



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.02.2026

№ 103-п

**О внесении изменения в статью 49
Правил землепользования
и застройки города Перми,
утвержденных решением Пермской
городской Думы от 26 июня 2007 г.
№ 143**

В соответствии со статьями 8², 31 – 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Закона Пермского края от 07 декабря 2020 г. № 603-ПК «О перераспределении отдельных полномочий в области градостроительной деятельности и земельных отношений между органами государственной власти Пермского края и органами местного самоуправления Пермского городского округа и о внесении изменений в Закон Пермского края «О градостроительной деятельности в Пермском крае»

Правительство Пермского края **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в статью 49 Правил землепользования и застройки города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 26 июня 2007 г. № 143 (в редакции решений Пермской городской Думы от 23 октября 2007 г. № 258, от 25 марта 2008 г. № 78, от 24 июня 2008 г. № 215, от 24 февраля 2009 г. № 29, от 26 января 2010 г. № 16 (с изменениями от 27 января 2011 г., от 03 мая 2011 г.), от 25 февраля 2010 г. № 31, от 24 августа 2010 г. № 131, от 02 ноября 2010 г. № 177, от 17 декабря 2010 г. № 207, от 26 апреля 2011 г. № 64, от 30 августа 2011 г. № 176, от 27 сентября 2011 г. № 195, от 21 декабря 2011 г. № 245, от 21 декабря 2011 г. № 246, от 28 февраля 2012 г. № 25, от 22 мая 2012 г. № 94, от 25 сентября 2012 г. № 195, от 20 ноября 2012 г. № 258, от 18 декабря 2012 г. № 287 (редакция от 25 июня 2013 г.), от 26 февраля 2013 г. № 40, от 28 мая 2013 г. № 117, от 24 сентября 2013 г. № 199, от 24 сентября 2013 г. № 211, от 19 ноября 2013 г. № 261, от 19 ноября

2013 г. № 262, от 28 января 2014 г. № 4, от 28 января 2014 г. № 5, от 25 февраля 2014 г. № 34, от 25 марта 2014 г. № 63, от 25 марта 2014 г. № 64, от 27 мая 2014 г. № 113, от 20 июня 2014 г. № 129, от 20 июня 2014 г. № 130, от 23 сентября 2014 г. № 191, от 23 сентября 2014 г. № 199, от 23 сентября 2014 г. № 200, от 16 декабря 2014 г. № 280, от 16 декабря 2014 г. № 281, от 16 декабря 2014 г. № 282, от 27 января 2015 г. № 12, от 24 февраля 2015 г. № 30, от 24 февраля 2015 г. № 37, от 24 марта 2015 г. № 58, от 28 апреля 2015 г. № 87, от 26 мая 2015 г. № 125, от 23 июня 2015 г. № 141, от 23 июня 2015 г. № 147, от 25 августа 2015 г. № 162, от 25 августа 2015 г. № 163, от 25 августа 2015 г. № 164, от 25 августа 2015 г. № 165, от 22 сентября 2015 г. № 192, от 27 октября 2015 г. № 224, от 27 октября 2015 г. № 225, от 27 октября 2015 г. № 226, от 27 октября 2015 г. № 227, от 27 октября 2015 г. № 228 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 22 декабря 2015 г. № 278 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 22 декабря 2015 г. № 279, от 26 января 2016 г. № 8, от 26 января 2016 г. № 9, от 26 января 2016 г. № 10, от 24 февраля 2016 г. № 22, от 24 февраля 2016 г. № 23, от 24 февраля 2016 г. № 24, от 24 февраля 2016 г. № 25 (редакция от 28 февраля 2017 г.), от 24 мая 2016 г. № 103, от 28 июня 2016 г. № 126, от 28 июня 2016 г. № 127, от 23 августа 2016 г. № 187, от 23 августа 2016 г. № 188, от 23 августа 2016 г. № 189, от 23 августа 2016 г. № 190, от 23 августа 2016 г. № 191, от 23 августа 2016 г. № 192, от 22 ноября 2016 г. № 247, от 22 ноября 2016 г. № 248, от 20 декабря 2016 г. № 271, от 20 декабря 2016 г. № 272, от 28 февраля 2017 г. № 31, от 28 февраля 2017 г. № 32, от 23 мая 2017 г. № 102, от 27 июня 2017 г. № 124, от 27 июня 2017 г. № 125, от 22 августа 2017 г. № 166, от 22 августа 2017 г. № 167, от 26 сентября 2017 г. № 188, от 24 октября 2017 г. № 210, от 24 октября 2017 г. № 211, от 19 декабря 2017 г. № 254, от 19 декабря 2017 г. № 255, от 19 декабря 2017 г. № 256, от 19 декабря 2017 г. № 257, от 23 января 2018 г. № 4, от 27 февраля 2018 г. № 26, от 27 февраля 2018 г. № 27, от 24 апреля 2018 г. № 65, от 24 апреля 2018 г. № 66, от 24 апреля 2018 г. № 67, от 22 мая 2018 г. № 94, от 28 августа 2018 г. № 143, от 28 августа 2018 г. № 144, от 28 августа 2018 г. № 145, от 25 сентября 2018 г. № 178, от 23 октября 2018 г. № 207, от 20 ноября 2018 г. № 246, от 22 января 2019 г. № 4, от 26 февраля 2019 г. № 32, от 26 марта 2019 г. № 49, от 26 марта 2019 г. № 50 (редакция от 22 октября 2019 г.), от 26 марта 2019 г. № 52, от 23 апреля 2019 г. № 80, от 23 апреля 2019 г. № 81, от 23 апреля 2019 г. № 82, от 23 апреля 2019 г. № 83, от 23 апреля 2019 г. № 84, от 28 мая 2019 г. № 107, от 28 мая 2019 г. № 108, от 28 мая 2019 г. № 109, от 28 мая 2019 г. № 110, от 28 мая 2019 г. № 111, от 25 июня 2019 г. № 132, от 25 июня 2019 г. № 133, от 25 июня 2019 г. № 134,

