660119,16	132,74	6446872,29	659884,81	141,83
6446868,15	660121,31	132,74	6446900,76	659899,87	141,84
6446805,43	660058,58	132,75	6446907,21	659936,28	141,84
6446791,19	659800,40	132,75	6446906,72	659930,82	141,84
6446849,95	659997,51	132,75	6446914,99	659890,76	141,84
6446826,94	659907,31	132,76	6446877,42	659861,14	141,85
6446555,68	660142,33	132,76	6446919,79	659881,49	141,86
6446840,35	659997,84	132,76	6446871,96	659882,16	141,87
6446783,75	660073,65	132,76	6446907,87	659936,11	141,88
6446852,43	659968,38	132,76	6446831,58	659829,20	141,88
6446782,59	660081,59	132,77	6446887,52	659868,59	141,88
6446843,99	659997,02	132,77	6446860,04	659832,67	141,88
6446821,65	659966,89	132,77	6446869,81	659889,77	141,89
6446687,42	660275,73	132,77	6446906,88	659979,80	141,89
6446851,44	659995,20	132,77	6446877,26	659826,71	141,91
6446803,61	659974,51	132,78	6446906,22	659926,02	141,92
6446909,53	660072,49	132,78	6446868,65	659886,63	141,92
6446872,29	659899,04	132,78	6446906,55	659922,21	141,92
6446843,49	659947,86	132,79	6446875,44	659825,06	141,93
6446737,40	660205,22	132,79	6446868,32	659888,94	141,93
6446657,30	660031,28	132,80	6446873,12	659882,98	141,94
6446869,97	659930,48	132,80	6446906,55	659929,49	141,95
6446756,44	660196,61	132,80	6446839,19	659833,66	141,95
6446811,22	659823,57	132,80	6446904,89	659985,93	141,95
6446843,33	660022,67	132,81	6446906,22	659924,19	141,95
6446775,31	660096,48	132,82	6446779,94	659876,70	141,96
6446869,15	659928,99	132,82	6446869,64	659849,72	141,96
6446799,14	659972,85	132,83	6446833,23	659830,19	141,96
6446843,49	660004,46	132,83	6446903,07	659985,93	141,98
6446807,74	660157,39	132,83	6446879,57	659837,47	141,99
6446816,18	659960,61	132,83	6446906,22	659983,78	141,99
6446817,18	659958,62	132,84	6446864,18	659828,53	141,99
6446765,54	660124,29	132,84	6446926,24	659948,36	141,99
6446556,18	660150,44	132,84	6446867,99	659824,23	142,01
6446842,33	659947,53	132,85	6446885,37	659833,00	142,01
6446839,85	659954,32	132,86	6446869,31	659851,04	142,01
6446801,45	659973,85	132,86	6446907,38	659933,63	142,01
6446870,80	659902,02	132,86	6446869,31	659850,88	142,02
6446839,52	659953,65	132,86	6446843,00	659835,15	142,02
6446875,27	659902,02	132,87	6446924,09	659948,03	142,03
6446666,73	660017,21	132,87	6446909,69	659939,75	142,03
6446871,46	659929,66	132,87	6446870,47	659887,62	142,04
6446677,66	659979,47	132,87	6446910,36	659941,08	142,05
6446806,09	660064,38	132,88	6446887,35	659868,75	142,05
6446825,12	659779,21	132,88	6446907,87	659916,42	142,06
6446686,43	660293,77	132,89	6446871,63	659849,39	142,07
6446805,26	660060,57	132,89	6446911,85	659946,70	142,07
6446799,30	659826,55	132,89	6446906,22	659981,29	142,07
6446655,65	660032,77	132,90	6446909,69	659907,31	142,10
6446818,83	659808,01	132,90	6446850,28	659836,64	142,10
6446824,13	659958,29	132,90	6446876,92	659819,60	142,12
6446852,60	659853,19	132,91	6446910,36	659904,00	142,12
6446844,49	660021,68	132,91	6446840,18	659833,83	142,12
6446792,85	660078,94	132,91	6446906,55	659921,38	142,12
6446831,74	659903,67	132,93	6446871,46	659850,21	142,13
6446564,45	660143,65	132,93	6446908,70	659912,61	142,15
6446858,22	659877,19	132,93	6446917,31	659888,12	142,15
6446847,30	660008,93	132,93	6446916,65	659889,27	142,17
6446811,39	659964,58	132,94	6446911,35	659901,85	142,19
6446557,01	660133,39	132,94	6446875,27	659834,66	142,19
6446768,19	660122,80	132,94	6446911,51	659945,05	142,20
6446853,59	659965,90	132,94	6446907,54	659917,91	142,21
6446564,62	660142,49	132,96	6446911,02	659903,01	142,21
6446795,66	660075,63	132,96	6446871,79	659831,18	142,24
6446802,45	660056,10	132,96	6446916,31	659890,60	142,29
6446767,20	660054,45	132,98	6446904,07	659984,44	142,30

6446795,50	660060,57	132,99	6446910,52	659905,49	142,30
