

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi
(1-3107)

L.p.	X92	Y92	51	616904,56	507252,99	102	619256,27	506670,04	153	620693,79	504431,44
1	615217,28	508132,58	52	616958,24	507226,93	103	619342,33	506655,77	154	620744,67	504370,72
2	615200,47	508122,11	53	617000,14	507206,67	104	619402,38	506647,92	155	620789,77	504309,47
3	615135,33	508079,48	54	617049,82	507183,87	105	619438,18	506641,23	156	620865,09	504210,55
4	615164,44	508057,90	55	617081,72	507172,06	106	619483,10	506632,46	157	620885,08	504176,41
5	615206,24	508047,33	56	617193,56	507148,11	107	619540,68	506614,26	158	620935,78	504033,57
6	615233,26	508043,96	57	617343,31	507104,16	108	619620,70	506571,78	159	620960,20	503981,10
7	615363,05	508109,74	58	617445,14	507075,05	109	619639,13	506549,64	160	620976,76	503961,97
8	615473,69	508164,31	59	617467,60	507069,90	110	619702,22	506489,92	161	621007,87	503927,56
9	615493,72	508171,59	60	617549,43	507056,29	111	619710,99	506473,91	162	621156,43	503760,88
10	615509,19	508175,55	61	617614,01	507033,54	112	619686,50	506461,46	163	621255,66	503650,54
11	615531,88	508178,57	62	617674,70	507008,67	113	619670,14	506453,58	164	621318,00	503581,73
12	615546,11	508175,22	63	617775,29	506969,86	114	619639,21	506442,93	165	621332,34	503569,24
13	615604,91	508158,90	64	617851,99	506940,79	115	619604,94	506429,89	166	621430,68	503455,72
14	615626,11	508130,09	65	617968,70	506893,19	116	619540,37	506382,90	167	621509,58	503364,06
15	615671,05	508069,47	66	617999,93	506876,47	117	619521,87	506355,04	168	621593,37	503266,50
16	615714,35	508029,12	67	618041,49	506853,42	118	619508,16	506332,87	169	621665,49	503183,81
17	615738,00	508005,75	68	618083,28	506834,37	119	619499,68	506311,97	170	621683,60	503152,67
18	615753,20	507986,05	69	618135,18	506811,64	120	619493,97	506286,21	171	621712,37	503097,09
19	615758,08	507977,01	70	618171,19	506792,79	121	619499,46	506235,27	172	621728,58	503062,10
20	615768,39	507955,79	71	618181,52	506784,60	122	619498,47	506155,85	173	621841,34	502853,42
21	615784,11	507913,63	72	618189,40	506770,71	123	619504,23	506140,70	174	621851,89	502833,37
22	615794,75	507892,08	73	618197,05	506751,57	124	619500,06	506094,62	175	621918,10	502694,88
23	615848,65	507800,55	74	618200,68	506726,72	125	619502,45	506053,12	176	622005,36	502613,86
24	615909,30	507682,62	75	618205,85	506686,99	126	619508,51	506005,76	177	622059,05	502562,86
25	615932,38	507649,55	76	618214,03	506649,12	127	619520,35	505955,74	178	622079,05	502540,95
26	615979,90	507604,09	77	618230,66	506614,82	128	619530,33	505934,22	179	622086,61	502528,46
27	616108,23	507521,95	78	618236,99	506602,72	129	619545,54	505909,96	180	622136,27	502429,55
28	616112,44	507514,63	79	618258,20	506585,43	130	619675,27	505770,82	181	622170,38	502361,50
29	616113,99	507508,58	80	618285,88	506573,03	131	619747,13	505694,76	182	622208,05	502285,03
30	616113,40	507485,85	81	618430,16	506518,43	132	619815,34	505631,40	183	622262,26	502163,88
31	616114,91	507460,40	82	618508,98	506489,37	133	619865,68	505594,69	184	622294,82	502087,48
32	616130,28	507403,69	83	618580,79	506464,16	134	619878,35	505586,24	185	622340,04	501983,67
33	616153,33	507345,78	84	618672,95	506436,01	135	619907,23	505556,79	186	622355,03	501937,60
34	616196,43	507241,51	85	618694,19	506436,31	136	619986,87	505467,92	187	622365,03	501911,85
35	616263,74	507258,49	86	618703,65	506438,69	137	620018,08	505431,30	188	622394,02	501825,63
36	616276,20	507261,79	87	618758,23	506499,05	138	620025,41	505421,27	189	622397,80	501817,27
37	616292,24	507273,93	88	618776,38	506519,35	139	620043,82	505375,23	190	622402,92	501812,88
38	616308,28	507295,76	89	618789,99	506545,43	140	620046,03	505360,82	191	622435,51	501834,04
39	616325,24	507326,37	90	618814,87	506606,64	141	620061,20	505309,35	192	622463,98	501832,70
40	616395,60	507303,67	91	618825,46	506625,48	142	620073,86	505284,96	193	622465,31	501820,76
41	616612,03	507234,23	92	618846,08	506652,42	143	620140,60	505199,84	194	622476,65	501793,15
42	616646,27	507224,81	93	618866,68	506674,31	144	620213,46	505111,25	195	622492,43	501756,24
43	616663,63	507226,05	94	618870,92	506684,26	145	620228,13	505094,70	196	622498,42	501734,87
44	616675,42	507229,68	95	618880,61	506691,22	146	620295,02	505042,64	197	622503,53	501721,53
45	616698,12	507239,08	96	618905,54	506702,14	147	620374,70	504983,80	198	622529,76	501671,42
46	616758,23	507274,21	97	618930,01	506708,82	148	620389,37	504972,96	199	622546,33	501660,06
47	616776,93	507280,29	98	618947,70	506710,05	149	620405,15	504953,49	200	622544,99	501647,59
48	616792,39	507283,33	99	618986,19	506713,98	150	620494,05	504779,72	201	622586,22	501540,53
49	616807,62	507281,84	100	618994,64	506713,38	151	620593,73	504579,98	202	622622,56	501475,15
50	616867,88	507264,54	101	619069,80	506702,18	152	620636,36	504501,94	203	622682,15	501385,21

204	622698,38	501366,76	266	624672,98	498182,55	328	625646,59	495157,97	390	624593,00	492531,32
205	622754,19	501287,64	267	624689,44	498169,82	329	625638,42	495104,04	391	624595,55	492533,12
206	622840,13	501168,91	268	624720,70	498144,36	330	625623,25	495036,58	392	624598,56	492533,65
207	622882,16	501114,42	269	624745,07	498121,28	331	625618,59	495026,49	393	624603,67	492534,65
208	622934,20	501059,13	270	624765,88	498096,62	332	625602,12	495033,04	394	624614,12	492535,53
209	622971,67	501016,05	271	624783,23	498078,18	333	625559,31	495024,38	395	624624,58	492536,41
210	622984,90	501000,86	272	624831,53	498000,93	334	625543,52	495021,64	396	624631,91	492538,01
211	623088,20	500895,40	273	624839,66	497992,57	335	625531,40	495025,14	397	624634,47	492540,47
212	623168,70	500816,29	274	624854,00	497989,60	336	625519,94	495029,24	398	624647,15	492538,97
213	623311,48	500671,28	275	624949,11	497960,58	337	625439,18	495038,97	399	624649,71	492538,97
214	623345,40	500636,84	276	624964,01	497956,74	338	625399,36	495041,19	400	624664,94	492541,38
215	623374,98	500604,59	277	624982,26	497947,00	339	625388,47	495036,93	401	624676,27	492547,90
216	623442,93	500529,81	278	625027,20	497927,25	340	625375,03	495018,74	402	624681,17	492547,64
217	623484,40	500474,73	279	625142,45	497852,42	341	625362,40	494969,65	403	624686,39	492551,04
218	623570,92	500364,19	280	625173,05	497834,00	342	625359,65	494945,64	404	624697,60	492562,86
219	623590,72	500337,05	281	625190,40	497821,54	343	625349,65	494938,40	405	624704,49	492567,18
220	623622,63	500293,19	282	625240,25	497775,73	344	625334,44	494915,97	406	624707,04	492572,29
221	623717,49	500145,17	283	625266,51	497749,41	345	625285,68	494849,85	407	624711,49	492573,16
222	623722,39	500134,09	284	625294,77	497721,24	346	625252,92	494809,56	408	624714,27	492570,71
223	623750,63	500067,67	285	625314,46	497706,06	347	625222,92	494783,79	409	624718,61	492572,45
224	623763,31	500022,96	286	625421,04	497650,20	348	625170,47	494738,30	410	624737,18	492572,94
225	623795,34	499941,35	287	625437,84	497631,50	349	625142,91	494717,38	411	624748,19	492577,60
226	623813,70	499893,91	288	625454,65	497607,11	350	625075,91	494660,66	412	624761,08	492580,14
227	623840,61	499826,71	289	625467,33	497590,07	351	625011,91	494608,52	413	624787,97	492599,49
228	623858,96	499791,48	290	625544,12	497510,39	352	624944,58	494551,86	414	624803,97	492609,33
229	623877,98	499761,63	291	625556,24	497498,72	353	624920,59	494522,45	415	624811,64	492610,73
230	623904,23	499720,43	292	625686,64	497406,28	354	624836,39	494431,22	416	624818,20	492608,75
231	623940,27	499674,39	293	625731,15	497370,76	355	624728,43	494314,81	417	624828,11	492601,67
232	623969,63	499634,52	294	625795,35	497316,01	356	624610,47	494188,63	418	624835,45	492601,81
233	624007,23	499572,49	295	625813,82	497304,35	357	624488,63	494055,88	419	624837,57	492598,30
234	624016,80	499520,41	296	625874,45	497268,84	358	624424,98	493988,60	420	624857,39	492584,54
235	624027,59	499472,71	297	625976,35	497234,42	359	624383,44	493946,16	421	624860,73	492582,49
236	624020,03	499455,07	298	626047,99	497213,31	360	624339,46	493903,71	422	624867,30	492578,52
237	624012,69	499449,16	299	626144,98	497186,17	361	624284,34	493863,04	423	624866,32	492565,38
238	623994,79	499430,98	300	626140,60	497072,91	362	624490,46	493840,95	424	624850,27	492513,35
239	623967,66	499386,26	301	625903,23	496956,05	363	624491,92	493746,96	425	624814,49	492355,10
240	623962,77	499340,69	302	625932,81	496956,33	364	624463,19	493691,20	426	624790,28	492268,43
241	623962,55	499332,59	303	625942,49	496949,04	365	624477,42	493444,71	427	624758,10	492153,82
242	623966,89	499306,59	304	625945,72	496943,87	366	624479,86	493293,41	428	624738,76	492082,28
243	623975,24	499281,38	305	625946,28	496935,19	367	624473,74	493294,66	429	624678,73	491867,60
244	623993,70	499251,79	306	625941,73	496922,19	368	624471,69	493254,32	430	624622,00	491681,17
245	624012,39	499232,02	307	625940,07	496908,13	369	624424,08	493258,23	431	624590,83	491570,53
246	624035,75	499207,88	308	625910,22	496805,12	370	624439,57	493008,43	432	624727,78	491549,28
247	624093,70	499175,91	309	625881,27	496699,92	371	624442,51	492972,68	433	624787,30	491539,31
248	624106,71	499166,16	310	625863,42	496615,09	372	624438,57	492929,89	434	624882,71	491482,57
249	624122,51	499157,74	311	625848,23	496548,70	373	624440,71	492912,05	435	624949,75	491435,00
250	624264,55	499089,17	312	625841,15	496498,29	374	624467,14	492862,93	436	624990,64	491397,99
251	624421,93	499009,80	313	625824,84	496450,86	375	624471,34	492807,15	437	625034,33	491347,66
252	624435,84	499001,11	314	625788,33	496345,39	376	624435,53	492807,43	438	625058,30	491316,14
