

# Numerical Semigroups generated by primes.

If  $t$  is a natural number such that  $4t+1$ ,  $4t+3$  and  $6t+1$  are prime numbers,  
data for the numerical semigroups generated by all primes  
between  $p=4t+1$  and  $6t+1$  (which is the largest prime  $< 1.5p$ ) is shown:

$m(S)$  is the multiplicity,  
 $e(S)$  the embedding dimension and  
 $f(S)$  the frobenius number of  $S$ .

$t$	$4t+1$	$6t+1$	$m(S)$	$e(S)$	$f(S)$	$f(S)/m(S)$
1	5	7	5	2	23	4,600000000000
7	29	43	29	5	143	4,931034482759
10	41	61	41	6	203	4,951219512195
25	101	151	101	11	594	5,881188118812
37	149	223	149	14	890	5,973154362416
70	281	421	281	23	1674	5,957295373665
115	461	691	461	37	2762	5,991323210412
142	569	853	569	44	3410	5,992970123023
202	809	1213	809	59	4850	5,995055624227
205	821	1231	821	61	4103	4,997563946407
220	881	1321	881	65	5274	5,986379114642
322	1289	1933	1289	87	7722	5,990690457719
325	1301	1951	1301	86	7794	5,990776325903
370	1481	2221	1481	98	8882	5,997299122215
520	2081	3121	2081	133	12474	5,994233541567
577	2309	3463	2309	143	13876	6,009527934171
595	2381	3571	2381	148	14282	5,998320033599
637	2549	3823	2549	159	15282	5,995292271479
682	2729	4093	2729	167	16362	5,995602784903
700	2801	4201	2801	168	16836	6,010710460550
832	3329	4993	3329	200	19970	5,998798437969
1012	4049	6073	4049	235	24290	5,999012101754
1057	4229	6343	4229	248	25370	5,999054149917
1060	4241	6361	4241	249	21203	4,999528413110
1360	5441	8161	5441	306	32642	5,999264841022
1522	6089	9133	6089	339	36530	5,999343077681
1567	6269	9403	6269	349	37610	5,999361939703
1690	6761	10141	6761	376	40582	6,002366513829
1717	6869	10303	6869	381	41240	6,003785121561
1897	7589	11383	7589	411	45530	5,999472921334
1987	7949	11923	7949	425	47734	6,005032079507
2215	8861	13291	8861	475	53162	5,999548583681
2320	9281	13921	9281	498	55682	5,999569011960
2335	9341	14011	9341	499	56034	5,998715340970
2575	10301	15451	10301	543	61802	5,999611688186
2677	10709	16063	10709	564	64230	5,997758894388
2722	10889	16333	10889	571	65330	5,999632656810
2767	11069	16603	11069	580	66410	5,999638630409
3010	12041	18061	12041	630	72234	5,999003405033
3205	12821	19231	12821	654	76922	5,999688011856
3250	13001	19501	13001	666	78002	5,999692331359
3427	13709	20563	13709	701	82250	5,999708220877
3457	13829	20743	13829	702	82970	5,999710752766
3502	14009	21013	14009	711	84092	6,002712541937
3520	14081	21121	14081	715	84482	5,999715929266
3580	14321	21481	14321	730	85922	5,999720689896
3640	14561	21841	14561	744	87424	6,003983242909
3832	15329	22993	15329	774	91992	6,001174244895
3895	15581	23371	15581	790	93504	6,001155253193
4015	16061	24091	16061	814	96362	5,999750949505
4207	16829	25243	16829	844	101014	6,002376849486
4447	17789	26683	17789	885	106768	6,001911293496

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
4477	17909	26863	17909	896	107442	5,999329945837
4480	17921	26881	17921	896	107514	5,999330394509
4510	18041	27061	18041	902	108234	5,999334848401
4795	19181	28771	19181	960	115110	6,001251238204
4855	19421	29131	19421	968	116502	5,998764224293
4885	19541	29311	19541	970	117242	5,999795302185
4960	19841	29761	19841	984	119010	5,998185575324
4972	19889	29833	19889	983	119356	6,001106139072
5110	20441	30661	20441	999	122710	6,003130962282
5620	22481	33721	22481	1098	134904	6,000800676127
5635	22541	33811	22541	1104	135234	5,999467636751
5842	23369	35053	23369	1132	140290	6,003252171680
5977	23909	35863	23909	1151	143450	5,999832698984
6325	25301	37951	25301	1222	151802	5,999841903482
6352	25409	38113	25409	1224	152480	6,001023259475
<b>6562</b>	<b>26249</b>	<b>39373</b>	<b>26249</b>	<b>1263</b>	<b>131243</b>	<b>4,999923806621</b>
6682	26729	40093	26729	1278	160370	5,999850349807
6985	27941	41911	27941	1335	167642	5,999856841201
7567	30269	45403	30269	1438	181650	6,001189335624
7780	31121	46681	31121	1474	186742	6,000514122297
7795	31181	46771	31181	1476	187074	5,999615150252
7930	31721	47581	31721	1496	190322	5,999873900571
7942	31769	47653	31769	1497	190684	6,002203405836
<b>8080</b>	<b>32321</b>	<b>48481</b>	<b>32321</b>	<b>1522</b>	<b>161603</b>	<b>4,999938120726</b>
8110	32441	48661	32441	1524	194670	6,000739804568
8200	32801	49201	32801	1541	196864	6,001768238773
8227	32909	49363	32909	1546	197450	5,999878452703
8332	33329	49993	33329	1565	199962	5,999639953194
8662	34649	51973	34649	1618	207910	6,000461773789
8932	35729	53593	35729	1665	214390	6,000447815500
9340	37361	56041	37361	1732	224154	5,999678809454
9397	37589	56383	37589	1735	225550	6,000425656442
9445	37781	56671	37781	1751	226732	6,001217543210
9790	39161	58741	39161	1821	234984	6,000459640969
9835	39341	59011	39341	1825	236062	6,000406700389
9877	39509	59263	39509	1837	237050	5,999898757245
10132	40529	60793	40529	1881	243200	6,000641515952
10462	41849	62773	41849	1927	251120	6,000621281273
10495	41981	62971	41981	1927	251916	6,000714608990
10555	42221	63331	42221	1932	253322	5,999905260415
10570	42281	63421	42281	1939	253674	5,999716184575
10615	42461	63691	42461	1946	254754	5,999717387721
10642	42569	63853	42569	1954	255410	5,999906034908
11050	44201	66301	44201	2014	265202	5,999909504310
11095	44381	66571	44381	2023	266352	6,001487122868
11155	44621	66931	44621	2033	267722	5,999910356110
11512	46049	69073	46049	2099	276290	5,999913136007
12217	48869	73303	48869	2215	293210	5,999918148520
12247	48989	73483	48989	2224	293930	5,999918349017
12280	49121	73681	49121	2228	294760	6,000692168319
12382	49529	74293	49529	2242	297170	5,999919239234
12532	50129	75193	50129	2262	300790	6,000319176525
12565	50261	75391	50261	2272	301554	5,999761246294
13090	52361	78541	52361	2358	314154	5,999770821795
13177	52709	79063	52709	2371	316250	5,999924111632
13657	54629	81943	54629	2454	327808	6,000622380055
14125	56501	84751	56501	2531	339002	5,999929204793
14227	56909	85363	56909	2541	341442	5,999789137043
14230	56921	85381	56921	2541	341522	5,999929727166
14305	57221	85831	57221	2549	343344	6,000314569826
14317	57269	85903	57269	2550	343610	5,999930154185
14542	58169	87253	58169	2583	349032	6,000309443174

