

Załącznik do nr 3 do uchwały nr.....
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia.....

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Brodnickiego Parku Krajobrazowego w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 (1-2983)

L.p.	X92		Y92		61	600967,66	540040,30	122	601590,09	539437,78	183	601853,31	538764,51
	oś północna	oś wschodnia	oś północna	oś wschodnia									
1	601828,10	541778,66	62	600957,54	539994,44	123	601595,81	539428,78	184	601855,66	538754,08		
2	601819,43	541735,96	63	600969,11	539982,01	124	601604,09	539426,27	185	601861,54	538726,07		
3	601823,78	541708,00	64	600972,34	539978,65	125	601613,81	539430,92	186	601847,40	538706,30		
4	601802,86	541657,22	65	600991,63	539994,52	126	601623,68	539440,09	187	601842,20	538675,60		
5	601798,65	541631,93	66	601007,41	539948,29	127	601644,64	539439,73	188	601842,80	538672,98		
6	601785,15	541616,82	67	601040,65	539912,29	128	601655,04	539446,13	189	601848,66	538647,58		
7	601792,47	541566,10	68	601052,18	539892,61	129	601666,06	539418,57	190	601835,52	538628,72		
8	601774,03	541520,35	69	601051,67	539872,88	130	601659,66	539387,71	191	601830,01	538620,81		
9	601749,64	541488,10	70	601041,52	539844,54	131	601643,52	539364,39	192	601837,32	538604,56		
10	601744,62	541481,33	71	601056,26	539835,91	132	601631,73	539327,91	193	601877,66	538591,20		
11	601694,12	541412,21	72	601097,61	539840,92	133	601631,72	539323,32	194	601879,73	538586,23		
12	601706,54	541360,41	73	601135,30	539837,03	134	601631,73	539309,14	195	601884,79	538574,16		
13	601715,88	541321,54	74	601146,57	539817,57	135	601631,74	539291,53	196	601891,76	538535,19		
14	601631,62	541290,22	75	601153,96	539776,27	136	601638,81	539268,51	197	601903,65	538487,93		
15	601658,33	541195,86	76	601182,59	539740,63	137	601642,68	539266,07	198	601900,00	538478,22		
16	601666,53	541166,91	77	601197,29	539709,94	138	601653,43	539259,31	199	601887,26	538471,99		
17	601667,72	541147,35	78	601241,23	539649,15	139	601673,15	539237,75	200	601872,68	538467,48		
18	601667,26	541108,58	79	601240,28	539642,60	140	601657,91	539209,81	201	601860,37	538466,74		
19	601667,60	541015,08	80	601219,54	539643,80	141	601642,34	539181,28	202	601853,28	538454,19		
20	601667,61	541012,98	81	601212,79	539643,54	142	601637,63	539167,88	203	601859,87	538435,59		
21	601667,62	541008,69	82	601212,05	539625,53	143	601639,82	539156,67	204	601871,42	538422,00		
22	601650,12	540940,50	83	601211,65	539614,22	144	601652,22	539144,39	205	601891,08	538405,31		
23	601643,82	540929,11	84	601235,83	539589,50	145	601657,21	539139,46	206	601913,87	538395,77		
24	601578,87	540911,10	85	601222,87	539565,08	146	601665,90	539137,38	207	601927,84	538393,22		
25	601557,84	540908,04	86	601214,48	539536,93	147	601680,93	539137,69	208	601959,57	538400,38		
26	601554,12	540906,42	87	601213,65	539517,60	148	601689,58	539136,82	209	601976,14	538402,80		
27	601498,61	540876,00	88	601215,48	539511,49	149	601714,18	539142,82	210	602047,93	538441,23		
28	601498,38	540875,88	89	601219,88	539505,60	150	601717,56	539140,37	211	602078,01	538444,03		
29	601452,98	540850,64	90	601226,06	539500,03	151	601716,85	539134,04	212	602086,81	538437,61		
30	601442,84	540844,99	91	601241,39	539494,83	152	601691,96	539106,82	213	602101,73	538413,71		
31	601406,47	540825,02	92	601261,22	539505,39	153	601657,29	539081,41	214	602112,03	538397,19		
32	601357,20	540797,93	93	601285,43	539511,12	154	601653,36	539071,69	215	602113,20	538389,87		
33	601290,02	540761,17	94	601304,89	539511,67	155	601654,70	539059,57	216	602115,11	538378,09		
34	601280,19	540768,84	95	601306,08	539511,70	156	601661,03	539046,36	217	602118,25	538363,81		
35	601276,84	540771,45	96	601341,47	539518,02	157	601672,13	539029,21	218	602124,76	538334,09		
36	601226,27	540739,00	97	601347,40	539521,62	158	601681,42	539021,07	219	602125,05	538323,52		
37	601171,96	540694,24	98	601351,55	539554,17	159	601701,54	539013,23	220	602116,44	538295,47		
38	601126,18	540650,67	99	601354,60	539557,95	160	601711,63	539007,30	221	602105,91	538286,56		
39	601119,65	540650,37	100	601357,48	539557,89	161	601716,06	539009,35	222	602091,63	538279,10		
40	601087,74	540623,82	101	601380,01	539535,12	162	601727,41	539006,60	223	602071,71	538277,37		
41	601092,97	540601,57	102	601381,94	539524,90	163	601734,64	539007,11	224	602040,40	538259,80		
42	601074,57	540586,31	103	601397,70	539514,40	164	601760,27	539018,98	225	602008,84	538242,09		
43	601027,62	540542,55	104	601406,88	539518,77	165	601769,74	539019,15	226	601994,96	538234,30		
44	600985,74	540508,42	105	601420,70	539528,86	166	601777,13	539018,12	227	602004,24	538182,45		
45	600938,66	540415,64	106	601452,69	539554,39	167	601779,89	539016,06	228	602008,62	538165,54		
46	600862,52	540332,97	107	601490,47	539593,64	168	601782,29	539011,41	229	602019,95	538139,02		
47	600892,97	540298,03	108	601503,39	539591,67	169	601784,70	539005,74	230	602031,41	538121,44		
48	600939,65	540246,69	109	601509,95	539587,07	170	601781,95	538998,86	231	602054,31	538086,32		
49	600942,50	540243,48	110	601507,29	539569,47	171	601777,99	538992,15	232	602080,91	538066,03		
50	600983,49	540196,22	111	601506,96	539542,36	172	601772,49	538986,82	233	602107,56	538045,70		
51	600986,90	540192,29	112	601510,31	539530,00	173	601760,27	538979,77	234	602152,17	538014,37		
52	600957,81	540156,24	113	601527,26	539506,38	174	601729,13	538965,85	235	602171,68	538000,68		
53	600950,85	540147,62	114	601547,45	539504,58	175	601723,33	538960,01	236	602178,87	538010,43		
54	600977,60	540117,31	115	601548,61	539504,48	176	601721,67	538952,27	237	602183,94	538017,28		
55	600979,67	540111,05	116	601554,15	539503,99	177	601720,95	538949,96	238	602207,02	538039,47		
56	600975,97	540102,80	117	601584,16	539497,71	178	601719,27	538944,62	239	602224,08	538045,63		
57	600984,84	540092,18	118	601602,12	539482,34	179	601782,76	538931,36	240	602234,69	538044,36		
58	600981,53	540088,51	119	601601,45	539466,84	180	601829,16	538920,93	241	602250,78	538036,58		
59	600977,17	540083,38	120	601598,98	539457,06	181	601836,77	538850,40	242	602257,94	538026,00		
60	600973,22	540065,46	121	601592,33	539445,38	182	601853,00	538787,94	243	602266,91	538006,08		

244	602274,09	538001,59	316	601721,06	537596,54	388	601246,28	536656,31	460	601273,18	535276,64
245	602287,25	537999,99	317	601700,00	537574,06	389	601195,48	536625,12	461	601267,38	535233,72
246	602334,92	538018,76	318	601682,44	537560,21	390	601179,31	536607,79	462	601277,26	535218,24
247	602351,47	538022,16	319	601668,97	537540,57	391	601170,32	536592,86	463	601324,24	535192,56
248	602368,29	538022,82	320	601660,98	537520,86	392	601175,04	536580,30	464	601400,27	535142,13
249	602379,16	538012,35	321	601655,32	537496,17	393	601218,46	536546,92	465	601417,19	535126,13
250	602391,25	538017,42	322	601655,26	537474,49	394	601258,01	536534,23	466	601419,57	535090,64
251	602365,23	537962,24	323	601666,76	537462,55	395	601296,24	536545,58	467	601413,39	535051,23
252	602332,15	537928,94	324	601680,04	537457,66	396	601332,04	536558,79	468	601374,34	535004,15
253	602314,83	537910,88	325	601697,32	537458,58	397	601345,64	536556,26	469	601317,26	534940,35
254	602362,38	537870,94	326	601710,31	537455,87	398	601358,01	536544,89	470	601305,90	534865,47
255	602378,66	537842,54	327	601715,93	537450,73	399	601370,08	536505,17	471	601294,92	534779,31
256	602375,05	537820,40	328	601730,99	537436,96	400	601375,22	536477,67	472	601296,21	534702,25
257	602363,82	537819,15	329	601738,52	537411,84	401	601371,36	536459,43	473	601309,39	534653,35
258	602349,58	537808,89	330	601741,93	537387,46	402	601354,91	536441,73	474	601267,67	534634,23
259	602325,87	537809,63	331	601740,40	537358,83	403	601326,91	536435,42	475	601221,28	534624,60
260	602252,22	537801,48	332	601741,41	537333,98	404	601306,36	536438,11	476	601192,74	534619,65
261	602241,74	537790,64	333	601734,86	537322,05	405	601276,42	536447,80	477	601181,58	534611,46
262	602238,80	537761,24	334	601729,07	537307,58	406	601249,98	536470,68	478	601169,23	534577,52
263	602248,24	537742,51	335	601701,98	537292,06	407	601220,22	536489,55	479	601172,82	534546,53
264	602251,52	537726,19	336	601688,72	537284,02	408	601173,92	536506,13	480	601177,70	534530,05
265	602232,29	537697,29	337	601663,97	537273,78	409	601145,40	536505,01	481	601170,00	534525,19
266	602229,47	537681,03	338	601644,05	537272,08	410	601107,00	536492,11	482	601147,28	534526,12
