

Red cells contain numbers greater than or equal to 5e7				
Primes	A^2	A^3	A^4	B+C+D
2	4	8	16	28
3	9	27	81	117
5	25	125	625	775
7	49	343	2401	2793
11	121	1331	14641	16093
13	169	2197	28561	30927
17	289	4913	83521	88723
19	361	6859	130321	137541
23	529	12167	279841	292537
29	841	24389	707281	732511
31	961	29791	923521	954273
37	1369	50653	1874161	1926183
41	1681	68921	2825761	2896363
43	1849	79507	3418801	3500157
47	2209	103823	4879681	4985713
53	2809	148877	7890481	8042167
59	3481	205379	12117361	12326221
61	3721	226981	13845841	14076543
67	4489	300763	20151121	20456373
71	5041	357911	25411681	25774633
73	5329	389017	28398241	28792587
79	6241	493039	38950081	39449361
83	6889	571787	47458321	48036997
89	7921	704969	62742241	63455131
97	9409	912673	88529281	89451363
101	10201	1030301	104060401	105100903
103	10609	1092727	112550881	113654217
107	11449	1225043	131079601	132316093
109	11881	1295029	141158161	142465071
113	12769	1442897	163047361	164503027
127	16129	2048383	260144641	262209153
131	17161	2248091	294499921	296765173
137	18769	2571353	352275361	354865483
139	19321	2685619	373301041	376005981
149	22201	3307949	492884401	496214551
151	22801	3442951	519885601	523351353
157	24649	3869893	607573201	611467743
163	26569	4330747	705911761	710269077
167	27889	4657463	777796321	782481673
173	29929	5177717	895745041	900952687
179	32041	5735339	1026625681	1032393061
181	32761	5929741	1073283121	1079245623
191	36481	6967871	1330863361	1337867713
193	37249	7189057	1387488001	1394714307

197	38809	7645373	1506138481	1513822663
199	39601	7880599	1568239201	1576159401
211	44521	9393931	1982119441	1991557893
223	49729	11089567	2472973441	2484112737
227	51529	11697083	2655237841	2666986453
229	52441	12008989	2750058481	2762119911
233	54289	12649337	2947295521	2959999147
239	57121	13651919	3262808641	3276517681
241	58081	13997521	3373402561	3387458163
251	63001	15813251	3969126001	3985002253
257	66049	16974593	4362470401	4379511043
263	69169	18191447	4784350561	4802611177
269	72361	19465109	5236114321	5255651791
271	73441	19902511	5393580481	5413556433
277	76729	21253933	5887339441	5908670103
281	78961	22188041	6234839521	6257106523
283	80089	22665187	6414247921	6436993197
293	85849	25153757	7370050801	7395290407
307	94249	28934443	8882874001	8911902693
311	96721	30080231	9354951841	9385128793
313	97969	30664297	9597924961	9628687227
317	100489	31855013	10098039121	10129994623
331	109561	36264691	12003612721	12039986973
337	113569	38272753	12897917761	12936304083
347	120409	41781923	14498327281	14540229613
349	121801	42508549	14835483601	14878113951
353	124609	43986977	15527402881	15571514467
359	128881	46268279	16610312161	16656709321
367	134689	49430863	18141126721	18190692273
373	139129	51895117	19356878641	19408912887
379	143641	54439939	20632736881	20687320461
383	146689	56181887	21517662721	21573991297
389	151321	58863869	22898045041	22957060231
397	157609	62570773	24840596881	24903325263
401	160801	64481201	25856961601	25921603603
409	167281	68417929	27982932961	28051518171
419	175561	73560059	30821664721	30895400341
421	177241	74618461	31414372081	31489167783
431	185761	80062991	34507149121	34587397873
433	187489	81182737	35152125121	35233495347
439	192721	84604519	37141383841	37226181081
443	196249	86938307	38513670001	38600804557
449	201601	90518849	40642963201	40733683651
457	208849	95443993	43617904801	43713557643
461	212521	97972181	45165175441	45263360143
463	214369	99252847	45954068161	46053535377

467	218089	101847563	47562811921	47664877573
479	229441	109902239	52643172481	52753304161
487	237169	115501303	56249134561	56364873033
491	241081	118370771	58120048561	58238660413
499	249001	124251499	62001498001	62125998501
503	253009	127263527	64013554081	64141070617
509	259081	131872229	67122964561	67255095871
521	271441	141420761	73680216481	73821908683
523	273529	143055667	74818113841	74961443037
541	292681	158340421	85662167761	85820800863
547	299209	163667323	89526025681	89689992213
557	310249	172808693	96254442001	96427560943
563	316969	178453547	100469346961	100648117477
569	323761	184220009	104821185121	105005728891
571	326041	186169411	106302733681	106489229133
577	332929	192100033	110841719041	111034152003
587	344569	202262003	118727795761	118930402333
593	351649	208527857	123657019201	123865898707
599	358801	214921799	128738157601	128953438201
601	361201	217081801	130466162401	130683605403
607	368449	223648543	135754665601	135978682593
613	375769	230346397	141202341361	141433063527
617	380689	234885113	144924114721	145159380523
619	383161	237176659	146812351921	147049911741
631	398161	251239591	158532181921	158783819673
641	410881	263374721	168823196161	169086981763
643	413449	265847707	170940075601	171206336757
647	418609	270840023	175233494881	175504753513
653	426409	278445077	181824635281	182103506767
659	434281	286191179	188599986961	188886612421
661	436921	288804781	190899960241	191189201943
673	452929	304821217	205144679041	205449953187
677	458329	310288733	210065472241	210376219303
683	466489	318611987	217611987121	217931065597
691	477481	329939371	227988105361	228318522213
701	491401	344472101	241474942801	241819906303
709	502681	356400829	252688187761	253045091271
719	516961	371694959	267248675521	267620887441
727	528529	384240583	279342903841	279727672953
733	537289	393832837	288679469521	289073839647
739	546121	403583419	298248146641	298652276181
743	552049	410172407	304758098401	305168822857
751	564001	423564751	318097128001	318521256753
757	573049	433798093	328385156401	328819527543
761	579121	440711081	335381132641	335822422843
769	591361	454756609	349707832321	350163180291

773	597529	461889917	357040905841	357503393287
787	619369	487443403	383617958161	384106020933
797	635209	506261573	403490473681	403997370463
809	654481	529475129	428345379361	428875508971
811	657721	533411731	432596913841	433130983293
821	674041	553387661	454331269681	454885331383
823	677329	557441767	458774574241	459332693337
827	683929	565609283	467758877041	468325170253
829	687241	569722789	472300192081	472870602111
839	703921	590589719	495504774241	496096067881
853	727609	620650477	529414856881	530036234967
857	734449	629422793	539415333601	540045490843
859	737881	633839779	544468370161	545102947821
863	744769	642735647	554680863361	555324343777
877	769129	674526133	591559418641	592234713903
881	776161	683797841	602425897921	603110471923
883	779689	688465387	607914936721	608604181797
887	786769	697864103	619005459361	619704110233
907	822649	746142643	676751377201	677498342493
911	829921	756058031	688768866241	689525754193
919	844561	776151559	713283282721	714060278841
929	863041	801765089	744839767681	745642395811
937	877969	822656953	770829564961	771653099883
941	885481	833237621	784076601361	784910724463
947	896809	849278123	804266382481	805116557413
953	908209	865523177	824843587681	825710019067
967	935089	904231063	874391437921	875296604073
971	942841	915498611	888949151281	889865592733
977	954529	932574833	911125611841	912059141203
983	966289	949862087	933714431521	934665259897
991	982081	973242271	964483090561	965457314913
997	994009	991026973	988053892081	989045913063
1009	1018081	1027243729	1036488922561	1037517184371
1013	1026169	1039509197	1053022816561	1054063351927
1019	1038361	1058089859	1078193566321	1079252694541
1021	1042441	1064332261	1086683238481	1087748613183
1031	1062961	1095912791	1129886087521	1130983063273
1033	1067089	1102302937	1138678933921	1139782303947
1039	1079521	1121622319	1165365589441	1166488291281
1049	1100401	1154320649	1210882360801	1212037781851
1051	1104601	1160935651	1220143369201	1221305409453
1061	1125721	1194389981	1267247769841	1268443285543
1063	1129969	1201157047	1276829940961	1278032227977
1069	1142761	1221611509	1305902703121	1307125457391
1087	1181569	1284365503	1396105301761	1397390848833
1091	1190281	1298596571	1416768858961	1418068645813