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
14752	59009	88513	59009	2615	354050	5,999932213730
15190	60761	91141	60761	2690	364554	5,999802504896
15367	61469	92203	61469	2723	368810	5,999934926548
15547	62189	93283	62189	2762	373122	5,999807039830
15757	63029	94543	63029	2798	378202	6,000444239953
15847	63389	95083	63389	2813	380330	5,999936897569
16075	64301	96451	64301	2851	385822	6,000248829723
16195	64781	97171	64781	2877	388674	5,999814760501
16852	67409	101113	67409	2971	404430	5,999643964456
17287	69149	103723	69149	3045	414934	6,000578461005
17710	70841	106261	70841	3115	425042	5,999943535523
17887	71549	107323	71549	3139	429290	5,999944094257
18217	72869	109303	72869	3190	437210	5,999945106973
18550	74201	111301	74201	3240	445202	5,999946092371
18652	74609	111913	74609	3255	447722	6,000911418194
18847	75389	113083	75389	3285	452322	5,999840825585
18997	75989	113983	75989	3307	455930	5,999947360802
19000	76001	114001	76001	3306	456064	6,000763147853
19162	76649	114973	76649	3333	459910	6,000208743754
19315	77261	115891	77261	3367	463562	5,999948227437
19627	78509	117763	78509	3409	471050	5,999949050427
19807	79229	118843	79229	3439	475370	5,999949513436
19975	79901	119851	79901	3463	479440	6,000425526589
<b>20170</b>	<b>80681</b>	<b>121021</b>	<b>80681</b>	<b>3499</b>	<b>403403</b>	<b>4,999975211016</b>
20320	81281	121921	81281	3515	487682	5,999950788007
21097	84389	126583	84389	3647	506330	5,999952600457
21130	84521	126781	84521	3649	507122	5,999952674483
21157	84629	126943	84629	3652	507792	6,000212693048
21592	86369	129553	86369	3729	518210	5,999953687087
22000	88001	132001	88001	3785	528002	5,999954545971
22390	89561	134341	89561	3856	537330	5,999598039325
22417	89669	134503	89669	3856	538010	5,999955391495
22600	90401	135601	90401	3880	542440	6,000376102034
<b>23095</b>	<b>92381</b>	<b>138571</b>	<b>92381</b>	<b>3970</b>	<b>461903</b>	<b>4,999978350527</b>
23170	92681	139021	92681	3976	556082	5,999956841208
23215	92861	139291	92861	3973	557162	5,999956924866
23320	93281	139921	93281	3993	559682	5,999957118813
23425	93701	140551	93701	4013	562258	6,000554956724
23632	94529	141793	94529	4053	567170	5,999957684943
23635	94541	141811	94541	4053	567242	5,999957690314
24250	97001	145501	97001	4127	582002	5,999958763312
24292	97169	145753	97169	4137	583010	5,999958834608
24580	98321	147481	98321	4193	589922	5,999959316931
25525	102101	153151	102101	4346	612602	5,999960823107
25822	103289	154933	103289	4396	619750	6,000154905169
26137	104549	156823	104549	4442	627290	5,999961740428
26212	104849	157273	104849	4453	629112	6,000171675457
26635	106541	159811	106541	4517	639322	6,000713340404
26740	106961	160441	106961	4526	641814	6,000448761698
26767	107069	160603	107069	4529	642410	5,999962640914
27115	108461	162691	108461	4589	650820	6,000497874812
27220	108881	163321	108881	4609	653282	5,999963262645
27292	109169	163753	109169	4614	655072	6,000531286354
27457	109829	164743	109829	4643	658970	5,999963579747
28072	112289	168433	112289	4722	673730	5,999964377633
28090	112361	168541	112361	4724	674262	6,000854388978
28150	112601	168901	112601	4734	675680	6,000657187769
28255	113021	169531	113021	4753	678122	5,999964608347
28945	115781	173671	115781	4865	694674	5,999896356052
28975	115901	173851	115901	4865	695512	6,000914573645
29332	117329	175993	117329	4919	703996	6,000187506925
29425	117701	176551	117701	4946	706194	5,999898046746