267	602244,93	537663,43	339	601632,11	537291,99	411	601065,34	536478,26	483	601139,87	534526,42
268	602272,30	537661,66	340	601623,66	537304,76	412	601045,29	536466,96	484	601077,57	534515,90
269	602334,92	537678,56	341	601564,87	537300,71	413	601022,29	536443,12	485	601075,51	534515,55
270	602379,17	537656,11	342	601526,64	537297,01	414	601021,80	536429,95	486	600995,48	534501,92
271	602382,10	537588,66	343	601511,08	537290,01	415	601037,49	536401,27	487	600904,55	534506,68
272	602349,05	537550,92	344	601503,32	537277,31	416	601037,81	536366,01	488	600903,54	534506,73
273	602334,99	537525,42	345	601505,14	537254,54	417	601028,63	536287,37	489	600892,40	534507,10
274	602328,15	537459,34	346	601509,37	537240,05	418	601026,15	536219,19	490	600793,01	534512,60
275	602319,19	537385,92	347	601548,78	537217,07	419	601016,30	536172,05	491	600788,12	534513,64
276	602307,53	537358,16	348	601579,20	537207,98	420	601001,76	536112,30	492	600755,82	534515,66
277	602277,04	537349,57	349	601620,77	537203,88	421	600987,89	536060,23	493	600748,07	534514,60
278	602257,53	537359,81	350	601646,57	537205,04	422	600995,09	536029,78	494	600743,52	534516,43
279	602240,12	537412,09	351	601695,70	537202,72	423	601014,40	536012,57	495	600731,28	534517,20
280	602193,62	537456,28	352	601726,52	537196,79	424	601043,22	536007,69	496	600633,68	534538,50
281	602164,76	537482,28	353	601763,62	537194,56	425	601087,75	536013,31	497	600554,82	534565,99
282	602174,24	537499,06	354	601820,36	537188,84	426	601143,71	536008,75	498	600473,73	534614,39
283	602171,37	537515,62	355	601864,86	537168,73	427	601164,73	536001,22	499	600258,51	534669,50
284	602166,21	537521,46	356	601871,98	537164,10	428	601179,27	535982,58	500	600239,17	534672,83
285	602154,19	537535,07	357	601869,47	537153,50	429	601183,40	535952,05	501	600086,90	534699,09
286	602145,94	537541,04	358	601867,08	537143,39	430	601173,55	535913,01	502	600094,71	534682,33
287	602113,72	537556,94	359	601846,26	537128,35	431	601155,87	535879,23	503	600118,23	534631,90
288	602064,11	537576,57	360	601833,62	537126,24	432	601114,09	535861,85	504	600140,66	534579,91
289	602044,68	537582,59	361	601800,68	537121,60	433	601081,88	535862,26	505	600149,48	534559,48
290	602001,02	537593,42	362	601773,99	537120,64	434	601067,98	535850,71	506	600153,11	534533,10
291	601980,80	537595,70	363	601747,67	537137,64	435	601077,28	535831,48	507	600155,14	534514,07
292	601958,20	537597,26	364	601727,57	537159,63	436	601103,30	535817,31	508	600155,55	534510,23
293	601931,32	537595,41	365	601702,76	537169,67	437	601134,95	535813,16	509	600163,89	534466,94
294	601927,92	537593,81	366	601682,07	537173,69	438	601158,55	535799,16	510	600165,54	534421,79
295	601913,81	537585,90	367	601648,47	537177,13	439	601179,36	535775,42	511	600163,56	534417,46
296	601904,29	537569,35	368	601621,55	537168,27	440	601193,04	535749,86	512	600164,53	534386,57
297	601877,48	537526,80	369	601604,66	537154,01	441	601201,48	535698,59	513	600165,16	534366,38
298	601865,00	537500,50	370	601561,58	537088,86	442	601211,96	535649,48	514	600163,85	534354,84
299	601854,72	537468,24	371	601546,53	537071,35	443	601242,35	535590,06	515	600163,63	534352,86
300	601846,71	537447,05	372	601526,35	537064,67	444	601249,93	535557,33	516	600162,31	534341,12
301	601844,06	537381,76	373	601476,98	537083,65	445	601244,43	535528,10	517	600161,90	534326,84
302	601837,55	537369,43	374	601425,09	537106,50	446	601233,35	535498,71	518	600161,56	534315,22
303	601819,48	537357,97	375	601399,86	537124,20	447	601211,59	535499,85	519	600162,28	534306,31
304	601803,94	537357,76	376	601378,19	537131,47	448	601130,48	535530,88	520	600162,35	534305,50
305	601793,84	537358,57	377	601362,78	537126,67	449	601111,09	535522,98	521	600163,85	534287,21
306	601783,14	537365,47	378	601345,16	537091,13	450	601088,01	535433,33	522	599953,58	534180,77
307	601797,45	537402,04	379	601331,61	537019,80	451	601067,55	535375,30	523	599950,32	534179,30
308	601800,02	537436,56	380	601329,82	536950,78	452	601072,87	535348,11	524	599949,16	534178,80
309	601809,35	537469,60	381	601329,72	536883,76	453	601099,75	535326,44	525	599940,21	534208,01
310	601809,93	537511,65	382	601339,86	536842,00	454	601122,96	535323,59	526	599921,68	534288,60
311	601803,19	537549,18	383	601347,65	536798,42	455	601145,26	535340,33	527	599912,77	534317,81
312	601802,14	537555,01	384	601351,69	536739,85	456	601170,65	535347,34	528	599904,31	534353,20
313	601780,71	537585,29	385	601338,78	536731,59	457	601229,94	535344,10	529	599887,93	534349,36
314	601760,35	537601,15	386	601303,16	536713,31	458	601250,69	535328,91	530	599836,12	534331,75
315	601740,33	537604,75	387	601265,34	536671,95	459	601270,23	535307,03	531	599739,44	534309,80

532	599695,89	534298,67	601	600095,17	533090,70	670	598334,54	532108,89	739	600056,66	530484,04
533	599648,31	534283,56	602	600100,35	533083,30	671	598333,46	531988,97	740	600038,68	530448,18
534	599609,61	534272,90	603	600105,45	533074,78	672	598335,58	531955,58	741	600023,31	530412,74
535	599568,16	534260,77	604	600117,91	533055,56	673	598295,65	531975,44	742	600168,69	530358,62
536	599522,63	534248,05	605	600116,25	533052,81	674	598281,69	531948,56	743	600227,75	530336,43
537	599450,35	534227,60	606	600117,74	533050,40	675	598322,15	531926,07	744	600282,04	530274,39
538	599406,69	534216,89	607	600118,95	533048,44	676	598338,22	531924,31	745	600345,89	530201,44
539	599347,16	534204,11	608	599960,79	532964,78	677	598338,21	531922,03	746	600366,02	530229,41
540	599346,84	534201,89	609	599897,76	532927,00	678	598343,08	531833,50	747	600374,09	530224,82
541	599337,72	534158,06	610	599895,08	532925,35	679	598373,86	531848,99	748	600410,59	530192,40
542	599336,87	534149,96	611	599893,09	532927,62	680	598378,13	531856,83	749	600431,64	530169,78
543	599358,96	534114,51	612	599881,00	532941,36	681	598447,56	531903,11	750	600526,30	530143,98
544	599320,72	534099,92	613	599849,01	532977,37	682	598625,49	532024,82	751	600629,04	530035,34
545	599335,92	534074,16	614	599838,04	532986,73	683	598717,29	532087,61	752	600639,14	530018,87
546	599337,50	534056,52	615	599831,90	532987,91	684	598723,90	532092,11	753	600646,46	530006,94
547	599335,49	534037,31	616	599823,52	532984,46	685	598849,55	532177,45	754	600658,73	530015,55
548	599335,01	534032,35	617	599818,51	532987,54	686	598977,48	532266,55	755	600678,98	530032,64
549	599390,79	533922,13	618	599821,96	532997,64	687	599131,57	532369,74	756	600698,84	530057,49
550	599459,33	533959,95	619	599821,92	533003,82	688	599217,04	532429,08	757	600725,28	530082,00
551	599467,83	533944,31	620	599821,91	533005,44	689	599235,64	532441,99	758	600758,22	530106,45
552	599478,25	533916,63	621	599821,42	533023,23	690	599349,11	532521,43	759	600859,49	530178,06
553	599488,04	533893,56	622	599809,39	533046,98	691	599354,21	532514,79	760	600915,03	530213,04
554	599499,58	533864,30	623	599793,93	533079,18	692	599421,52	532427,24	761	600994,92	530267,16
555	599502,17	533856,75	624	599793,02	533081,71	693	599490,21	532339,81	762	601050,82	530306,46
556	599514,78	533820,05	625	599776,61	533127,46	694	599533,42	532286,75	763	601103,37	530339,76
557	599523,75	533799,00	626	599764,40	533162,79	695	599555,19	532260,04	764	601149,09	530363,85
558	599542,35	533753,94	627	599747,79	533201,72	696	599601,08	532200,57	765	601189,48	530379,72
559	599549,32	533736,73	628	599621,56	533143,16	697	599580,69	532158,16	766	601247,87	530400,36
560	599559,56	533708,78	629	599612,23	533138,83	698	599550,93	532097,04	767	601304,26	530422,02
561	599568,55	533687,86	630	599565,48	533126,49	699	599536,46	532052,54	768	601334,48	530452,92
562	599575,75	533666,75	631	599483,41	533116,68	700	599601,05	531942,45	769	601355,13	530506,65
563	599576,14	533665,62	632	599459,69	533109,85	701	599615,23	531898,30	770	601359,74	530540,43
564	599584,66	533641,57	633	599410,19	533095,77	702	599668,27	531867,86	771	601363,53	530621,61
565	599587,71	533633,25	634	599372,09	533083,62	703	599682,13	531851,37	772	601504,22	530576,33
566	599591,30	533623,74	635	599325,71	533066,50	704	599682,80	531843,64	773	601510,26	530574,31
567	599604,21	533589,35	636	599287,37	533048,92	705	599684,61	531811,26	774	601534,94	530561,69
568	599618,07	533553,24	637	599250,68	533028,32	706	599695,35	531760,52	775	601541,91	530557,93