253	624478,66	498976,71	315	625785,01	496316,94	377	624443,20	492737,72	439	625144,34	491217,33
254	624493,79	498971,80	316	625785,04	496277,15	378	624455,03	492567,92	440	625223,78	491141,21
255	624493,57	498959,33	317	625789,94	496135,10	379	624460,48	492500,66	441	625315,06	491098,20
256	624497,82	498839,53	318	625778,30	496086,02	380	624474,30	492479,52	442	625421,17	491033,60
257	624502,97	498703,48	319	625770,10	496050,53	381	624525,10	492494,40	443	625475,74	490995,44
258	624510,91	498562,25	320	625774,16	495990,05	382	624532,44	492494,41	444	625487,22	490984,52
259	624517,07	498444,64	321	625774,74	495964,32	383	624539,67	492495,68	445	625481,00	490977,08
260	624522,22	498341,36	322	625768,75	495944,82	384	624548,78	492502,06	446	625554,77	490905,66
261	624525,79	498300,17	323	625694,26	495782,21	385	624550,89	492503,26	447	625579,73	490880,71
262	624534,69	498288,23	324	625687,73	495754,55	386	624558,43	492515,15	448	625604,32	490870,94
263	624547,71	498275,23	325	625682,90	495674,56	387	624567,99	492521,73	449	625635,91	490872,06
264	624590,87	498243,81	326	625668,54	495457,75	388	624574,22	492522,67	450	625657,04	490870,91
265	624624,47	498218,61	327	625661,70	495288,90	389	624577,88	492525,46	451	625712,07	490881,82

452	625802,13	490895,19	511	626241,20	491820,75	570	627980,51	494254,75	629	629364,16	496001,32
453	625806,23	490906,34	512	626282,20	491844,56	571	628024,14	494232,34	630	629400,17	496022,82
454	625808,22	490911,98	513	626337,65	491871,11	572	628073,93	494258,98	631	629489,10	496074,05
455	625815,63	490933,75	514	626364,88	491882,76	573	628154,22	494269,61	632	629678,20	496186,39
456	625835,33	490983,99	515	626428,57	491901,11	574	628256,70	494315,41	633	629684,88	496172,88
457	625836,15	491022,72	516	626478,81	491919,49	575	628315,16	494351,73	634	629831,06	496256,88
458	625834,21	491047,45	517	626544,38	491949,51	576	628342,83	494374,17	635	630040,17	496377,83
459	625811,22	491147,22	518	626597,05	491977,25	577	628344,93	494381,79	636	630118,68	496252,34
460	625778,45	491306,05	519	626666,17	492009,59	578	628348,26	494393,33	637	630218,80	496362,33
461	625763,14	491348,20	520	626794,21	492063,84	579	628347,69	494403,60	638	630218,81	496351,47
462	625755,33	491359,86	521	626792,07	492078,96	580	628344,87	494436,68	639	630294,24	496181,06
463	625720,65	491411,79	522	626861,19	492111,36	581	628345,19	494450,26	640	630346,14	496088,28
464	625691,33	491445,76	523	626873,37	492214,42	582	628371,62	494576,10	641	630418,22	496217,46
465	625653,88	491490,99	524	626879,08	492322,37	583	628396,69	494631,47	642	630445,20	496268,10
466	625680,44	491568,30	525	626881,48	492353,93	584	628427,56	494678,56	643	630490,41	496349,96
467	625689,85	491589,73	526	626882,11	492376,34	585	628510,70	494818,31	644	630498,29	496365,40
468	625712,81	491625,98	527	626878,47	492497,93	586	628565,88	494912,95	645	630598,37	496541,83
469	625722,57	491641,65	528	626878,76	492592,48	587	628565,65	494918,98	646	630677,12	496685,52
470	625711,68	491700,19	529	626880,29	492610,38	588	628595,32	494945,06	647	630700,22	496730,12
471	625691,52	491780,54	530	626894,89	492666,76	589	628616,21	494961,12	648	630715,10	496766,76
472	625691,02	491813,50	531	626914,23	492743,44	590	628635,66	494970,82	649	630764,83	496904,13
473	625655,06	491897,06	532	626917,32	492757,70	591	628722,05	494995,10	650	630759,04	496912,60
474	625646,35	491915,22	533	626920,98	492841,38	592	628825,68	495021,19	651	630775,70	496943,82
475	625648,80	491917,15	534	626956,43	493009,04	593	628839,02	495022,99	652	630822,99	497085,09
476	625651,58	491913,64	535	626994,33	493175,77	594	628857,82	495022,94	653	630853,63	497177,92
477	625660,49	491910,93	536	627025,81	493329,17	595	628829,08	495070,57	654	630889,39	497267,04
478	625668,60	491913,73	537	627055,49	493495,63	596	628796,65	495131,50	655	630906,39	497308,52
479	625675,27	491913,61	538	627066,43	493550,80	597	628765,45	495189,40	656	630927,26	497365,23
480	625682,95	491912,10	539	627076,48	493601,73	598	628737,26	495242,19	657	630960,57	497469,85
481	625684,84	491910,38	540	627089,21	493648,09	599	628729,01	495257,96	658	630978,78	497520,47
482	625686,74	491908,72	541	627093,41	493667,19	600	628660,48	495384,94	659	630992,45	497557,11
483	625689,97	491907,47	542	627099,49	493692,40	601	628629,29	495442,57	660	630991,22	497567,45
484	625693,86	491905,55	543	627102,80	493711,49	602	628608,34	495480,46	661	630961,81	497650,50
485	625746,54	491862,67	544	627109,23	493732,72	603	628571,36	495539,88	662	630958,46	497678,39
486	625776,72	491841,56	545	627121,98	493761,77	604	628516,55	495634,74	663	630954,84	497817,57
487	625800,64	491832,85	546	627168,94	493828,20	605	628497,72	495670,84	664	630954,31	497997,03
488	625836,43	491850,55	547	627199,24	493873,98	606	628470,10	495712,97	665	630958,53	498025,25
489	625842,76	491853,08	548	627219,23	493895,23	607	628421,02	495747,86	666	630968,52	498058,90
490	625848,34	491843,88	549	627264,45	493931,28	608	628396,10	495758,77	667	630991,29	498130,72
491	625854,91	491837,26	550	627320,78	493975,84	609	628394,97	495784,22	668	631000,95	498177,10
492	625870,29	491820,77	551	627322,66	493980,68	610	628426,11	495782,72	669	631017,27	498248,98
493	625888,00	491806,28	552	627317,16	494022,24	611	628432,22	495786,64	670	631024,94	498281,44
494	625898,91	491798,21	553	627317,44	494063,15	612	628439,78	495795,73	671	631032,15	498311,45
495	625908,82	491793,12	554	627324,73	494104,66	613	628460,45	495816,36	672	631037,93	498339,01
496	625919,17	491785,71	555	627309,93	494113,19	614	628470,67	495821,21	673	631038,26	498345,97
497	625943,23	491764,86	556	627307,46	494130,16	615	628496,80	495834,22	674	631043,04	498353,85
498	625962,95	491745,13	557	627318,12	494141,38	616	628521,37	495846,70	675	631067,61	498383,87
499	625982,11	491727,26	558	627333,88	494170,77	617	628585,30	495868,83	676	631090,95	498413,88
500	625998,81	491716,41	559	627343,87	494185,63	618	628598,97	495872,42	677	631132,53	498463,65
501	626008,50	491711,19	560	627368,07	494221,39	619	628685,05	495881,84	678	631162,22	498497,24
502	626043,56	491697,19	561	627407,82	494279,32	620	628698,39	495883,64	679	631259,50	498601,27
503	626055,24	491693,77	562	627500,58	494275,38	621	628722,98	495880,02	680	631294,07	498657,65
504	626059,48	491684,56	563	627574,88	494273,88	622	628747,23	495872,15	681	631341,10	498745,56
505	626065,38	491683,37	564	627727,35	494277,18	623	628765,70	495861,83	682	631388,34	498832,88
506	626098,96	491690,40	565	627813,77	494275,70	624	628913,62	495740,28	683	631399,57	498866,53
507	626118,42	491690,50	566	627839,24	494271,75	625	629021,89	495802,41	684	631406,56	498897,13
508	626121,84	491705,62	567	627875,29	494264,17	626	629200,42	495900,98	685	631423,57	498963,24
509	626227,61	491770,39	568	627892,86	494264,13	627	629320,48	495966,16	686	631439,01	499036,90
510	626226,00	491800,83	569	627955,37	494263,87	628	629317,47	495975,83	687	631445,13	499042,07

688	631441,79	499053,59	751	634216,69	498019,20	814	632638,99	494275,06	877	634180,45	493369,86
689	631459,91	499092,08	752	634158,41	498014,01	815	632716,62	494275,08	878	634186,78	493372,92
690	631477,47	499124,54	753	634136,95	498010,95	816	632737,21	494265,64	879	634211,89	493396,25
691	631495,15	499150,58	754	634017,73	497985,22	817	632750,56	494263,87	880	634250,76	493432,39
692	631529,96	499183,04	755	633882,84	497947,29	818	632787,16	494255,24	881	634267,09	493447,50
693	631569,44	499206,69	756	633732,13	497953,38	819	632806,30	494247,18	882	634307,64	493478,54
694	631579,34	499211,20	757	633722,22	497996,15	820	632816,66	494232,30	883	634319,20	493487,36
695	631743,71	499277,92	758	633598,79	497938,83	821	632836,02	494223,84	884	634373,22	493506,17
696	631852,81	499322,18	759	633507,85	497848,21	822	632841,80	494223,85	885	634381,01	493508,30
697	631898,07	499338,28	760	633386,01	497728,71	823	632861,83	494222,29	886	634393,57	493510,37
698	631960,46	499373,13	761	633349,88	497692,94	824	632888,74	494222,91	887	634414,03	493515,69
699	631997,16	499394,33	762	633369,94	497614,76	825	632897,31	494219,28	888	634436,82	493520,75
700	632116,27	499454,68	763	633083,38	497512,91	826	632905,77	494212,94	889	634443,49	493522,35
701	632181,21	499491,64	764	633059,78	497559,58	827	632913,01	494201,42	890	634471,29	493528,54
702	632232,70	499526,81	765	632779,02	497422,55	828	632924,27	494184,09	891	634486,97	493532,01
703	632308,22	499588,67	766	632792,61	497381,90	829	633002,77	494197,16	892	634630,37	493502,15
704	632358,26	499641,72	767	632804,20	497346,42	830	633009,78	494196,58	893	634634,59	493504,81
705	632401,85	499697,82	768	632817,81	497276,10	831	633023,36	494189,57	894	634638,26	493507,13
706	632472,25	499796,36	769	632864,81	497160,58	832	633053,74	494173,52	895	634685,60	493536,58
707	632474,92	499806,96	770	632992,48	496835,00	833	633153,79	494123,19	896	634697,61	493539,11
708	632482,26	499826,03	771	633039,16	496720,09	834	633171,03	494118,31	897	634712,17	493546,88
709	632489,49	499821,79	772	633030,66	496623,67	835	633186,49	494117,14	898	634759,29	493573,02
710	632561,67	499792,99	773	633022,79	496582,48	836	633198,28	494120,13	899	634765,62	493576,54
711	632606,82	499784,52	774	633021,30	496499,11	837	633203,50	494121,99	900	634784,63	493587,09
712	632653,76	499785,44	775	633027,31	496483,62	838	633204,40	494118,02	901	634772,83	493676,70
713	632711,15	499787,57	776	633075,76	496392,41	839	633211,07	494115,32	902	634746,18	493726,57
714	632740,18	499784,19	777	633109,74	496326,29	840	633221,08	494120,16	903	634744,91	493843,79
715	632752,30	499783,59	778	633117,09	496305,37	841	633221,30	494123,21	904	634741,72	493901,71