1093	1194649	1305751357	1427186233201	1428493179207
1097	1203409	1320139673	1448193221281	1449514564363
1103	1216609	1341919727	1480137458881	1481480595217
1109	1229881	1363938029	1512607274161	1513972442071
1117	1247689	1393668613	1556727840721	1558122757023
1123	1261129	1416247867	1590446354641	1591863863637
1129	1274641	1439069689	1624709678881	1626150023211
1151	1324801	1524845951	1755097689601	1756623860353
1153	1329409	1532808577	1767328289281	1768862427267
1163	1352569	1573037747	1829442899761	1831017290077
1171	1371241	1605723211	1880301880081	1881908974533
1181	1394761	1647212741	1945358247121	1947006854623
1187	1408969	1672446203	1985193642961	1986867498133
1193	1423249	1697936057	2025637716001	2027337075307
1201	1442401	1732323601	2080520644801	2082254410803
1213	1471369	1784770597	2164926734161	2166712976127
1217	1481089	1802485313	2193624625921	2195428592323
1223	1495729	1829276567	2237205241441	2239036013737
1229	1510441	1856331989	2281432014481	2283289856911
1231	1515361	1865409391	2296318960321	2298185885073
1237	1530169	1892819053	2341417168561	2343311517783
1249	1560001	1948441249	2433603120001	2435553121251
1259	1585081	1995616979	2512481776561	2514478978621
1277	1630729	2082440933	2659277071441	2661361143103
1279	1635841	2092240639	2675975777281	2678069653761
1283	1646089	2111932187	2709608995921	2711722574197
1289	1661521	2141700569	2760652033441	2762795395531
1291	1666681	2151685171	2777825555761	2779978907613
1297	1682209	2181825073	2829827119681	2832010626963
1301	1692601	2202073901	2864898145201	2867101911703
1303	1697809	2212245127	2882555400481	2884769343417
1307	1708249	2232681443	2918114646001	2920349035693
1319	1739761	2294744759	3026768337121	3029064821641
1321	1745041	2305199161	3045168091681	3047475035883
1327	1760929	2336752783	3100870943041	3103209456753
1361	1852321	2521008881	3431093087041	3433615948243
1367	1868689	2554497863	3491998578721	3494554945273
1373	1885129	2588282117	3553711346641	3556301513887
1381	1907161	2633789341	3637263079921	3639898776423
1399	1957201	2738124199	3830635754401	3833375835801
1409	1985281	2797260929	3941340648961	3944139895171
1423	2024929	2881473967	4100337455041	4103220953937
1427	2036329	2905841483	4146635796241	4149543674053
1429	2042041	2918076589	4169931445681	4172851564311
1433	2053489	2942649737	4216817073121	4219761776347
1439	2070721	2979767519	4287885459841	4290867298081

1447	2093809	3029741623	4384036128481	4387067963913
1451	2105401	3054936851	4432713370801	4435770413053
1453	2111209	3067586677	4457203441681	4460273139567
1459	2128681	3105745579	4531282799761	4534390674021
1471	2163841	3183010111	4682207873281	4685393047233
1481	2193361	3248367641	4810832476321	4814083037323
1483	2199289	3261545587	4836872105521	4840135850397
1487	2211169	3288008303	4889268346561	4892558566033
1489	2217121	3301293169	4915625528641	4918929038931
1493	2229049	3327970157	4968659444401	4971989643607
1499	2247001	3368254499	5049013494001	5052383995501
1511	2283121	3449795831	5212641500641	5216093579593
1523	2319529	3532642667	5380214781841	5383749744037
1531	2343961	3588604291	5494153169521	5497744117773
1543	2380849	3673650007	5668441960801	5672117991657
1549	2399401	3716672149	5757125158801	5760844230351
1553	2411809	3745539377	5816822652481	5820570603667
1559	2430481	3789119879	5907237891361	5911029441721
1567	2455489	3847751263	6029426229121	6033276435873
1571	2468041	3877292411	6091226377681	6095106138133
1579	2493241	3936827539	6216250684081	6220190004861
1583	2505889	3966822287	6279479680321	6283449008497
1597	2550409	4073003173	6504586067281	6508661620863
1601	2563201	4103684801	6569999366401	6574105614403
1607	2582449	4149995543	6669042837601	6673195415593
1609	2588881	4165509529	6702304832161	6706472930571
1613	2601769	4196653397	6769201929361	6773401184527
1619	2621161	4243659659	6870484987921	6874731268741
1621	2627641	4259406061	6904497224881	6908759258583
1627	2647129	4306878883	7007291942641	7011601468653
1637	2679769	4386781853	7181161893361	7185551354983
1657	2745649	4549540393	7538588431201	7543140717243
1663	2765569	4599141247	7648371893761	7652973800577
1667	2778889	4632407963	7722224074321	7726859261173
1669	2785561	4649101309	7759350084721	7764001971591
1693	2866249	4852559557	8215383330001	8220238755807
1697	2879809	4887035873	8293299876481	8298189792163
1699	2886601	4904335099	8332465333201	8337372554901
1709	2920681	4991443829	8530377503761	8535371868271
1721	2961841	5097328361	8772502109281	8777602399483
1723	2968729	5115120067	8813351875441	8818469964237
1733	3003289	5204699837	9019744817521	9024952520647
1741	3031081	5277112021	9187452028561	9192732171663
1747	3052009	5331859723	9314758936081	9320093847813
1753	3073009	5386984777	9443384314081	9448774371867
1759	3094081	5442488479	9573337234561	9578782817121