569	599627,68	533525,62	638	599248,12	533025,24	707	599715,77	531730,99	776	601682,88	530481,96
570	599634,35	533506,83	639	599220,30	533007,58	708	599750,11	531705,36	777	601699,72	530468,44
571	599634,93	533505,23	640	599176,65	532977,25	709	599910,58	531654,82	778	601940,07	530326,41
572	599648,40	533468,45	641	599120,87	532914,80	710	600036,01	531682,22	779	602028,66	530274,49
573	599650,43	533462,96	642	599078,03	532869,80	711	600043,11	531683,99	780	602064,73	530246,76
574	599774,36	533523,33	643	599073,37	532864,68	712	600105,88	531710,43	781	602211,90	530168,84
575	599921,88	533584,22	644	599057,76	532845,48	713	600111,35	531711,56	782	602540,57	529978,05
576	599951,39	533595,64	645	599015,64	532798,45	714	600109,74	531693,01	783	602537,28	529972,39
577	600073,82	533649,42	646	598981,89	532761,09	715	600105,01	531608,95	784	602557,98	529957,69
578	600189,21	533696,73	647	598958,34	532736,32	716	600104,33	531552,49	785	602574,19	529947,81
579	600192,96	533698,26	648	598942,32	532729,26	717	600141,20	531392,88	786	602634,08	529911,31
580	600194,33	533695,42	649	598911,09	532709,97	718	600187,13	531287,74	787	602638,36	529908,70
581	600203,08	533675,13	650	598854,68	532663,56	719	600194,48	531286,73	788	602666,61	529891,49
582	600221,90	533626,29	651	598835,61	532657,34	720	600193,42	531279,60	789	602760,83	529835,55
583	600233,36	533598,30	652	598789,34	532642,54	721	600210,37	531254,56	790	602855,62	529779,28
584	600244,84	533571,81	653	598749,85	532629,57	722	600215,71	531235,61	791	603029,31	529676,16
585	600283,01	533486,25	654	598716,73	532618,12	723	600218,14	531206,54	792	603032,63	529674,05
586	600301,78	533453,56	655	598675,76	532604,02	724	600217,21	531159,66	793	603059,69	529656,28
587	600299,49	533450,79	656	598580,82	532574,43	725	600198,35	531039,04	794	603127,89	529613,06
588	600156,35	533388,59	657	598516,64	532553,68	726	600193,31	531020,44	795	603154,55	529598,20
589	600090,67	533359,93	658	598516,24	532553,52	727	600184,19	530986,82	796	603243,38	529543,56
590	599962,71	533304,17	659	598507,01	532550,26	728	600181,06	530956,24	797	603349,75	529476,22
591	599976,67	533279,72	660	598481,89	532540,11	729	600180,62	530936,71	798	603429,58	529424,49
592	599994,06	533252,08	661	598432,49	532516,00	730	600192,97	530924,32	799	603436,38	529420,08
593	600011,45	533224,43	662	598417,40	532509,11	731	600196,19	530920,91	800	603551,69	529343,83
594	600029,29	533195,70	663	598396,20	532500,17	732	600179,59	530896,10	801	603710,33	529248,53
595	600045,66	533169,67	664	598381,80	532493,71	733	600159,50	530838,25	802	603729,81	529239,19
596	600052,15	533159,28	665	598347,61	532480,72	734	600153,05	530814,35	803	604004,45	529065,48
597	600062,61	533142,55	666	598334,19	532475,73	735	600150,36	530804,42	804	604132,96	528983,87
598	600077,48	533119,18	667	598334,36	532447,59	736	600127,83	530720,96	805	604278,43	528893,40
599	600085,35	533106,78	668	598335,04	532332,24	737	600092,54	530601,91	806	604336,88	528857,19
600	600092,74	533095,17	669	598335,65	532232,30	738	600068,94	530533,12	807	604340,09	528855,14

808	604403,32	528815,01	881	606469,62	527587,57	954	608277,05	526089,02	1027	608917,22	524316,11
809	604424,11	528802,49	882	606470,55	527564,03	955	608291,30	526087,57	1028	608917,34	524303,21
810	604505,85	528750,19	883	606501,25	527493,11	956	608332,86	526083,34	1029	608896,61	524301,04
811	604540,79	528722,24	884	606501,63	527401,01	957	608378,03	526078,74	1030	608895,63	524292,20
812	604629,63	528673,60	885	606599,35	527386,57	958	608385,22	526074,67	1031	608897,22	524238,91
813	604648,07	528661,10	886	606708,33	527307,86	959	608395,47	526068,49	1032	608898,02	524161,65
814	604777,02	528518,14	887	606707,83	527152,03	960	608471,55	526035,60	1033	608899,11	524131,87
815	604781,12	528513,64	888	606704,75	527147,56	961	608499,18	526026,14	1034	608900,00	524107,51
816	604885,85	528398,47	889	606607,23	527139,87	962	608526,90	526016,66	1035	608913,00	524046,64
817	605052,96	528215,56	890	606498,85	527132,66	963	608604,59	526017,59	1036	608934,77	524046,45
818	605162,74	528416,16	891	606417,63	527125,50	964	608626,16	526018,12	1037	608936,42	524032,60
819	605176,07	528435,44	892	606609,18	527008,90	965	608653,60	526024,63	1038	608938,18	524017,74
820	605207,19	528479,57	893	606612,28	527006,51	966	608675,37	526033,96	1039	608939,38	523995,87
821	605221,12	528510,05	894	606687,13	526957,00	967	608677,52	526039,28	1040	608941,27	523961,07
822	605306,49	528654,47	895	606725,79	526934,69	968	608683,61	526038,63	1041	608902,55	523957,06
823	605329,88	528689,23	896	606874,82	526848,75	969	608687,10	526030,81	1042	608914,89	523856,70
824	605356,03	528740,95	897	606882,97	526863,06	970	608698,36	526014,02	1043	608916,24	523845,49
825	605380,86	528784,51	898	606906,93	526849,23	971	608711,32	526002,29	1044	608858,97	523835,93
826	605474,72	528950,58	899	606950,03	526824,35	972	608709,62	525997,25	1045	608635,33	523803,24
827	605512,29	529022,31	900	607011,77	526790,22	973	608697,02	526005,58	1046	608635,49	523777,63
828	605569,95	529126,80	901	607068,36	526758,92	974	608685,50	525956,59	1047	608635,32	523766,63
829	605645,77	529249,56	902	607113,22	526733,57	975	608700,14	525950,17	1048	608624,96	523758,99
830	605646,08	529249,35	903	607148,87	526713,41	976	608723,09	525942,91	1049	608595,02	523728,87
831	605770,35	529165,17	904	607197,97	526686,17	977	608712,41	525896,58	1050	608572,36	523712,16
832	605798,40	529146,18	905	607278,69	526641,40	978	608707,21	525875,73	1051	608557,70	523702,42
833	605874,94	529097,29	906	607292,67	526633,48	979	608743,12	525871,68	1052	608539,45	523690,20
834	605941,62	529054,47	907	607389,21	526578,78	980	608738,25	525827,32	1053	608525,60	523680,29
835	605914,42	529012,99	908	607398,27	526573,63	981	608844,54	525811,70	1054	608504,64	523666,33
836	605904,14	528968,07	909	607422,76	526559,70	982	608844,68	525784,43	1055	608501,31	523665,11
837	605894,13	528926,40	910	607365,37	526452,15	983	608880,56	525776,13	1056	608497,38	523663,09
838	605891,69	528914,22	911	607435,83	526419,43	984	608913,18	525772,19	1057	608471,23	523657,83
839	605890,34	528896,36	912	607429,49	526408,38	985	608918,97	525770,52	1058	608448,20	523652,33
840	605894,94	528879,04	913	607476,97	526399,53	986	608939,98	525767,61	1059	608445,69	523653,53
841	605945,34	528801,18	914	607465,62	526375,50	987	608988,74	525749,51	1060	608406,43	523648,09
842	605945,72	528792,23	915	607459,50	526357,32	988	609004,24	525718,92	1061	608387,22	523644,07
843	605905,17	528720,76	916	607547,44	526341,51	989	609015,09	525699,22	1062	608383,93	523640,75
844	605888,96	528692,93	917	607552,34	526310,37	990	609044,04	525668,26	1063	608367,84	523637,48
845	605989,93	528631,68	918	607557,97	526274,65	991	609030,62	525628,39	1064	608357,37	523635,87
846	606024,77	528663,98	919	607559,01	526148,78	992	609091,96	525610,11	1065	608356,68	523640,26
847	606052,08	528675,39	920	607549,86	526052,76	993	609133,42	525585,21	1066	608342,96	523636,44
848	606052,35	528684,11	921	607537,42	525999,77	994	609131,24	525562,15	1067	608320,42	523633,44
849	606068,86	528690,65	922	607492,22	525775,44	995	609130,61	525557,71	1068	608285,56	523623,36
850	606147,22	528646,64	923	607604,22	525753,50	996	609126,36	525513,39	1069	608268,19	523614,78
851	606179,65	528621,11	924	607611,54	525751,20	997	609158,72	525513,01	1070	608249,93	523601,73
852	606198,63	528604,31	925	607696,68	525733,80	998	609158,03	525442,82	1071	608235,84	523584,61
853	606214,13	528559,68	926	607750,30	525722,72	999	609191,63	525438,21	1072	608235,55	523569,46
854	606231,57	528506,78	927	607752,50	525732,84	1000	609186,20	525372,03	1073	608223,00	523571,92
855	606242,26	528485,36	928	607763,64	525784,18	1001	609254,09	525328,53	1074	608220,17	523564,48
856	606306,45	528398,61	929	607774,98	525836,38	1002	609254,66	525296,08	1075	608197,18	523534,69
857	606344,53	528331,93	930	607779,85	525859,41	1003	609255,27	525261,04	1076	608160,21	523516,89
858	606346,28	528317,91	931	607794,97	525930,93	1004	609259,86	525222,14	1077	608136,74	523486,32
859	606339,19	528307,51	932	607795,26	525964,01	1005	609261,14	525211,24	1078	608132,53	523461,58
860	606340,55	528302,34	933	607800,76	525997,78	1006	609262,49	525186,86	1079	608128,99	523440,81
861	606351,57	528260,65	934	607804,72	526022,11	1007	609284,82	525183,10	1080	608127,09	523429,70
862	606393,23	528171,27	935	607814,22	526080,40	1008	609284,34	525167,59	1081	608125,42	523417,36