716	632800,24	499773,60	779	633120,67	496281,14	842	633227,42	494121,69	905	634749,52	493974,33
717	632825,70	499765,39	780	633113,36	496244,45	843	633244,67	494108,01	906	634750,18	493980,95
718	632872,42	499746,58	781	633103,96	496175,91	844	633281,96	494086,20	907	634752,05	493997,96
719	632933,37	499717,19	782	633087,32	496120,15	845	633290,19	494084,96	908	634768,52	494077,94
720	632990,31	499691,17	783	633079,79	496080,74	846	633318,32	494090,16	909	634813,99	494185,43
721	633007,00	499683,89	784	633081,03	496071,61	847	633351,35	494088,61	910	634874,84	494263,94
722	633016,45	499677,79	785	633094,61	496055,59	848	633392,95	493911,88	911	634902,46	494321,82
723	633072,50	499679,92	786	633119,76	496032,24	849	633396,01	493872,16	912	634958,12	494378,21
724	633178,61	499685,95	787	633127,32	496038,27	850	633388,35	493855,46	913	635056,70	494436,58
725	633273,81	499690,86	788	633133,68	496012,79	851	633397,53	493811,51	914	635070,93	494443,54
726	633416,84	499705,37	789	633127,03	495987,35	852	633412,92	493778,49	915	635100,27	494457,94
727	633459,88	499710,27	790	633083,13	495822,11	853	633423,86	493750,56	916	635132,06	494473,53
728	633506,59	499711,46	791	633046,11	495678,72	854	633442,67	493740,59	917	635218,12	494499,11
729	633581,22	499712,06	792	633019,17	495592,02	855	633514,54	493643,29	918	635311,94	494542,90
730	633645,50	499713,85	793	633012,41	495564,14	856	633557,88	493583,57	919	635406,66	494569,82
731	633670,97	499718,09	794	632998,56	495512,28	857	633616,71	493505,65	920	635473,46	494612,18
732	633781,85	499747,83	795	632976,94	495439,55	858	633715,55	493370,40	921	635617,44	494653,11
733	633867,94	499766,63	796	632977,62	495420,75	859	633760,38	493364,64	922	635669,68	494686,06
734	633889,85	499770,27	797	632964,56	495353,46	860	633818,32	493370,41	923	635681,90	494693,82
735	633951,70	499518,64	798	632959,69	495330,41	861	633824,99	493372,54	924	635783,60	494757,86
736	633987,75	499384,32	799	632935,41	495253,71	862	633827,34	493357,98	925	635788,26	494761,04
737	634038,39	499183,60	800	632921,45	495202,44	863	633832,35	493354,08	926	635867,95	494815,33
738	634075,68	499030,22	801	632880,03	495038,11	864	633853,82	493355,56	927	635935,74	494861,73
739	634158,69	498825,62	802	632876,06	495001,42	865	633862,60	493355,44	928	635936,63	494861,93
740	634276,11	498536,36	803	632870,32	494964,80	866	633904,09	493356,76	929	635958,29	494886,63
741	634385,75	498274,46	804	632848,12	494923,85	867	633979,38	493361,04	930	635962,29	494891,14
742	634426,38	498173,46	805	632823,02	494888,66	868	633995,95	493361,26	931	635987,86	494897,85
743	634455,88	498113,16	806	632782,04	494834,71	869	634015,30	493362,28	932	635991,31	494898,38
744	634446,43	498110,71	807	632755,06	494788,00	870	634063,81	493348,31	933	636007,32	494900,32
745	634427,63	498104,94	808	632720,21	494722,54	871	634096,40	493346,51	934	636010,99	494900,92
746	634422,75	498088,92	809	632700,24	494677,95	872	634102,40	493350,02	935	636050,03	494907,11
747	634392,51	498056,47	810	632680,21	494594,02	873	634119,52	493354,09	936	636130,49	494965,83
748	634373,38	498046,73	811	632665,97	494495,80	874	634133,64	493358,94	937	636215,53	495003,31
749	634327,90	498037,38	812	632650,12	494358,44	875	634149,65	493363,46	938	636259,23	495013,94
750	634326,12	498031,29	813	632638,98	494282,01	876	634160,21	493365,66	939	636251,55	495019,36

940	636313,47	495153,29	1001	635983,72	497572,07	1062	636523,63	500229,73	1123	636229,75	501683,71
941	636231,45	495309,23	1002	635983,72	497588,68	1063	636516,96	500247,60	1124	636239,54	501690,26
942	636218,52	495342,70	1003	635977,47	497614,29	1064	636513,85	500255,87	1125	636269,35	501710,30
943	636214,06	495354,01	1004	635979,91	497635,73	1065	636479,82	500343,41	1126	636270,81	501730,74
944	636186,74	495424,52	1005	635981,68	497657,57	1066	636453,46	500412,42	1127	636278,71	501733,25
945	636169,90	495469,44	1006	635993,00	497709,65	1067	636404,20	500446,77	1128	636291,95	501749,99
946	636142,81	495537,97	1007	635996,54	497739,37	1068	636389,75	500512,61	1129	636303,51	501743,57
947	636128,99	495565,28	1008	635996,65	497749,89	1069	636350,49	500593,27	1130	636318,97	501735,09
948	636093,85	495682,71	1009	636000,95	497836,12	1070	636361,95	500608,69	1131	636322,97	501730,79
949	636091,84	495689,19	1010	635994,89	497941,06	1071	636370,30	500628,73	1132	636324,41	501724,64
950	636075,70	495702,08	1011	635995,31	498014,32	1072	636370,41	500677,77	1133	636319,51	501702,67
951	636074,87	495763,82	1012	636011,93	498168,58	1073	636381,87	500698,34	1134	636318,62	501685,20
952	636073,08	495771,82	1013	636017,89	498277,10	1074	636380,77	500731,10	1135	636321,28	501673,09
953	636070,96	495780,75	1014	636014,44	498280,68	1075	636389,56	500809,11	1136	636351,64	501659,45
954	636049,01	495830,56	1015	636003,98	498291,26	1076	636375,67	500867,93	1137	636370,10	501656,13
955	636047,22	495834,53	1016	635966,04	498330,22	1077	636376,67	500875,81	1138	636385,89	501648,92
956	636042,65	495844,78	1017	635961,26	498335,18	1078	636364,00	500910,48	1139	636393,56	501640,97
957	636034,97	495862,11	1018	635952,03	498344,64	1079	636362,00	500917,30	1140	636399,45	501623,31
958	636018,58	495901,01	1019	635951,69	498344,91	1080	636353,44	500946,08	1141	636416,69	501623,89
959	635987,92	495989,06	1020	635946,13	498350,40	1081	636342,45	501009,28	1142	636445,83	501624,74
960	635944,37	496058,77	1021	635913,64	498382,81	1082	636331,66	501037,20	1143	636474,75	501625,59
961	635942,59	496064,59	1022	635832,54	498465,51	1083	636310,20	501059,17	1144	636466,42	501662,19
962	635942,48	496067,50	1023	635885,33	498579,28	1084	636311,65	501072,34	1145	636457,53	501700,77
963	635942,03	496070,22	1024	635896,54	498664,58	1085	636293,09	501118,00	1146	636449,10	501741,60
964	635941,58	496072,80	1025	635901,75	498704,09	1086	636282,75	501135,61	1147	636447,66	501758,87
965	635941,25	496074,65	1026	635906,75	498717,06	1087	636264,07	501160,69	1148	636456,57	501797,31
966	635940,58	496078,09	1027	635915,31	498738,70	1088	636250,06	501173,86	1149	636475,40	501878,95
967	635933,20	496117,92	1028	635925,20	498763,72	1089	636241,83	501190,27	1150	636476,18	501885,57
968	635920,15	496164,90	1029	635966,00	498838,31	1090	636233,50	501216,15	1151	636480,87	501923,74
969	635928,86	496264,83	1030	636011,58	498931,03	1091	636232,17	501240,30	1152	636482,87	501939,95
970	635937,24	496360,65	1031	636015,25	498938,24	1092	636245,97	501280,66	1153	636506,59	501992,28
971	635939,28	496453,63	1032	636055,38	499018,39	1093	636254,44	501313,88	1154	636516,61	502015,43
972	635939,92	496481,82	1033	636072,95	499065,90	1094	636327,65	501421,38	1155	636517,72	502019,40
973	635945,60	496636,41	1034	636112,30	499157,63	1095	636332,11	501447,45	1156	636529,53	502061,35
974	635948,93	496803,77	1035	636176,36	499164,85	1096	636322,77	501472,40	1157	636547,79	502110,77
975	635953,03	496824,22	1036	636285,36	499171,42	1097	636346,46	501459,22	1158	636554,69	502129,49
976	635953,92	496828,39	1037	636343,85	499190,22	1098	636336,12	501474,91	1159	636560,59	502145,76
977	635955,36	496835,40	1038	636350,30	499192,34	1099	636309,54	501493,45	1160	636566,72	502162,83
978	635956,24	496840,24	1039	636450,51	499224,52	1100	636290,97	501505,89	1161	636582,53	502209,34
979	635965,11	496883,98	1040	636509,45	499234,91	1101	636288,97	501510,39	1162	636590,56	502250,89
980	635965,55	496888,35	1041	636565,84	499244,25	1102	636285,97	501517,14	1163	636595,15	502303,29
981	635970,52	496945,13	1042	636686,51	499261,14	1103	636279,19	501523,96	1164	636601,29	502365,88
982	635970,74	496947,58	1043	636699,40	499362,51	1104	636264,73	501531,38	1165	636597,66	502439,98
983	635979,69	497047,91	1044	636708,29	499423,84	1105	636253,61	501537,14	1166	636599,56	502454,87
984	635981,33	497095,22	1045	636710,73	499440,39	1106	636248,94	501539,59	1167	636599,90	502456,72
985	635981,52	497141,81	1046	636729,85	499565,50	1107	636241,60	501544,42	1168	636606,14	502484,64
986	635979,05	497178,47	1047	636731,06	499640,80	1108	636234,49	501550,91	1169	636609,15	502508,86
987	635979,02	497229,95	1048	636717,05	499696,57	1109	636232,04	501553,82	1170	636610,72	502531,81
988	635979,45	497247,02	1049	636712,26	499715,76	1110	636228,48	501557,92	1171	636609,07	502551,86
989	635981,09	497300,49	1050	636699,25	499748,44	1111	636222,82	501567,78	1172	636604,74	502578,27
990	635982,31	497312,21	1051	636686,68	499780,40	1112	636216,48	501575,79	1173	636599,30	502594,48
991	635981,95	497364,02	1052	636649,20	499833,13	1113	636209,36	501587,44	1174	636592,20	502623,66
992	635982,37	497408,42	1053	636606,60	499902,41	1114	636201,14	501600,81	1175	636588,54	502643,12
993	635982,03	497412,06	1054	636602,04	499921,00	1115	636199,03	501604,18	1176	636587,66	502658,80
994	635980,80	497424,31	1055	636566,33	500065,57	1116	636194,47	501615,83	1177	636590,34	502675,34
995	635979,79	497433,97	1056	636559,11	500095,08	1117	636193,14	501619,14	1178	636599,81	502706,63
996	635978,79	497444,22	1057	636557,55	500101,37	1118	636190,03	501631,71	1179	636611,72	502729,71
997	635978,79	497447,99	1058	636556,77	500104,41	1119	636193,93	501645,94	1180	636623,30	502744,33
998	635979,22	497459,31	1059	636539,42	500181,43	1120	636206,17	501662,61	1181	636633,43	502753,92
999	635979,88	497481,81	1060	636537,09	500192,21	1121	636208,61	501664,73	1182	636654,57	502773,29
1000	635981,96	497544,68	1061	636536,20	500196,18	1122	636223,63	501678,15	1183	636685,83	502788,36

1184	636708,19	502796,35	1246	636885,85	504780,23	1308	636830,14	506468,28	1370	633071,90	505942,40
1185	636719,98	502802,76	1247	636888,09	504794,65	1309	636812,63	506511,58	1371	632967,86	505899,69