от 25 июня 2019 г. № 135, от 25 июня 2019 г. № 136, от 27 августа 2019 г. № 167, от 27 августа 2019 г. № 168, от 27 августа 2019 г. № 169, от 27 августа 2019 г. № 170, от 27 августа 2019 г. № 171, от 24 сентября 2019 г. № 219, от 24 сентября 2019 г. № 220, от 24 сентября 2019 г. № 221, от 24 сентября 2019 г. № 222, от 24 сентября 2019 г. № 223, от 22 октября 2019 г. № 246, от 22 октября 2019 г. № 248, от 22 октября 2019 г. № 249, от 19 ноября 2019 г. № 282, от 19 ноября 2019 г. № 283, от 17 декабря 2019 г. № 318, от 17 декабря 2019 г. № 319, от 17 декабря 2019 г. № 320, от 17 декабря 2019 г. № 321, от 28 января 2020 г. № 15, от 28 января 2020 г. № 16, от 28 января 2020 г. № 17, от 28 января 2020 г. № 18, от 28 января 2020 г. № 19, от 28 января 2020 г. № 20, от 28 января 2020 г. № 21, от 28 января 2020 г. № 22, от 25 февраля 2020 г. № 48, от 25 февраля 2020 г. № 49, от 24 марта 2020 г. № 66, от 24 марта 2020 г. № 67, от 24 марта 2020 г. № 68, от 26 мая 2020 г. № 94, от 26 мая 2020 г. № 95, от 23 июня 2020 г. № 118, от 25 августа 2020 г. № 160, от 25 августа 2020 г. № 162, от 25 августа 2020 г. № 163, от 25 августа 2020 г. № 164, от 22 сентября 2020 г. № 191, от 27 октября 2020 г. № 216, от 17 ноября 2020 г. № 238, от 15 декабря 2020 г. № 272, от 15 декабря 2020 г. № 273, от 15 декабря 2020 г. № 274, от 26 января 2021 г. № 17, от 26 января 2021 г. № 18, от 26 января 2021 г. № 19, от 26 января 2021 г. № 20, от 26 января 2021 г. № 21, от 26 января 2021 г. № 22, от 26 января 2021 г. № 23, от 24 февраля 2021 г. № 39, постановлений Правительства Пермского края от 17 марта 2021 г. № 155-п, от 09 июня 2021 г. № 374-п, от 23 июня 2021 г. № 432-п, от 07 июля 2021 г. № 466-п, от 20 июля 2021 г. № 488-п, от 02 сентября 2021 г. № 627-п, от 20 октября 2021 г. № 797-п, от 17 ноября 2021 г. № 893-п, от 02 декабря 2021 г. № 949-п, от 02 декабря 2021 г. № 969-п, от 08 декабря 2021 г. № 981-п, от 23 декабря 2021 г. № 1069-п, от 18 февраля 2022 г. № 122-п, от 11 марта 2022 г. № 190-п, от 30 марта 2022 г. № 262-п, от 06 апреля 2022 г. № 271-п, от 13 апреля 2022 г. № 301-п, от 20 апреля 2022 г. № 322-п, от 29 апреля 2022 г. № 339-п, от 13 мая 2022 г. № 373-п, от 13 мая 2022 г. № 385-п, от 13 мая 2022 г. № 389-п, от 18 мая 2022 г. № 426-п, от 01 июня 2022 г. № 457-п, от 08 июня 2022 г. № 490-п, от 15 июня 2022 г. № 502-п, от 06 июля 2022 г. № 563-п, от 20 июля 2022 г. № 596-п, от 20 июля 2022 г. № 605-п, от 03 августа 2022 г. № 646-п, от 11 августа 2022 г. № 676-п, от 18 августа 2022 г. № 684-п, от 23 августа 2022 г. № 715-п, от 05 октября 2022 г. № 841-п, от 05 октября 2022 г. № 842-п, от 10 октября 2022 г. № 857-п, от 19 октября 2022 г. № 881-п, от 02 ноября 2022 г. № 922-п, от 02 ноября 2022 г. № 926-п, от 11 ноября 2022 г. № 930-п, от 17 ноября 2022 г. № 958-п, от 17 ноября 2022 г. № 959-п, от 17 ноября 2022 г. № 960-п,

от 30 ноября 2022 г. № 1008-п, от 30 ноября 2022 г. № 1010-п, от 30 ноября 2022 г. № 1031-п, от 07 декабря 2022 г. № 1039-п, от 07 декабря 2022 г. № 1040-п, от 14 декабря 2022 г. № 1077-п, от 14 декабря 2022 г. № 1094-п, от 21 декабря 2022 г. № 1118-п, от 28 декабря 2022 г. № 1159-п, от 28 декабря 2022 г. № 1162-п, от 12 января 2023 г. № 15-п, от 20 января 2023 г. № 34-п, от 25 января 2023 г. № 39-п, от 01 февраля 2023 г. № 61-п, от 01 февраля 2023 г. № 64-п, от 14 февраля 2023 г. № 109-п, от 28 февраля 2023 г. № 129-п, от 28 февраля 2023 г. № 140-п, от 10 марта 2023 г. № 172-п, от 16 марта 2023 г. № 184-п, от 27 марта 2023 г. № 203-п, от 27 марта 2023 г. № 204-п, от 05 апреля 2023 г. № 237-п, от 05 апреля 2023 г. № 246-п, от 20 апреля 2023 г. № 291-п, от 20 апреля 2023 г. № 293-п, от 26 апреля 2023 г. № 307-п, от 08 июня 2023 г. № 439-п, от 14 июня 2023 г. № 442-п, от 14 июня 2023 г. № 443-п, от 14 июня 2023 г. № 457-п, от 29 июня 2023 г. № 491-п, от 29 июня 2023 г. № 492-п, от 05 июля 2023 г. № 505-п, от 26 июля 2023 г. № 558-п, от 26 июля 2023 г. № 559-п, от 09 августа 2023 г. № 603-п, от 10 августа 2023 г. № 615-п, от 21 августа 2023 г. № 633-п, от 31 августа 2023 г. № 653-п, от 31 августа 2023 г. № 663-п, от 07 сентября 2023 г. № 682-п, от 04 октября 2023 г. № 772-п, от 11 октября 2023 г. № 782-п, от 13 октября 2023 г. № 789-п, от 17 октября 2023 г. № 792-п, от 20 октября 2023 г. № 795-п, от 02 ноября 2023 г. № 834-п, от 02 ноября 2023 г. № 843-п, от 27 ноября 2023 г. № 928-п, от 11 декабря 2023 г. № 965-п, от 12 декабря 2023 г. № 967-п, от 18 декабря 2023 г. № 1007-п, от 27 декабря 2023 г. № 1052-п, от 28 декабря 2023 г. № 1056-п, от 31 января 2024 г. № 55-п, от 13 февраля 2024 г. № 91-п, от 20 февраля 2024 г. № 106-п, от 20 февраля 2024 г. № 108-п, от 19 марта 2024 г. № 162-п, от 17 апреля 2024 г. № 224-п, от 17 апреля 2024 г. № 225-п, от 30 мая 2024 г. № 286-п, от 30 мая 2024 г. № 287-п, от 30 мая 2024 г. № 288-п, от 30 мая 2024 г. № 289-п, от 30 мая 2024 г. № 290-п, от 03 июня 2024 г. № 334-п, от 13 июня 2024 г. № 363-п, от 27 июня 2024 г. № 397-п, от 27 июня 2024 г. № 398-п, от 27 июня 2024 г. № 399-п, от 27 июня 2024 г. № 400-п, от 10 июля 2024 г. № 442-п, от 25 июля 2024 г. № 490-п, от 01 августа 2024 г. № 497-п, от 09 августа 2024 г. № 506-п, от 12 августа 2024 г. № 521-п, от 14 августа 2024 г. № 523-п, от 14 августа 2024 г. № 543-п, от 14 августа 2024 г. № 544-п, от 21 августа 2024 г. № 566-п, от 21 августа 2024 г. № 567-п, от 11 сентября 2024 г. № 607-п, от 17 сентября 2024 г. № 657-п, от 17 сентября 2024 г. № 658-п, от 17 сентября 2024 г. № 659-п, от 26 сентября 2024 г. № 678-п, от 17 октября 2024 г. № 805-п, от 17 октября 2024 г. № 806-п, от 17 октября 2024 г. № 807-п, от 17 октября 2024 г. № 808-п, от 23 октября 2024 г. № 836-п, от 31 октября 2024 г. № 850-п, от 31 октября 2024 г. № 851-п,