863	606414,70	528142,44	936	607823,35	526135,68	1009	609284,21	525163,46	1082	608123,33	523401,87
864	606512,19	528028,11	937	607824,10	526140,25	1010	609280,70	525051,62	1083	608121,67	523389,59
865	606514,44	527959,68	938	607848,65	526137,73	1011	609282,44	525027,47	1084	608111,43	523336,85
866	606513,06	527929,15	939	607856,66	526136,38	1012	609331,61	524780,96	1085	608102,35	523302,37
867	606407,77	527965,38	940	607924,24	526127,34	1013	609360,01	524650,39	1086	608107,44	523296,16
868	606393,39	527956,50	941	607964,59	526123,98	1014	609338,97	524646,66	1087	608107,38	523291,04
869	606347,69	527962,50	942	607981,61	526122,50	1015	609228,79	524629,99	1088	608104,93	523288,88
870	606353,26	527942,42	943	607999,65	526120,92	1016	609219,70	524628,48	1089	608098,58	523283,29
871	606414,55	527887,78	944	608097,14	526114,97	1017	609190,44	524623,63	1090	608097,78	523282,57
872	606418,09	527865,22	945	608100,63	526112,84	1018	609074,08	524611,93	1091	608083,68	523244,47
873	606432,69	527846,69	946	608131,61	526105,15	1019	609070,44	524565,88	1092	608068,64	523210,44
874	606451,87	527841,36	947	608171,41	526099,13	1020	609069,01	524547,91	1093	608059,28	523186,40
875	606503,27	527848,70	948	608186,16	526097,40	1021	609030,67	524503,02	1094	608040,76	523151,86
876	606527,82	527838,18	949	608204,02	526096,36	1022	609062,68	524333,99	1095	608038,91	523130,09
877	606499,41	527782,30	950	608221,34	526094,63	1023	609058,46	524336,85	1096	608039,58	523120,89
878	606476,86	527756,56	951	608237,47	526093,01	1024	609052,76	524336,67	1097	608045,64	523102,19
879	606486,16	527722,85	952	608243,73	526092,38	1025	609024,81	524333,09	1098	608059,22	523085,57
880	606487,87	527667,43	953	608260,29	526090,70	1026	608971,56	524326,26	1099	608075,18	523064,29

1100	608094,66	523042,08	1171	607285,94	521562,09	1242	607425,85	519680,07	1313	607150,09	517102,03
1101	608118,88	523011,41	1172	607268,27	521538,97	1243	607511,49	519605,66	1314	607216,16	517041,62
1102	608163,23	522964,28	1173	607264,35	521533,84	1244	607518,10	519596,10	1315	607274,53	516988,51
1103	608173,12	522940,57	1174	607245,57	521507,24	1245	607520,66	519593,23	1316	607288,70	516973,83
1104	608174,66	522915,21	1175	607230,44	521485,76	1246	607531,90	519535,86	1317	607362,48	516905,28
1105	608166,39	522888,13	1176	607198,30	521440,38	1247	607543,73	519505,24	1318	607531,11	516746,75
1106	608146,70	522852,11	1177	607168,40	521402,86	1248	607565,73	519474,52	1319	607539,10	516741,25
1107	608129,00	522825,19	1178	607137,76	521362,13	1249	607572,64	519469,36	1320	607561,27	516716,29
1108	608105,17	522783,32	1179	607110,81	521326,31	1250	607603,20	519431,49	1321	607557,78	516701,51
1109	608083,83	522747,69	1180	607106,13	521321,32	1251	607607,42	519425,07	1322	607564,47	516695,58
1110	608064,22	522701,43	1181	607080,67	521287,46	1252	607623,28	519402,77	1323	607572,88	516690,70
1111	608057,06	522686,06	1182	607041,52	521232,27	1253	607688,91	519310,39	1324	607626,19	516649,01
1112	608046,03	522663,01	1183	607018,84	521201,86	1254	607687,07	519237,90	1325	607663,90	516612,33
1113	608042,73	522655,95	1184	607017,94	521199,50	1255	607686,92	519232,58	1326	607695,03	516582,04
1114	608038,81	522649,70	1185	607015,53	521194,22	1256	607686,87	519230,20	1327	607708,95	516565,50
1115	608037,30	522645,26	1186	607007,93	521182,78	1257	607686,50	519202,75	1328	607742,99	516530,14
1116	608020,65	522602,81	1187	607005,56	521179,44	1258	607685,21	519197,88	1329	607762,56	516512,37
1117	608006,55	522565,51	1188	607000,28	521170,68	1259	607693,93	519178,88	1330	607773,57	516502,27
1118	608004,32	522560,48	1189	606994,58	521161,71	1260	607721,67	519125,54	1331	607784,10	516496,36
1119	608000,36	522551,68	1190	606987,01	521146,74	1261	607780,63	519010,34	1332	607786,89	516494,86
1120	607989,75	522527,60	1191	606983,50	521140,28	1262	607788,45	519007,27	1333	607794,43	516488,35
1121	607986,02	522521,98	1192	606980,16	521134,87	1263	607789,29	519005,96	1334	607809,64	516476,16
1122	607968,00	522499,54	1193	606977,24	521129,89	1264	607786,24	519002,26	1335	607834,89	516468,99
1123	607956,54	522484,05	1194	606963,53	521110,09	1265	607820,44	518941,39	1336	607860,58	516445,37
1124	607938,92	522462,04	1195	606954,43	521096,94	1266	607856,82	518864,64	1337	607881,20	516428,09
1125	607916,05	522429,63	1196	606900,01	521033,23	1267	607899,61	518777,04	1338	607895,43	516431,23
1126	607900,85	522408,51	1197	606879,35	521001,95	1268	607901,58	518772,03	1339	607902,41	516431,32
1127	607887,82	522390,93	1198	606868,67	520985,76	1269	608018,03	518661,75	1340	607912,06	516430,85
1128	607873,43	522370,85	1199	606845,14	520950,13	1270	608027,69	518653,31	1341	607950,95	516425,50
1129	607852,07	522343,00	1200	606836,33	520927,95	1271	608028,30	518644,57	1342	607958,17	516425,72
1130	607825,83	522306,60	1201	606835,64	520908,66	1272	608025,52	518627,03	1343	607992,19	516422,08
1131	607804,64	522279,98	1202	606826,21	520864,75	1273	608021,47	518628,30	1344	608025,79	516416,85
1132	607776,45	522242,92	1203	606827,19	520859,24	1274	607987,38	518531,27	1345	608041,26	516417,96
1133	607762,11	522217,73	1204	606867,25	520833,36	1275	607953,65	518495,21	1346	608050,03	516418,35
1134	607748,23	522201,14	1205	606879,97	520825,38	1276	607937,89	518488,85	1347	608159,71	516438,97
1135	607733,68	522179,01	1206	606885,56	520821,62	1277	607878,31	518470,86	1348	608215,52	516449,45
1136	607705,55	522136,82	1207	606900,56	520811,53	1278	607849,00	518450,51	1349	608309,02	516465,22
1137	607684,90	522111,24	1208	606906,99	520807,00	1279	607813,57	518424,41	1350	608409,56	516480,84
1138	607676,43	522100,76	1209	606928,02	520793,41	1280	607757,56	518364,45	1351	608424,58	516483,33
1139	607672,49	522095,13	1210	606972,74	520764,49	1281	607748,50	518351,14	1352	608542,86	516500,07
1140	607651,35	522066,86	1211	606985,42	520756,25	1282	607729,24	518323,73	1353	608549,95	516501,99
1141	607622,68	522026,78	1212	606979,54	520747,67	1283	607682,22	518252,77	1354	608557,72	516503,79
1142	607617,37	522019,87	1213	606914,70	520657,81	1284	607674,87	518226,27	1355	608570,32	516507,60
1143	607612,56	522014,33	1214	606914,83	520633,79	1285	607663,44	518175,38	1356	608578,10	516509,30
1144	607591,80	521990,39	1215	606945,57	520574,51	1286	607648,68	518093,98	1357	608683,39	516549,99
1145	607581,99	521972,19	1216	606992,07	520544,63	1287	607616,82	518067,69	1358	608702,68	516556,99
1146	607579,13	521966,88	1217	606990,85	520530,14	1288	607571,85	518012,54	1359	608783,05	516586,13
1147	607572,01	521957,58	1218	606990,66	520529,05	1289	607542,53	517982,37	1360	608796,50	516591,01
1148	607567,17	521951,24	1219	606990,07	520525,59	1290	607515,03	517956,23	1361	608817,37	516595,97
1149	607561,34	521943,63	1220	606936,08	520445,98	1291	607446,92	517898,69	1362	608818,51	516602,13
1150	607551,71	521931,51	1221	606933,19	520419,51	1292	607433,09	517867,64	1363	608822,53	516605,40
1151	607548,90	521927,98	1222	606937,26	520399,78	1293	607423,04	517845,65	1364	608828,30	516602,37
1152	607540,35	521917,22	1223	606938,90	520391,80	1294	607387,46	517767,73	1365	608909,22	516632,10
1153	607523,22	521892,35	1224	606953,70	520319,93	1295	607360,60	517712,89	1366	608976,58	516653,47
1154	607520,09	521887,66	1225	606965,72	520251,74	1296	607343,24	517678,42	1367	609023,81	516670,76
1155	607497,65	521853,92	1226	606977,96	520227,67	1297	607315,30	517622,86	1368	609078,67	516689,36
1156	607478,26	521828,67	1227	607021,97	520173,58	1298	607298,43	517587,54	1369	609132,69	516708,60
1157	607474,59	521823,89	1228	607033,88	520158,56	1299	607294,06	517590,10	1370	609192,91	516729,80
1158	607456,32	521800,11	1229	607083,06	520096,47	1300	607259,63	517520,69	1371	609247,40	516749,56
1159	607435,74	521771,02	1230	607083,76	520095,23	1301	607245,74	517498,98	1372	609261,05	516754,51
1160	607421,34	521750,65	1231	607084,19	520092,75	1302	607216,07	517450,21	1373	609264,14	516757,62
1161	607418,48	521746,60	1232	607126,46	520012,82	1303	607178,52	517392,15	1374	609273,77	516760,44
1162	607405,45	521728,18	1233	607143,47	519981,43	1304	607159,41	517361,46	1375	609328,75	516779,59
1163	607397,60	521717,94	1234	607188,33	519903,76	1305	607151,87	517349,35	1376	609330,91	516781,11
1164	607362,94	521672,68	1235	607226,66	519835,81	1306	607107,80	517276,66	1377	609336,37	516785,08