1186	636724,21	502806,53	1248	636888,43	504800,80	1310	636784,47	506577,91	1372	632844,78	505847,26
1187	636727,66	502809,90	1249	636889,67	504818,27	1311	636761,75	506555,45	1373	632671,75	505775,10
1188	636733,34	502819,36	1250	636895,65	504900,50	1312	636699,28	506503,27	1374	632668,07	505768,42
1189	636740,25	502838,74	1251	636896,10	504908,77	1313	636644,72	506457,82	1375	632698,71	505718,98
1190	636753,63	502891,67	1252	636898,25	504939,73	1314	636602,86	506425,06	1376	632708,69	505698,97
1191	636767,45	502945,12	1253	636900,51	504975,32	1315	636542,22	506410,52	1377	632710,78	505678,70
1192	636776,92	502973,89	1254	636901,41	504986,97	1316	636488,84	506408,67	1378	632714,40	505634,13
1193	636783,93	502978,98	1255	636902,99	505010,45	1317	636364,51	506425,05	1379	632711,11	505582,55
1194	636792,06	503000,02	1256	636907,50	505069,13	1318	636276,00	506439,60	1380	632706,84	505541,37
1195	636800,20	503020,98	1257	636909,99	505104,00	1319	636165,70	506456,62	1381	632701,67	505495,55
1196	636806,33	503052,80	1258	636913,82	505146,93	1320	636114,77	506463,91	1382	632690,47	505429,47
1197	636812,71	503109,17	1259	636915,83	505154,41	1321	635994,69	506490,54	1383	632685,97	505387,96
1198	636818,73	503134,77	1260	636919,12	505213,15	1322	635950,44	506500,86	1384	632689,28	505366,10
1199	636825,86	503154,81	1261	636918,26	505240,41	1323	635924,41	506502,68	1385	632694,72	505352,78
1200	636841,46	503185,11	1262	636918,37	505242,46	1324	635897,06	506503,91	1386	632727,13	505294,54
1201	636852,16	503220,43	1263	636918,07	505269,52	1325	635830,98	506494,80	1387	632797,79	505233,01
1202	636867,89	503292,73	1264	636917,65	505297,18	1326	635817,07	506491,78	1388	632825,68	505201,46
1203	636867,03	503335,94	1265	636918,23	505315,84	1327	635772,17	506511,16	1389	632851,78	505172,69
1204	636867,70	503342,22	1266	636917,46	505325,89	1328	635689,70	506549,99	1390	632878,44	505142,67
1205	636869,83	503362,66	1267	636917,39	505359,97	1329	635666,69	506562,13	1391	632886,66	505131,73
1206	636879,76	503407,98	1268	636916,53	505384,12	1330	635631,56	506571,78	1392	632908,77	505115,42
1207	636888,12	503436,82	1269	636915,64	505388,68	1331	635597,54	506583,34	1393	632840,89	505076,89
1208	636891,36	503447,34	1270	636914,65	505392,92	1332	635505,38	506611,20	1394	632826,65	505072,07
1209	636890,92	503455,61	1271	636916,53	505440,23	1333	635453,24	506629,41	1395	632800,49	505056,86
1210	636886,19	503529,64	1272	636993,48	505469,18	1334	635341,40	506664,24	1396	632725,04	505010,79
1211	636892,27	503631,59	1273	637000,61	505480,28	1335	635317,38	506666,40	1397	632703,56	504997,17
1212	636892,95	503642,25	1274	637005,30	505494,04	1336	635300,71	506669,73	1398	632705,00	504993,20
1213	636893,51	503652,43	1275	637006,42	505501,84	1337	635280,47	506676,11	1399	632746,59	504984,74
1214	636900,05	503762,59	1276	637007,76	505512,16	1338	635228,32	506682,74	1400	632772,60	504971,67
1215	636903,21	503816,97	1277	637007,46	505533,80	1339	635216,20	506683,35	1401	632806,28	504955,94
1216	636905,58	503856,07	1278	637002,81	505555,77	1340	635107,62	506743,40	1402	632832,72	504929,82
1217	636906,03	503864,47	1279	637001,48	505559,87	1341	635013,02	506772,53	1403	632888,47	504849,84
1218	636907,72	503891,93	1280	636995,72	505577,68	1342	634983,99	506773,10	1404	632916,02	504810,41
1219	636909,19	503918,26	1281	637000,85	505586,53	1343	634959,64	506778,56	1405	632927,23	504792,85
1220	636912,45	503970,85	1282	637037,14	505618,98	1344	634798,99	506822,81	1406	632928,22	504784,64
1221	636914,47	503990,10	1283	637040,71	505626,51	1345	634753,52	506832,54	1407	632954,53	504730,05
1222	636920,08	504041,44	1284	637042,50	505637,30	1346	634683,24	506841,91	1408	632965,51	504702,50
1223	636921,98	504059,43	1285	637040,64	505660,32	1347	634625,31	506850,40	1409	632962,47	504669,13
1224	636929,48	504113,88	1286	637034,99	505680,64	1348	634574,04	506856,17	1410	632953,98	504630,93
1225	636933,29	504140,60	1287	637028,22	505693,55	1349	634518,01	506867,97	1411	632927,01	504570,63
1226	636926,63	504163,30	1288	637010,89	505710,64	1350	634450,64	506887,13	1412	632897,82	504516,03
1227	636902,80	504253,96	1289	636991,22	505723,10	1351	634258,19	506939,57	1413	632888,79	504492,40
1228	636901,81	504257,87	1290	636971,46	505748,33	1352	634157,80	506968,98	1414	632863,86	504361,11
1229	636897,14	504268,92	1291	636937,12	505771,99	1353	634140,87	506948,95	1415	632846,33	504289,55
1230	636892,39	504295,33	1292	636919,57	505880,98	1354	633957,17	506744,92	1416	632839,96	504249,56
1231	636877,21	504362,49	1293	636919,48	505983,53	1355	633844,99	506616,05	1417	632824,81	504222,29
1232	636873,45	504384,46	1294	636919,51	506007,94	1356	633737,60	506490,87	1418	632809,68	504217,14
1233	636864,74	504470,75	1295	636917,16	506088,20	1357	633731,59	506486,31	1419	632764,74	504211,94
1234	636862,77	504496,68	1296	636917,06	506092,90	1358	633718,80	506488,45	1420	632739,61	504213,75
1235	636859,25	504539,56	1297	636915,89	506132,60	1359	633635,74	506503,92	1421	632711,70	504218,94
1236	636861,94	504561,32	1298	636915,00	506137,30	1360	633634,29	506500,55	1422	632638,08	504236,23
1237	636870,55	504611,47	1299	636901,85	506204,27	1361	633633,90	506296,49	1423	632620,18	504234,99
1238	636872,01	504622,45	1300	636900,42	506211,55	1362	633627,55	506287,43	1424	632593,48	504232,56
1239	636874,81	504643,48	1301	636898,65	506220,55	1363	633603,60	506260,12	1425	632577,13	504227,14
1240	636876,16	504659,16	1302	636897,10	506228,29	1364	633489,99	506126,13	1426	632561,66	504216,50
1241	636877,74	504678,74	1303	636889,25	506345,47	1365	633477,18	506112,84	1427	632543,74	504196,78
1242	636880,89	504715,73	1304	636880,07	506378,24	1366	633463,82	506107,03	1428	632539,17	504188,64
1243	636881,57	504730,68	1305	636876,42	506393,99	1367	633358,11	506060,03	1429	632536,82	504177,71
1244	636882,02	504736,17	1306	636860,21	506419,88	1368	633286,78	506030,32	1430	632538,26	504165,86
1245	636884,27	504762,23	1307	636850,67	506432,13	1369	633166,15	505980,35	1431	632558,58	504131,60

1432	632598,89	504062,83	1491	633217,98	501059,94	1550	631222,84	499534,39	1609	628320,34	497509,53
1433	632618,99	504022,15	1492	633111,54	501072,67	1551	631201,04	499537,44	1610	628308,21	497513,50
1434	632633,83	503950,62	1493	633057,38	501080,83	1552	631177,35	499549,56	1611	628279,39	497551,67
1435	632632,58	503914,53	1494	633007,89	501099,98	1553	631154,99	499555,65	1612	628159,01	497860,29
1436	632584,36	503838,75	1495	632961,18	501117,20	1554	631140,98	499559,23	1613	628089,98	498036,18
1437	632575,01	503831,20	1496	632885,45	501147,22	1555	631081,59	499553,79	1614	628077,84	498073,42
1438	632559,87	503812,81	1497	632877,22	501149,67	1556	631014,30	499530,13	1615	628036,84	498272,60
1439	632542,74	503806,00	1498	632865,10	501157,55	1557	630970,59	499524,70	1616	628006,87	498423,59
1440	632536,62	503801,90	1499	632835,97	501177,56	1558	630933,00	499528,34	1617	627992,62	498459,97
1441	632569,83	503745,39	1500	632761,46	501230,29	1559	630813,00	499515,01	1618	627934,40	498616,39
1442	632577,71	503729,95	1501	632738,44	501232,41	1560	630803,88	499508,91	1619	627918,38	498647,01
1443	632602,25	503679,87	1502	632692,95	501236,07	1561	630780,86	499478,64	1620	627826,13	498809,52
1444	632614,67	503639,59	1503	632602,54	501257,02	1562	630769,30	499447,10	1621	627759,93	498923,52
1445	632623,77	503610,45	1504	632565,28	501268,81	1563	630757,18	499397,94	1622	627697,74	499027,65
1446	632641,63	503552,29	1505	632504,34	501293,40	1564	630751,73	499367,67	1623	627661,91	499097,52
1447	632643,85	503541,37	1506	632463,42	501315,79	1565	630745,73	499352,50	1624	627611,52	499147,22
1448	632656,29	503517,98	1507	632421,94	501338,85	1566	630726,27	499328,84	1625	627549,35	499163,65
1449	632676,82	503451,28	1508	632330,31	501367,62	1567	630655,98	499313,07	1626	627476,94	499186,98
1450	632693,80	503401,27	1509	632294,61	501384,92	1568	630517,09	499216,98	1627	627431,12	499204,87
1451	632732,63	503274,57	1510	632283,60	501391,28	1569	630433,68	499156,94	1628	627384,51	499219,38
1452	632738,40	503247,61	1511	632246,91	501434,93	1570	630396,98	499132,69	1629	627376,95	499233,63
1453	632750,83	503210,59	1512	632230,90	501451,03	1571	630253,09	499025,06	1630	627364,49	499243,97
1454	632764,82	503179,39	1513	632206,33	501462,23	1572	630159,68	498957,20	1631	627342,02	499263,99
1455	632820,53	502997,78	1514	632151,72	501460,72	1573	630129,66	498933,54	1632	627310,21	499290,63
1456	632825,98	502991,42	1515	632103,00	501463,45	1574	630023,58	498820,15	1633	627244,36	499344,59
1457	632830,20	502984,73	1516	632062,30	501468,90	1575	629928,07	498724,65	1634	627232,90	499351,28
1458	632831,42	502971,42	1517	632025,60	501471,03	1576	629901,94	498698,60	1635	627190,19	499407,37
1459	632842,41	502940,48	1518	632045,39	501454,33	1577	629864,03	498641,60	1636	627169,83	499438,59
1460	632882,71	502817,69	1519	632067,73	501422,20	1578	629832,79	498590,97	1637	627155,93	499468,29
1461	632886,92	502791,00	1520	632079,63	501395,24	1579	629775,88	498481,49	1638	627144,69	499497,73
1462	632897,58	502766,43	1521	632102,40	501300,33	1580	629737,65	498399,65	1639	627131,90	499528,95
1463	632910,57	502722,79	1522	632151,74	501152,10	1581	629708,52	498362,33	1640	627125,22	499557,46
1464	632923,67	502692,45	1523	632192,42	501018,11	1582	629699,74	498355,70	1641	627122,21	499594,45
1465	632940,55	502645,16	1524	632195,41	500991,42	1583	629682,73	498350,26	1642	627114,65	499631,38
1466	632952,44	502617,01	1525	632185,71	500868,97	1584	629563,30	498274,74	1643	627102,19	499685,68
1467	632995,21	502526,94	1526	632143,87	500740,36	1585	629487,58	498228,07	1644	627099,52	499701,72