1777	3157729	5611284433	9971252437441	9976866879603
1783	3179089	5668315687	1010660686992	10112278364697
1787	3193369	5706550403	1019760557016	10203315313933
1789	3200521	5725732069	1024333467144	1024906360403
1801	3243601	5841725401	1052094744720	10526792416203
1811	3279721	5939574731	1075656983784	10762512692293
1823	3323329	6058428767	1104451564224	11050577394337
1831	3352561	6138539191	1123966525872	11245807150473
1847	3411409	6300872423	1163771136528	11644015649113
1861	3463321	6445240381	1199459234904	12001041052743
1867	3485689	6507781363	1215002780472	12156539071773
1871	3500641	6549699311	1225448741088	12261040610833
1873	3508129	6570725617	1230696908064	12313543314387
1877	3523129	6612913133	1241243795064	12419054386903
1879	3530641	6634074439	1246542587088	12472063475967
1889	3568321	6740558369	1273291475904	12739658885737
1901	3613801	6869835701	1305955766760	13066431117103
1907	3636649	6935089643	1322521594920	13232154675493
1913	3659569	7000755497	1339244526576	13399449680827
1931	3728761	7200237491	1390365859512	13910862561373
1933	3736489	7222633237	1396135004712	13968576416847
1949	3798601	7403473349	1442936955720	14436776829157
1951	3806401	7426288351	1448868857280	14496118667553
1973	3892729	7680354317	1515333906744	15161023314487
1979	3916441	7750636739	1533851010648	15346264659667
1987	3948169	7845011803	1558803845256	15595887412533
1993	3972049	7916293657	1577717325840	15785093524107
1997	3988009	7964053973	1590421578408	15912183826063
1999	3996001	7988005999	1596802399200	15976015994007
2003	4012009	8036054027	1609621621608	16104256282117
2011	4044121	8132727331	1635491466264	16363051434093
2017	4068289	8205738913	1655097538752	16559185194723
2027	4108729	8328393683	1688165399544	16889986497853
2029	4116841	8353070389	1694837981928	16956737006517
2039	4157521	8477185319	1728498086544	17293462208287
2053	4214809	8653002877	1776461490648	17773272124167
2063	4255969	8780064047	1811327212896	18122056448977
2069	4280761	8856894509	1832491473912	18333775914397
2081	4330561	9011897441	1875375857472	18762774802723
2083	4338889	9037905787	1882595775432	18834999998997
2087	4355569	9090072503	1897098131376	18980075741833
2089	4363921	9116230969	1904380649424	19052927089137
2099	4405801	9247776299	1941108245160	19420334633707
2111	4456321	9407293631	1985879685504	19868208604993
2113	4464769	9434056897	1993416222336	19943600745027
2129	4532641	9649992689	2054483443488	20554488960217

2131	4541161	9677214091	2062214322792	20631824983173
2137	4566769	9759185353	2085537909936	20865142851483
2141	4583881	9814089221	2101196502216	21021783695263
2143	4592449	9841618207	2109058781760	21100434028257
2153	4635409	9980035577	2148701659728	21497001268267
2161	4669921	10091699281	2180816214624	21818258515443
2179	4748041	10345981339	2254389333768	22554244067061
2203	4853209	10691619427	2355363759768	23564334070317
2207	4870849	10749963743	2372516998080	23735924815393
2213	4897369	10837877597	2398422312216	23995065897127
2221	4932841	10955839861	2433292033128	24343881103983
2237	5004169	11194326053	2504170738056	25052906710783
2239	5013121	11224377919	2513138216064	25142611551681
2243	5031049	11284642907	2531145404040	25322743714357
2251	5067001	11405819251	2567449913400	25685910020253
2267	5139289	11650768163	2641229142552	26423947332973
2269	5148361	11681631109	2650562098632	26517307765791
2273	5166529	11743520417	2669302190784	26704770594787
2281	5202961	11867954041	2707080316752	27082676324523
2287	5230369	11961853903	2735675987616	27368726960433
2293	5257849	12056247757	2764497610680	27657037612407
2297	5276209	12119452073	2783838141168	27850506139963
2309	5331481	12310389629	2842468965336	28437005374471
2311	5340721	12342406231	2852330079984	28535648546793
2333	5442889	12698260037	2962504066632	29637744369247
2339	5470921	12796484219	2993097658824	29943778543381
2341	5480281	12829337821	3003347983896	30046314657063
2347	5508409	12928235923	3034256971128	30355503455613
2351	5527201	12994449551	3054995089440	30562950871153
2357	5555449	13094193293	3086301359160	30876113340343
2371	5621641	13328910811	3160284753288	31616182065333
2377	5650129	13430356633	3192395771664	31937393723403
2381	5669161	13498272341	3213938644392	32152890385423
2383	5678689	13532315887	3224750875872	32261046753297
2389	5707321	13634789869	3257351299704	32587153494231
2393	5726449	13703392457	3279221814960	32805927268507
2399	5755201	13806727199	3312233855040	33136151032801
2411	5812921	14014952531	3379005055224	33804071317693
2417	5841889	14119845713	3412766708832	34141792775923
2423	5870929	14225260967	3446780732304	34482038454937
2437	5938969	14473267453	3527135278296	35285831989383
2441	5958481	14544652121	3550349582736	35518046437963
2447	5987809	14652168623	3585385662048	35868514776913
2459	6046681	14868788579	3656235111576	36577225951021
2467	6086089	15014381563	3704047931592	37055499783573
2473	6115729	15124197817	3740214120144	37417271514987

2477	6135529	15197705333	3764471610984	37659919950703
2503	6265009	15681317527	3925033777008	39266025352617
2521	6355441	16022066761	4039163030448	40407658726683
2531	6405961	16213487291	4103633633352	41052556226773
2539	6446521	16367716819	4155763300344	41574007166781
2543	6466849	16445197007	4182013598880	41836587652657
2549	6497401	16561875149	4221621975480	42232788127351
2551	6507601	16600890151	4234887077520	42365478172953
2557	6538249	16718302693	4274869998600	42765424826943
2579	6651241	17153550539	4423900684008	44256167041861
2591	6713281	17394111071	4506814178496	45085542609313
2593	6723649	17434421857	4520745587520	45224897020707
2609	6806881	17759152529	4633362894816	46351394907571
2617	6848689	17923019113	4690454101872	46922470886523
2621	6869641	18005329061	4719196746888	47209979667583
2633	6932689	18253770137	4806217677072	48080437473547
2647	7006609	18546494023	4909256967888	49111123179513
2657	7059649	18757487393	4983864400320	49857408550243
2659	7070281	18799877179	4998887341896	50007680366421
2663	7091569	18884848247	5029035088176	50309242821577
2671	7134241	19055557711	5089739464608	50916457338033
2677	7166329	19184262733	5135627133624	51375462765303
2683	7198489	19313545987	5181824388312	51837564627597
2687	7219969	19400056703	5212795236096	52147359637633
2689	7230721	19443408769	5228332617984	52302776819331
2693	7252249	19530306557	5259511555800	52614653116807
2699	7284601	19661138099	5306541172920	53085080151901
2707	7327849	19836487243	5369737096680	53717214781893
2711	7349521	19924551431	5401545892944	54035390830393
2713	7360369	19968681097	5417503181616	54195007857627
2719	7392961	20101460959	5465587234752	54675981201441
2729	7447441	20324066489	5546437744848	55484708962411
2731	7458361	20368783891	5562714880632	55647525048573
2741	7513081	20593355021	5644638611256	56466986980663
2749	7557001	20774195749	5710826411400	57129045866751
2753	7579009	20865011777	5744137742208	57462250012867
2767	7656289	21184951663	5861876125152	58639953859473
2777	7711729	21415471433	5947076416944	59492187352603
2789	7778521	21694295069	6050538894744	60527091021031
2791	7789681	21740999671	6067913008176	60700878871113
2797	7823209	21881515573	6120259905768	61224488396463
2801	7845601	21975528401	6155345505120	61575438425203
2803	7856809	22022635627	6172944766248	61751478154917
2819	7946761	22401919259	6315101039112	63173420257141
2833	8025889	22737343537	6441489424032	64437639609747
2837	8048569	22833790253	6477946294776	64802304786583