1165	607346,56	521648,42	1236	607274,86	519749,99	1307	607006,54	517254,79	1378	609358,06	516792,50
1166	607331,83	521627,13	1237	607282,24	519739,10	1308	606997,78	517247,20	1379	609387,54	516796,94
1167	607317,45	521608,14	1238	607296,21	519714,46	1309	606996,59	517245,01	1380	609411,51	516810,02
1168	607311,86	521600,75	1239	607305,75	519697,01	1310	607009,71	517229,39	1381	609436,14	516818,48
1169	607301,43	521585,70	1240	607312,47	519693,94	1311	607043,16	517199,66	1382	609452,97	516825,22
1170	607293,02	521571,33	1241	607338,50	519690,59	1312	607068,08	517176,52	1383	609483,09	516833,64

1384	609511,33	516844,33	1456	610920,63	518446,28	1528	611591,01	517046,91	1600	614638,73	517312,43
1385	609537,86	516859,34	1457	610927,47	518458,51	1529	611600,57	517050,72	1601	614632,44	517234,13
1386	609544,34	516856,95	1458	610947,83	518474,12	1530	611620,26	517053,15	1602	614633,13	517229,94
1387	609624,21	516885,86	1459	610954,49	518475,03	1531	611648,28	517053,93	1603	614649,13	517225,62
1388	609671,38	516903,03	1460	610956,26	518469,22	1532	611661,06	517090,56	1604	614652,76	517220,21
1389	609684,71	516907,85	1461	610979,24	518379,37	1533	611724,96	517094,97	1605	614637,01	517162,74
1390	609735,48	516924,94	1462	611002,05	518333,13	1534	611730,01	517056,09	1606	614632,23	517123,34
1391	609756,18	516931,91	1463	611011,51	518315,14	1535	611814,33	517064,61	1607	614631,57	517097,33
1392	609758,21	516932,80	1464	611026,13	518285,61	1536	611819,96	517072,95	1608	614638,02	517076,97
1393	609760,34	516933,73	1465	611029,32	518257,81	1537	611839,92	517074,15	1609	614673,21	517036,67
1394	609790,77	516945,91	1466	611030,66	518247,92	1538	611900,40	517079,40	1610	614715,40	517001,55
1395	609818,96	516948,10	1467	611031,02	518197,76	1539	611897,15	517103,31	1611	614742,72	516979,62
1396	609824,07	516953,39	1468	611029,97	518193,34	1540	611886,03	517182,42	1612	614772,79	516950,94
1397	609826,22	516959,70	1469	611028,50	518179,42	1541	611932,10	517187,22	1613	614793,81	516925,35
1398	609827,97	516993,66	1470	611033,66	518141,54	1542	611974,23	517192,16	1614	614805,66	516910,64
1399	609828,05	516996,64	1471	611036,06	518129,65	1543	611980,63	517192,94	1615	614845,91	516877,49
1400	609832,41	517023,71	1472	611034,91	518124,22	1544	612083,91	517198,98	1616	614861,53	516866,67
1401	609837,24	517051,85	1473	611063,33	518074,35	1545	612070,56	517292,77	1617	614961,37	516787,13
1402	609841,21	517071,92	1474	611099,87	518021,71	1546	612071,08	517294,71	1618	614985,23	516761,37
1403	609844,61	517086,10	1475	611109,44	517988,50	1547	612066,34	517294,48	1619	615029,53	516732,71
1404	609848,78	517103,47	1476	611110,26	517959,19	1548	612047,65	517360,31	1620	615047,78	516722,26
1405	609863,08	517148,08	1477	611111,00	517954,81	1549	612025,45	517502,61	1621	615066,38	516708,18
1406	609881,19	517211,54	1478	611135,41	517903,94	1550	612039,48	517543,66	1622	615091,35	516680,03
1407	609882,38	517215,75	1479	611152,92	517868,87	1551	612034,13	517588,06	1623	615098,05	516668,30
1408	609903,05	517292,68	1480	611159,74	517850,28	1552	612228,63	517619,18	1624	615105,53	516651,08
1409	609906,55	517297,95	1481	611166,32	517826,08	1553	612285,85	517629,84	1625	615109,98	516639,24
1410	609907,10	517303,85	1482	611168,46	517823,15	1554	612360,31	517643,45	1626	615121,25	516618,73
1411	609921,67	517352,01	1483	611180,47	517805,38	1555	612374,72	517646,34	1627	615143,32	516599,73
1412	609928,62	517375,11	1484	611242,46	517799,08	1556	612386,51	517656,99	1628	615167,16	516571,86
1413	609943,26	517429,07	1485	611250,49	517779,10	1557	612404,21	517681,41	1629	615179,29	516551,40
1414	609947,19	517434,18	1486	611258,43	517771,45	1558	612421,08	517688,45	1630	615206,50	516505,51
1415	609949,95	517442,09	1487	611262,93	517776,20	1559	612712,42	517727,44	1631	615218,01	516478,14
1416	609975,31	517534,27	1488	611274,39	517789,23	1560	612831,33	517742,65	1632	615235,80	516452,27
1417	609976,63	517541,18	1489	611290,40	517804,13	1561	612852,43	517738,64	1633	615241,64	516416,42
1418	610019,38	517689,80	1490	611310,36	517827,04	1562	613101,38	517762,15	1634	615239,92	516371,92
1419	610025,36	517711,07	1491	611320,20	517835,20	1563	613148,55	517826,19	1635	615241,97	516366,57
1420	610037,76	517755,08	1492	611335,46	517845,71	1564	613169,22	517853,91	1636	615240,57	516345,99
1421	610048,52	517793,30	1493	611365,78	517858,38	1565	613187,26	517878,47	1637	615230,52	516317,80
1422	610073,96	517895,27	1494	611412,79	517877,43	1566	613198,88	517893,43	1638	615207,48	516234,50
1423	610110,60	518015,73	1495	611446,14	517891,07	1567	613260,47	517912,00	1639	615208,82	516197,21
1424	610117,44	518045,87	1496	611476,97	517900,07	1568	613339,17	517971,49	1640	615224,27	516158,29
1425	610117,54	518055,37	1497	611472,80	517884,14	1569	613370,97	517993,77	1641	615231,57	516139,68
1426	610119,85	518060,91	1498	611450,71	517777,52	1570	613485,54	518003,79	1642	615263,54	516085,45
1427	610120,14	518064,54	1499	611434,93	517691,37	1571	613494,44	518004,81	1643	615280,72	516063,87
1428	610122,50	518074,78	1500	611418,54	517604,17	1572	613594,42	518013,81	1644	615304,93	516034,00
1429	610128,57	518132,96	1501	611396,60	517494,86	1573	613603,41	518014,06	1645	615324,70	516010,88
1430	610136,88	518192,96	1502	611396,51	517494,37	1574	613607,09	517983,63	1646	615381,24	515982,01
1431	610149,95	518294,04	1503	611385,60	517458,35	1575	613614,88	517919,19	1647	615404,55	515969,50
1432	610161,46	518290,80	1504	611410,37	517368,37	1576	613756,24	517894,89	1648	615420,74	515959,58
1433	610266,03	518261,31	1505	611441,72	517254,96	1577	613731,74	517802,56	1649	615460,17	515867,27
1434	610395,47	518224,75	1506	611409,37	517252,11	1578	613730,47	517797,72	1650	615498,61	515773,76
1435	610501,39	518195,05	1507	611368,85	517252,40	1579	613709,21	517711,89	1651	615645,50	515836,67
1436	610613,21	518160,83	1508	611371,38	517230,08	1580	613711,40	517677,98	1652	615671,66	515850,89
1437	610629,54	518188,24	1509	611378,93	517212,08	1581	613719,09	517608,35	1653	615718,28	515877,23
1438	610657,37	518235,02	1510	611398,47	517186,33	1582	613718,69	517604,03	1654	615738,20	515888,48
1439	610692,66	518296,47	1511	611418,38	517166,12	1583	613717,44	517590,83	1655	615747,34	515888,85
1440	610694,51	518301,96	1512	611429,85	517151,09	1584	613716,43	517573,86	1656	615778,39	515883,79
1441	610696,61	518312,42	1513	611425,01	517140,83	1585	613809,66	517575,40	1657	615803,94	515882,40
1442	610706,56	518323,40	1514	611413,58	517132,84	1586	613823,20	517532,06	1658	615810,05	515882,58
1443	610758,45	518368,42	1515	611407,85	517125,21	1587	613954,96	517470,81	1659	615810,99	515882,48
1444	610751,10	518384,01	1516	611405,46	517108,37	1588	614064,06	517474,65	1660	615847,51	515875,06
1445	610747,68	518401,56	1517	611405,15	517090,35	1589	614257,80	517562,32	1661	615895,65	515859,08
1446	610761,16	518415,82	1518	611476,76	517089,45	1590	614350,60	517603,75	1662	615926,48	515840,18
1447	610777,12	518407,58	1519	611488,02	517087,80	1591	614545,45	517688,36	1663	615961,12	515811,29
1448	610802,44	518402,48	1520	611500,22	517084,98	1592	614555,15	517654,59	1664	615993,82	515784,02
1449	610822,62	518399,48	1521	611507,59	517076,79	1593	614577,98	517601,39	1665	615997,79	515782,51
1450	610853,21	518399,17	1522	611512,36	517067,52	1594	614612,48	517523,49	1666	616001,70	515781,02
1451	610858,61	518418,82	1523	611520,72	517050,21	1595	614633,58	517477,68	1667	616080,57	515782,62
1452	610867,27	518436,65	1524	611530,24	517046,49	1596	614640,12	517470,06	1668	616216,21	515752,17
1453	610882,16	518437,60	1525	611546,55	517043,97	1597	614640,02	517469,85	1669	616245,36	515745,10
1454	610905,75	518437,79	1526	611568,94	517044,93	1598	614640,65	517419,07	1670	616313,22	515733,02
1455	610915,47	518442,57	1527	611583,14	517062,36	1599	614641,56	517347,76	1671	616347,60	515728,36

1672	616412,74	515728,40	1741	618010,79	517948,43	1810	617250,06	519431,37	1879	616916,81	520808,98
1673	616413,74	515728,42	1742	618002,42	517974,55	1811	617233,08	519430,92	1880	616909,19	520867,12
1674	616416,31	515723,18	1743	617999,40	517987,94	1812	617232,41	519438,52	1881	616890,94	520925,25
1675	616418,01	515719,05	1744	617997,89	517997,49	1813	617220,13	519447,44	1882	616883,37	520948,55
1676	616437,65	515665,93	1745	617997,39	518005,69	1814	617198,22	519448,34	1883	616877,95	520990,42
1677	616462,89	515696,41	1746	617997,72	518014,17	1815	617181,24	519454,59	1884	616876,38	521009,31