1468	633005,43	502519,65	1527	632128,07	500684,00	1586	629377,83	498165,93	1645	627099,85	499730,56
1469	633021,22	502508,78	1528	632122,04	500500,88	1587	629220,49	498077,67	1646	627099,85	499741,17
1470	633033,67	502497,85	1529	632114,13	500358,43	1588	629182,25	498041,27	1647	627103,41	499763,58
1471	633052,12	502468,44	1530	632131,70	500318,36	1589	629145,24	497984,00	1648	627114,64	499799,38
1472	633052,78	502451,49	1531	632121,14	500305,38	1590	629023,65	497791,16	1649	627116,75	499809,99
1473	633062,22	502426,92	1532	631865,55	500011,59	1591	628892,74	497578,69	1650	627117,97	499825,77
1474	633077,33	502395,39	1533	631903,81	499891,51	1592	628826,29	497473,75	1651	627114,08	499846,98
1475	633083,44	502379,03	1534	631863,77	499866,68	1593	628782,95	497407,38	1652	627098,29	499899,42
1476	633101,33	502351,74	1535	631783,14	499836,93	1594	628772,39	497392,20	1653	627095,51	499913,94
1477	633113,44	502321,08	1536	631627,88	499765,99	1595	628746,60	497371,31	1654	627083,72	499964,86
1478	633128,54	502268,36	1537	631594,85	499743,60	1596	628704,46	497346,17	1655	627077,93	499970,96
1479	633169,18	502122,54	1538	631542,35	499708,43	1597	628643,20	497321,01	1656	627071,26	499992,18
1480	633186,15	502037,32	1539	631533,35	499705,38	1598	628535,01	497274,62	1657	627031,89	500035,54
1481	633211,92	501947,32	1540	631488,08	499682,33	1599	628507,99	497251,54	1658	627013,43	500051,32
1482	633261,69	501799,05	1541	631445,71	499663,25	1600	628502,21	497246,10	1659	626997,30	500057,68
1483	633292,57	501710,25	1542	631410,79	499638,67	1601	628498,89	497230,33	1660	626975,17	500065,24
1484	633295,34	501687,47	1543	631376,87	499607,73	1602	628487,43	497231,84	1661	626934,02	500071,61
1485	633347,11	501507,43	1544	631354,40	499578,65	1603	628478,63	497261,53	1662	626890,64	500079,16
1486	633408,66	501299,11	1545	631324,16	499547,72	1604	628424,36	497438,01	1663	626855,16	500101,04
1487	633460,56	501113,58	1546	631308,36	499535,59	1605	628409,12	497449,79	1664	626827,25	500121,93
1488	633427,74	501102,99	1547	631282,34	499528,30	1606	628402,77	497468,35	1665	626777,20	500162,58
1489	633289,27	501066,28	1548	631274,44	499528,30	1607	628396,42	497483,46	1666	626743,61	500193,81
1490	633273,81	501062,64	1549	631262,32	499530,16	1608	628380,63	497491,34	1667	626732,05	500208,06

1668	626690,23	500252,29	1731	625446,97	502983,83	1794	625198,92	505985,48	1857	621858,33	508975,01
1669	626626,29	500321,71	1732	625462,66	502994,16	1795	625180,18	506030,34	1858	621862,02	509042,90
1670	626555,00	500402,08	1733	625484,24	503002,31	1796	625157,40	506049,73	1859	621870,44	509085,36
1671	626547,77	500410,84	1734	625498,15	503005,94	1797	625061,32	506144,31	1860	621843,21	509092,65
1672	626434,68	500551,82	1735	625518,73	503015,68	1798	625026,80	506196,15	1861	621858,93	509227,22
1673	626362,18	500635,18	1736	625574,91	503042,31	1799	624856,62	506266,49	1862	621790,46	509419,44
1674	626315,47	500698,24	1737	625617,63	503063,57	1800	624822,16	506281,06	1863	621815,31	509500,70
1675	626285,79	500742,54	1738	625654,57	503082,97	1801	624734,21	506295,64	1864	621598,23	509991,86
1676	626279,78	500755,27	1739	625678,27	503102,39	1802	624580,79	506344,73	1865	621579,40	509977,89
1677	626274,56	500776,16	1740	625691,63	503115,11	1803	624424,93	506394,43	1866	621483,59	509951,81
1678	626264,89	500813,43	1741	625721,01	503146,93	1804	624338,22	506419,89	1867	621462,46	509952,38
1679	626260,00	500865,88	1742	625754,63	503192,73	1805	624250,96	506459,01	1868	621453,35	509956,65
1680	626257,90	500913,83	1743	625824,64	503267,62	1806	624216,95	506473,92	1869	621409,06	510050,67
1681	626254,57	500960,77	1744	625862,59	503305,46	1807	624118,47	506514,79	1870	621399,98	510067,62
1682	626258,82	501037,83	1745	625906,56	503359,48	1808	623984,75	506568,77	1871	621696,48	510323,32
1683	626260,94	501069,66	1746	625956,31	503414,62	1809	623906,49	506600,59	1872	621706,16	510324,70
1684	626264,28	501114,48	1747	625938,99	503451,30	1810	623875,59	506613,31	1873	621733,57	510348,07
1685	626284,33	501219,98	1748	625905,32	503501,33	1811	623768,33	506657,31	1874	621686,81	510378,97
1686	626288,56	501254,26	1749	625872,55	503548,90	1812	623688,30	506689,74	1875	621605,18	510432,31
1687	626293,35	501288,21	1750	625862,23	503572,58	1813	623601,27	506725,49	1876	621487,02	510508,71
1688	626295,14	501319,17	1751	625776,50	503888,78	1814	623475,44	506777,02	1877	621420,27	510553,00
1689	626294,26	501339,73	1752	625770,74	503909,08	1815	623446,98	506785,82	1878	621285,67	510640,33
1690	626285,82	501379,78	1753	625766,53	503926,99	1816	623407,84	506789,20	1879	621189,91	510635,76
1691	626269,14	501398,88	1754	625761,65	503951,86	1817	623369,34	506776,45	1880	621149,53	510634,86
1692	626253,02	501417,39	1755	625753,70	504015,54	1818	623315,04	506755,22	1881	621120,40	510636,05
1693	626224,22	501452,54	1756	625749,82	504031,59	1819	623275,65	506744,33	1882	621105,95	510640,00
1694	626192,10	501498,91	1757	625739,84	504061,90	1820	623252,97	506750,67	1883	621036,48	510657,55
1695	626180,65	501522,58	1758	625720,64	504117,36	1821	623211,97	506774,95	1884	620997,36	510671,51
1696	626169,43	501555,61	1759	625696,13	504193,78	1822	623094,98	506862,24	1885	620938,80	510693,35
1697	626162,76	501582,27	1760	625682,16	504239,82	1823	623053,99	506893,48	1886	620861,25	510731,83
1698	626154,54	501615,36	1761	625665,85	504284,73	1824	622941,88	506972,28	1887	620772,07	510784,61
1699	626149,66	501630,22	1762	625654,64	504313,53	1825	622911,87	506985,93	1888	620741,19	510802,47
1700	626129,32	501675,98	1763	625637,67	504360,23	1826	622901,90	507008,37	1889	620685,53	510827,63
1701	626075,96	501744,17	1764	625602,16	504449,93	1827	622877,29	507065,34	1890	620659,97	510839,51
1702	625983,80	501854,55	1765	625589,74	504488,74	1828	622870,68	507104,44	1891	620653,90	510859,17
1703	625937,45	501910,01	1766	625587,89	504521,77	1829	622863,06	507144,20	1892	620644,76	510897,57
1704	625930,22	501917,90	1767	625586,67	504533,90	1830	622853,91	507196,64	1893	620605,07	511049,56
1705	625951,36	501947,60	1768	625586,71	504567,86	1831	622839,13	507277,88	1894	620600,22	511067,16
1706	625904,67	501995,17	1769	625587,63	504599,09	1832	622823,60	507301,53	1895	620601,13	511074,13
1707	625829,52	502078,30	1770	625591,54	504624,89	1833	622795,76	507348,49	1896	620602,62	511093,51
1708	625805,29	502101,58	1771	625603,71	504665,47	1834	622692,69	507512,82	1897	620594,48	511132,04
1709	625787,72	502114,92	1772	625617,31	504696,42	1835	622652,10	507581,64	1898	620592,01	511169,95
1710	625755,26	502144,05	1773	625661,86	504763,43	1836	622605,98	507674,75	1899	620582,68	511223,29
1711	625740,70	502156,46	1774	625660,10	504781,60	1837	622594,78	507696,87	1900	620551,08	511358,47
1712	625698,23	502195,01	1775	625651,55	504796,46	1838	622528,07	507910,27	1901	620536,87	511412,15
1713	625661,88	502242,31	1776	625576,05	504923,81	1839	622512,91	507956,95	1902	620524,11	511470,67
1714	625628,21	502295,05	1777	625466,03	505106,57	1840	622455,56	508174,32	1903	620527,19	511503,39
1715	625608,21	502339,89	1778	625417,19	505193,91	1841	622446,18	508215,88	1904	620531,70	511528,54
1716	625596,11	502374,45	1779	625383,83	505297,01	1842	622394,97	508503,00	1905	620540,23	511562,85
1717	625587,34	502414,18	1780	625365,65	505351,55	1843	622359,75	508764,94	1906	620545,63	511586,20
1718	625570,36	502481,17	1781	625337,83	505439,46	1844	622324,03	509050,51	1907	620563,56	511640,47
1719	625550,93	502551,48	1782	625302,37	505550,73	1845	622308,81	509176,31	1908	620580,22	511678,34
1720	625518,48	502598,19	1783	625301,71	505557,42	1846	622244,63	509172,05	1909	620587,15	511691,07
1721	625481,81	502648,81	1784	625310,24	505621,09	1847	622185,21	509155,11	1910	620658,69	511791,40
1722	625459,25	502678,41	1785	625309,03	505630,17	1848	622157,93	509140,56	1911	620699,10	511849,92
1723	625440,47	502713,10	1786	625292,92	505646,84	1849	622091,17	509124,16	1912	620706,60	511871,48
1724	625421,80	502738,38	1787	625287,47	505645,32	1850	622077,81	509115,69	1913	620709,31	511886,28
1725	625376,01	502793,46	1788	625261,04	505676,86	1851	622044,52	509099,90	1914	620710,01	511899,62
1726	625343,23	502838,31	1789	625255,07	505708,37	1852	622039,06	509093,87	1915	620706,27	511916,03
1727	625303,89	502891,39	1790	625245,35	505763,56	1853	622002,10	509076,28	1916	620698,17	511925,74
1728	625293,22	502905,59	1791	625241,73	505806,61	1854	621940,18	509032,60	1917	620720,31	511925,75
1729	625312,92	502918,65	1792	625234,46	505864,19	1855	621877,79	508973,18	1918	620733,87	511924,19
1730	625338,39	502931,37	1793	625222,29	505915,74	1856	621861,96	508954,36	1919	621034,61	511926,62

1920	621165,62	511926,03	1981	622889,40	514626,66	2042	622451,73	515561,43	2103	621799,25	514984,66
1921	621297,75	511925,10	1982	622894,29	514660,62	2043	622415,46	515487,75	2104	621765,15	515000,83
1922	621392,06	511924,19	1983	622900,92	514684,82	2044	622395,80	515462,86	2105	621696,69	515014,26
1923	621567,00	511835,41	1984	622908,47	514716,98	2045	622389,32	515453,13	2106	621667,26	515029,75
1924	621649,20	511794,78	1985	622916,05	514755,77	2046	622347,84	515420,61	2107	621647,74	515011,23
1925	621694,96	511772,03	1986	622919,11	514776,73	2047	622326,80	515415,57	2108	621632,44	514991,69
1926	621784,08	511740,48	1987	622927,28	514826,74	2048	622306,17	515398,45	2109	621594,43	514964,27
1927	621909,24	511710,50	1988	622950,68	514876,17	2049	622293,88	515379,37	2110	621578,93	514950,11
1928	621929,90	511701,69	1989	622988,90	514969,55	2050	622294,31	515374,99	2111	621561,49	514923,75
1929	622002,68	511671,04	1990	623067,97	515177,92	2051	622307,16	515359,69	2112	621554,58	514918,66