2843	8082649	22978971107	6532921485720	65352201910957
2851	8128201	23173501051	6606765149640	66090833125653
2857	8162449	23320116793	6662557367760	66648901956843
2861	8185321	23418203381	6699947987304	67022906261743
2879	8288641	23862997439	6870156962688	68725440912961
2887	8334769	24062478103	6946837428336	69492445096233
2897	8392609	24313388273	7043588582688	70460207607763
2903	8427409	24464768327	7102122245328	71045695649017
2909	8462281	24616775429	7161019972296	71634824960671
2917	8508889	24820429213	7240119201432	72426020952423
2927	8567329	25076571983	7339912619424	73424211333553
2939	8637721	25386262019	7461022407384	74635618973581
2953	8720209	25750777177	7604204500368	76067804501067
2957	8743849	25855561493	7645489533480	76480759640143
2963	8779369	26013270347	7707732003816	77103342087877
2969	8814961	26171619209	7770353743152	77729717865691
2971	8826841	26224544611	7791312203928	77939355410733
2999	8994001	26973008999	8089205398800	80919035991001
3001	9006001	27027009001	8110805401200	81135090027003
3011	9066121	27298090331	8219454998664	82221857143093
3019	9114361	27516255859	8307157643832	83099101808541
3023	9138529	27625773167	8351271228384	83540347195537
3037	9223369	28011371653	8507053571016	85098556305183
3041	9247681	28122197921	8551960387776	85547735323363
3049	9296401	28344726649	8642307155280	86451425575851
3061	9369721	28680715981	8779167161784	87820361703543
3067	9406489	28849701763	8848203530712	88510894415373
3079	9480241	29189662039	8987496941808	89904168560361
3083	9504889	29303572787	9034291490232	90372227979997
3089	9541921	29474993969	9104825637024	91077740906131
3109	9665881	30051224029	9342925550616	93459316396071
3119	9728161	30342134159	9463711644192	94667468304241
3121	9740641	30400540561	9488008709088	94910497372083
3137	9840769	30870492353	9684073451136	96871614844483
3163	10004569	31644451747	10009140087576	10012305533207
3167	10029889	31764658463	10059867335232	10063044804067
3169	10042561	31824875809	10085303143872	10088486635709
3181	10118761	32187778741	10238932417512	10242152207262
3187	10156969	32370260203	10316401926696	10319639968413
3191	10182481	32492296871	10368291931536	10371542179471
3203	10259209	32860246427	10525136930568	10528423981131
3209	10297681	33045258329	10604223397776	10607528953377
3217	10349089	33293019313	10710364312992	10713694649832
3221	10374841	33417362861	10763732577528	10767075351298
3229	10426441	33666977989	10871067192648	10874434933091
3251	10569001	34359822251	11170378213800	11173815252925

3253	10582009	34423275277	11197891447608	11201334833336
3257	10608049	34550415593	11253070358640	11256526461004
3259	10621081	34614102979	11280736160856	11284198633262
3271	10699441	34997871511	11447803771248	11451304628343
3299	10883401	35904339899	11844841732680	11848433255010
3301	10896601	35969679901	11873591335320	11877189392970
3307	10936249	36166175443	11960154219000	11963771930169
3313	10975969	36363385297	12047189548890	12050826985022
3319	11015761	36561310759	12134699040912	12138356273564
3323	11042329	36693659267	12193302974424	12196973444583
3329	11082241	36892780289	12281606558208	12285296944461
3331	11095561	36959313691	12311147390472	12314844431397
3343	11175649	37360194607	12489513057120	12493250194145
3347	11202409	37494462923	12549396740328	12553147306861
3359	11282881	37899197279	12730340366016	12734131414032
3361	11296321	37966934881	12760686813504	12764484636624
3371	11363641	38306833811	12913233677688	12917065497433
3373	11377129	38375056117	12943906428264	12947745071588
3389	11485321	38923752869	13191259847304	13195153371123
3391	11498881	38992705471	13222426425216	13226326845651
3407	11607649	39547260143	13473751530720	13477707417499
3413	11648569	39756565997	13568915974776	13572892796232
3433	11785489	40459583737	13889775096912	13893822233834
3449	11895601	41027927849	14150532315120	14154636297465
3457	11950849	41314084993	14282279182080	14286411785664
3461	11978521	41457661181	14348496534744	14352643498714
3463	11992369	41529573847	14381691423216	14385845579837
3467	12020089	41673648563	14448253956792	14452422523657
3469	12033961	41745810709	14481621734952	14485797519419
3491	12187081	42545099771	14852494330056	14856750058741
3499	12243001	42838260499	14989107348600	14993392398950
3511	12327121	43280521831	15195791214864	15200120499759
3517	12369289	43502789413	15299931036552	15304282552422
3527	12439729	43874924183	15474685759344	15479074495735
3529	12453841	43949604889	15509815565328	15514211771201
3533	12482089	44099220437	15580254580392	15584665750644
3539	12524521	44324279819	15686362627944	15690796308378
3541	12538681	44399469421	15721852121976	15726293322786
3547	12581209	44625548323	15828681990168	15833145803121
3557	12652249	45004049693	16007940475800	16012442145994
3559	12666481	45080005879	16043974092336	16048483359572
3571	12752041	45537538411	16261454966568	16266009995613
3581	12823561	45921171941	16444371672072	16448965071622
3583	12837889	45998156287	16481139397632	16485740497049
3593	12909649	46384368857	16665903730320	16670543458170
3607	13010449	46928689543	16927178318160	16931872488159

3613	13053769	47163267397	17040088510536	17044806142652
3617	13082689	47320086113	17115675147072	17120408463952
3623	13126129	47555965367	17229526252464	17234283161613
3631	13184161	47871688591	17382210127392	17386998614667
3637	13227769	48109395853	17497387271736	17502199534098
3643	13271449	48347888707	17613135855960	17617971971975
3659	13388281	48987720179	17924606813496	17929506924342
3671	13476241	49471280711	18160907149008	18165855624703
3673	13490929	49552182217	18200516528304	18205473095618
3677	13520329	49714249733	18279929626824	18284902403830
3691	13623481	50284268371	18559923455736	18564953244921
3697	13667809	50529889873	18680900286048	18685954641816
3701	13697401	50694081101	18761879415480	18766950193330
3709	13756681	51023529829	18924627213576	18929730942227
3719	13830961	51437343959	19129548218352	19134693335844
3727	13890529	51770001583	19294679589984	19299857979195
3733	13935289	52020433837	19419227951352	19424431388264
3739	13980121	52271672419	19544378317464	19549606882718
3761	14145121	53199800081	20008444810464	20013766204984
3767	14190289	53454818663	20136430190352	20141777091247
3769	14205361	53540005609	20179228114032	20184583535129
3779	14280841	53967298139	20394241966728	20399640124626
3793	14386849	54569318257	20698142414880	20703600785390
3797	14417209	54742142573	20785591534968	20791067190946
3803	14462809	55002062627	20917284417048	20922786069591
3821	14600041	55786756661	21316119720168	21321699855838
3823	14615329	55874402767	21360784177824	21366373079633
3833	14691889	56314010537	21585160238832	21590793109074
3847	14799409	56933326423	21902250674928	21907945487511
3851	14830201	571111104051	21993486170040	21999198763465
3853	14845609	57200131477	22039210658088	22044932155796
3863	14922769	57646656647	22268903462736	22274669620677
3877	15031129	58275687133	22593483901464	22599312973290
3881	15062161	58456246841	22686869398992	22692716529892
3889	15124321	58818484369	22874508571104	22880391931973
3907	15264649	59638983643	23300950909320	23306916334149
3911	15295921	59822347031	23396519923824	23402503688119
3917	15342889	60098096213	23540424286632	23546435630542
3919	15358561	60190200559	23588539599072	23594560154984
3923	15389929	60374691467	23684991462504	23691030470643
3929	15437041	60652134089	23830223483568	23836290240681
3931	15452761	60744803491	23878782252312	23884858277937
3943	15547249	61302802807	24171695146800	24177826981805
3947	15578809	61489559123	24269928985848	24276079499641
3967	15737089	62429032063	24765597019392	24771841496307
3989	15912121	63473450669	25319559471864	25325908408143