1678	616477,38	515723,44	1747	617999,40	518023,21	1816	617177,81	519456,03	1885	616878,54	521048,38
1679	616480,75	515727,15	1748	618001,91	518030,74	1817	617170,48	519463,88	1886	616884,32	521062,00
1680	616504,33	515753,13	1749	618005,43	518038,95	1818	617162,45	519482,58	1887	616909,56	521124,82
1681	616574,53	515835,96	1750	618010,53	518049,63	1819	617162,60	519485,57	1888	616925,54	521157,45
1682	616609,56	515872,17	1751	617943,32	518057,66	1820	617161,98	519493,61	1889	616935,77	521174,33
1683	616622,13	515885,18	1752	617871,60	518066,64	1821	617176,34	519513,43	1890	616952,85	521194,32
1684	616655,62	515919,81	1753	617826,80	518070,43	1822	617185,37	519533,02	1891	616974,85	521211,56
1685	616759,31	516013,77	1754	617744,43	518049,76	1823	617188,33	519537,88	1892	617025,89	521234,12
1686	616842,77	516080,70	1755	617715,67	518042,39	1824	617188,63	519538,37	1893	617057,93	521250,14
1687	616928,44	516155,00	1756	617693,09	518036,72	1825	617191,82	519542,21	1894	617107,27	521280,63
1688	616929,19	516175,97	1757	617657,29	518027,61	1826	617189,15	519549,35	1895	617134,19	521299,52
1689	616958,68	516212,66	1758	617653,33	518026,54	1827	617187,50	519553,82	1896	617152,56	521317,45
1690	616951,49	516227,10	1759	617626,42	518019,52	1828	617178,89	519569,02	1897	617158,24	521337,80
1691	616973,11	516248,71	1760	617598,48	518012,38	1829	617166,77	519585,12	1898	617118,15	521417,54
1692	617001,61	516258,61	1761	617570,47	518005,10	1830	617163,36	519589,27	1899	617081,82	521477,28
1693	617035,05	516271,64	1762	617525,70	517993,67	1831	617161,44	519590,41	1900	617077,13	521482,88
1694	617043,78	516269,24	1763	617458,87	517977,64	1832	617146,46	519591,00	1901	617028,82	521569,16
1695	617105,57	516320,24	1764	617452,19	517974,68	1833	617129,09	519586,24	1902	617030,42	521580,06
1696	617120,93	516322,77	1765	617449,91	517985,90	1834	617103,82	519590,07	1903	617031,63	521585,72
1697	617171,10	516373,50	1766	617395,57	518068,04	1835	617088,09	519587,20	1904	617063,11	521765,85
1698	617210,83	516401,71	1767	617376,45	518096,98	1836	617062,11	519588,07	1905	617065,38	521780,19
1699	617215,39	516422,05	1768	617351,13	518135,32	1837	617047,95	519586,10	1906	617066,37	521804,81
1700	617243,55	516448,04	1769	617349,44	518137,88	1838	617013,80	519598,58	1907	616989,54	522012,77
1701	617270,41	516460,22	1770	617340,61	518153,41	1839	616992,73	519598,10	1908	616969,17	522066,60
1702	617335,95	516516,78	1771	617326,96	518174,57	1840	616974,93	519601,38	1909	616930,69	522170,00
1703	617346,27	516540,66	1772	617312,98	518193,25	1841	616916,36	519617,09	1910	616912,51	522228,94
1704	617417,23	516605,86	1773	617299,69	518213,77	1842	616858,88	519631,02	1911	616901,69	522265,96
1705	617450,08	516635,21	1774	617286,01	518234,91	1843	616858,05	519631,35	1912	616901,27	522269,94
1706	617489,67	516671,16	1775	617241,42	518303,74	1844	616839,33	519638,75	1913	616898,08	522295,23
1707	617550,81	516714,47	1776	617244,94	518317,20	1845	616826,38	519646,69	1914	616889,09	522349,51
1708	617595,68	516750,83	1777	617250,15	518320,48	1846	616820,90	519650,98	1915	616886,22	522367,61
1709	617624,01	516794,01	1778	617212,31	518434,99	1847	616859,00	519703,28	1916	616884,86	522375,35
1710	617664,97	516830,88	1779	617177,22	518539,15	1848	616867,33	519717,07	1917	616882,81	522389,06
1711	617698,14	516861,04	1780	617141,05	518647,83	1849	616872,23	519725,20	1918	616882,22	522393,01
1712	617768,48	516926,48	1781	617112,20	518737,64	1850	616884,29	519750,93	1919	616876,77	522424,20
1713	617817,26	516969,79	1782	617072,29	518863,36	1851	616925,63	519845,00	1920	616872,94	522447,15
1714	617823,47	516972,62	1783	617055,71	519030,34	1852	616939,36	519891,45	1921	616863,36	522452,60
1715	617880,24	517011,30	1784	617052,27	519081,49	1853	616945,65	519925,77	1922	616860,24	522467,34
1716	617952,83	517076,54	1785	617037,03	519223,03	1854	616945,92	519959,20	1923	616865,19	522468,07
1717	618005,82	517124,56	1786	617036,77	519229,35	1855	616944,54	519969,09	1924	616871,97	522472,16
1718	618062,54	517193,18	1787	617046,99	519230,68	1856	616941,67	519989,63	1925	616889,65	522483,12
1719	618128,77	517254,31	1788	617079,45	519237,65	1857	616934,67	520021,35	1926	617022,74	522543,05
1720	618223,63	517338,88	1789	617154,02	519251,36	1858	616925,44	520044,63	1927	617156,97	522607,70
1721	618213,78	517358,05	1790	617201,87	519260,45	1859	616912,50	520082,84	1928	617243,96	522648,34
1722	618210,69	517369,24	1791	617279,38	519277,06	1860	616902,74	520140,85	1929	617253,87	522655,65
1723	618204,16	517387,32	1792	617304,11	519272,96	1861	616903,05	520146,27	1930	617262,35	522663,91
1724	618193,60	517414,28	1793	617374,68	519259,61	1862	616904,05	520163,97	1931	617266,48	522673,04
1725	618184,22	517434,70	1794	617393,77	519254,34	1863	616912,00	520192,38	1932	617296,22	522783,95
1726	618174,84	517454,79	1795	617415,21	519251,62	1864	616926,47	520224,25	1933	617301,26	522811,60
1727	618170,37	517467,14	1796	617443,96	519260,97	1865	616934,32	520245,68	1934	617303,29	522818,60
1728	618164,00	517488,07	1797	617451,66	519267,96	1866	616938,94	520289,67	1935	617307,44	522824,41
1729	618157,63	517511,68	1798	617453,85	519269,72	1867	616933,62	520326,79	1936	617319,26	522861,68
1730	618146,60	517545,92	1799	617448,85	519274,71	1868	616915,47	520397,69	1937	617352,07	523060,42
1731	618132,19	517588,11	1800	617387,35	519333,31	1869	616921,38	520500,87	1938	617375,99	523203,20
1732	618123,36	517613,35	1801	617342,81	519368,82	1870	616921,58	520504,37	1939	617399,59	523336,00
1733	618116,63	517630,21	1802	617317,97	519385,78	1871	616923,89	520543,40	1940	617424,46	523474,76
1734	618111,27	517644,10	1803	617284,48	519417,47	1872	616924,80	520558,48	1941	617441,14	523592,32
1735	618105,44	517658,55	1804	617281,19	519419,75	1873	616925,24	520582,48	1942	617369,50	523888,19
1736	618098,57	517677,30	1805	617279,20	519420,46	1874	616925,43	520600,27	1943	617370,82	523930,61
1737	618083,07	517724,41	1806	617275,70	519422,02	1875	616925,95	520649,63	1944	617371,05	523938,18
1738	618075,70	517749,53	1807	617267,50	519419,30	1876	616926,05	520658,85	1945	617375,96	523979,16
1739	618057,77	517806,78	1808	617257,66	519425,35	1877	616927,63	520703,95	1946	617377,33	523986,81
1740	618034,54	517876,18	1809	617257,67	519428,70	1878	616926,12	520733,52	1947	617406,96	524031,06

1948	617421,82	524084,89	2021	619887,70	524196,20	2094	620576,09	529553,67	2167	618567,19	529064,66
1949	617455,93	524170,05	2022	619941,03	524193,98	2095	620564,93	529588,97	2168	618530,10	529073,76
1950	617473,88	524225,64	2023	619978,06	524187,79	2096	620547,09	529614,01	2169	618513,81	529024,96
1951	617478,76	524240,75	2024	620015,08	524178,98	2097	620513,71	529728,52	2170	618497,59	528982,65
1952	617481,53	524249,27	2025	620059,60	524165,65	2098	620486,80	529859,66	2171	618488,04	528958,93
1953	617512,32	524335,86	2026	620069,20	524161,96	2099	620480,89	529853,87	2172	618478,84	528900,99
1954	617522,38	524332,61	2027	620118,78	524141,69	2100	620448,02	529810,68	2173	618475,92	528882,62
1955	617531,77	524329,58	2028	620197,73	524110,89	2101	620437,43	529797,87	2174	618456,19	528828,74
1956	617608,58	524379,55	2029	620269,72	524409,19	2102	620427,25	529785,12	2175	618419,29	528751,18
1957	617613,37	524377,74	2030	620310,02	524575,81	2103	620382,48	529705,36	2176	618322,20	528747,92
1958	617626,25	524391,68	2031	620346,85	524722,39	2104	620327,26	529591,68	2177	618299,45	528676,20
1959	617637,05	524398,92	2032	620366,19	524803,22	2105	620302,47	529553,21	2178	618220,27	528665,64
1960	617650,53	524401,75	2033	620376,79	524847,52	2106	620295,98	529545,30	2179	618190,45	528670,83
1961	617680,78	524403,33	2034	620377,08	524868,61	2107	620289,99	529531,57	2180	618187,49	528671,34
1962	617720,73	524402,63	2035	620372,00	524890,56	2108	620238,03	529412,07	2181	618109,99	528684,84
1963	617731,01	524404,89	2036	620329,82	525032,03	2109	620216,22	529362,03	2182	618023,55	528651,95
1964	617745,89	524410,44	2037	620306,37	525091,31	2110	620214,61	529358,30	2183	617987,82	528651,97
1965	617787,26	524434,32	2038	620258,66	525252,71	2111	620186,02	529292,31	2184	617953,73	528652,86
1966	617793,49	524436,39	2039	620244,28	525335,59	2112	620181,25	529281,18	2185	617956,14	528713,40
1967	617796,74	524437,47	2040	620236,09	525459,85	2113	620169,33	529253,17	2186	617911,85	528712,88