от 13 ноября 2024 г. № 911-п, от 21 ноября 2024 г. № 933-п, от 26 декабря 2024 г. № 1067-п, от 28 декабря 2024 г. № 1084-п, от 29 января 2025 г. № 55-п, от 29 января 2025 г. № 56-п, от 29 января 2025 г. № 57-п, от 26 февраля 2025 г. № 163-п, от 07 марта 2025 г. № 173-п, от 13 марта 2025 г. № 174-п, от 13 марта 2025 г. № 175-п, от 13 марта 2025 г. № 176-п, от 17 марта 2025 г. № 211-п, от 04 апреля 2025 г. № 268-п, от 04 апреля 2025 г. № 271-п, от 10 апреля 2025 г. № 284-п, от 30 апреля 2025 г. № 334-п, от 12 мая 2025 г. № 377-п, от 12 мая 2025 г. № 378-п, от 27 мая 2025 г. № 415-п, от 27 мая 2025 г. № 416-п, от 25 июня 2025 г. № 505-п, от 25 июня 2025 г. № 506-п, от 25 июня 2025 г. № 507-п, от 03 июля 2025 г. № 531-п, от 03 июля 2025 г. № 532-п, от 03 июля 2025 г. № 533-п, от 03 июля 2025 г. № 537-п, от 17 июля 2025 г. № 573-п, от 17 июля 2025 г. № 574-п, от 31 июля 2025 г. № 619-п, от 13 августа 2025 г. № 643-п, от 28 августа 2025 г. № 665-п, от 28 августа 2025 г. № 666-п, от 28 августа 2025 г. № 667-п, от 24 сентября 2025 г. № 758-п, от 15 октября 2025 г. № 809-п, от 15 октября 2025 г. № 817-п, от 23 октября 2025 г. № 842-п, от 31 октября 2025 г. № 859-п, от 13 ноября 2025 г. № 902-п, от 13 ноября 2025 г. № 907-п, от 13 ноября 2025 г. № 910-п, от 20 ноября 2025 г. № 940-п, от 20 ноября 2025 г. № 941-п, от 20 ноября 2025 г. № 942-п, от 20 ноября 2025 г. № 943-п, от 23 декабря 2025 г. № 1068-п, от 23 декабря 2025 г. № 1079-п, от 23 декабря 2025 г. № 1080-п, от 23 декабря 2025 г. № 1083-п, от 03 февраля 2026 г. № 33-п, от 03 февраля 2026 г. № 34-п, от 03 февраля 2026 г. № 35-п, от 03 февраля 2026 г. № 36-п), следующее изменение:

установить границы территориальной зоны объектов дошкольного, начального и среднего общего образования (ЦС-5) в отношении отдельных территорий в Индустриальном районе города Перми.

Изменение границ в отношении отдельных территорий в Индустриальном районе города Перми изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

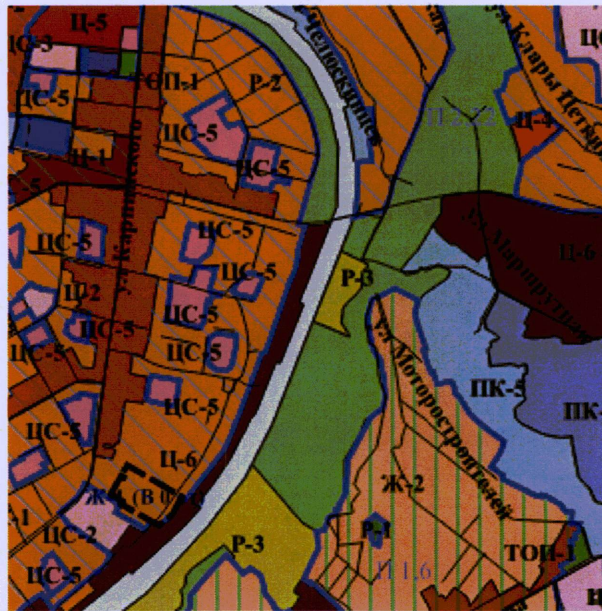
2. Министерству по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего постановления уведомить администрацию города Перми о его принятии.

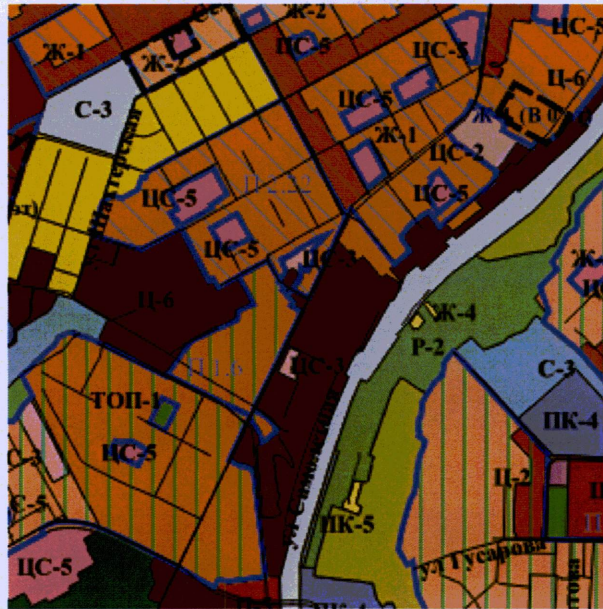
3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Пермского края



Д.Н. Махонин





1:25000

Система координат МСК-59
 в части установления границ территориальной зоны объектов
 дошкольного, начального и среднего общего образования (ЦС-5)
 в отношении отдельных территорий в Индустриальном районе
 города Перми

№ п/п	X	Y
1	2	3
1	515261,18	2230820,15
2	515257,62	2230831,91
3	515257,51	2230833,10
4	515249,56	2230860,44
5	515236,92	2230905,03
6	515199,58	2230896,46
7	515170,19	2230889,72
8	515160,94	2230887,53
9	515159,71	2230887,24
10	515156,19	2230886,41
11	515150,10	2230889,95
12	515136,36	2230941,96
13	515122,14	2230938,53
14	515120,59	2230938,16
15	515129,06	2230907,92
16	515130,53	2230902,97
17	515119,43	2230882,25
18	515101,11	2230878,08
19	515097,03	2230877,11
20	515117,05	2230784,07
21	515117,61	2230781,47

1	2	3
22	515117,85	2230780,50
23	515149,76	2230790,81
24	515150,11	2230791,10
25	515154,08	2230794,39
26	515152,03	2230802,13
27	515153,66	2230802,61
28	515153,81	2230802,05
29	515156,16	2230802,69
30	515168,24	2230806,08
31	515168,75	2230806,22
32	515169,36	2230806,40
33	515171,53	2230798,80
34	515174,33	2230799,38
35	515177,64	2230799,47
36	515183,70	2230800,34
37	515185,19	2230800,71
38	515246,62	2230815,77
1	515261,18	2230820,15
1	515419,37	2230725,54
2	515380,21	2230749,22
3	515356,70	2230709,28
4	515351,63	2230712,77
5	515351,23	2230713,00
6	515343,33	2230717,44
7	515315,84	2230732,91
8	515310,58	2230735,84
9	515309,77	2230738,95
10	515323,05	2230777,76
11	515323,44	2230778,88
12	515312,33	2230784,77
13	515296,02	2230793,08
14	515281,66	2230803,09
15	515181,84	2230773,95
16	515206,15	2230679,80
17	515212,17	2230675,12
18	515229,37	2230661,75
19	515257,01	2230629,85
20	515262,36	2230623,67
21	515284,88	2230629,21
22	515302,24	2230618,93
23	515314,29	2230611,80
24	515315,38	2230613,80
25	515345,97	2230596,20
26	515418,23	2230723,55
1	515419,37	2230725,54