1930	622072,71	511656,20	1991	623071,67	515186,87	2052	622306,70	515354,91	2113	621534,99	514913,54
1931	622158,50	511674,71	1992	623106,14	515287,22	2053	622296,66	515345,72	2114	621526,88	514914,70
1932	622157,23	511701,66	1993	623162,57	515439,45	2054	622275,72	515335,43	2115	621510,73	514944,75
1933	622148,82	511851,74	1994	623166,82	515446,61	2055	622272,16	515335,51	2116	621358,64	515032,59
1934	622137,53	512048,22	1995	623124,91	515452,05	2056	622265,06	515341,24	2117	621345,31	515036,81
1935	622123,89	512236,74	1996	623106,82	515462,79	2057	622258,27	515341,00	2118	621338,64	515037,90
1936	622112,06	512394,40	1997	623091,14	515464,17	2058	622249,23	515329,41	2119	621326,07	515036,81
1937	622101,22	512583,32	1998	623083,22	515455,84	2059	622247,19	515318,20	2120	621310,64	515012,30
1938	622098,73	512608,48	1999	623043,86	515459,42	2060	622245,51	515315,15	2121	621302,67	514987,83
1939	622090,61	512653,03	2000	623027,47	515448,85	2061	622239,71	515310,99	2122	621300,48	514928,82
1940	622090,59	512685,75	2001	623026,78	515440,23	2062	622228,93	515313,75	2123	621312,72	514895,06
1941	622093,88	512710,90	2002	623019,77	515440,12	2063	622226,37	515311,63	2124	621315,04	514890,41
1942	622103,95	512731,25	2003	623020,15	515453,46	2064	622223,89	515302,75	2125	621309,15	514891,62
1943	622113,90	512751,53	2004	623009,21	515474,46	2065	622208,16	515285,61	2126	621276,15	514902,74
1944	622119,99	512782,17	2005	623005,89	515479,78	2066	622196,58	515281,93	2127	621190,51	514935,94
1945	622114,86	512817,03	2006	622999,95	515500,57	2067	622174,52	515270,58	2128	621098,53	514970,81
1946	622117,00	512828,84	2007	622994,28	515500,32	2068	622169,05	515265,16	2129	621077,12	514916,12
1947	622138,50	512880,42	2008	622992,16	515497,81	2069	622157,32	515248,34	2130	621002,36	514946,49
1948	622183,97	512955,29	2009	622988,12	515486,41	2070	622145,38	515234,31	2131	620967,60	514963,53
1949	622200,92	512972,23	2010	622986,67	515453,17	2071	622128,63	515247,90	2132	620917,75	514990,97
1950	622264,91	513068,36	2011	622961,13	515432,22	2072	622120,52	515251,84	2133	620936,71	515006,38
1951	622277,31	513086,84	2012	622953,91	515432,37	2073	622110,17	515251,01	2134	620952,39	515040,19
1952	622307,03	513136,86	2013	622944,57	515434,99	2074	622093,23	515240,32	2135	620973,36	515130,87
1953	622432,82	513336,07	2014	622943,38	515443,16	2075	622085,91	515244,52	2136	620972,02	515161,48
1954	622449,24	513364,23	2015	622942,85	515451,98	2076	622074,73	515262,94	2137	620974,98	515184,97
1955	622479,29	513409,14	2016	622938,99	515462,75	2077	622083,44	515271,48	2138	620975,23	515191,74
1956	622600,85	513603,17	2017	622926,89	515470,02	2078	622088,23	515275,44	2139	620955,57	515200,23
1957	622647,77	513676,83	2018	622914,07	515460,11	2079	622083,57	515278,58	2140	620915,27	515224,33
1958	622666,59	513723,50	2019	622868,80	515492,57	2080	622069,23	515279,82	2141	620895,73	515232,29
1959	622683,85	513769,57	2020	622854,47	515498,19	2081	622057,21	515277,73	2142	620875,62	515240,79
1960	622730,23	513921,13	2021	622842,91	515501,42	2082	622039,36	515259,47	2143	620858,84	515245,69
1961	622743,26	513965,09	2022	622815,07	515524,73	2083	622027,31	515250,09	2144	620891,40	515306,39
1962	622754,26	514035,47	2023	622789,46	515549,24	2084	622023,04	515234,04	2145	620889,87	515312,17
1963	622759,06	514116,68	2024	622760,61	515568,64	2085	622030,97	515212,31	2146	620881,28	515340,28
1964	622763,61	514149,45	2025	622752,50	515572,52	2086	622030,17	515203,62	2147	620881,44	515389,27
1965	622778,18	514186,77	2026	622743,95	515575,80	2087	622015,81	515200,68	2148	620873,47	515435,90
1966	622785,70	514211,63	2027	622745,30	515580,51	2088	621992,68	515201,15	2149	620880,66	515457,85
1967	622813,28	514284,08	2028	622786,06	515597,89	2089	621976,87	515197,88	2150	620921,20	515541,30
1968	622818,48	514313,19	2029	622776,85	515603,69	2090	621965,78	515206,08	2151	620975,24	515538,00
1969	622829,05	514350,12	2030	622700,90	515640,24	2091	621960,49	515219,84	2152	620998,68	515563,22
1970	622855,45	514401,67	2031	622619,62	515679,00	2092	621949,73	515230,69	2153	620976,55	515633,66
1971	622881,23	514429,86	2032	622575,97	515698,06	2093	621935,44	515247,53	2154	620994,27	515643,16
1972	622881,20	514456,54	2033	622532,62	515704,31	2094	621919,76	515248,38	2155	621043,63	515670,88
1973	622893,11	514458,96	2034	622529,84	515704,39	2095	621898,34	515227,54	2156	621075,41	515694,87
1974	622904,26	514468,41	2035	622530,57	515691,71	2096	621866,90	515205,00	2157	621085,60	515716,15
1975	622929,79	514487,18	2036	622527,98	515682,36	2097	621861,17	515186,57	2158	621098,46	515737,81
1976	622929,73	514505,69	2037	622512,78	515658,12	2098	621866,92	515177,06	2159	621139,10	515750,82
1977	622911,91	514532,03	2038	622505,83	515640,82	2099	621876,57	515169,00	2160	621178,75	515768,02
1978	622904,60	514544,79	2039	622492,96	515619,43	2100	621893,15	515134,17	2161	621160,17	515831,61
1979	622899,76	514561,46	2040	622478,52	515589,02	2101	621866,31	515090,18	2162	621176,11	515844,37
1980	622892,20	514597,85	2041	622464,35	515577,12	2102	621817,96	514991,97	2163	621193,03	515847,23

2164	621233,13	515834,68	2226	619571,35	516106,33	2288	617652,47	516640,59	2350	617022,42	515458,95
2165	621330,76	515793,66	2227	619574,07	516121,92	2289	617610,92	516622,53	2351	616993,63	515462,10
2166	621339,04	515841,56	2228	619576,45	516136,06	2290	617588,85	516608,99	2352	616985,18	515462,66
2167	621292,73	515863,09	2229	619575,70	516143,63	2291	617570,70	516602,74	2353	616974,29	515467,42
2168	621314,54	515899,93	2230	619567,61	516151,56	2292	617552,21	516596,43	2354	616965,73	515468,91
2169	621313,19	515927,75	2231	619537,59	516154,98	2293	617536,73	516589,77	2355	616962,73	515469,91
2170	621316,54	515998,30	2232	619514,03	516161,11	2294	617535,16	516584,93	2356	616950,76	515482,44
2171	621366,85	515975,09	2233	619459,26	516177,83	2295	617514,06	516563,21	2357	616950,02	515492,01
2172	621386,11	516013,73	2234	619447,93	516181,19	2296	617506,57	516550,62	2358	616948,99	515519,39
2173	621397,91	516019,60	2235	619395,04	516196,91	2297	617499,53	516540,61	2359	616940,53	515550,11
2174	621408,63	516029,52	2236	619272,71	516232,32	2298	617471,16	516507,43	2360	616907,64	515592,15
2175	621410,89	516040,73	2237	619164,27	516263,38	2299	617425,36	516450,92	2361	616895,48	515614,64
2176	621412,00	516041,25	2238	619132,94	516272,85	2300	617391,44	516418,15	2362	616890,89	515639,77
2177	621411,00	516041,92	2239	619128,49	516274,26	2301	617353,27	516379,35	2363	616879,16	515656,42
2178	621414,11	516073,11	2240	619044,17	516299,79	2302	617316,37	516320,88	2364	616858,20	515676,56
2179	621411,18	516092,77	2241	618886,41	516349,41	2303	617277,23	516291,31	2365	616829,10	515687,82
2180	621429,00	516167,85	2242	618881,85	516350,22	2304	617223,55	516237,75	2366	616807,24	515702,51
2181	621453,44	516191,73	2243	618863,28	516381,04	2305	617194,53	516206,82	2367	616803,59	515709,36
2182	621537,97	516160,04	2244	618811,06	516460,98	2306	617157,03	516169,41	2368	616807,94	515713,67
2183	621560,48	516172,71	2245	618796,79	516482,82	2307	617143,50	516116,97	2369	616808,25	515740,31
2184	621606,94	516165,58	2246	618793,48	516491,26	2308	617142,49	516113,19	2370	616787,66	515766,63
2185	621622,98	516172,03	2247	618760,73	516539,46	2309	617090,76	516075,56	2371	616785,63	515760,98
2186	621610,43	516175,73	2248	618749,77	516555,57	2310	617069,52	516044,01	2372	616757,30	515667,46
2187	621443,17	516244,53	2249	618710,40	516618,08	2311	617049,53	516020,49	2373	616661,83	515416,01
2188	621338,44	516287,71	2250	618686,95	516655,49	2312	617026,98	515994,85	2374	616659,71	515413,76
2189	621332,77	516289,85	2251	618634,98	516739,89	2313	617009,67	515973,65	2375	616639,51	515392,16
2190	621167,42	516362,25	2252	618628,78	516749,87	2314	616984,69	515953,80	2376	616612,53	515406,73
2191	621016,86	516176,49	2253	618611,76	516778,83	2315	616966,85	515938,84	2377	616580,93	515436,80
2192	620995,97	516150,74	2254	618578,04	516835,73	2316	616963,39	515935,93	2378	616537,32	515468,24
2193	620971,95	516118,43	2255	618558,37	516871,80	2317	616936,40	515913,23	2379	616511,29	515498,70
2194	620916,54	516044,06	2256	618555,50	516877,06	2318	616993,87	515873,51	2380	616497,78	515518,61
2195	620841,98	516066,55	2257	618543,76	516891,65	2319	616996,21	515872,57	2381	616490,60	515531,59
2196	620549,86	516144,69	2258	618529,48	516909,57	2320	617042,04	515841,99	2382	616465,70	515603,43
2197	620114,07	516262,77	2259	618493,63	516900,13	2321	617108,59	515789,21	2383	616468,97	515616,85
2198	619917,61	516312,85	2260	618435,19	516886,12	2322	617112,92	515785,81	2384	616457,01	515633,30
2199	619882,97	516299,16	2261	618394,34	516875,64	2323	617147,53	515757,92	2385	616440,85	515657,61
2200	619877,03	516286,50	2262	618361,62	516868,58	2324	617202,97	515709,57	2386	616437,65	515665,92
2201	619881,83	516259,39	2263	618349,59	516865,97	2325	617217,94	515696,56	2387	616418,03	515719,08
2202	619888,36	516249,14	2264	618322,20	516857,03	2326	617254,32	515665,88	2388	616413,73	515728,40
2203	619901,45	516240,99	2265	618284,01	516844,95	2327	617263,53	515658,08	2389	616412,73	515728,40
2204	619917,90	516236,36	2266	618270,88	516842,07	2328	617329,29	515601,66	2390	616347,55	515728,35
2205	619902,59	516182,69	2267	618245,85	516839,44	2329	617351,69	515579,72	2391	616313,20	515733,05
2206	619893,92	516183,58	2268	618236,05	516836,88	2330	617370,09	515561,66	2392	616245,40	515745,10
2207	619896,21	516170,03	2269	618214,33	516827,79	2331	617431,60	515497,35	2393	616216,17	515752,18
2208	619882,94	516159,98	2270	618191,08	516826,35	2332	617433,16	515495,48	2394	616080,59	515782,60