1968	617814,86	524443,51	2041	620237,13	525529,92	2114	620156,82	529225,15	2187	617867,56	528712,39
1969	617827,73	524441,36	2042	620255,71	525656,15	2115	620135,70	529176,29	2188	617863,82	528711,85
1970	617855,86	524433,98	2043	620272,09	525771,33	2116	620113,95	529142,83	2189	617841,84	528711,52
1971	617856,29	524433,97	2044	620280,50	525826,47	2117	620104,78	529131,45	2190	617750,50	528710,50
1972	617887,58	524429,37	2045	620356,51	526157,28	2118	620076,53	529097,50	2191	617738,63	528710,36
1973	617915,15	524423,90	2046	620389,06	526310,43	2119	620066,63	529086,44	2192	617710,46	528714,42
1974	618015,64	524394,79	2047	620407,68	526397,93	2120	620051,83	529090,65	2193	617670,14	528719,11
1975	618046,78	524385,84	2048	620422,18	526523,00	2121	620031,46	529109,11	2194	617652,55	528720,69
1976	618062,07	524380,50	2049	620425,33	526548,19	2122	619980,17	529156,65	2195	617535,21	528721,75
1977	618131,61	524351,85	2050	620431,98	526607,65	2123	619975,72	529162,26	2196	617449,82	528742,19
1978	618165,03	524342,73	2051	620440,23	526680,97	2124	619969,13	529174,55	2197	617327,99	528753,50
1979	618186,57	524336,63	2052	620441,89	526688,63	2125	619957,45	529202,16	2198	617293,70	528755,02
1980	618253,02	524322,34	2053	620445,99	526708,08	2126	619948,42	529230,58	2199	617284,93	528755,40
1981	618307,46	524313,33	2054	620455,27	526734,95	2127	619946,59	529238,85	2200	617240,36	528757,39
1982	618347,03	524310,01	2055	620466,33	526761,63	2128	619944,77	529253,87	2201	617205,64	528760,20
1983	618362,16	524304,52	2056	620514,71	526860,99	2129	619942,75	529258,95	2202	617195,35	528760,39
1984	618395,01	524289,00	2057	620531,46	526916,92	2130	619939,20	529277,75	2203	617146,27	528768,55
1985	618448,63	524278,67	2058	620532,05	526948,12	2131	619935,83	529283,19	2204	617050,27	528829,00
1986	618493,78	524271,81	2059	620533,23	526971,10	2132	619931,04	529291,24	2205	616993,22	528878,83
1987	618519,87	524266,69	2060	620530,68	527006,09	2133	619923,85	529306,52	2206	616960,90	528903,38
1988	618588,32	524255,11	2061	620527,72	527077,02	2134	619921,44	529311,75	2207	616882,26	528954,83
1989	618605,29	524254,13	2062	620522,26	527185,21	2135	619931,11	529316,37	2208	616828,78	528991,74
1990	618619,98	524258,03	2063	620516,74	527301,76	2136	619893,58	529449,29	2209	616328,80	528906,01
1991	618687,73	524289,12	2064	620515,93	527329,36	2137	619864,29	529517,73	2210	616069,37	528866,49
1992	618720,55	524306,08	2065	620514,03	527372,55	2138	619841,62	529578,86	2211	616054,92	528931,29
1993	618730,94	524307,93	2066	620513,77	527455,40	2139	619550,85	529598,66	2212	616031,74	528939,15
1994	618744,65	524305,76	2067	620514,14	527476,38	2140	619476,13	529604,22	2213	615751,12	528920,86
1995	618830,55	524285,90	2068	620525,07	527568,70	2141	619434,96	529607,30	2214	615646,77	528920,44
1996	618980,41	524262,07	2069	620536,37	527649,13	2142	619389,49	529610,69	2215	615647,42	528883,58
1997	618991,36	524260,22	2070	620536,45	527654,81	2143	619382,85	529611,18	2216	615649,04	528755,65
1998	619016,42	524254,66	2071	620536,49	527709,62	2144	619379,57	529611,43	2217	615649,74	528670,96
1999	619028,59	524250,22	2072	620534,56	527885,61	2145	619350,82	529613,58	2218	615663,86	528534,66
2000	619046,26	524243,79	2073	620543,34	527930,08	2146	619210,88	529619,03	2219	615625,42	528533,92
2001	619106,33	524214,16	2074	620577,11	528103,40	2147	619196,99	529551,81	2220	615541,88	528533,83
2002	619109,92	524212,41	2075	620581,98	528126,62	2148	619177,41	529437,51	2221	615461,27	528539,33
2003	619117,92	524208,53	2076	620633,47	528250,16	2149	619173,76	529416,24	2222	615391,73	528556,20
2004	619121,51	524206,78	2077	620640,98	528269,84	2150	619173,32	529413,59	2223	615141,17	528591,18
2005	619130,15	524202,59	2078	620668,16	528334,17	2151	619146,92	529254,74	2224	615128,33	528592,53
2006	619133,86	524201,05	2079	620689,33	528385,92	2152	619109,02	529268,50	2225	615094,32	528590,62
2007	619149,38	524194,59	2080	620718,55	528500,01	2153	619078,39	529234,13	2226	615040,27	528582,15
2008	619203,52	524179,77	2081	620741,32	528586,73	2154	619069,20	529178,38	2227	615030,45	528581,17
2009	619255,39	524165,57	2082	620743,47	528604,73	2155	619064,58	529103,10	2228	615007,51	528586,29
2010	619258,91	524164,60	2083	620762,14	528755,09	2156	618998,91	529090,77	2229	614919,48	528618,71
2011	619266,57	524162,51	2084	620762,96	528778,71	2157	618970,96	529104,80	2230	614836,58	528625,97
2012	619285,83	524157,23	2085	620730,75	528883,01	2158	618943,22	529149,24	2231	614830,31	528629,18
2013	619322,72	524149,05	2086	620686,69	529026,33	2159	618900,81	529175,56	2232	614771,47	528635,76
2014	619430,25	524136,92	2087	620659,73	529209,52	2160	618847,52	529194,56	2233	614203,03	528533,48
2015	619505,00	524135,39	2088	620655,49	529246,35	2161	618821,02	529193,58	2234	614142,15	528910,83
2016	619562,86	524145,07	2089	620652,37	529265,31	2162	618813,56	529147,30	2235	613695,92	528839,35
2017	619586,75	524149,06	2090	620642,27	529313,09	2163	618804,58	529027,12	2236	613678,54	528836,24
2018	619631,33	524158,97	2091	620623,59	529396,83	2164	618803,92	529018,20	2237	613300,76	528774,42
2019	619717,59	524178,18	2092	620607,82	529466,69	2165	618679,03	529042,20	2238	613240,51	529150,87
2020	619803,98	524193,14	2093	620598,48	529492,56	2166	618624,62	529051,58	2239	613213,64	529318,71

2240	613187,62	529325,10	2311	610676,54	529896,18	2382	608419,28	531378,54	2453	606286,19	530765,80
2241	613188,14	529344,15	2312	610642,92	530030,39	2383	608403,91	531321,85	2454	606276,01	530739,15
2242	613206,72	529360,74	2313	610629,93	530074,55	2384	608390,30	531295,76	2455	606247,77	530684,48
2243	613177,85	529536,34	2314	610623,25	530097,19	2385	608363,71	531241,93	2456	606215,33	530591,66
2244	613100,59	529444,63	2315	610613,49	530128,70	2386	608357,76	531230,01	2457	606193,62	530505,54
2245	613099,48	529456,27	2316	610593,68	530192,11	2387	608316,88	531156,43	2458	606186,89	530477,10
2246	612444,20	529345,83	2317	610597,08	530202,76	2388	608303,94	531130,86	2459	606180,99	530455,80
2247	612415,83	529552,24	2318	610616,65	530233,75	2389	608294,27	531113,02	2460	606174,17	530446,00
2248	612377,33	529752,37	2319	610668,83	530316,32	2390	608269,86	531068,07	2461	606166,48	530438,85
2249	612362,22	529745,76	2320	610670,63	530320,82	2391	608262,90	531055,24	2462	606156,12	530432,16
2250	612300,95	529718,85	2321	610665,83	530325,43	2392	608252,99	531036,98	2463	606142,79	530423,88
2251	612292,67	529715,20	2322	610610,66	530319,42	2393	608242,43	531002,27	2464	606130,19	530416,37
2252	612249,56	529696,18	2323	610588,11	530306,56	2394	608227,15	530944,34	2465	606120,87	530413,09
2253	612266,88	529646,04	2324	610517,10	530217,33	2395	608229,83	530921,50	2466	606052,64	530401,02
2254	612285,11	529607,69	2325	610385,84	530116,35	2396	608201,78	530916,14	2467	605967,19	530385,06
2255	612289,70	529600,42	2326	610279,48	530079,16	2397	608161,85	530906,32	2468	605941,71	530380,21
2256	612205,32	529460,89	2327	610242,48	530084,96	2398	608066,66	530893,75	2469	605910,50	530378,21
2257	612133,48	529410,40	2328	610258,08	530124,42	2399	608027,10	530888,52	2470	605862,63	530379,13
2258	611944,04	529239,80	2329	610262,85	530143,59	2400	607970,95	530986,92	2471	605850,97	530365,24
2259	611814,68	529158,35	2330	610263,46	530160,63	2401	607886,10	531039,60	2472	605839,27	530337,25
2260	611718,92	529112,50	2331	610260,37	530174,52	2402	607808,91	530989,49	2473	605826,28	530301,40
2261	611627,08	529068,51	2332	610237,96	530236,23	2403	607802,52	530974,10	2474	605778,16	530269,18
2262	611564,71	529016,74	2333	610229,17	530268,86	2404	607798,09	530960,97	2475	605682,42	530164,66
2263	611328,77	528923,68	2334	610224,53	530264,73	2405	607790,86	530946,08	2476	605687,03	530161,62
2264	611242,18	528879,29	2335	610222,47	530270,79	2406	607756,82	530960,67	2477	605699,37	530118,48
2265	611169,95	528829,28	2336	610221,03	530293,39	2407	607662,71	531020,64	2478	605705,64	530101,41
2266	611056,17	528778,52	2337	610227,90	530328,13	2408	607635,19	530993,46	2479	605717,94	530095,50
2267	611040,21	528776,20	2338	610229,24	530352,56	2409	607641,85	530906,29	2480	605722,65	530048,00
2268	611002,43	528773,07	2339	610208,68	530465,21	2410	607573,09	530926,60	2481	605661,63	530058,57
2269	610955,80	528769,21	2340	610203,77	530491,16	2411	607562,87	530894,16	2482	605600,61	530057,52
2270	610928,24	528741,60	2341	610142,90	530572,36	2412	607554,55	530869,27	2483	605543,26	530020,09