1	2	3
1	515496,64	2230075,75
2	515492,94	2230106,43
3	515488,47	2230163,90
4	515470,78	2230162,59
5	515457,29	2230160,40
6	515453,70	2230157,63
7	515452,32	2230156,57
8	515441,56	2230155,52
9	515429,23	2230154,32
10	515424,86	2230149,10
11	515411,20	2230143,21
12	515409,92	2230140,70
13	515411,59	2230098,11
14	515442,48	2230099,91
15	515443,24	2230068,59
16	515443,43	2230061,01
17	515457,20	2230064,49
18	515458,57	2230064,84
19	515475,48	2230069,12
1	515496,64	2230075,75
1	514987,04	2230607,62
2	514968,89	2230681,95
3	514968,09	2230685,23
4	514962,92	2230689,73
5	514938,76	2230688,18
6	514893,51	2230676,21
7	514859,67	2230634,96
8	514862,02	2230622,42
9	514872,62	2230580,66
10	514909,29	2230588,63
11	514944,66	2230596,70
12	514978,63	2230605,02
13	514982,78	2230606,33
14	514984,44	2230606,86
1	514987,04	2230607,62
1	514849,85	2230631,47
2	514844,10	2230654,78
3	514840,06	2230696,18
4	514767,17	2230675,79
5	514758,51	2230714,73
6	514751,00	2230711,51
7	514748,49	2230710,44
8	514750,28	2230704,18

1	2	3
9	514755,39	2230686,71
10	514732,94	2230679,07
11	514733,79	2230672,83
12	514734,33	2230668,99
13	514666,73	2230658,27
14	514662,78	2230657,16
15	514646,15	2230645,81
16	514647,69	2230638,18
17	514669,17	2230531,57
18	514676,00	2230532,38
19	514694,14	2230534,62
20	514713,72	2230537,86
21	514808,08	2230548,19
22	514815,10	2230548,95
23	514800,03	2230615,68
1	514849,85	2230631,47
1	514827,88	2230814,18
2	514823,81	2230827,27
3	514822,27	2230832,20
4	514820,52	2230837,83
5	514805,53	2230851,74
6	514787,23	2230844,53
7	514742,53	2230826,96
8	514742,38	2230824,06
9	514756,71	2230761,32
10	514762,58	2230751,66
11	514768,18	2230750,89
12	514799,86	2230769,50
13	514826,16	2230801,27
14	514827,83	2230806,08
1	514827,88	2230814,18
1	514628,50	2230701,40
2	514626,21	2230715,57
3	514624,43	2230726,62
4	514624,40	2230763,37
5	514621,24	2230763,86
6	514608,03	2230765,92
7	514593,04	2230763,72
8	514576,21	2230761,91
9	514556,63	2230757,63
10	514552,31	2230756,66
11	514539,66	2230753,83
12	514523,84	2230749,27
13	514521,48	2230748,29

1	2	3
14	514515,01	2230745,57
15	514510,73	2230741,99
16	514503,89	2230732,60
17	514503,58	2230727,29
18	514508,92	2230696,53
19	514520,93	2230680,00
20	514528,57	2230673,60
21	514536,50	2230668,80
22	514543,71	2230667,65
23	514550,97	2230666,60
24	514612,63	2230673,24
25	514617,69	2230680,72
26	514618,76	2230682,30
27	514619,78	2230683,80
28	514622,04	2230687,15
29	514626,98	2230698,05
1	514628,50	2230701,40
1	514488,78	2230483,24
2	514475,72	2230568,18
3	514475,36	2230570,47
4	514474,59	2230573,72
5	514472,94	2230576,97
6	514456,66	2230574,75
7	514394,44	2230565,22
8	514391,16	2230563,20
9	514387,12	2230549,92
10	514391,54	2230525,38
11	514395,99	2230508,17
12	514406,05	2230470,81
13	514407,69	2230465,47
14	514411,18	2230465,63
15	514421,61	2230466,55
16	514460,01	2230472,96
17	514464,28	2230473,47
18	514473,24	2230474,92
19	514481,74	2230477,15
20	514485,15	2230477,88
1	514488,78	2230483,24
1	514693,65	2230226,35
2	514681,04	2230275,67
3	514680,82	2230275,61
4	514653,78	2230269,25
5	514651,37	2230270,43
6	514649,54	2230277,33

1	2	3
7	514640,47	2230276,28
8	514638,37	2230276,28
9	514598,95	2230269,16
10	514609,41	2230220,98
11	514609,70	2230220,22
12	514631,92	2230195,06
13	514650,02	2230199,94
14	514654,62	2230200,35
15	514667,70	2230203,53
16	514667,22	2230205,80
17	514664,50	2230218,81
18	514692,82	2230226,14
1	514693,65	2230226,35
1	515000,86	2230252,97
2	514984,05	2230314,14
3	514978,49	2230313,63
4	514976,19	2230325,81
5	514964,72	2230324,35
6	514923,92	2230318,55
7	514919,75	2230321,23
8	514866,83	2230316,94
9	514865,54	2230316,82
10	514882,56	2230241,35
1	515000,86	2230252,97
1	515157,34	2229956,13
2	515137,53	2229966,65
3	515132,44	2229969,33
4	515122,34	2229974,67
5	515116,96	2229977,51
6	515126,53	2229996,58
7	515070,85	2230024,72
8	514979,24	2229854,43
9	515017,86	2229836,27
10	515020,24	2229838,75
11	515082,73	2229884,71
12	515095,98	2229890,79
13	515093,39	2229894,83
14	515111,74	2229908,47
15	515106,59	2229915,31
16	515125,60	2229930,60
1	515157,34	2229956,13
1	514984,02	2230044,26
2	514967,79	2230053,88

1	2	3
3	514958,65	2230053,15
4	514896,45	2230048,16
5	514851,82	2230044,81
6	514849,71	2230044,64
7	514849,61	2230041,73
8	514851,21	2230029,51
9	514851,90	2230026,86
10	514870,16	2230017,22
11	514891,10	2230006,14
12	514899,80	2230001,40
13	514908,84	2229996,43
14	514918,80	2229991,42
15	514921,23	2229991,79
16	514923,22	2229990,67
17	514930,06	2229986,83
18	514931,93	2229985,78
19	514930,58	2229981,70
20	514931,03	2229981,12
21	514935,46	2229978,55
22	514943,98	2229973,60
23	514974,79	2230027,97
1	514984,02	2230044,26
1	514747,75	2230048,35
2	514738,63	2230057,29
3	514701,90	2230077,22
4	514694,88	2230064,30
5	514690,33	2230055,97
6	514681,73	2230040,01
7	514675,44	2230028,21
8	514674,00	2230025,48
9	514717,52	2230001,66
10	514741,94	2230045,96
11	514745,28	2230044,13
1	514747,75	2230048,35
1	514666,02	2230122,12
2	514608,32	2230152,55
3	514587,86	2230113,36
4	514571,97	2230082,92
5	514572,80	2230077,72
6	514626,47	2230050,67
1	514666,02	2230122,12
1	514744,32	2229841,11
2	514735,24	2229847,73

1	2	3
3	514733,17	2229849,24
4	514708,16	2229866,49
5	514688,66	2229877,89
6	514678,06	2229884,12
7	514649,64	2229900,71
8	514588,73	2229933,32
9	514587,36	2229934,05
10	514506,11	2229780,58
11	514564,20	2229749,95
12	514627,62	2229717,06
13	514652,76	2229710,02
14	514660,49	2229708,73
15	514672,38	2229706,74
1	514744,32	2229841,11
1	514429,88	2230244,28
2	514427,91	2230258,08
3	514425,84	2230272,93
4	514422,15	2230298,50
5	514262,70	2230275,50
6	514259,06	2230255,12
7	514332,91	2230215,79
8	514341,98	2230204,69
9	514341,44	2230202,14
10	514350,73	2230197,30
11	514356,02	2230198,68
12	514395,01	2230176,61
13	514421,49	2230227,15
14	514418,13	2230231,84
15	514416,76	2230239,86
16	514424,18	2230241,17
1	514429,88	2230244,28
1	514253,00	2230108,25
2	514231,52	2230121,50
3	514211,20	2230134,54
4	514204,98	2230138,17
5	514195,42	2230121,00
6	514177,30	2230131,71
7	514121,70	2230030,66
8	514137,19	2230023,26
9	514141,42	2230021,29
10	514150,52	2230016,81
11	514168,28	2230008,35
12	514173,37	2230005,95
13	514178,12	2230003,52