4001	16008001	64048012001	25625609601600	25632016003600
4003	16024009	64144108027	25676886443200	25683302456411
4007	16056049	64336588343	25779670949040	25786106213479
4013	16104169	64626030197	25934425918050	25940890131492
4019	16152361	64916338859	26089876587430	26096369836554
4021	16168441	65013301261	26141848437040	26148351384018
4027	16216729	65304767683	26298229945940	26304762044385
4049	16394401	66380929649	26877638414880	26884278147285
4051	16410601	66479344651	26930782518120	26937432093645
4057	16459249	66775173193	27090687764400	27097366927644
4073	16589329	67568337017	27520583667020	27527342159658
4079	16638241	67867385039	27683106357400	27689894759736
4091	16736281	68468125571	28010310171090	28017158657281
4093	16752649	68568592357	28065124851720	28071983386220
4099	16801801	68870582299	28230051684360	28236940422770
4111	16900321	69477219631	28562084990300	28569034402299
4127	17032129	70291596383	29009341827260	29016372690115
4129	17048641	70393838689	29065615994680	29072657083421
4133	17081689	70598620637	29178409909270	29185471479504
4139	17131321	70906537619	29348215920500	29355308287398
4153	17247409	71628489577	29747311721320	29754476295026
4157	17280649	71835657893	29862082986120	29869268279974
4159	17297281	71939391679	29919592999290	29926788668192
4177	17447329	72877493233	30440928923420	30448218417480
4201	17648401	74140932601	31146605785680	31154021643780
4211	17732521	74671645931	31444230101540	31451699039389
4217	17783089	74991286313	31623825438190	31631326345132
4219	17799961	75098035459	31683861160150	31691372743694
4229	17884441	75633300989	31985322988240	31992888106791
4231	17901361	75740658391	32045872565230	32053448421207
4241	17986081	76278969521	32349910973850	32357540669416
4243	18003049	76386936907	32410977329640	32418617823635
4253	18088009	76928302277	32717606958400	32725301597436
4259	18139081	77254345979	32902625952450	32910353200962
4261	18156121	77363231581	32964472976660	32972211115434
4271	18241441	77909194511	33275016975640	33282809719243
4273	18258529	78018694417	33337388124380	33345191819678
4283	18344089	78567733187	33650560123990	33658418731719
4289	18395521	78898389569	33839519286140	33847410964653
4297	18464209	79340706073	34092701399560	34100637316596
4327	18722929	81014113783	35054807033900	35062910317575
4337	18809569	81577100753	35379988596570	35388148187608
4339	18826921	81690010219	35445295434020	35453466317738
4349	18913801	82256120549	35773186826760	35781414330195
4357	18983449	82710887293	36037133593560	36045406580634
4363	19035769	83053060147	36236050142130	36244357351727

4373	19123129	83625443117	3656940627506	3657777073168
4391	19280881	84662348471	3717523721361	3718370537655
4397	19333609	85009878773	3737884369648	3738734661772
4409	19439281	85707789929	3778856457969	3779713730261
4421	19545241	86409510461	3820164457480	3821028748037
4423	19562929	86526834967	3827081910590	3827947374569
4441	19722481	87587538121	3889762567953	3890638640559
4447	19775809	87943022623	3910826216044	3911705844029
4451	19811401	88180545851	3924916095828	3925798099400
4457	19864849	88537631993	3946122257928	3947007832896
4463	19918369	88895680847	3967414236201	3968303392193
4481	20079361	89975616641	4031807381683	4032707338643
4483	20097289	90096146587	4039010251495	4039911413933
4493	20187049	90700411157	4075169473284	4076076679266
4507	20313049	91550911843	4126199596764	4127115309012
4513	20367169	91917033697	4148215730745	4149135104754
4517	20403289	92161656413	4162942020175	4163863840772
4519	20421361	92284130359	4170319850923	4171242896440
4523	20457529	92529403667	4185104927858	4186030426470
4547	20675209	94010175323	4274642671936	4275582980442
4549	20693401	94134281149	4282168449468	4283109999213
4561	20802721	94881210481	4327532010038	4328481030170
4567	20857489	95256152263	4350348473851	4351301243948
4583	21003889	96260823287	4411633531243	4412596349514
4591	21077281	96765797071	4442517743529	4443485612273
4597	21132409	97145684173	4465787101432	4466758769598
4603	21187609	97526564227	4489147751368	4490123228887
4621	21353641	98675175061	4559779839568	4560766804855
4637	21501769	99703702853	4623260701293	4624257953339
4639	21520321	99832769119	4631242159430	4632240702324
4643	21557449	100091235707	4647236073876	4648237201807
4649	21613201	100479771449	4671304574664	4672309588510
4651	21631801	100609506451	4679348145036	4680354456418
4657	21687649	100999381393	4703541191472	4704551402162
4663	21743569	101390262247	4727827928577	4728842048635
4673	21836929	102043969217	4768514681510	4769535339571
4679	21893041	102437538839	4793052442276	4794077036595
4691	22005481	103227711371	4842411940413	4843444437582
4703	22118209	104021936927	4892151693676	4893192134228
4721	22287841	105220897361	4967478564412	4968530996264
4723	22306729	105354681067	4975901586794	4976955356672
4729	22363441	105756712489	5001234933604	5002292724364
4733	22401289	106025300837	5018177488615	5019237965636
4751	22572001	107239576751	5094952291440	5096024912927
4759	22648081	107782217479	5129355729825	5130433778481
4783	22877089	109421116687	5233612011139	5234706451076

4787	22915369	109695871403	5251141364061	52522385519293
4789	22934521	109833421069	5259922534994	52610210985503
4793	22972849	110108865257	5277517911768	52786192301490
4799	23030401	110522894399	5303993702208	53050991614560
4801	23049601	110661134401	5312841062592	53139479044320
4813	23164969	111492995797	5366157887709	53672730493172
4817	23203489	111771206513	5384019017731	53851369618312
4831	23338561	112748588191	5446884295507	54480120147747
4861	23629321	114862129381	5583448109210	55845969667974
4871	23726641	115572468311	5629534931428	56306908933783
4877	23785129	116000074133	5657323615466	56584838540590
4889	23902321	116858447369	5713209491870	57143783153673
4903	24039409	117865222327	5778931850692	57801107433107
4909	24098281	118298461429	5807271471549	58084546971467
4919	24196561	119022883559	5854735642267	58559261130684
4931	24314761	119896086491	5912076024871	59132752288837
4933	24334489	120042034237	5921673548911	59228742125984
4937	24373969	120334284953	5940903648129	59421072347188
4943	24433249	120773549807	5969836566960	59710445467905
4951	24512401	121360897351	6008578027848	60097918819455
4957	24571849	121802655493	6037757632788	60389759050614
4967	24671089	122541299063	6086626324459	60878519841607
4969	24690961	122689385209	6096435551035	60976626917969
4973	24730729	122985915317	6116089568714	61173196751748
4987	24870169	124027532803	6185253060885	61864935849153
4993	24930049	124475734657	6215073431424	62163184380710
4999	24990001	124925014999	6245001499800	62462509998500
5003	25030009	125225135027	6265013505400	62662660070517
5009	25090081	125676215729	6295121645865	62963786589237
5011	25110121	125826816331	6305181766346	63064402856109
5021	25210441	126581624261	6355663354144	63569294224918
5023	25230529	126732947167	6365795936198	63670635179753
5039	25391521	127947874319	6447293386934	64485731195928
5051	25512601	128864147651	6508928097852	65102169944545
5059	25593481	129477420379	6550262696973	65515577271122
5077	25775929	130864391533	6643985158130	66452940598050
5081	25816561	131173946441	6664948218667	66662602162972
5087	25877569	131639193503	6696485773497	66978024242083
5099	25999801	132572985299	6759896520396	67612225102470
5101	26020201	132729045301	6770508600804	67718361514590
5107	26081449	133197960043	6802419819396	68037520598109
5113	26142769	133667977897	6834443709873	68357806510802
5119	26204161	134139100159	6866580537139	68679221901824
5147	26491609	136352311523	7018053474088	70194172621207
5153	26553409	136829716577	7050835295212	70522038579126
5167	26697889	137947992463	7127772770563	71291525174667