2271	610918,74	528666,09	2342	609988,76	530533,54	2413	607538,31	530817,73	2484	605498,58	530003,91
2272	610898,40	528637,49	2343	609917,15	531011,00	2414	607551,04	530787,28	2485	605465,78	530029,87
2273	610878,05	528615,46	2344	609733,80	531050,61	2415	607501,23	530704,08	2486	605418,97	530037,25
2274	610813,39	528517,62	2345	609704,64	531073,42	2416	607472,10	530698,84	2487	605394,27	529999,88
2275	610734,59	528469,71	2346	609667,86	531090,08	2417	607459,04	530693,17	2488	605350,66	530034,33
2276	610679,32	528447,17	2347	609606,00	531097,52	2418	607409,52	530671,64	2489	605322,45	530079,23
2277	610615,86	528428,90	2348	609527,90	531121,83	2419	607333,80	530666,18	2490	605318,66	530110,67
2278	610611,95	528434,12	2349	609497,56	531132,19	2420	607289,07	530625,99	2491	605316,09	530140,55
2279	610544,28	528524,52	2350	609470,78	531142,64	2421	607277,10	530614,03	2492	605317,56	530176,46
2280	610526,07	528620,78	2351	609449,98	531157,84	2422	607257,90	530571,17	2493	605312,04	530205,76
2281	610496,07	528707,78	2352	609355,68	531193,67	2423	607179,11	530616,86	2494	605304,90	530239,95
2282	610459,68	528772,56	2353	609352,66	531195,37	2424	607040,31	530669,29	2495	605294,53	530283,47
2283	610441,28	528785,65	2354	609350,80	531189,94	2425	607033,30	530652,75	2496	605275,38	530318,38
2284	610433,98	528806,97	2355	609257,30	531205,03	2426	606966,06	530686,05	2497	605259,32	530339,40
2285	610430,49	528819,86	2356	609256,73	531204,32	2427	606944,34	530696,75	2498	605218,08	530380,06
2286	610397,85	528873,45	2357	609245,94	531209,46	2428	606938,20	530700,09	2499	605183,99	530422,66
2287	610406,94	528934,17	2358	609200,78	531204,56	2429	606905,06	530718,09	2500	605124,01	530470,23
2288	610416,48	528966,91	2359	609100,04	531191,03	2430	606877,83	530732,89	2501	605088,54	530508,58
2289	610456,51	529037,20	2360	609096,88	531189,57	2431	606858,34	530704,01	2502	605050,33	530547,60
2290	610465,12	529056,71	2361	609056,35	531176,85	2432	606854,28	530700,13	2503	604988,03	530563,42
2291	610468,35	529145,20	2362	609000,96	531154,05	2433	606850,18	530702,29	2504	604973,19	530572,18
2292	610489,13	529163,40	2363	608986,17	531140,28	2434	606839,80	530707,73	2505	604935,11	530624,06
2293	610504,56	529196,24	2364	608984,19	531144,11	2435	606807,38	530721,33	2506	604915,86	530655,21
2294	610501,40	529258,61	2365	608917,07	531271,69	2436	606780,87	530739,24	2507	604917,18	530707,94
2295	610512,79	529292,30	2366	608800,54	531339,06	2437	606759,91	530753,02	2508	604898,20	530749,48
2296	610515,44	529329,23	2367	608756,02	531349,35	2438	606748,54	530763,20	2509	604897,33	530799,60
2297	610530,96	529342,87	2368	608736,62	531347,39	2439	606707,08	530788,48	2510	604891,41	530810,48
2298	610538,69	529351,83	2369	608711,15	531337,43	2440	606549,02	530873,11	2511	604825,33	530918,55
2299	610582,25	529398,59	2370	608699,44	531330,57	2441	606537,73	530852,48	2512	604791,90	530961,60
2300	610608,17	529425,17	2371	608685,25	531315,41	2442	606532,19	530846,51	2513	604740,68	531048,13
2301	610603,31	529444,71	2372	608683,48	531318,66	2443	606520,98	530833,94	2514	604728,65	531064,39
2302	610590,91	529494,54	2373	608681,04	531322,98	2444	606518,70	530831,40	2515	604687,90	531100,30
2303	610617,01	529519,40	2374	608677,70	531328,89	2445	606507,13	530809,80	2516	604670,00	531119,66
2304	610655,43	529557,78	2375	608636,48	531401,80	2446	606504,20	530804,31	2517	604629,31	531166,82
2305	610683,65	529620,22	2376	608582,09	531516,67	2447	606488,90	530785,37	2518	604589,85	531184,83
2306	610684,80	529623,18	2377	608484,93	531526,75	2448	606467,27	530795,64	2519	604551,37	531194,16
2307	610731,31	529729,37	2378	608441,54	531546,61	2449	606445,54	530806,42	2520	604495,95	531180,31
2308	610712,30	529816,80	2379	608437,43	531471,75	2450	606342,90	530854,72	2521	604438,18	531155,80
2309	610707,12	529841,16	2380	608435,38	531459,48	2451	606332,17	530859,82	2522	604375,70	531130,41
2310	610693,24	529866,13	2381	608426,04	531403,54	2452	606330,46	530860,87	2523	604317,05	531114,02

2812	605047,22	535643,73
2813	605044,49	535651,85
2814	605044,37	535652,21
2815	605026,44	535659,38
2816	604937,20	535715,52
2817	604943,44	535719,62
2818	604894,36	535751,74
2819	604823,59	535839,69
2820	604827,96	535946,72
2821	604828,22	535953,39
2822	604825,41	535954,64
2823	604753,96	535986,31
2824	604660,44	536067,41
2825	604547,96	536164,98
2826	604548,78	536372,19
2827	604549,37	536519,87
2828	604653,91	536549,31
2829	604695,66	536546,41
2830	604733,27	536557,94
2831	604812,87	536751,91
2832	604813,55	536757,29
2833	604818,60	536757,43
2834	604823,99	536761,69
2835	604824,82	536764,57
2836	604834,99	536800,12
2837	604839,55	536816,04
2838	604851,66	536898,35
2839	604860,09	536928,57
2840	604910,90	537000,36
2841	604911,68	537072,13
2842	604906,37	537141,88
2843	604899,74	537229,04
2844	604846,35	537215,89
2845	604785,08	537200,79
2846	604769,33	537198,16
2847	604703,66	537187,16
2848	604674,70	537178,60
2849	604627,58	537180,24
2850	604604,19	537183,32
2851	604586,77	537189,51
2852	604551,90	537202,84
2853	604477,74	537232,33
2854	604432,70	537248,48
2855	604360,97	537274,44
2856	604319,34	537268,31
2857	604252,90	537243,76
2858	604190,13	537221,66
2859	604146,66	537203,96
2860	604130,74	537196,04
2861	604090,41	537175,98
2862	604022,30	537135,97
2863	604001,90	537118,50
2864	603918,75	537069,95
2865	603918,45	537069,78
2866	603867,41	537034,83
2867	603817,75	536977,81
2868	603786,23	536943,93
2869	603752,24	536907,40
2870	603693,16	536845,72
2871	603685,25	536851,02
2872	603686,58	536959,44
2873	603685,80	537057,37
2874	603685,99	537115,02
2875	603690,91	537172,66
2876	603696,56	537238,95
2877	603535,17	537223,28
2878	603528,17	537221,94
2879	603527,01	537296,97
2880	603525,42	537410,28

2881	603523,70	537536,19
2882	603521,85	537659,41
2883	603467,01	537656,18
2884	603466,77	537662,89
2885	603463,59	537739,55
2886	603459,38	537739,27
2887	603458,98	537809,90
2888	603453,82	537911,57
2889	603453,14	537929,19
2890	603452,16	537951,06
2891	603451,83	537957,89
2892	603449,77	537961,53
2893	603447,31	537961,47
2894	603447,01	538000,75
2895	603453,81	538001,15
2896	603507,07	538003,40
2897	603552,94	538005,75
2898	603604,54	538007,98
2899	603691,57	538011,91
2900	603601,63	538081,24
2901	603505,98	538155,34
2902	603442,79	538203,65
2903	603408,52	538230,03
2904	603304,40	538310,73
2905	603210,17	538383,48
2906	603105,97	538464,14
2907	603003,15	538545,82
2908	602881,55	538646,26
2909	602752,52	538753,38
2910	602677,35	538813,78
2911	602677,33	538817,06
2912	602617,42	538853,55
2913	602556,92	538905,81
2914	602518,79	538938,98
2915	602509,64	538947,09
2916	602526,41	538954,15
2917	602543,00	538968,25
2918	602546,07	538970,86
2919	602595,69	539012,83
2920	602644,47	539030,23
2921	602673,61	539051,83
2922	602687,15	539068,51
2923	602694,75	539077,32
2924	602693,85	539083,74
2925	602688,48	539124,76
2926	602620,29	539361,85
2927	602599,45	539444,03
2928	602596,44	539539,25
2929	602586,51	539570,70
2930	602583,48	539573,37
2931	602573,37	539582,21
2932	602567,94	539586,74
2933	602555,46	539676,05
2934	602523,93	539783,61
2935	602514,68	539841,67
2936	602519,01	539864,95
2937	602547,21	539944,68
2938	602548,35	539964,31
2939	602524,74	540071,12
2940	602512,80	540125,33
2941	602508,73	540139,54
2942	602505,51	540162,64
2943	602508,53	540181,53
2944	602529,90	540280,41
2945	602537,33	540317,35
2946	602541,51	540353,13
2947	602536,58	540374,46
2948	602533,98	540382,19
2949	602529,07	540398,55

2950	602526,25	540408,28
2951	602525,13	540411,62
2952	602523,19	540411,07
2953	602517,46	540426,74
2954	602507,19	540462,05
2955	602513,91	540522,46
2956	602513,54	540544,75
2957	602509,09	540572,91
2958	602494,68	540599,60
2959	602484,26	540613,79
2960	602484,29	540622,59
2961	602479,65	540642,52
2962	602480,60	540670,24
2963	602476,79	540674,25
2964	602476,56	540676,26
2965	602472,90	540718,65
2966	602469,69	540758,95
2967	602488,65	540856,47
2968	602490,06	540891,97
2969	602457,79	540934,82
2970	602399,19	540970,66
2971	602384,29	540977,83
2972	602296,10	541015,08
2973	602251,65	541044,04
2974	602234,17	541071,61
2975	602222,13	541091,43
2976	602218,88	541106,57
2977	602208,80	541129,41
2978	602116,69	541229,30
2979	602073,05	541263,50
2980	602008,45	541320,66
2981	601958,91	541442,42
2982	601909,43	541569,89
2983	601828,10	541778,66