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
29452	117809	176713	117809	4947	706876	6,000186742948
29497	117989	176983	117989	4952	708020	6,000728881506
29725	118901	178351	118901	4983	713394	5,999899075702
29782	119129	178693	119129	4995	714816	6,000352558991
30550	122201	183301	122201	5110	733194	5,999901801131
30685	122741	184111	122741	5133	736442	5,999967411053
30895	123581	185371	123581	5167	741442	5,999643958214
31045	124181	186271	124181	5200	745082	5,999967788953
31075	124301	186451	124301	5202	745802	5,999967820050
31195	124781	187171	124781	5217	748682	5,999967943838
31927	127709	191563	127709	5332	766242	5,999906036380
32350	129401	194101	129401	5401	776440	6,000262749129
32407	129629	194443	129629	5397	777770	5,999969142707
32662	130649	195973	130649	5436	783870	5,999816301694
32812	131249	196873	131249	5464	787528	6,000259049593
33337	133349	200023	133349	5543	800122	6,000209975328
33670	134681	202021	134681	5599	808102	6,000118799237
33730	134921	202381	134921	5607	809576	6,000370587233
33820	135281	202921	135281	5618	811722	6,000266112758
34162	136649	204973	136649	5652	819932	6,000278084728
34177	136709	205063	136709	5654	820270	6,000117036918
34237	136949	205423	136949	5665	821670	5,999824752280
34612	138449	207673	138449	5731	830682	5,999913325484
35137	140549	210823	140549	5823	843290	5,999971540175
35182	140729	211093	140729	5828	844370	5,999971576576
35815	143261	214891	143261	5926	859584	6,000125644802
36400	145601	218401	145601	6000	873664	6,000398348912
36505	146021	219031	146021	6022	876122	5,999972606680
36670	146681	220021	146681	6058	880142	6,000381780871
36757	147029	220543	147029	6066	882208	6,000231246897
36862	147449	221173	147449	6080	884682	5,999918615928
37372	149489	224233	149489	6155	896930	5,999973242178
37477	149909	224863	149909	6167	899450	5,999973317146
37522	150089	225133	150089	6174	900530	5,999973349146
37747	150989	226483	150989	6210	905950	6,000105967984
37792	151169	226753	151169	6216	907032	6,000119072032
37942	151769	227653	151769	6237	910602	5,999920932470
38317	153269	229903	153269	6304	919610	5,999973902094
38380	153521	230281	153521	6310	921122	5,999973944933
38545	154181	231271	154181	6334	925132	6,000298350640
38770	155081	232621	155081	6368	930520	6,000219240268
38800	155201	232801	155201	6371	931202	5,999974226970
38845	155381	233071	155381	6375	932274	5,999922770480
39442	157769	236653	157769	6452	946656	6,000266211993
39967	159869	239803	159869	6530	959296	6,000512919953
40597	162389	243583	162389	6639	974380	6,000283270419
40792	163169	244753	163169	6670	979010	5,999975485540
41107	164429	246643	164429	6713	986550	5,999854040346
<b>41155</b>	<b>164621</b>	<b>246931</b>	<b>164621</b>	<b>6725</b>	<b>823133</b>	<b>5,000170087656</b>
41827	167309	250963	167309	6828	1003850	5,999976092141
41905	167621	251431	167621	6847	1005714	5,999928409925
41965	167861	251791	167861	6860	1007154	5,999928512281
42472	169889	254833	169889	6937	1019352	6,000105951533
43042	172169	258253	172169	7017	1033010	5,999976767014
43105	172421	258631	172421	7029	1034522	5,999976800970
43255	173021	259531	173021	7045	1038156	6,000173389357
43297	173189	259783	173189	7055	1039150	6,000092384620
43990	175961	263941	175961	7160	1055812	6,000261421565
44005	176021	264031	176021	7162	1056144	6,000102260526
44230	176921	265381	176921	7182	1061522	5,999977391039
44302	177209	265813	177209	7196	1063250	5,999977427783
44440	177761	266641	177761	7223	1066614	6,000270025484