5171	26739241	138268615211	71498700925608	71512530461053
5179	26822041	138911350339	71942188340568	71956082157806
5189	26925721	139717566269	72499445136984	72513419586183
5197	27008809	140364780373	72947576359848	72961615538766
5209	27133681	141339344329	73623664460976	73637801108777
5227	27321529	142809632083	74646594689784	74660878385145
5231	27363361	143137741391	74875352521632	74889669032107
5233	27384289	143301984337	74989928403552	75004261340414
5237	27426169	143630847053	75219474601656	75233840428978
5261	27678121	145614594581	76607838209064	76622402436334
5273	27804529	146613281417	77309183291184	77323847399778
5279	27867841	147114332639	77661656200128	77676370420176
5281	27888961	147281603041	77779414565952	77794145515152
5297	28058209	148624333073	78726309228768	78741174467896
5303	28121809	149129953127	79083614143248	79098529950741
5309	28185481	149636718629	79442133920136	79457100410547
5323	28334329	150823633267	80283419988024	80298505184783
5333	28440889	151675261037	80888416711032	80903587081224
5347	28590409	152872916923	81741148678728	81756438829461
5351	28633201	153216258551	81986019950648	82001344439815
5381	28955161	155807721341	83840134853592	83855718521242
5387	29019769	156329495603	84214699281336	84230335132873
5393	29084449	156852433457	84590517363368	84606205515150
5399	29149201	157376536199	84967591893848	84983332462380
5407	29235649	158077154143	85472317245128	85488127884099
5413	29300569	158603979997	85852334372376	85868197700432
5417	29343889	158955846713	86106382164432	86122280683492
5419	29365561	159131975059	86233617284472	86249533418534
5431	29495761	160191477991	86999991696912	87016013794287
5437	29560969	160722988453	87385088821896	87401164076838
5441	29604481	161077981121	87642529527936	87658640286496
5443	29626249	161255673307	87771462981008	87787591510955
5449	29691601	161789533849	88159116994328	88175298916865
5471	29931841	163757102111	89591510564928	89607889268323
5477	29997529	164296466333	89985174610584	90001607256970
5479	30019441	164476517239	90116683795248	90133134448916
5483	30063289	164837013587	90380134549752	90396621257439
5501	30261001	166465766501	91572818152208	91589467754950
5503	30283009	166647398527	91706063409408	91722731177561
5507	30327049	167011058843	91972990104848	91989694243429
5519	30459361	168105213359	92777267252832	92794080820104
5521	30481441	168288035761	92911824543648	92928656395368
5527	30547729	168837298183	93316374705744	93333261490335
5531	30591961	169204136291	93586807782552	93603731255377
5557	30880249	171601543693	95358977830208	95376141072594
5563	30946969	172157988547	95771489028696	95788707922247

5569	31013761	172715635009	96185337136512	96202611801389
5573	31058329	173088067517	96461980027224	96479291939808
5581	31147561	173834537941	97017055624872	97034442193422
5591	31259281	174770640071	97714264863696	97731745053637
5623	31618129	177788739367	99970608146064	99988390181813
5639	31798321	179310732119	1.01113E+15	1.01131E+15
5641	31820881	179501589721	1.01257E+15	1.01275E+15
5647	31888609	180074975023	1.01688E+15	1.01706E+15
5651	31933801	180457909451	1.01977E+15	1.01995E+15
5653	31956409	180649580077	1.02121E+15	1.02139E+15
5657	32001649	181033328393	1.02411E+15	1.02429E+15
5659	32024281	181225406179	1.02555E+15	1.02574E+15
5669	32137561	182187833309	1.03282E+15	1.03301E+15
5683	32296489	183540946987	1.04306E+15	1.04325E+15
5689	32364721	184122897769	1.04748E+15	1.04766E+15
5693	32410249	184511547557	1.05042E+15	1.05061E+15
5701	32501401	185290487101	1.05634E+15	1.05653E+15
5711	32615521	186267240431	1.06377E+15	1.06396E+15
5717	32684089	186854936813	1.06825E+15	1.06844E+15
5737	32913169	188822850553	1.08328E+15	1.08347E+15
5741	32959081	189218084021	1.0863E+15	1.08649E+15
5743	32982049	189415907407	1.08782E+15	1.08801E+15
5749	33051001	190010204749	1.09237E+15	1.09256E+15
5779	33396841	193000344139	1.11535E+15	1.11554E+15
5783	33443089	193401383687	1.11844E+15	1.11863E+15
5791	33535681	194205128671	1.12464E+15	1.12484E+15
5801	33651601	195212937401	1.13243E+15	1.13263E+15
5807	33721249	195819292943	1.13712E+15	1.13732E+15
5813	33790969	196426902797	1.14183E+15	1.14203E+15
5821	33884041	197239002661	1.14813E+15	1.14833E+15
5827	33953929	197849544283	1.15287E+15	1.15307E+15
5839	34093921	199074404719	1.1624E+15	1.16259E+15
5843	34140649	199483812107	1.16558E+15	1.16578E+15
5849	34210801	200098975049	1.17038E+15	1.17058E+15
5851	34234201	200304310051	1.17198E+15	1.17218E+15
5857	34304449	200921157793	1.1768E+15	1.177E+15
5861	34351321	201333092381	1.18001E+15	1.18021E+15
5867	34421689	201952049363	1.18485E+15	1.18505E+15
5869	34445161	202158649909	1.18647E+15	1.18667E+15
5879	34562641	203193766439	1.19458E+15	1.19478E+15
5881	34586161	203401212841	1.1962E+15	1.19641E+15
5897	34774609	205065869273	1.20927E+15	1.20948E+15
5903	34845409	205692449327	1.2142E+15	1.21441E+15
5923	35081929	207790265467	1.23074E+15	1.23095E+15
5927	35129329	208211532983	1.23407E+15	1.23428E+15
5939	35271721	209478751019	1.24409E+15	1.2443E+15