2209	619868,00	516149,61	2271	618186,39	516821,38	2333	617408,63	515477,96	2395	616001,73	515781,00
2210	619815,60	516080,40	2272	618173,09	516802,76	2334	617392,57	515463,79	2396	615997,73	515782,48
2211	619770,49	516092,24	2273	618154,94	516796,32	2335	617373,60	515446,18	2397	615993,85	515784,02
2212	619680,93	516115,85	2274	618128,11	516789,11	2336	617372,39	515448,71	2398	615961,13	515811,31
2213	619680,93	516115,18	2275	618081,24	516775,39	2337	617329,17	515461,47	2399	615926,52	515840,20
2214	619680,51	516091,68	2276	618001,04	516741,86	2338	617283,48	515468,20	2400	615895,67	515859,11
2215	619675,74	516062,81	2277	617966,51	516727,10	2339	617260,88	515462,49	2401	615847,57	515875,02
2216	619657,53	516005,96	2278	617922,13	516723,61	2340	617254,42	515458,66	2402	615811,00	515882,52
2217	619632,28	516004,72	2279	617913,22	516721,65	2341	617221,15	515452,13	2403	615810,00	515882,59
2218	619603,58	516001,96	2280	617904,76	516719,75	2342	617205,45	515447,39	2404	615803,99	515882,41
2219	619588,45	516001,48	2281	617882,82	516711,52	2343	617184,92	515428,26	2405	615778,42	515883,76
2220	619584,45	516001,36	2282	617856,77	516702,91	2344	617170,67	515423,06	2406	615747,41	515888,85
2221	619580,22	516001,24	2283	617806,19	516678,71	2345	617150,32	515424,52	2407	615738,17	515888,48
2222	619571,80	516010,63	2284	617772,78	516665,68	2346	617124,47	515442,61	2408	615718,23	515877,25
2223	619573,49	516049,54	2285	617764,44	516665,70	2347	617100,12	515447,01	2409	615671,65	515850,89
2224	619572,67	516069,80	2286	617740,75	516665,85	2348	617069,10	515449,83	2410	615645,47	515836,68
2225	619569,16	516086,28	2287	617709,37	516660,25	2349	617045,65	515452,83	2411	615498,56	515773,77

2412	615460,17	515867,28	2471	614257,77	517562,28	2530	611648,33	517053,91	2589	611034,93	518124,24
2413	615420,78	515959,59	2472	614064,04	517474,64	2531	611620,30	517053,14	2590	611036,07	518129,62
2414	615404,57	515969,49	2473	613954,92	517470,79	2532	611600,61	517050,69	2591	611034,21	518139,01
2415	615381,26	515981,99	2474	613823,25	517532,04	2533	611591,03	517046,93	2592	611033,66	518141,34
2416	615324,75	516010,90	2475	613809,62	517575,38	2534	611583,19	517062,39	2593	611033,66	518141,54
2417	615304,92	516033,96	2476	613752,11	517574,46	2535	611568,89	517044,95	2594	611028,47	518179,41
2418	615280,77	516063,88	2477	613716,41	517573,86	2536	611546,53	517043,96	2595	611029,97	518193,31
2419	615263,50	516085,41	2478	613717,47	517590,81	2537	611530,19	517046,48	2596	611030,99	518197,76
2420	615231,54	516139,69	2479	613718,64	517604,04	2538	611520,75	517050,24	2597	611030,62	518247,93
2421	615224,26	516158,26	2480	613719,10	517608,36	2539	611512,36	517067,50	2598	611029,33	518257,78
2422	615208,82	516197,19	2481	613711,35	517678,00	2540	611507,61	517076,76	2599	611026,21	518285,13
2423	615207,51	516234,49	2482	613709,25	517711,92	2541	611500,19	517084,97	2600	611026,10	518285,60
2424	615230,48	516317,82	2483	613730,48	517797,74	2542	611487,97	517087,81	2601	611016,72	518304,53
2425	615240,59	516345,97	2484	613731,72	517802,52	2543	611476,74	517089,45	2602	611011,53	518315,12
2426	615241,99	516366,57	2485	613756,20	517894,91	2544	611405,12	517090,37	2603	611002,04	518333,12
2427	615239,90	516371,89	2486	613614,83	517919,18	2545	611405,41	517108,40	2604	610979,19	518379,38
2428	615241,61	516416,42	2487	613607,06	517983,64	2546	611407,80	517125,22	2605	610956,30	518469,21
2429	615235,84	516452,27	2488	613603,40	518014,04	2547	611413,62	517132,85	2606	610954,43	518475,01
2430	615218,02	516478,12	2489	613594,39	518013,81	2548	611424,99	517140,85	2607	610947,86	518474,10
2431	615206,55	516505,47	2490	613494,48	518004,81	2549	611429,81	517151,08	2608	610927,45	518458,48
2432	615179,24	516551,43	2491	613485,58	518003,78	2550	611418,41	517166,16	2609	610920,62	518446,27
2433	615167,19	516571,88	2492	613370,99	517993,78	2551	611398,46	517186,32	2610	610915,49	518442,56
2434	615143,37	516599,75	2493	613339,21	517971,49	2552	611378,98	517212,06	2611	610905,79	518437,81
2435	615121,20	516618,70	2494	613260,46	517912,01	2553	611371,37	517230,12	2612	610882,21	518437,57
2436	615109,92	516639,21	2495	613198,89	517893,42	2554	611368,89	517252,41	2613	610867,31	518436,63
2437	615105,52	516651,06	2496	613187,27	517878,51	2555	611409,38	517252,13	2614	610858,56	518418,83
2438	615098,02	516668,30	2497	613169,27	517853,90	2556	611441,75	517254,94	2615	610853,15	518399,16
2439	615091,38	516680,02	2498	613148,59	517826,19	2557	611410,36	517368,34	2616	610822,57	518399,48
2440	615066,35	516708,16	2499	613101,41	517762,13	2558	611385,55	517458,36	2617	610802,45	518402,48
2441	615047,82	516722,25	2500	612852,42	517738,65	2559	611396,47	517494,38	2618	610777,11	518407,57
2442	615029,51	516732,75	2501	612831,31	517742,66	2560	611396,58	517494,84	2619	610761,13	518415,82
2443	614985,24	516761,35	2502	612712,47	517727,41	2561	611418,56	517604,19	2620	610747,73	518401,56
2444	614961,42	516787,16	2503	612421,05	517688,46	2562	611434,90	517691,40	2621	610751,11	518383,99
2445	614861,49	516866,68	2504	612404,23	517681,40	2563	611475,94	517899,39	2622	610758,50	518368,39
2446	614845,85	516877,51	2505	612386,46	517657,00	2564	611446,11	517891,05	2623	610706,61	518323,42
2447	614805,71	516910,62	2506	612374,74	517646,33	2565	611412,80	517877,41	2624	610696,56	518312,41
2448	614793,86	516925,35	2507	612360,27	517643,46	2566	611365,80	517858,36	2625	610694,51	518301,98
2449	614772,82	516950,95	2508	612285,81	517629,84	2567	611335,50	517845,70	2626	610692,71	518296,46
2450	614742,67	516979,65	2509	612228,61	517619,21	2568	611310,40	517827,04	2627	610657,33	518235,06
2451	614715,39	517001,55	2510	612034,09	517588,07	2569	611290,41	517804,16	2628	610629,57	518188,26
2452	614673,25	517036,66	2511	612039,48	517543,62	2570	611274,34	517789,25	2629	610613,23	518160,84
2453	614638,03	517076,94	2512	612025,43	517502,64	2571	611262,95	517776,19	2630	610501,36	518195,07
2454	614631,54	517097,37	2513	612047,60	517360,29	2572	611258,48	517771,42	2631	610395,49	518224,75
2455	614632,19	517123,36	2514	612066,37	517294,44	2573	611250,50	517779,10	2632	610161,41	518290,79
2456	614637,00	517162,76	2515	612071,05	517294,69	2574	611242,46	517799,08	2633	610149,97	518294,03
2457	614652,78	517220,21	2516	612070,59	517292,76	2575	611203,88	517803,02	2634	610136,90	518192,94
2458	614649,13	517225,60	2517	612083,93	517199,00	2576	611180,53	517805,37	2635	610128,55	518132,95
2459	614633,13	517229,92	2518	611980,59	517192,92	2577	611168,48	517823,18	2636	610122,44	518074,76
2460	614632,48	517234,17	2519	611974,25	517192,15	2578	611166,37	517826,05	2637	610120,17	518064,52
2461	614638,77	517312,19	2520	611932,08	517187,25	2579	611159,79	517850,29	2638	610119,83	518060,93
2462	614641,57	517347,74	2521	611886,02	517182,42	2580	611152,97	517868,87	2639	610117,58	518055,35
2463	614640,61	517419,08	2522	611897,19	517103,30	2581	611135,42	517903,93	2640	610117,43	518045,90
2464	614640,01	517468,53	2523	611900,44	517079,41	2582	611111,03	517954,78	2641	610110,65	518015,72
2465	614640,02	517469,86	2524	611839,92	517074,17	2583	611110,27	517959,17	2642	610073,93	517895,29
2466	614637,58	517473,99	2525	611820,01	517072,98	2584	611109,38	517988,51	2643	610048,53	517793,31
2467	614633,59	517477,67	2526	611814,30	517064,62	2585	611103,78	518007,89	2644	610037,71	517755,09
2468	614569,62	517590,71	2527	611729,97	517056,08	2586	611099,83	518021,68	2645	610025,31	517711,09
2469	614545,40	517688,39	2528	611725,00	517094,94	2587	611063,33	518074,37	2646	610019,34	517689,82
2470	614350,57	517603,75	2529	611661,03	517090,58	2588	611039,46	518116,24	2647	609976,63	517541,19

2648	609975,27	517534,28	2711	608549,90	516502,00	2774	610462,37	515271,16	2837	615717,72	514683,04
2649	609949,91	517442,08	2712	608542,89	516500,10	2775	610533,82	515319,70	2838	615764,72	514670,00
2650	609947,21	517434,17	2713	608424,61	516483,34	2776	610654,87	515402,14	2839	616011,43	514607,84
2651	609943,30	517429,06	2714	608409,59	516480,86	2777	610979,19	515613,43	2840	616100,32	514580,85
2652	609928,65	517375,09	2715	608308,99	516465,23	2778	611042,61	515654,07	2841	616242,48	514444,72
2653	609921,67	517352,02	2716	608215,52	516449,45	2779	611228,74	515773,80	2842	616258,26	514437,49
2654	609907,14	517303,83	2717	608159,76	516438,99	2780	611380,32	515872,34	2843	616415,90	514307,70
2655	609906,57	517297,98	2718	608050,03	516418,33	2781	611458,88	515918,44	2844	616563,56	514221,61
2656	609903,10	517292,67	2719	608041,24	516417,96	2782	611637,66	516034,25	2845	616735,43	514123,08
2657	609882,36	517215,76	2720	608025,78	516416,82	2783	611701,99	516080,92	2846	616773,07	514100,91
2658	609881,23	517211,57	2721	607992,21	516422,06	2784	611862,93	516182,21	2847	616924,07	514016,08
2659	609863,09	517148,09	2722	607958,19	516425,71	2785	611891,46	516197,61	2848	617056,45	513950,58
2660	609848,81	517103,49	2723	607950,96	516425,47	2786	611972,37	516247,95	2849	617202,62	513887,83
2661	609844,63	517086,07	2724	607912,06	516430,86	2787	611999,67	516262,22	2850	617355,47	513822,61
2662	609841,24	517071,91	2725	607902,38	516431,29	2788	612014,58	516265,83	2851	617445,12	513788,40
2663	609837,28	517051,83	2726	607895,38	516431,25	2789	612132,73	516274,94	2852	617473,65	513768,98
2664	609832,39	517023,70	2727	607881,24	516428,10	2790	612168,56	516216,42	2853	617502,14	513738,94
2665	609828,07	516996,63	2728	607942,68	516377,10	2791	612198,90	516177,94	2854	617531,87	513710,48
2666	609827,95	516993,64	2729	608047,32	516308,91	2792	612317,67	516012,13	2855	617576,69	513633,49
2667	609826,16	516959,71	2730	608051,82	516292,25	2793	612376,80	515935,12	2856	617628,56	513531,90