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
44587	178349	267523	178349	7254	1070128	6,000190637458
<b>44650</b>	<b>178601</b>	<b>267901</b>	<b>178601</b>	<b>7273</b>	<b>893003</b>	<b>4,999988801854</b>
45250	181001	271501	181001	7354	1086022	6,000088397302
45532	182129	273193	182129	7399	1092770	5,999978037545
45877	183509	275263	183509	7434	1101050	5,999978202704
45940	183761	275641	183761	7448	1102660	6,000511534003
46267	185069	277603	185069	7500	1110390	5,999870318638
46717	186869	280303	186869	7551	1121210	5,999978594630
47347	189389	284083	189389	7649	1136330	5,999978879449
47677	190709	286063	190709	7707	1144292	6,000199256459
47722	190889	286333	190889	7701	1145330	5,999979045414
47785	191141	286711	191141	7716	1146864	6,000094171319
47812	191249	286873	191249	7721	1147572	6,000407845270
47890	191561	287341	191561	7732	1149418	6,000271454002
47917	191669	287503	191669	7734	1150002	5,999937392067
47950	191801	287701	191801	7733	1150856	6,000260686858
48295	193181	289771	193181	7778	1159082	5,999979294030
48517	194069	291103	194069	7814	1164402	5,999938166322
48670	194681	292021	194681	7842	1168082	5,999979453568
48982	195929	293893	195929	7875	1175634	6,000306233380
49165	196661	294991	196661	7908	1179984	6,000091528061
49192	196769	295153	196769	7911	1180660	6,000233776662
49345	197381	296071	197381	7927	1184282	5,999979734625
49615	198461	297691	198461	7964	1190762	5,999979844907
49735	198941	298411	198941	7981	1193634	5,999939680609
49900	199601	299401	199601	8003	1197660	6,000270539727
50302	201209	301813	201209	8070	1207314	6,000298197397
50362	201449	302173	201449	8080	1208734	6,000198561422
50515	202061	303091	202061	8095	1212354	5,999940611993
50830	203321	304981	203321	8161	1219942	6,000078693298
50857	203429	305143	203429	8162	1220592	6,000088482960
51127	204509	306763	204509	8208	1227050	5,999980440959
51415	205661	308491	205661	8240	1234180	6,001040547308
51487	205949	308923	205949	8257	1235690	5,999980577716
51520	206081	309121	206081	8260	1236580	6,000456131327
51727	206909	310363	206909	8290	1241430	5,999884006979
52222	208889	313333	208889	8354	1253368	6,000162765871
52702	210809	316213	210809	8417	1264850	5,999981025478
52915	211661	317491	211661	8452	1269984	6,000085041647
53620	214481	321721	214481	8579	1286902	6,000074598682
54352	217409	326113	217409	8700	1304450	5,999981601498
54637	218549	327823	218549	8748	1311322	6,000128117722
55117	220469	330703	220469	8811	1322872	6,000263075534
55267	221069	331603	221069	8836	1326410	5,999981906102
55300	221201	331801	221201	8839	1327202	5,999981916899
55810	223241	334861	223241	8910	1339442	5,999982082144
55957	223829	335743	223829	8932	1342970	5,999982129215
56017	224069	336103	224069	8937	1344488	6,000330255412
56290	225161	337741	225161	8982	1351020	6,000239828389
57442	229769	344653	229769	9134	1378610	5,999982591211
57490	229961	344941	229961	9142	1379800	6,000147851157
57577	230309	345463	230309	9145	1381870	6,000069471883
57817	231269	346903	231269	9195	1387610	5,999982704124
57955	231821	347731	231821	9211	1390914	5,999948235923
58267	233069	349603	233069	9269	1398454	6,000171622996
58480	233921	350881	233921	9302	1403560	6,000145348216
58615	234461	351691	234461	9324	1406762	5,999982939593
58972	235889	353833	235889	9382	1415330	5,999983042872
59272	237089	355633	237089	9439	1422580	6,000194019967
59422	237689	356533	237689	9462	1426130	5,999983171287
59632	238529	357793	238529	9486	1431252	6,000327004264
59857	239429	359143	239429	9523	1436628	6,000225536589

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
60220	240881	361321	240881	9555	1445282	5,999983394290
61210	244841	367261	244841	9707	1469062	6,000065348532
61420	245681	368521	245681	9737	1474144	6,000236078492
61462	245849	368773	245849	9741	1475120	6,000105755972
61660	246641	369961	246641	9755	1479884	6,000154070086
61702	246809	370213	246809	9762	1480850	5,999983793136
62800	251201	376801	251201	9917	1507222	6,000063694014
62815	251261	376891	251261	9920	1507616	6,000198996263
64180	256721	385081	256721	10110	1540396	6,000272669552
64225	256901	385351	256901	10121	1541460	6,000210197703
64582	258329	387493	258329	10173	1549970	5,999984515869
65215	260861	391291	260861	10272	1565162	5,999984666163
65512	262049	393073	262049	10330	1572312	6,000068689444
66007	264029	396043	264029	10400	1584196	6,000083324180
66385	265541	398311	265541	10453	1593242	5,999984936413
66850	267401	401101	267401	10515	1604402	5,999985041193
67210	268841	403261	268841	10550	1613100	6,000200862220
68047	272189	408283	272189	10660	1633130	5,999985304329
68245	272981	409471	272981	10685	1637882	5,999985346966
68410	273641	410461	273641	10718	1641900	6,000197338849
68872	275489	413233	275489	10787	1652960	6,000094377634
69010	276041	414061	276041	10793	1656242	5,999985509399
69205	276821	415231	276821	10835	1660922	5,999985550229
69400	277601	416401	277601	10860	1665660	6,000194523795
69472	277889	416833	277889	10868	1667330	5,999985605763
<b>69622</b>	<b>278489</b>	<b>417733</b>	<b>278489</b>	<b>10896</b>	<b>1392443</b>	<b>4,999992818388</b>
69625	278501	417751	278501	10895	1671084	6,000280070808
70102	280409	420613	280409	10975	1682572	6,000420813883
70297	281189	421783	281189	10997	1687168	6,000120915114
70405	281621	422431	281621	11010	1689722	5,999985796514
70480	281921	422881	281921	11012	1691514	5,999957434884
70522	282089	423133	282089	11020	1692530	5,999985820078
70795	283181	424771	283181	11063	1699074	5,999957624276
70942	283769	425653	283769	11094	1702636	6,000077527848
71032	284129	426193	284129	11102	1704792	6,000063351506
71875	287501	431251	287501	11228	1725076	6,000243477414
72232	288929	433393	288929	11306	1733608	6,000117675969
72277	289109	433663	289109	11307	1734670	6,000055342449
72310	289241	433861	289241	11310	1735434	5,999958512106
72460	289841	434761	289841	11332	1739042	5,999986199330
72610	290441	435661	290441	11364	1742642	5,999986227840
72667	290669	436003	290669	11367	1744010	5,999986238643
72775	291101	436651	291101	11381	1746594	5,999958777194
72922	291689	437533	291689	11400	1750130	5,999986286764
73045	292181	438271	292181	11411	1753168	6,000280647955
73177	292709	439063	292709	11429	1756250	5,999986334551
73315	293261	439891	293261	11451	1759612	6,000156856861
73975	295901	443851	295901	11569	1775402	5,999986481965
74140	296561	444841	296561	11600	1779382	6,000053951801
74227	296909	445363	296909	11610	1781450	5,999986527859
74242	296969	445453	296969	11609	1781810	5,999986530581
74452	297809	446713	297809	11633	1786876	6,000073872851
74497	297989	446983	297989	11639	1787956	6,000073828229
75037	300149	450223	300149	11720	1800920	6,000086623644
75295	301181	451771	301181	11759	1807140	6,000179294179
75340	301361	452041	301361	11770	1808204	6,000126094617
75742	302969	454453	302969	11813	1817802	5,999960391987
76075	304301	456451	304301	11849	1825852	6,000151166115
76435	305741	458611	305741	11889	1834442	5,999986917031
76675	306701	460051	306701	11917	1840202	5,999986957982
77122	308489	462733	308489	11983	1850930	5,999987033573
77380	309521	464281	309521	12015	1857160	6,000109847151