5953	35438209	210963658177	1.25587E+15	1.25608E+15
5981	35772361	213954491141	1.27966E+15	1.27988E+15
5987	35844169	214599039803	1.2848E+15	1.28502E+15
6007	36084049	216756882343	1.30206E+15	1.30228E+15
6011	36132121	217190179331	1.30553E+15	1.30575E+15
6029	36348841	219147162389	1.32124E+15	1.32146E+15
6037	36445369	220020692653	1.32826E+15	1.32848E+15
6043	36517849	220677361507	1.33355E+15	1.33377E+15
6047	36566209	221115865823	1.33709E+15	1.33731E+15
6053	36638809	221774710877	1.3424E+15	1.34262E+15
6067	36808489	223317102763	1.35486E+15	1.35509E+15
6073	36881329	223980311017	1.36023E+15	1.36046E+15
6079	36954241	224644831039	1.36562E+15	1.36584E+15
6089	37075921	225755282969	1.37462E+15	1.37485E+15
6091	37100281	225977811571	1.37643E+15	1.37666E+15
6101	37222201	227092648301	1.38549E+15	1.38572E+15
6113	37368769	228435284897	1.39642E+15	1.39665E+15
6121	37466641	229333309561	1.40375E+15	1.40398E+15
6131	37589161	230459146091	1.41295E+15	1.41318E+15
6133	37613689	230684754637	1.41479E+15	1.41502E+15
6143	37736449	231815006207	1.42404E+15	1.42427E+15
6151	37834801	232721860951	1.43147E+15	1.4317E+15
6163	37982569	234086572747	1.44268E+15	1.44291E+15
6173	38105929	235227899717	1.45206E+15	1.4523E+15
6197	38402809	237982207373	1.47478E+15	1.47501E+15
6199	38427601	238212698599	1.47668E+15	1.47692E+15
6203	38477209	238674127427	1.4805E+15	1.48073E+15
6211	38576521	239598771931	1.48815E+15	1.48839E+15
6217	38651089	240293820313	1.49391E+15	1.49415E+15
6221	38700841	240757931861	1.49776E+15	1.498E+15
6229	38800441	241687946989	1.50547E+15	1.50572E+15
6247	39025009	243789231223	1.52295E+15	1.5232E+15
6257	39150049	244961856593	1.53273E+15	1.53297E+15
6263	39225169	245667233447	1.53861E+15	1.53886E+15
6269	39300361	246373963109	1.54452E+15	1.54476E+15
6271	39325441	246609840511	1.54649E+15	1.54674E+15
6277	39400729	247318375933	1.55242E+15	1.55266E+15
6287	39526369	248502281903	1.56233E+15	1.56258E+15
6299	39677401	249927948899	1.5743E+15	1.57455E+15
6301	39702601	250166088901	1.5763E+15	1.57655E+15
6311	39828721	251359058231	1.58633E+15	1.58658E+15
6317	39904489	252076657013	1.59237E+15	1.59262E+15
6323	39980329	252795620267	1.59843E+15	1.59868E+15
6329	40056241	253515949289	1.6045E+15	1.60476E+15
6337	40157569	254478514753	1.61263E+15	1.61288E+15
6343	40233649	255202035607	1.61875E+15	1.619E+15

6353	40360609	256410948977	1.62898E+15	1.62924E+15
6359	40436881	257138126279	1.63514E+15	1.6354E+15
6361	40462321	257380823881	1.6372E+15	1.63746E+15
6367	40538689	258109832863	1.64339E+15	1.64364E+15
6373	40615129	258840217117	1.64959E+15	1.64985E+15
6379	40691641	259571977939	1.65581E+15	1.65607E+15
6389	40819321	260794641869	1.66622E+15	1.66648E+15
6397	40921609	261775532773	1.67458E+15	1.67484E+15
6421	41229241	264732956461	1.69985E+15	1.70012E+15
6427	41306329	265475776483	1.70621E+15	1.70648E+15
6449	41589601	268211336849	1.72969E+15	1.72996E+15
6451	41615401	268460951851	1.73184E+15	1.73211E+15
6469	41847961	270714459709	1.75125E+15	1.75152E+15
6473	41899729	271216945817	1.75559E+15	1.75586E+15
6481	42003361	272223782641	1.76428E+15	1.76455E+15
6491	42133081	273485828771	1.7752E+15	1.77547E+15
6521	42523441	277295358761	1.80824E+15	1.80852E+15
6529	42627841	278317173889	1.81713E+15	1.81741E+15
6547	42863209	280625429323	1.83725E+15	1.83754E+15
6551	42915601	281140102151	1.84175E+15	1.84203E+15
6553	42941809	281397674377	1.844E+15	1.84428E+15
6563	43072969	282687895547	1.85528E+15	1.85556E+15
6569	43151761	283463918009	1.86207E+15	1.86236E+15
6571	43178041	283722907411	1.86434E+15	1.86463E+15
6577	43256929	284500822033	1.87116E+15	1.87145E+15
6581	43309561	285020220941	1.87572E+15	1.876E+15
6599	43546801	287365339799	1.89632E+15	1.89661E+15
6607	43652449	288411730543	1.90554E+15	1.90582E+15
6619	43811161	289986074659	1.91942E+15	1.91971E+15
6637	44049769	292358316853	1.94038E+15	1.94067E+15
6653	44262409	294477807077	1.95916E+15	1.95946E+15
6659	44342281	295275249179	1.96624E+15	1.96653E+15
6661	44368921	295541382781	1.9686E+15	1.9689E+15
6673	44528929	297141543217	1.98283E+15	1.98312E+15
6679	44609041	297943784839	1.98997E+15	1.99026E+15
6689	44742721	299284060769	2.00191E+15	2.00221E+15
6691	44769481	299552597371	2.00431E+15	2.00461E+15
6701	44903401	300897690101	2.01632E+15	2.01662E+15
6703	44930209	301167190927	2.01872E+15	2.01902E+15
6709	45010681	301976658829	2.02596E+15	2.02626E+15
6719	45144961	303328992959	2.03807E+15	2.03837E+15
6733	45333289	305229034837	2.05511E+15	2.05541E+15
6737	45387169	305773357553	2.06E+15	2.0603E+15
6761	45711121	309052889081	2.08951E+15	2.08982E+15
6763	45738169	309327236947	2.09198E+15	2.09229E+15
6779	45954841	311527867139	2.11185E+15	2.11216E+15