1	2	3
14	514182,25	2230001,59
15	514186,11	2229999,64
16	514194,96	2230015,85
17	514197,28	2230020,10
18	514208,78	2230041,49
19	514216,44	2230055,73
20	514225,92	2230057,79
21	514243,12	2230090,09
1	514253,00	2230108,25
1	513901,60	2230152,11
2	513818,46	2230217,88
3	513796,70	2230188,98
4	513765,14	2230151,16
5	513761,37	2230146,65
6	513838,24	2230098,80
7	513841,67	2230103,16
8	513846,63	2230109,46
9	513853,56	2230119,70
10	513872,96	2230127,43
11	513878,94	2230122,78
12	513882,34	2230127,18
13	513883,91	2230129,52
1	513901,60	2230152,11
1	513998,69	2229917,05
2	513893,08	2229974,90
3	513842,49	2229911,95
4	513919,99	2229868,52
5	513957,00	2229849,76
6	513975,68	2229884,90
7	513984,63	2229891,40
8	513994,42	2229908,63
1	513998,69	2229917,05
1	514167,84	2229938,92
2	514149,80	2229948,84
3	514112,23	2229969,52
4	514111,67	2229971,07
5	514093,91	2229980,25
6	514028,68	2229860,12
7	514088,76	2229826,58
8	514110,90	2229866,67
9	514112,61	2229869,77
10	514123,40	2229889,31
11	514124,18	2229889,66

1	2	3
12	514145,93	2229899,45
1	514167,84	2229938,92
1	514363,84	2229712,87
2	514355,53	2229730,02
3	514314,40	2229750,25
4	514311,70	2229749,04
5	514272,17	2229675,88
6	514335,28	2229643,38
7	514349,92	2229668,18
8	514349,60	2229687,58
1	514363,84	2229712,87
1	514444,75	2229555,79
2	514399,88	2229582,00
3	514369,59	2229522,00
4	514366,50	2229515,88
5	514411,35	2229492,57
6	514414,17	2229497,89
1	514444,75	2229555,79
1	514389,94	2229307,54
2	514362,03	2229322,36
3	514340,53	2229333,57
4	514334,69	2229335,85
5	514326,58	2229340,37
6	514323,90	2229342,36
7	514317,09	2229346,38
8	514314,18	2229347,09
9	514293,83	2229308,79
10	514275,65	2229274,59
11	514278,58	2229272,89
12	514295,28	2229263,10
13	514320,50	2229250,21
14	514325,68	2229251,70
15	514328,03	2229250,69
16	514329,16	2229250,14
17	514329,74	2229247,34
18	514331,61	2229244,95
19	514348,45	2229235,56
20	514350,42	2229234,86
1	514389,94	2229307,54
1	515020,33	2229474,63
2	514982,89	2229494,83
3	514981,53	2229495,56

1	2	3
4	514920,96	2229528,24
5	514919,56	2229525,87
6	514915,34	2229519,00
7	514896,91	2229488,79
8	514890,85	2229478,85
9	514892,37	2229477,01
10	514896,49	2229472,80
11	514907,83	2229458,35
12	514933,18	2229430,99
13	514941,68	2229426,36
14	514944,00	2229425,01
15	514937,70	2229413,37
16	514947,20	2229395,52
17	514957,19	2229376,75
18	514959,66	2229372,12
19	514963,88	2229368,54
20	514965,76	2229372,12
21	514986,10	2229410,57
22	514987,49	2229413,67
1	515020,33	2229474,63
1	515241,16	2229531,55
2	515236,99	2229547,85
3	515233,08	2229563,09
4	515231,41	2229570,68
5	515217,96	2229564,69
6	515216,78	2229567,06
7	515214,94	2229571,12
8	515212,82	2229575,78
9	515210,52	2229579,10
10	515206,88	2229599,98
11	515223,04	2229603,99
12	515205,70	2229675,38
13	515164,72	2229696,07
14	515110,08	2229594,10
15	515096,72	2229571,25
16	515077,69	2229537,14
17	515058,22	2229502,60
18	515055,92	2229498,53
19	515044,62	2229477,72
20	515111,44	2229440,13
21	515113,41	2229439,02
22	515125,42	2229432,36
23	515152,94	2229486,82
24	515148,45	2229511,29
25	515162,44	2229513,79

1	2	3
26	515240,12	2229531,31
1	515241,16	2229531,55
1	515253,69	2229287,01
2	515241,63	2229294,08
3	515239,78	2229296,79
4	515210,22	2229313,60
5	515229,01	2229346,63
6	515232,10	2229352,02
7	515188,74	2229374,91
8	515154,88	2229392,78
9	515150,26	2229401,10
10	515142,00	2229410,20
11	515110,25	2229426,94
12	515102,66	2229430,94
13	515101,29	2229431,66
14	515086,42	2229403,51
15	515050,48	2229337,32
16	515084,47	2229319,31
17	515093,26	2229314,66
18	515096,86	2229312,75
19	515100,73	2229310,70
20	515105,38	2229299,04
21	515115,83	2229282,02
22	515122,69	2229270,78
23	515124,81	2229267,31
24	515125,91	2229266,77
25	515151,60	2229254,32
26	515140,35	2229242,19
27	515140,62	2229241,75
28	515144,53	2229235,41
29	515141,74	2229233,68
30	515176,59	2229178,88
31	515191,14	2229170,97
32	515232,88	2229242,94
33	515230,47	2229244,30
1	515253,69	2229287,01
1	515491,56	2229060,40
2	515449,71	2229074,67
3	515432,63	2229080,99
4	515432,09	2229079,57
5	515426,49	2229064,76
6	515423,68	2229057,33
7	515413,18	2229029,55
8	515415,06	2229028,71

1	2	3
9	515404,73	2229001,34
10	515419,26	2228994,05
11	515457,91	2228974,68
12	515471,33	2229008,57
1	515491,56	2229060,40
1	515251,01	2228881,35
2	515235,56	2228890,35
3	515207,40	2228897,07
4	515182,22	2228911,65
5	515179,84	2228907,28
6	515160,95	2228873,50
7	515126,36	2228892,32
8	515127,59	2228894,73
9	515127,67	2228894,87
10	515127,37	2228895,02
11	515123,19	2228897,47
12	515088,46	2228917,50
13	515085,45	2228918,73
14	514987,98	2228739,58
15	515020,35	2228721,98
16	515020,47	2228722,23
17	515037,91	2228754,85
18	515053,97	2228764,22
19	515098,39	2228742,36
20	515113,38	2228743,46
21	515119,49	2228754,77
22	515130,18	2228774,57
23	515156,05	2228795,73
24	515184,06	2228807,41
25	515188,31	2228815,24
26	515188,84	2228816,19
27	515228,05	2228840,49
28	515232,11	2228847,72
29	515245,74	2228871,97
1	515251,01	2228881,35
1	514871,55	2228917,47
2	514821,14	2228945,00
3	514807,37	2228952,74
4	514803,45	2228954,94
5	514802,79	2228953,74
6	514801,84	2228954,25
7	514798,07	2228947,44
8	514791,54	2228950,90
9	514749,04	2228872,92