t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
77590	310361	465541	310361	12058	1862218	6,000167546825
77707	310829	466243	310829	12067	1865026	6,000167294557
78070	312281	468421	312281	12126	1873682	5,999987191023
78235	312941	469411	312941	12153	1877670	6,000076691773
78565	314261	471391	314261	12197	1885632	6,000210016515
78862	315449	473173	315449	12245	1892690	5,999987319662
79372	317489	476233	317489	12328	1904996	6,000195282356
79435	317741	476611	317741	12334	1906474	6,000088122087
79552	318209	477313	318209	12344	1909290	6,000113133192
79702	318809	478213	318809	12360	1912850	5,999987453303
79720	318881	478321	318881	12360	1913282	5,999987456136
80002	320009	480013	320009	12398	1920070	6,000049998594
80455	321821	482731	321821	12469	1930922	5,999987570730
80527	322109	483163	322109	12471	1932756	6,000316662993
80587	322349	483523	322349	12484	1934140	6,000142702475
80647	322589	483883	322589	12495	1935550	6,000049598715
80692	322769	484153	322769	12501	1936602	5,999962821708
80695	322781	484171	322781	12500	1936752	6,000204473002
80842	323369	485053	323369	12514	1940210	5,999987630230
80860	323441	485161	323441	12516	1940696	6,000154587699
80950	323801	485701	323801	12522	1942876	6,000216182161
81052	324209	486313	324209	12534	1945250	5,999987662280
81202	324809	487213	324809	12556	1948912	6,000178566481
81217	324869	487303	324869	12557	1949232	6,000055406949
81307	325229	487843	325229	12570	1951432	6,000178335880
81385	325541	488311	325541	12583	1953330	6,000258032014
81472	325889	488833	325889	12598	1955330	5,999987725882
81652	326609	489913	326609	12627	1959642	5,999963258820
81895	327581	491371	327581	12659	1965520	6,000103791123
82147	328589	492883	328589	12690	1971562	6,000085212834
82270	329081	493621	329081	12713	1974482	5,999987844938
82705	330821	496231	330821	12781	1984956	6,000090683481
83002	332009	498013	332009	12820	1992184	6,000391555651
83050	332201	498301	332201	12822	1993202	5,999987959097
83317	333269	499903	333269	12874	1999610	5,999987997684
83362	333449	500173	333449	12876	2000690	5,999988004163
<b>84025</b>	<b>336101</b>	<b>504151</b>	<b>336101</b>	<b>12968</b>	<b>1680503</b>	<b>4,999994049408</b>
84937	339749	509623	339749	13095	2038490	5,999988226603
85585	342341	513511	342341	13190	2054034	5,999964947231
85612	342449	513673	342449	13187	2054710	6,000046722286
85882	343529	515293	343529	13228	2061170	5,999988356150
85942	343769	515653	343769	13231	2062630	6,000046542882
86365	345461	518191	345461	13317	2072762	5,999988421269
87352	349409	524113	349409	13445	2096508	6,000154546677
87457	349829	524743	349829	13459	2098970	5,999988565842
87937	351749	527623	351749	13540	2110490	5,999988628255
88027	352109	528163	352109	13548	2112650	5,999988639881
88105	352421	528631	352421	13551	2114582	6,000158900860
88237	352949	529423	352949	13574	2117754	6,000169996232
88777	355109	532663	355109	13637	2130700	6,000129537691
88930	355721	533581	355721	13661	2134380	6,000151804364
89035	356141	534211	356141	13680	2136922	6,000213398626
89110	356441	534661	356441	13697	2138634	5,999966333839
89140	356561	534841	356561	13696	2139354	5,999966345170
89392	357569	536353	357569	13736	2145410	5,999988813348
90205	360821	541231	360821	13853	2164922	5,999988914171
90337	361349	542023	361349	13876	2168082	5,999966791108
90787	363149	544723	363149	13938	2178870	5,999933911425
90817	363269	544903	363269	13944	2179652	6,000104605678
91585	366341	549511	366341	14034	2198086	6,000109187888
91615	366461	549691	366461	14040	2198762	5,999989084787
91807	367229	550843	367229	14067	2203400	6,000070800509