6781	45981961	311803677541	2.11434E+15	2.11465E+15
6791	46117681	313185171671	2.12684E+15	2.12715E+15
6793	46144849	313461959257	2.12935E+15	2.12966E+15
6803	46280809	314848343627	2.14191E+15	2.14223E+15
6823	46553329	317633363767	2.16721E+15	2.16753E+15
6827	46607929	318192331283	2.1723E+15	2.17262E+15
6829	46635241	318472060789	2.17485E+15	2.17516E+15
6833	46689889	319032011537	2.17995E+15	2.18026E+15
6841	46799281	320153881321	2.19017E+15	2.19049E+15
6857	47018449	322405504793	2.21073E+15	2.21106E+15
6863	47100769	323252577647	2.21848E+15	2.21881E+15
6869	47183161	324101132909	2.22625E+15	2.22657E+15
6871	47210641	324384314311	2.22884E+15	2.22917E+15
6883	47375689	326086867387	2.24446E+15	2.24478E+15
6899	47596201	328366190699	2.2654E+15	2.26573E+15
6907	47706649	329509824643	2.27592E+15	2.27625E+15
6911	47761921	330082636031	2.2812E+15	2.28153E+15
6917	47844889	330943097213	2.28913E+15	2.28946E+15
6947	48260809	335267840123	2.32911E+15	2.32944E+15
6949	48288601	335557488349	2.33179E+15	2.33212E+15
6959	48427681	337008232079	2.34524E+15	2.34558E+15
6961	48455521	337298881681	2.34794E+15	2.34827E+15
6967	48539089	338171833063	2.35604E+15	2.35638E+15
6971	48594841	338754636611	2.36146E+15	2.3618E+15
6977	48678529	339630096833	2.3696E+15	2.36994E+15
6983	48762289	340507064087	2.37776E+15	2.3781E+15
6991	48874081	341678700271	2.38868E+15	2.38902E+15
6997	48958009	342559188973	2.39689E+15	2.39723E+15
7001	49014001	343147021001	2.40237E+15	2.40272E+15
7013	49182169	344914551197	2.41889E+15	2.41923E+15
7019	49266361	345800587859	2.42717E+15	2.42752E+15
7027	49378729	346984328683	2.43826E+15	2.43861E+15
7039	49547521	348765000319	2.45496E+15	2.45531E+15
7043	49603849	349359908507	2.46054E+15	2.46089E+15
7057	49801249	351447414193	2.48016E+15	2.48052E+15
7069	49970761	353243309509	2.49708E+15	2.49743E+15
7079	50112241	354744554039	2.51124E+15	2.51159E+15
7103	50452609	358364881727	2.54547E+15	2.54582E+15
7109	50537881	359273796029	2.55408E+15	2.55444E+15
7121	50708641	361096232561	2.57137E+15	2.57173E+15
7127	50794129	362009757383	2.58004E+15	2.58041E+15
7129	50822641	362314607689	2.58294E+15	2.5833E+15
7151	51136801	365679263951	2.61497E+15	2.61534E+15
7159	51251281	366907920679	2.62669E+15	2.62706E+15
7177	51509329	369682454233	2.65321E+15	2.65358E+15
7187	51652969	371229888203	2.66803E+15	2.6684E+15

7193	51739249	372160418057	2.67695E+15	2.67732E+15
7207	51940849	374337698743	2.69785E+15	2.69823E+15
7211	51998521	374961334931	2.70385E+15	2.70422E+15
7213	52027369	375273412597	2.70685E+15	2.70722E+15
7219	52113961	376210684459	2.71586E+15	2.71624E+15
7229	52258441	377776269989	2.73094E+15	2.73132E+15
7237	52374169	379031861053	2.74305E+15	2.74343E+15
7243	52461049	379975377907	2.75216E+15	2.75254E+15
7247	52519009	380605258223	2.75825E+15	2.75863E+15
7253	52606009	381551383277	2.76739E+15	2.76777E+15
7283	53042089	386305534187	2.81346E+15	2.81385E+15
7297	53246209	388537587073	2.83516E+15	2.83555E+15
7307	53392249	390137163443	2.85073E+15	2.85112E+15
7309	53421481	390457604629	2.85385E+15	2.85425E+15
7321	53597041	392383937161	2.87264E+15	2.87304E+15
7331	53743561	393994045691	2.88837E+15	2.88876E+15
7333	53772889	394316595037	2.89152E+15	2.89192E+15
7349	54007801	396903329549	2.91684E+15	2.91724E+15
7351	54037201	397227464551	2.92002E+15	2.92042E+15
7369	54302161	400152624409	2.94872E+15	2.94912E+15
7393	54656449	404075127457	2.98733E+15	2.98773E+15
7411	54922921	407033767531	3.01653E+15	3.01693E+15
7417	55011889	408023180713	3.02631E+15	3.02672E+15
7433	55249489	410669451737	3.05251E+15	3.05292E+15
7451	55517401	413660154851	3.08218E+15	3.0826E+15
7457	55606849	414660272993	3.09212E+15	3.09254E+15
7459	55636681	414994003579	3.09544E+15	3.09586E+15
7477	55905529	418005640333	3.12543E+15	3.12585E+15
7481	55965361	418676865641	3.13212E+15	3.13254E+15
7487	56055169	419685050303	3.14218E+15	3.1426E+15
7489	56085121	420021471169	3.14554E+15	3.14596E+15
7499	56235001	421706272499	3.16238E+15	3.1628E+15
7507	56355049	423057352843	3.17589E+15	3.17631E+15
7517	56505289	424750257413	3.19285E+15	3.19327E+15
7523	56595529	425768164667	3.20305E+15	3.20348E+15
7529	56685841	426787696889	3.21328E+15	3.21371E+15
7537	56806369	428149603153	3.22696E+15	3.22739E+15
7541	56866681	428831641421	3.23382E+15	3.23425E+15
7547	56957209	429856056323	3.24412E+15	3.24455E+15
7549	56987401	430197890149	3.24756E+15	3.24799E+15
7559	57138481	431909777879	3.26481E+15	3.26524E+15
7561	57168721	432252699481	3.26826E+15	3.26869E+15
7573	57350329	434314041517	3.28906E+15	3.28949E+15
7577	57410929	435002609033	3.29601E+15	3.29645E+15
7583	57501889	436036824287	3.30647E+15	3.3069E+15
7589	57592921	437072677469	3.31694E+15	3.31738E+15

7591	57623281	437418326071	3.32044E+15	3.32088E+15
7603	57805609	439496045227	3.34149E+15	3.34193E+15
7607	57866449	440190077543	3.34853E+15	3.34897E+15
7621	58079641	442624944061	3.37324E+15	3.37369E+15
7639	58354321	445768658119	3.40523E+15	3.40567E+15
7643	58415449	446469276707	3.41236E+15	3.41281E+15
7649	58507201	447521580449	3.42309E+15	3.42354E+15
7669	58813561	451041199309	3.45903E+15	3.45949E+15
7673	58874929	451747330217	3.46626E+15	3.46671E+15
7681	58997761	453161802241	3.48074E+15	3.48119E+15
7687	59089969	454224591703	3.49162E+15	3.49208E+15
7691	59151481	454934040371	3.4989E+15	3.49935E+15
7699	59274601	456355153099	3.51348E+15	3.51393E+15
7703	59336209	457066817927	3.52079E+15	3.52124E+15
7717	59552089	459563470813	3.54645E+15	3.54691E+15
7723	59644729	460636242067	3.55749E+15	3.55795E+15
7727	59706529	461352349583	3.56487E+15	3.56533E+15
7741	59923081	463864570021	3.59078E+15	3.59124E+15
7753	60109009	466025146777	3.61309E+15	3.61356E+15
7757	60171049	466746827093	3.62056E+15	3.62102E+15
7759	60202081	467107946479	3.62429E+15	3.62476E+15
7789	60668521	472547110069	3.68067E+15	3.68114E+15
7793	60730849	473275506257	3.68824E+15	3.68871E+15
7817	61105489	477661607513	3.73388E+15	3.73436E+15
7823	61199329	478762350767	3.74536E+15	3.74584E+15
7829	61293241	479864783789	3.75686E+15	3.75734E+15
7841	61481281	482074724321	3.77995E+15	3.78043E+15
7853	61669609	484291439477	3.80314E+15	3.80363E+15
7867	61889689	486886183363	3.83033E+15	3.83082E+15
7873	61984129	488001047617	3.84203E+15	3.84252E+15
7877	62047129	488745235133	3.84985E+15	3.85034E+15
7879	62078641	489117612439	3.85376E+15	3.85425E+15
7883	62141689	489862934387	3.86159E+15	3.86208E+15
7901	62425801	493226253701	3.89698E+15	3.89747E+15
7907	62520649	494350771643	3.90883E+15	3.90933E+15
7919	62710561	496604932559	3.93261E+15	3.93311E+15