1	2	3
10	514827,00	2228830,47
1	514871,55	2228917,47
1	514769,41	2228550,32
2	514761,60	2228555,28
3	514760,10	2228552,74
4	514747,19	2228560,13
5	514743,79	2228562,09
6	514703,05	2228585,46
7	514676,59	2228600,63
8	514677,99	2228603,14
9	514680,95	2228608,77
10	514708,10	2228659,69
11	514712,69	2228667,36
12	514710,71	2228668,14
13	514711,89	2228670,75
14	514712,30	2228677,89
15	514697,21	2228686,02
16	514680,84	2228695,39
17	514681,21	2228696,09
18	514672,24	2228700,96
19	514678,36	2228712,40
20	514665,28	2228719,39
21	514663,69	2228716,51
22	514659,03	2228715,72
23	514641,76	2228682,89
24	514631,82	2228662,85
25	514631,07	2228661,40
26	514628,55	2228658,05
27	514626,16	2228654,39
28	514622,20	2228647,36
29	514620,17	2228643,48
30	514619,36	2228641,65
31	514617,96	2228642,33
32	514617,42	2228639,39
33	514605,69	2228618,44
34	514593,20	2228595,13
35	514591,60	2228592,29
36	514549,93	2228516,23
37	514494,88	2228547,28
38	514466,36	2228494,40
39	514488,90	2228473,29
40	514471,35	2228441,78
41	514509,85	2228423,83
42	514527,97	2228415,39
43	514541,67	2228439,53

1	2	3
44	514559,77	2228430,80
45	514586,40	2228481,57
46	514581,89	2228490,24
47	514600,53	2228490,40
48	514608,66	2228492,61
49	514615,63	2228495,74
50	514618,18	2228497,83
51	514622,63	2228501,70
52	514623,90	2228503,67
53	514630,76	2228499,92
54	514634,91	2228507,29
55	514645,09	2228501,24
56	514640,81	2228493,99
57	514638,34	2228489,87
58	514641,81	2228487,72
59	514644,21	2228486,28
60	514652,62	2228481,68
61	514695,39	2228458,93
62	514696,47	2228458,28
63	514713,64	2228449,72
64	514743,17	2228503,13
1	514769,41	2228550,32
1	514567,77	2228727,15
2	514546,95	2228738,73
3	514504,58	2228762,14
4	514498,24	2228765,77
5	514463,65	2228699,80
6	514532,89	2228662,22
1	514567,77	2228727,15
1	514307,26	2228136,87
2	514294,90	2228143,52
3	514266,71	2228158,83
4	514249,10	2228167,92
5	514239,18	2228158,53
6	514220,68	2228139,71
7	514192,59	2228154,83
8	514192,50	2228154,67
9	514176,17	2228126,32
10	514163,89	2228105,54
11	514167,44	2228103,49
12	514154,57	2228079,38
13	514232,85	2228036,79
14	514244,77	2228058,11
15	514258,69	2228049,93

1	2	3
16	514258,81	2228050,15
17	514274,58	2228078,38
1	514307,26	2228136,87
1	514003,66	2228266,63
2	514002,85	2228270,10
3	513961,09	2228292,82
4	513962,27	2228295,23
5	513945,88	2228304,02
6	513938,06	2228308,63
7	513911,44	2228323,13
8	513910,78	2228323,61
9	513891,17	2228333,44
10	513848,16	2228254,27
11	513868,81	2228243,44
12	513868,93	2228243,66
13	513899,36	2228228,01
14	513931,13	2228211,67
15	513951,54	2228201,21
16	513968,55	2228203,73
1	514003,66	2228266,63
1	514187,01	2227836,37
2	514160,46	2227850,68
3	514128,95	2227867,68
4	514087,34	2227791,64
5	514104,03	2227781,96
6	514109,14	2227779,08
7	514111,60	2227777,74
8	514116,07	2227775,23
9	514117,24	2227777,09
10	514135,73	2227766,28
11	514137,23	2227768,65
12	514147,14	2227763,58
13	514177,68	2227819,36
1	514187,01	2227836,37
1	514102,41	2227873,44
2	514078,87	2227885,71
3	514054,39	2227899,06
4	514018,10	2227829,32
5	514062,48	2227804,60
6	514064,45	2227804,18
1	514102,41	2227873,44
1	514049,32	2227892,26

1	2	3
2	514040,27	2227896,99
3	514045,29	2227906,60
4	514024,76	2227916,59
5	514032,08	2227931,44
6	513974,41	2227966,52
7	513971,52	2227965,41
8	513963,76	2227950,71
9	513946,64	2227959,98
10	513908,68	2227890,20
11	513926,62	2227880,55
12	513919,10	2227866,39
13	513920,63	2227863,40
14	513964,12	2227839,36
15	513968,19	2227843,19
16	513973,44	2227851,92
17	513977,91	2227849,44
18	514008,49	2227832,52
19	514015,24	2227828,78
1	514049,32	2227892,26
1	513866,10	2228003,48
2	513825,37	2228025,98
3	513826,93	2228029,18
4	513840,90	2228056,46
5	513846,19	2228066,80
6	513834,00	2228073,32
7	513817,90	2228081,92
8	513812,43	2228071,82
9	513797,83	2228044,79
10	513769,59	2228059,61
11	513748,79	2228021,16
12	513731,31	2227984,97
13	513758,72	2227968,15
14	513759,82	2227970,27
15	513767,70	2227965,90
16	513788,67	2227954,46
17	513791,96	2227952,67
18	513825,86	2227931,87
19	513827,60	2227930,86
20	513830,90	2227937,20
21	513841,84	2227958,09
22	513843,09	2227960,02
23	513836,40	2227963,49
24	513843,67	2227977,21
25	513846,80	2227975,46
26	513850,08	2227973,63

1	2	3
27	513851,67	2227976,60
1	513866,10	2228003,48
1	513668,27	2228100,16
2	513668,23	2228100,18
3	513640,65	2228114,73
4	513623,22	2228124,13
5	513594,49	2228072,18
6	513594,00	2228071,29
7	513614,37	2228060,48
8	513622,69	2228056,05
9	513639,65	2228047,10
10	513639,81	2228047,38
1	513668,27	2228100,16
1	513721,06	2227744,29
2	513696,07	2227758,33
3	513692,47	2227758,01
4	513690,88	2227758,92
5	513661,50	2227775,61
6	513664,12	2227780,73
7	513608,77	2227811,33
8	513566,29	2227731,92
9	513570,42	2227729,66
10	513586,66	2227720,82
11	513615,31	2227705,21
12	513619,54	2227700,04
13	513623,54	2227700,86
14	513637,59	2227692,75
15	513637,40	2227690,55
16	513642,36	2227687,75
17	513645,02	2227686,24
18	513677,75	2227667,71
19	513678,67	2227669,34
20	513711,46	2227727,32
1	513721,06	2227744,29
1	513550,21	2227601,25
2	513507,00	2227624,59
3	513506,65	2227624,78
4	513492,60	2227599,21
5	513491,72	2227597,55
6	513474,56	2227566,31
7	513467,83	2227553,71
8	513467,53	2227550,05
9	513469,06	2227548,55