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
93670	374681	562021	374681	14350	2248074	5,999967972755
93775	375101	562651	375101	14358	2250602	5,999989336205
93877	375509	563263	375509	14373	2253050	5,999989347792
94117	376469	564703	376469	14407	2258802	5,999968124866
94132	376529	564793	376529	14406	2259208	6,000090298490
94222	376889	565333	376889	14412	2261330	5,999989386796
94705	378821	568231	378821	14485	2273020	6,000248138303
94930	379721	569581	379721	14507	2278302	5,999936795700
95077	380309	570463	380309	14535	2281870	6,000042071053
95557	382229	573343	382229	14622	2293362	5,999968605208
95770	383081	574621	383081	14647	2298502	6,000041766624
96595	386381	579571	386381	14760	2318304	6,000046586142
96607	386429	579643	386429	14763	2318612	6,000098336305
97120	388481	582721	388481	14846	2330874	5,999969110458
97225	388901	583351	388901	14866	2333524	6,000303419122
97552	390209	585313	390209	14904	2341320	6,000169140127
97972	391889	587833	391889	14979	2351330	5,999989793028
98212	392849	589273	392849	15004	2357090	5,999989817971
98245	392981	589471	392981	15005	2357934	6,000122143310
98857	395429	593143	395429	15073	2372562	5,999969653212
99325	397301	595951	397301	15151	2383854	6,000120815201
99682	398729	598093	398729	15199	2392456	6,000205653464
100522	402089	603133	402089	15332	2412568	6,000084558394
100810	403241	604861	403241	15376	2419434	5,999970241121
101107	404429	606643	404429	15411	2426624	6,000123631095
101245	404981	607471	404981	15447	2429904	6,000044446530
101335	405341	608011	405341	15456	2432042	5,999990131766
101542	406169	609253	406169	15488	2437010	5,999990151883
101992	407969	611953	407969	15551	2447802	5,999970586000
102427	409709	614563	409709	15612	2458242	5,999970710919
102955	411821	617731	411821	15697	2470922	5,999990287042
103147	412589	618883	412589	15717	2475530	5,999990305122
103267	413069	619603	413069	15735	2478410	5,999990316388
103285	413141	619711	413141	15735	2478862	6,000038727698
103777	415109	622663	415109	15804	2490676	6,000052998128
103987	415949	623923	415949	15827	2495690	5,999990383436
104650	418601	627901	418601	15912	2511690	6,000200668417
104797	419189	628783	419189	15924	2515168	6,000081108999
104890	419561	629341	419561	15930	2517354	5,999971398676
104947	419789	629683	419789	15937	2518730	5,999990471403
104950	419801	629701	419801	15938	2518824	6,000042877459
105280	421121	631681	421121	15988	2526714	5,999971504627
105577	422309	633463	422309	16034	2533842	5,999971584787
105637	422549	633823	422549	16046	2535290	5,999990533642
<b>105997</b>	<b>423989</b>	<b>635983</b>	<b>423989</b>	<b>16099</b>	<b>2119943</b>	<b>4,999995282896</b>
106360	425441	638161	425441	16141	2552752	6,000249153232
106855	427421	641131	427421	16204	2564514	5,999971924636
106987	427949	641923	427949	16224	2567690	5,999990653092
107062	428249	642373	428249	16226	2569582	6,000205487929
107650	430601	645901	430601	16316	2583742	6,000315837632
107932	431729	647593	431729	16349	2590420	6,000106548321
108262	433049	649573	433049	16390	2598290	5,999990763170
108640	434561	651841	434561	16429	2607354	5,999972385925
108730	434921	652381	434921	16442	2609522	5,999990802927
108805	435221	652831	435221	16453	2611350	6,000055144398
110110	440441	660661	440441	16647	2642730	6,000190717940
110707	442829	664243	442829	16725	2656970	5,999990967168
110740	442961	664441	442961	16731	2657762	5,999990969860
111085	444341	666511	444341	16767	2666104	6,000130530381
111547	446189	669283	446189	16827	2677130	5,999991035189
111565	446261	669391	446261	16831	2677562	5,999991036636
111727	446909	670363	446909	16862	2681450	5,999991049632