2668	609824,02	516953,39	2731	608130,42	516249,78	2794	612430,83	515893,24	2857	617690,08	513539,16
2669	609819,00	516948,09	2732	608141,27	516237,03	2795	612544,79	515816,58	2858	617708,88	513541,90
2670	609790,74	516945,93	2733	608176,13	516218,27	2796	612685,73	515823,82	2859	617720,78	513539,81
2671	609760,34	516933,72	2734	608190,67	516208,57	2797	612685,72	515822,03	2860	617766,56	513527,39
2672	609758,22	516932,80	2735	608227,63	516187,94	2798	612801,85	515827,49	2861	617822,91	513511,88
2673	609756,22	516931,94	2736	608246,74	516180,95	2799	612952,24	515835,37	2862	617835,34	513502,48
2674	609735,51	516924,96	2737	608265,60	516166,71	2800	613232,10	515848,40	2863	617895,64	513433,09
2675	609684,73	516907,84	2738	608298,33	516144,57	2801	613352,36	515859,04	2864	617935,09	513382,16
2676	609671,37	516903,03	2739	608332,61	516118,22	2802	613388,83	515822,94	2865	617942,32	513381,21
2677	609624,26	516885,90	2740	608337,14	516110,62	2803	613511,28	515753,78	2866	617982,93	513386,08
2678	609544,31	516856,97	2741	608477,52	515988,14	2804	613574,67	515719,86	2867	618013,86	513390,64
2679	609537,86	516859,32	2742	608535,73	515933,90	2805	613603,42	515702,88	2868	618035,44	513391,51
2680	609511,34	516844,31	2743	608624,49	515870,24	2806	613654,05	515678,31	2869	618086,03	513387,58
2681	609483,06	516833,63	2744	608665,71	515824,77	2807	613712,91	515651,32	2870	618107,61	513388,18
2682	609453,00	516825,22	2745	608680,05	515823,26	2808	613803,53	515613,46	2871	618129,36	513332,12
2683	609436,18	516818,49	2746	608798,79	515711,05	2809	613891,72	515578,26	2872	618155,17	513254,80
2684	609411,46	516810,06	2747	608799,19	515696,54	2810	613952,37	515554,66	2873	618173,69	513197,22
2685	609387,50	516796,97	2748	608844,31	515653,80	2811	614025,12	515524,04	2874	618174,53	513141,42
2686	609358,13	516792,48	2749	608853,46	515662,28	2812	614120,65	515488,23	2875	618170,96	513094,41
2687	609336,41	516785,10	2750	608924,65	515599,22	2813	614220,39	515449,14	2876	618166,07	513057,15
2688	609330,95	516781,13	2751	608928,91	515574,92	2814	614307,36	515413,96	2877	618159,69	512958,93
2689	609328,72	516779,60	2752	608994,68	515518,86	2815	614342,57	515400,61	2878	618157,26	512927,38
2690	609273,82	516760,43	2753	609011,98	515502,17	2816	614356,45	515392,72	2879	618152,19	512860,11
2691	609264,14	516757,60	2754	609065,68	515462,79	2817	614388,07	515370,29	2880	618144,90	512797,62
2692	609261,01	516754,49	2755	609085,06	515438,24	2818	614414,36	515349,06	2881	618141,26	512766,68
2693	609247,43	516749,54	2756	609134,81	515415,78	2819	614465,58	515299,37	2882	618135,73	512695,75
2694	609192,86	516729,84	2757	609160,80	515404,85	2820	614503,50	515263,28	2883	618128,53	512666,94
2695	609132,73	516708,62	2758	609205,05	515366,04	2821	614531,44	515236,01	2884	618111,57	512601,49
2696	609078,72	516689,38	2759	609231,44	515342,13	2822	614560,81	515202,94	2885	618097,90	512564,80
2697	609023,83	516670,80	2760	609275,12	515297,87	2823	614588,07	515170,81	2886	618087,84	512544,16
2698	608976,61	516653,46	2761	609395,78	515191,40	2824	614609,91	515149,00	2887	618071,75	512519,30
2699	608909,25	516632,07	2762	609414,23	515187,82	2825	614631,21	515132,92	2888	618046,64	512483,56
2700	608828,29	516602,40	2763	609447,27	515155,97	2826	614752,11	515066,85	2889	618011,16	512442,93
2701	608822,52	516605,42	2764	609489,75	515118,96	2827	614829,48	515020,14	2890	617963,23	512400,48
2702	608818,50	516602,10	2765	609517,08	515181,76	2828	614878,55	514991,01	2891	618004,80	512350,75
2703	608817,37	516595,98	2766	609743,23	515195,35	2829	614896,09	514982,25	2892	618091,83	512243,78
2704	608796,44	516591,00	2767	609901,41	515205,69	2830	614933,13	514948,63	2893	618156,75	512142,78
2705	608783,08	516586,12	2768	610050,06	515226,31	2831	614950,97	514925,57	2894	618185,14	512156,72
2706	608702,68	516556,98	2769	610137,08	515240,27	2832	614989,23	514857,05	2895	618191,81	512111,27
2707	608683,42	516549,99	2770	610284,33	515274,79	2833	614994,68	514856,44	2896	618198,80	512061,56
2708	608578,07	516509,29	2771	610303,21	515266,95	2834	615200,83	514805,21	2897	618205,22	512049,72
2709	608570,27	516507,59	2772	610369,24	515258,42	2835	615366,07	514762,16	2898	618214,30	512035,15
2710	608557,69	516503,77	2773	610417,70	515249,01	2836	615664,02	514689,72	2899	618228,85	512025,15

2900	618241,86	512025,19	2961	619392,96	509752,00	3022	618311,05	508608,18	3083	615508,80	508827,94
2901	618254,89	512030,60	2962	619400,85	509748,07	3023	618309,84	508617,28	3084	615479,69	508784,92
2902	618269,13	512032,16	2963	619444,53	509735,36	3024	618307,34	508650,03	3085	615471,19	508758,22
2903	618279,79	512028,21	2964	619506,08	509706,88	3025	618305,57	508716,39	3086	615461,56	508725,47
2904	618285,22	512021,23	2965	619543,36	509660,45	3026	618291,85	508754,27	3087	615463,32	508712,78
2905	618290,09	512009,39	2966	619594,94	509595,00	3027	618277,01	508786,72	3088	615474,31	508701,26
2906	618292,16	511994,24	2967	619610,68	509568,94	3028	618251,00	508852,85	3089	615477,28	508682,44
2907	618299,50	511991,23	2968	619618,86	509542,23	3029	618236,14	508875,27	3090	615473,02	508663,04
2908	618330,39	511981,19	2969	619623,41	509484,65	3030	618210,06	508907,73	3091	615456,05	508627,85
2909	618374,93	511957,23	2970	619625,85	509425,54	3031	618166,67	508958,03	3092	615432,40	508589,68
2910	618415,56	511929,37	2971	619634,31	509371,54	3032	618139,16	508993,82	3093	615393,58	508523,62
2911	618439,54	511911,51	2972	619650,19	509304,18	3033	618120,31	509024,74	3094	615350,57	508419,28
2912	618445,32	511909,63	2973	619656,57	509266,38	3034	618106,01	509052,33	3095	615339,67	508416,24
2913	618448,61	511759,58	2974	619664,83	509224,26	3035	618074,57	509124,47	3096	615331,19	508404,16
2914	618450,48	511705,64	2975	619667,68	509205,00	3036	618032,68	509203,26	3097	615329,94	508385,95
2915	618461,04	511612,82	2976	619670,44	509193,31	3037	618023,92	509215,70	3098	615339,67	508356,22
2916	618461,65	511590,11	2977	619669,74	509177,51	3038	618006,27	509232,08	3099	615346,98	508335,61
2917	618454,12	511557,98	2978	619674,31	509123,25	3039	617980,50	509250,59	3100	615351,15	508303,50
2918	618412,84	511458,85	2979	619700,75	508931,95	3040	617935,96	509280,31	3101	615350,55	508280,44
2919	618368,29	511339,73	2980	619722,26	508778,52	3041	617905,98	509307,27	3102	615339,62	508261,65
2920	618352,27	511243,59	2981	619727,37	508716,10	3042	617872,91	509342,74	3103	615297,05	508214,46
2921	618338,31	511172,08	2982	619739,55	508624,24	3043	617845,95	509372,75	3104	615281,90	508199,27
2922	618324,38	511114,46	2983	619765,03	508447,17	3044	617821,07	509391,27	3105	615259,51	508179,37
2923	618310,71	511071,12	2984	619772,83	508392,30	3045	617814,74	509394,60	3106	615247,13	508160,51
2924	618295,84	511037,48	2985	619785,62	508328,34	3046	617807,74	509397,94	3107	615217,28	508132,58
2925	618286,70	511028,66	2986	619796,83	508255,27	3047	617791,72	509399,17			
2926	618283,45	511018,38	2987	619820,83	508108,22	3048	617712,54	509398,19			
2927	618166,43	510913,43	2988	619553,71	508126,74	3049	617694,98	509404,01			
2928	618253,97	510772,81	2989	619499,10	508057,64	3050	617621,62	509426,14			
2929	618188,85	510695,77	2990	619286,54	507711,68	3051	617523,67	509444,27			
2930	618243,36	510652,41	2991	619281,39	507758,37	3052	617357,80	509476,76			
2931	618247,60	510657,91	2992	619253,27	507764,13	3053	617276,65	509493,40			
2932	618256,47	510649,72	2993	619244,48	507764,15	3054	617172,56	509501,31			
2933	618261,57	510641,54	2994	619245,94	507776,30	3055	617095,96	509513,43			
2934	618272,50	510556,89	2995	619246,85	507786,59	3056	616965,87	509528,90			
2935	618268,30	510516,92	2996	619238,11	507811,44	3057	616879,43	509519,77			
2936	618267,01	510487,49	2997	619209,26	507854,52	3058	616868,85	509512,82			
2937	618295,89	510421,14	2998	619160,45	507926,99	3059	616839,44	509488,89			
2938	618313,98	510402,04	2999	619146,24	507944,21	3060	616806,14	509463,38			
2939	618374,32	510380,52	3000	619103,46	507966,40	3061	616789,99	509453,38			
2940	618392,54	510371,38	3001	619026,43	507991,50	3062	616750,92	509434,59			
2941	618404,09	510361,06	3002	618961,62	508010,34	3063	616702,40	509418,20			
2942	618438,91	510365,63	3003	618807,33	508057,29	3064	616552,92	509364,28			
2943	618477,73	510369,86	3004	618757,30	508070,06	3065	616507,16	509337,59			
2944	618553,21	510402,31	3005	618712,40	508083,09	3066	616447,13	509292,39			
2945	618663,90	510415,68	3006	618681,74	508108,84	3067	616358,26	509232,69			
2946	618760,02	510428,69	3007	618614,46	508175,24	3068	616343,79	509224,22			
2947	618770,59	510429,59	3008	618590,47	508197,07	3069	616234,35	509223,30			
2948	618789,71	510427,49	3009	618564,74	508238,03	3070	616050,59	509207,84			
2949	618923,12	510355,34	3010	618547,23	508272,46	3071	616008,43	509202,08			
2950	619047,72	510319,27	3011	618528,04	508300,13	3072	615986,98	509213,61			
2951	619310,26	510248,31	3012	618512,30	508328,05	3073	615942,68	509133,89			
2952	619426,97	510216,78	3013	618504,09	508341,08	3074	615875,63	509025,03			
2953	619437,62	510204,67	3014	618490,20	508351,67	3075	615864,16	509019,60			
2954	619435,15	510195,58	3015	618460,45	508378,36	3076	615679,83	508937,74			
2955	619409,40	510063,68	3016	618424,36	508410,83	3077	615662,88	508910,72			
2956	619406,91	510041,84	3017	618386,16	508447,17	3078	615597,62	508867,05			
2957	619419,06	509895,45	3018	618360,42	508479,96	3079	615587,39	508864,94			
2958	619419,66	509811,44	3019	618348,55	508497,18	3080	615559,80	508860,41			
2959	619407,61	509789,89	3020	618334,38	508534,47	3081	615550,67	508858,90			
2960	619393,64	509760,23	3021	618322,22	508571,82	3082	615523,95	508842,53			