1	2	3
10	513492,59	2227535,77
11	513495,34	2227536,14
12	513499,79	2227534,42
13	513502,29	2227533,28
14	513506,94	2227530,55
15	513510,69	2227528,38
16	513530,68	2227564,94
1	513550,21	2227601,25
1	513893,33	2227403,85
2	513871,16	2227415,83
3	513867,61	2227409,85
4	513863,25	2227412,23
5	513866,74	2227418,22
6	513865,41	2227418,94
7	513865,93	2227419,90
8	513761,50	2227475,55
9	513702,49	2227366,26
10	513699,04	2227368,05
11	513694,74	2227360,62
12	513683,64	2227341,04
13	513742,31	2227309,84
14	513742,46	2227310,11
15	513758,22	2227339,50
16	513763,19	2227336,47
17	513792,56	2227318,57
18	513785,12	2227304,31
19	513785,67	2227303,99
20	513816,05	2227286,63
21	513841,52	2227315,15
22	513844,79	2227312,69
23	513875,77	2227370,72
24	513875,80	2227370,71
1	513893,33	2227403,85
1	513848,30	2227100,59
2	513735,74	2227162,39
3	513734,76	2227160,59
4	513686,87	2227073,15
5	513686,56	2227073,33
6	513670,60	2227044,35
7	513673,97	2227042,56
8	513769,88	2226991,46
9	513778,07	2226987,09
10	513834,36	2227078,06
1	513848,30	2227100,59

1	2	3
1	513687,43	2227186,35
2	513637,66	2227213,42
3	513604,76	2227151,61
4	513594,67	2227131,22
5	513595,55	2227130,74
6	513592,44	2227125,13
7	513611,58	2227115,24
8	513639,80	2227098,64
1	513687,43	2227186,35
1	513434,35	2227230,14
2	513431,53	2227231,71
3	513393,51	2227252,83
4	513365,13	2227268,58
5	513357,49	2227272,82
6	513350,81	2227276,56
7	513322,59	2227286,87
8	513268,33	2227186,27
9	513268,40	2227185,47
10	513230,78	2227115,57
11	513235,51	2227112,94
12	513287,71	2227083,80
13	513297,87	2227102,88
14	513326,22	2227156,11
15	513326,54	2227157,43
16	513372,38	2227132,94
17	513378,19	2227130,37
18	513380,88	2227131,79
19	513384,36	2227135,71
20	513398,86	2227163,11
21	513410,56	2227184,83
22	513418,61	2227200,18
23	513430,80	2227223,42
1	513434,35	2227230,14
1	513312,23	2226963,57
2	513268,60	2226987,94
3	513268,51	2226987,99
4	513262,16	2226991,53
5	513250,78	2226970,08
6	513250,56	2226969,67
7	513239,36	2226947,88
8	513242,17	2226946,40
9	513218,94	2226904,75
10	513224,52	2226901,65

1	2	3
11	513224,68	2226901,56
12	513234,33	2226896,21
13	513265,79	2226879,67
14	513288,36	2226919,66
15	513294,47	2226931,57
16	513311,27	2226961,84
1	513312,23	2226963,57
1	513177,76	2227122,71
2	513168,28	2227128,16
3	513109,45	2227159,59
4	513076,61	2227099,17
5	513118,54	2227076,24
6	513147,85	2227059,23
7	513159,72	2227082,01
8	513164,14	2227090,64
9	513161,35	2227092,08
1	513177,76	2227122,71
1	513218,50	2227509,13
2	513218,26	2227509,26
3	513182,08	2227529,24
4	513139,48	2227552,15
5	513063,20	2227595,76
6	513060,01	2227593,84
7	513026,54	2227529,18
8	513024,36	2227523,18
9	513028,39	2227519,45
10	513068,80	2227458,84
11	513074,25	2227449,71
12	513083,31	2227449,73
13	513085,11	2227453,00
14	513115,25	2227447,74
15	513126,89	2227441,87
16	513130,21	2227439,04
17	513175,32	2227429,38
1	513218,50	2227509,13
1	513044,15	2227602,84
2	512919,72	2227669,14
3	512905,09	2227643,25
4	512923,05	2227608,79
5	512941,96	2227572,51
6	512952,37	2227552,55
7	513003,94	2227525,88
1	513044,15	2227602,84

1	2	3
1	512895,95	2227687,49
2	512789,74	2227743,24
3	512764,28	2227696,49
4	512724,96	2227624,31
5	512738,35	2227616,58
6	512734,50	2227609,32
7	512712,86	2227568,46
8	512711,89	2227564,61
9	512728,94	2227522,54
10	512735,67	2227505,50
11	512747,29	2227478,23
12	512849,04	2227518,23
13	512844,00	2227531,50
14	512867,41	2227541,26
15	512862,04	2227548,31
16	512850,78	2227583,68
17	512888,22	2227652,44
18	512891,54	2227658,54
19	512883,26	2227663,11
20	512895,07	2227685,95
1	512895,95	2227687,49
21	512834,50	2227688,38
22	512816,67	2227698,33
23	512817,77	2227700,39
24	512809,56	2227704,70
25	512802,80	2227692,14
26	512811,13	2227687,64
27	512812,99	2227691,09
28	512830,69	2227681,09
21	512834,50	2227688,38
1	512741,00	2227808,74
2	512660,64	2227852,19
3	512652,85	2227837,22
4	512612,31	2227763,27
5	512623,80	2227756,98
6	512668,40	2227732,20
7	512691,19	2227719,58
8	512691,75	2227720,58
1	512741,00	2227808,74
1	512641,49	2227973,99
2	512589,92	2228003,09
3	512586,19	2228005,16

1	2	3
4	512543,32	2228029,07
5	512515,22	2227978,76
6	512479,64	2227914,90
7	512478,45	2227912,92
8	512474,78	2227902,57
9	512458,63	2227857,07
10	512455,60	2227840,86
11	512449,16	2227760,25
12	512519,38	2227720,78
13	512535,12	2227749,71
14	512568,59	2227811,24
15	512624,07	2227916,06
16	512612,71	2227922,29
17	512613,55	2227923,80
1	512641,49	2227973,99
1	512471,63	2227924,29
2	512471,37	2227928,78
3	512468,15	2227937,11
4	512466,43	2227941,58
5	512462,74	2227946,36
6	512451,73	2227959,75
7	512428,67	2227977,75
8	512417,35	2227983,99
9	512404,11	2227986,89
10	512391,05	2227989,77
11	512371,50	2227987,02
12	512366,58	2227984,24
13	512357,54	2227969,56
14	512348,87	2227946,41
15	512356,39	2227903,58
16	512358,12	2227900,64
17	512373,93	2227892,25
18	512375,74	2227891,07
19	512401,32	2227877,27
20	512429,87	2227870,20
21	512441,31	2227878,98
22	512465,48	2227903,39
1	512471,63	2227924,29
1	513014,95	2229074,52
2	513008,24	2229092,12
3	513011,91	2229104,81
4	513012,44	2229105,07
5	513013,53	2229108,85
6	513014,01	2229111,79

1	2	3
7	513014,21	2229120,78
8	513012,99	2229129,86
9	513010,37	2229135,47
10	513000,54	2229151,11
11	512997,07	2229157,85
12	512988,90	2229172,86
13	512988,23	2229172,74
14	512985,05	2229178,72
15	512981,06	2229176,61
16	512975,95	2229174,27
17	512951,65	2229161,02
18	512931,30	2229149,61
19	512953,03	2229100,62
20	512953,62	2229099,26
21	512961,35	2229081,82
22	512974,35	2229053,72
23	513005,51	2229069,04
24	513008,48	2229071,27
1	513014,95	2229074,52
1	512820,06	2228668,91
2	512819,91	2228671,96
3	512816,39	2228684,36
4	512813,79	2228689,72
5	512811,95	2228692,07
6	512809,81	2228694,59
7	512807,93	2228697,13
8	512805,92	2228699,66
9	512801,99	2228704,61
10	512799,68	2228706,92
11	512797,20	2228708,94
12	512791,58	2228712,21
13	512783,49	2228717,50
14	512780,82	2228719,10
15	512775,02	2228721,53
16	512772,11	2228722,45
17	512765,72	2228722,68
18	512762,55	2228722,45
19	512759,47	2228721,99
20	512756,15	2228721,36
21	512751,61	2228719,95
22	512745,03	2228715,71
23	512742,53	2228713,76
24	512740,27	2228711,60
25	512738,53	2228708,92
26	512737,12	2228706,13