t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
111892	447569	671353	447569	16887	2685520	6,000236834991
112300	449201	673801	449201	16961	2695202	5,999991095300
112315	449261	673891	449261	16960	2695562	5,999991096490
112525	450101	675151	450101	16983	2700602	5,999991113106
112795	451181	676771	451181	17007	2707124	6,000084223405
113392	453569	680353	453569	17118	2721460	6,000101417866
113515	454061	681091	454061	17134	2724444	6,000171783086
113677	454709	682063	454709	17162	2728250	5,999991203165
113722	454889	682333	454889	17170	2729350	6,000035173416
114757	459029	688543	459029	17309	2754170	5,999991285954
115177	460709	691063	460709	17370	2764312	6,000125892917
115360	461441	692161	461441	17398	2768708	6,000134361706
115660	462641	693961	462641	17452	2775842	5,999991353987
115957	463829	695743	463829	17501	2782992	6,000038807405
116200	464801	697201	464801	17529	2788802	5,999991394167
116545	466181	699271	466181	17565	2797164	6,000167316986
117772	471089	706633	471089	17734	2826580	6,000097646092
117820	471281	706921	471281	17743	2827702	6,000033950021
118597	474389	711583	474389	17856	2846400	6,000139126329
119452	477809	716713	477809	17969	2866850	5,999991628454
119455	477821	716731	477821	17968	2866942	6,000033485343
119857	479429	719143	479429	18002	2876570	5,999991656742
120325	481301	721951	481301	18071	2887846	6,000083108076
120715	482861	724291	482861	18129	2897200	6,000070413639
120802	483209	724813	483209	18154	2899250	5,999991722008
121555	486221	729331	486221	18273	2917376	6,000102833897
121582	486329	729493	486329	18276	2917970	5,999991775115
<b>121762</b>	<b>487049</b>	<b>730573</b>	<b>487049</b>	<b>18293</b>	<b>2435243</b>	<b>4,999995893637</b>
122467	489869	734803	489869	18384	2939244	6,000061240862
122485	489941	734911	489941	18388	2939680	6,000069396111
122500	490001	735001	490001	18389	2940052	6,000093877359
122875	491501	737251	491501	18440	2949056	6,000101729193
123610	494441	741661	494441	18544	2966722	6,000153708936
123787	495149	742723	495149	18568	2970890	5,999991921624
124630	498521	747781	498521	18654	2991122	5,999991976266
125227	500909	751363	500909	18734	3005450	5,999992014518
125692	502769	754153	502769	18809	3016610	5,999992044060
125845	503381	755071	503381	18838	3020282	5,999992053733
125902	503609	755413	503609	18850	3021650	5,999992057330
126682	506729	760093	506729	18937	3040414	6,000078937657
126787	507149	760723	507149	18954	3042934	6,000078872284
127612	510449	765673	510449	19085	3062690	5,999992163762
128002	512009	768013	512009	19138	3072088	6,000066405083
128062	512249	768373	512249	19159	3073550	6,000109321834
128512	514049	771073	514049	19222	3084290	5,999992218641
128662	514649	771973	514649	19240	3087944	6,000097153594
129310	517241	775861	517241	19318	3103442	5,999992266661
129607	518429	777643	518429	19352	3110608	6,000065582751
129685	518741	778111	518741	19366	3112434	5,999976867069
129700	518801	778201	518801	19365	3112802	5,999992289915
129772	519089	778633	519089	19378	3114530	5,999992294192
130102	520409	780613	520409	19416	3122450	5,999992313738
130255	521021	781531	521021	19451	3126142	6,000030708935
130570	522281	783421	522281	19483	3133682	5,999992341288
130630	522521	783781	522521	19496	3135144	6,000034448376
130720	522881	784321	522881	19501	3137320	6,000065024355
130885	523541	785311	523541	19536	3141242	5,999992359720
131170	524681	787021	524681	19574	3148124	6,000072424959
131995	527981	791971	527981	19681	3167874	5,999977271909
132010	528041	792061	528041	19682	3168292	6,000087114448
132100	528401	792601	528401	19701	3170402	5,999992429992
132892	531569	797353	531569	19822	3189410	5,999992475107

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
133195	532781	799171	532781	19855	3196682	5,999992492225
133315	533261	799891	533261	19870	3199620	6,000101263734
133492	533969	800953	533969	19910	3203832	6,000033709822
134047	536189	804283	536189	19982	3217122	5,999977619832
134530	538121	807181	538121	20047	3228722	5,999992566728
134662	538649	807973	538649	20061	3231982	6,000163371695
134680	538721	808081	538721	20061	3232342	6,000029699975
134830	539321	808981	539321	20075	3235942	6,000029666933
135097	540389	810583	540389	20133	3242448	6,000210959142
135127	540509	810763	540509	20136	3243050	5,999992599568
135520	542081	813121	542081	20186	3252482	5,999992621029
135730	542921	814381	542921	20215	3257514	5,999977897337
135790	543161	814741	543161	20220	3259006	6,000073642990
136180	544721	817081	544721	20278	3268360	6,000062417274
136285	545141	817711	545141	20287	3270884	6,000069706736
136447	545789	818683	545789	20312	3274836	6,000186885408
137290	549161	823741	549161	20448	3294962	5,999992716162
137665	550661	825991	550661	20504	3303982	6,000029055989
138007	552029	828043	552029	20551	3312190	6,000028983985
<b>138022</b>	<b>552089</b>	<b>828133</b>	<b>552089</b>	<b>20555</b>	<b>2760457</b>	<b>5,000021735626</b>
138100	552401	828601	552401	20556	3314514	6,000195510146
138145	552581	828871	552581	20567	3315482	5,999992761242
138187	552749	829123	552749	20576	3316482	5,999978290327
138397	553589	830383	553589	20596	3321530	5,999992774423
138880	555521	833281	555521	20678	3333260	6,000241215004
139435	557741	836611	557741	20746	3346434	5,999978484637
139450	557801	836701	557801	20746	3346890	6,000150591340
140122	560489	840733	560489	20822	3362930	5,999992863375
140275	561101	841651	561101	20841	3366664	6,000103368199
140647	562589	843883	562589	20913	3375550	6,000028439945
<b>140752</b>	<b>563009</b>	<b>844513</b>	<b>563009</b>	<b>20924</b>	<b>2815067</b>	<b>5,000039075752</b>
141067	564269	846403	564269	20965	3385642	6,000049621723
141175	564701	847051	564701	20978	3388202	5,999992916605
141277	565109	847663	565109	20998	3390706	6,000092017646
141970	567881	851821	567881	21097	3407338	6,000091568480
142312	569249	853873	569249	21133	3415490	5,999992973198
142330	569321	853981	569321	21136	3416098	6,000302114273
142432	569729	854593	569729	21154	3418390	6,000028083527
142510	570041	855061	570041	21156	3420234	5,999978948883
143335	573341	860011	573341	21263	3440104	6,000101161438
143440	573761	860641	573761	21280	3442612	6,000080172755
143857	575429	863143	575429	21351	3452608	6,000059086351
144220	576881	865321	576881	21393	3461282	5,999993066161
144382	577529	866293	577529	21419	3465170	5,999993073941
144577	578309	867463	578309	21449	3469850	5,999993083282
144910	579641	869461	579641	21497	3477900	6,000093161112
145387	581549	872323	581549	21558	3489290	5,999993121818
145555	582221	873331	582221	21572	3493322	5,999993129757
146470	585881	878821	585881	21701	3515282	5,999993172675
146530	586121	879181	586121	21711	3516722	5,999993175471
146992	587969	881953	587969	21764	3527830	6,000027212319
147322	589289	883933	589289	21809	3535730	5,999993212159
147382	589529	884293	589529	21821	3537272	6,000166234401
147730	590921	886381	590921	21876	3545522	5,999993230906
147790	591161	886741	591161	21885	3547016	6,000084579328
148570	594281	891421	594281	21987	3565682	5,999993269177
148600	594401	891601	594401	21994	3566444	6,000063929906
148687	594749	892123	594749	22009	3568560	6,000110971183
149167	596669	895003	596669	22068	3580074	6,000100558266
149215	596861	895291	596861	22075	3581218	6,000087122462
149317	597269	895903	597269	22098	3583676	6,000103805823
149380	597521	896281	597521	22099	3585142	6,000026777302