6446803,11	659899,53	132,99	6446901,75	659934,79	142,31
6446880,23	659923,20	132,99	6446911,68	659901,52	142,32
6446877,59	660115,52	132,99	6446909,53	659902,02	142,34
6446759,91	660129,92	132,99	6446901,75	659934,62	142,40
6446820,16	660142,83	133,00	6446914,00	659895,40	142,41
6446768,35	660054,45	133,01	6446910,19	659902,51	142,42
6446849,29	660012,24	133,01	6446834,06	659829,53	142,43
6446844,49	660003,14	133,02	6446914,16	659895,23	142,43
6446802,94	660046,67	133,02	6446910,36	659909,47	142,43
6446771,50	660055,27	133,02	6446900,76	659938,10	142,44
6446812,21	659962,59	133,02	6446880,40	659861,14	142,46
6446802,28	660047,00	133,02	6446907,71	659908,14	142,46
6446835,22	660132,40	133,03	6446847,80	659835,82	142,49
6446796,82	660054,61	133,04	6446840,18	659833,00	142,50
6446874,94	659929,33	133,04	6446909,36	659914,26	142,51
6446857,23	660113,86	133,04	6446908,37	659907,64	142,52
6446805,43	660047,99	133,05	6446953,55	659960,77	142,52
6446843,16	660002,15	133,05	6446901,42	659936,28	142,52
6446777,95	660080,43	133,05	6446879,41	659861,30	142,54
6446808,57	659906,82	133,06	6446839,19	659828,37	142,55
6446798,14	660070,83	133,06	6446901,92	659936,11	142,58
6446831,41	659904,67	133,06	6446880,23	659860,31	142,59
6446799,80	659968,55	133,06	6446901,58	659938,26	142,61
6446796,66	659968,05	133,06	6446839,02	659829,86	142,62
6446795,17	660066,03	133,07	6446838,53	659829,69	142,64
6446724,00	659891,92	133,07	6446843,33	659834,00	142,67
6446793,01	660056,93	133,07	6446908,20	659905,16	142,67
6446807,08	660048,65	133,07	6446990,96	659934,29	142,68
6446677,82	659999,00	133,08	6446878,91	659860,31	142,69
6446563,29	660169,64	133,08	6446910,52	659911,95	142,75
6446751,14	660125,45	133,08	6446840,02	659813,47	142,77
6446813,54	659963,58	133,08	6446907,21	659913,60	142,79
6446814,20	659960,11	133,09	6446929,89	659954,15	142,83
6446805,10	660055,27	133,09	6446909,20	659905,33	142,83
6446775,64	660055,94	133,09	6446840,02	659828,53	142,87
6447005,19	659879,01	133,09	6446907,71	659913,77	142,88
6446829,59	660109,39	133,09	6447011,81	659939,26	142,95
6446871,63	659930,98	133,09	6446938,33	659889,27	142,97
6446895,46	660109,06	133,10	6446946,11	659940,25	143,14
6446799,80	660051,47	133,10	6446908,54	659909,96	143,16
6446847,80	660005,46	133,10	6446970,10	659879,67	143,17
6446792,35	660072,98	133,11	6446931,38	659938,43	143,18
6446797,15	660164,01	133,11	6446907,21	659909,96	143,26
6447013,63	659886,96	133,11	6446980,70	659999,33	143,29
6446751,64	660128,26	133,11	6446908,87	659911,78	143,34
6446805,10	660069,84	133,11	6446974,24	659994,53	143,36
6446807,25	659828,86	133,11	6446907,71	659911,62	143,36
6446828,43	660109,23	133,12	6446845,98	659829,86	143,48
6446797,65	660086,55	133,12	6446922,27	659896,56	143,49
6446728,47	660198,27	133,12	6446965,30	659906,32	143,52
6446882,88	659922,21	133,12	6446846,47	659826,38	143,75
6446806,92	660064,71	133,12	6446953,72	659885,14	143,94
6446806,59	660067,85	133,13	6446955,04	659930,48	143,96
6446784,74	660058,09	133,13	6446961,66	659933,96	144,05
6446614,27	660055,77	133,13	6446968,61	659938,10	144,23
6446777,29	660083,91	133,13	6446955,54	659901,19	144,96
6446770,67	660125,94	133,14	6446946,11	659925,35	144,99
6446843,49	660000,49	133,14	6446968,94	659970,37	145,00
6446793,35	660087,71	133,14	6446981,36	659951,83	145,32
6446848,46	659956,63	133,14	6446984,50	659971,86	145,72
6446874,11	659929,66	133,14	6446991,95	659956,96	145,85
6446693,05	660230,54	133,14	6446925,91	659917,91	146,25
6446610,63	660058,09	133,14	6447005,52	659957,13	146,43
6446780,27	660056,93	133,14	6446946,27	659898,54	146,43
6446811,39	659907,15	133,14	6446996,09	659968,22	146,56
6446787,72	660063,88	133,15	6446935,68	659914,60	146,65

6446621,06	660049,98	133,15