1	2	3
27	512736,35	2228702,95
28	512733,25	2228698,92
29	512732,30	2228697,15
30	512729,41	2228697,17
31	512726,29	2228696,61
32	512723,22	2228695,93
33	512713,56	2228691,43
34	512710,91	2228689,63
35	512708,50	2228687,44
36	512706,47	2228685,11
37	512702,77	2228679,82
38	512701,19	2228676,91
39	512698,52	2228671,02
40	512697,93	2228667,85
41	512698,00	2228664,65
42	512698,76	2228658,23
43	512700,46	2228648,82
44	512704,38	2228640,42
45	512708,43	2228635,34
46	512710,62	2228632,97
47	512712,77	2228630,82
48	512715,47	2228629,31
49	512738,93	2228615,59
50	512757,49	2228605,47
51	512759,40	2228604,22
52	512767,73	2228602,27
53	512771,27	2228602,66
54	512774,42	2228603,58
55	512777,30	2228604,52
56	512780,33	2228605,73
57	512789,17	2228609,34
58	512791,85	2228610,83
59	512797,00	2228613,85
60	512806,30	2228623,09
61	512807,74	2228625,77
62	512817,34	2228646,86
63	512818,73	2228650,07
64	512819,94	2228665,81
1	512820,06	2228668,91
1	512700,66	2228425,26
2	512689,95	2228442,29
3	512680,67	2228454,33
4	512684,54	2228460,46
5	512662,36	2228472,41
6	512647,82	2228477,62

1	2	3
7	512628,02	2228478,89
8	512618,44	2228475,33
9	512609,36	2228471,17
10	512606,05	2228469,18
11	512604,98	2228468,54
12	512585,93	2228445,02
13	512582,96	2228440,90
14	512573,66	2228424,54
15	512572,81	2228417,44
16	512573,28	2228405,94
17	512578,33	2228398,47
18	512588,91	2228386,04
19	512596,25	2228379,39
20	512600,47	2228376,21
21	512608,20	2228371,66
22	512615,22	2228369,81
23	512635,63	2228367,34
24	512645,44	2228366,40
25	512651,03	2228367,14
26	512655,83	2228368,37
27	512660,21	2228370,40
28	512664,60	2228373,13
29	512671,35	2228380,67
30	512685,13	2228398,86
31	512698,12	2228415,84
32	512700,59	2228420,26
1	512700,66	2228425,26
1	512727,93	2228925,77
2	512727,04	2228945,34
3	512724,65	2228964,78
4	512720,78	2228983,98
5	512715,44	2229002,82
6	512713,18	2229007,59
7	512708,28	2228999,09
8	512690,87	2228968,91
9	512662,77	2228985,73
10	512660,80	2228980,72
11	512611,62	2229008,40
12	512577,00	2228948,18
13	512555,93	2228959,04
14	512533,19	2228919,39
15	512523,15	2228925,83
16	512482,62	2228853,57
17	512494,67	2228844,65
18	512469,97	2228797,49

1	2	3
19	512513,28	2228771,51
20	512486,46	2228720,19
21	512609,04	2228652,81
22	512706,44	2228830,60
23	512708,66	2228835,61
24	512719,82	2228860,83
25	512721,60	2228867,47
26	512725,21	2228886,73
27	512727,32	2228906,20
1	512727,93	2228925,77
1	512521,62	2227465,48
2	512490,57	2227483,15
3	512487,80	2227484,47
4	512439,65	2227460,01
5	512437,64	2227459,26
6	512432,05	2227456,10
7	512424,86	2227445,82
8	512422,75	2227440,19
9	512422,29	2227437,35
10	512422,31	2227434,18
11	512422,82	2227431,12
12	512423,73	2227428,07
13	512425,54	2227424,92
14	512427,67	2227423,12
15	512442,96	2227413,47
16	512466,04	2227399,67
17	512479,58	2227391,58
18	512497,67	2227421,78
1	512521,62	2227465,48
1	512413,48	2227596,79
2	512409,61	2227601,03
3	512408,74	2227601,55
4	512408,02	2227602,27
5	512402,32	2227605,44
6	512398,31	2227608,25
7	512400,04	2227610,90
8	512387,31	2227618,46
9	512371,59	2227626,02
10	512368,43	2227627,63
11	512367,87	2227627,10
12	512366,23	2227625,54
13	512315,11	2227539,47
14	512354,32	2227517,77
15	512354,62	2227518,29

1	2	3
16	512369,44	2227544,19
17	512392,67	2227560,49
18	512401,73	2227576,03
1	512413,48	2227596,79
1	512819,00	2225669,55
2	512804,43	2225673,75
3	512753,59	2225717,29
4	512703,64	2225764,13
5	512683,58	2225782,93
6	512660,88	2225759,18
7	512666,64	2225752,41
8	512685,96	2225728,10
9	512663,38	2225698,32
10	512658,17	2225704,33
11	512621,34	2225679,71
12	512627,09	2225669,94
13	512632,10	2225662,24
14	512614,49	2225648,33
15	512613,21	2225645,72
16	512613,72	2225642,72
17	512616,78	2225639,19
18	512619,77	2225635,76
19	512624,74	2225639,98
20	512630,39	2225633,28
21	512569,00	2225583,37
22	512600,19	2225536,38
23	512624,48	2225554,15
24	512675,26	2225591,32
25	512704,91	2225619,81
26	512712,35	2225610,94
27	512744,39	2225572,68
28	512757,81	2225556,66
29	512760,76	2225562,17
30	512774,08	2225587,12
31	512782,40	2225602,71
32	512796,58	2225597,16
33	512798,26	2225596,50
34	512812,62	2225647,08
35	512815,01	2225646,42
36	512816,57	2225651,88
37	512814,21	2225652,58
1	512819,00	2225669,55
1	513911,34	2229399,86
2	513825,13	2229446,90

1	2	3
3	513798,92	2229401,54
4	513795,41	2229403,71
5	513789,38	2229392,47
6	513779,81	2229397,18
7	513763,89	2229368,45
8	513727,02	2229301,87
9	513716,36	2229282,62
10	513719,80	2229280,74
11	513764,26	2229256,43
12	513775,18	2229277,80
13	513828,79	2229250,42
14	513844,41	2229279,62
15	513846,31	2229278,44
16	513869,14	2229320,68
17	513873,05	2229318,81
18	513881,35	2229334,36
19	513877,64	2229336,74
1	513911,34	2229399,86
1	513761,25	2229478,95
2	513750,68	2229485,04
3	513709,74	2229507,82
4	513678,78	2229525,52
5	513657,87	2229479,38
6	513644,70	2229450,82
7	513643,02	2229447,17
8	513637,88	2229435,66
9	513654,92	2229425,08
10	513678,80	2229410,12
11	513681,71	2229408,32
12	513713,00	2229390,66
13	513720,67	2229405,56
14	513735,93	2229431,87
15	513753,09	2229463,79
1	513761,25	2229478,95