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
150112	600449	900673	600449	22192	3602682	5,999980014955
150385	601541	902311	601541	22228	3609420	6,000289257091
150535	602141	903211	602141	22245	3612880	6,000056465180
150847	603389	905083	603389	22288	3620368	6,000056348392
151162	604649	906973	604649	22336	3627940	6,000076077195
151507	606029	909043	606029	22395	3636170	5,999993399656
152032	608129	912193	608129	22471	3648820	6,000075641846
153367	613469	920203	613469	22628	3680836	6,000035861633
153640	614561	921841	614561	22674	3687412	6,000074850178
153652	614609	921913	614609	22677	3687642	5,999980475392
154297	617189	925783	617189	22765	3703174	6,000064809969
154567	618269	927403	618269	22800	3709644	6,000048522569
155227	620909	931363	620909	22887	3725490	6,000057979511
155257	621029	931543	621029	22885	3726200	6,000041866000
155467	621869	932803	621869	22924	3731202	5,999980703331
155512	622049	933073	622049	22933	3732310	6,000025721446
155815	623261	934891	623261	22982	3739542	5,999961492858
156082	624329	936493	624329	23004	3746080	6,000169782278
156277	625109	937663	625109	23028	3750712	6,000092783819
156415	625661	938491	625661	23053	3754066	6,000159830963
156655	626621	939931	626621	23089	3759722	5,999993616556
156817	627269	940903	627269	23109	3763660	6,000073333769
157345	629381	944071	629381	23205	3776304	6,000028599529
157867	631469	947203	631469	23268	3788810	5,999993665564
157975	631901	947851	631901	23276	3791402	5,999993669894
158812	635249	952873	635249	23389	3811490	5,999993703257
158932	635729	953593	635729	23398	3814420	6,000072357876
159250	637001	955501	637001	23440	3822196	6,000298272687
<b>159400</b>	<b>637601</b>	<b>956401</b>	<b>637601</b>	<b>23458</b>	<b>3188053</b>	<b>5,000075282191</b>
160132	640529	960793	640529	23558	3843306	6,000206079662
<b>160447</b>	<b>641789</b>	<b>962683</b>	<b>641789</b>	<b>23623</b>	<b>3208957</b>	<b>5,000018697734</b>
160537	642149	963223	642149	23629	3852890	5,999993770916
160717	642869	964303	642869	23665	3857210	5,999993777893
161035	644141	966211	644141	23703	3864834	5,999981370538
161167	644669	967003	644669	23720	3868060	6,000071354447
161227	644909	967363	644909	23718	3869442	5,999981392724
161545	646181	969271	646181	23764	3877082	5,999993809784
162157	648629	972943	648629	23855	3891812	6,000058585108
162442	649769	974653	649769	23887	3898602	5,999981531898
163405	653621	980431	653621	24008	3921744	6,000027538895
163540	654161	981241	654161	24022	3924962	5,999993885297
164080	656321	984481	656321	24096	3937922	5,999993905421
164587	658349	987523	658349	24166	3950110	6,000024303219
165487	661949	992923	661949	24276	3971728	6,000051363474
165535	662141	993211	662141	24281	3972842	5,999993958991
166522	666089	999133	666089	24413	3996552	6,000027023416
166705	666821	1000231	666821	24435	4000922	5,999994001389
166810	667241	1000861	667241	24455	4003508	6,000092919949
166840	667361	1001041	667361	24461	4004162	5,999994006243
167152	668609	1002913	668609	24522	4011650	5,999994017430
167512	670049	1005073	670049	24561	4020420	6,000188045949
168217	672869	1009303	672869	24676	4037240	6,000038640508
168982	675929	1013893	675929	24777	4055646	6,000106520064
169330	677321	1015981	677321	24825	4063960	6,000050197764
169390	677561	1016341	677561	24836	4065430	6,000094456440
169735	678941	1018411	678941	24875	4073642	5,999994108472
171502	686009	1029013	686009	25122	4116070	6,000023323309
171790	687161	1030741	687161	25155	4123072	6,000154257881
171880	687521	1031281	687521	25161	4125144	6,000026181018
172567	690269	1035403	690269	25258	4141660	6,000066640686
172627	690509	1035763	690509	25269	4143076	6,000031860555
173350	693401	1040101	693401	25357	4160402	5,999994231332

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
173392	693569	1040353	693569	25361	4161444	6,000043254528
173707	694829	1042243	694829	25408	4169044	6,000100744212
174562	698249	1047373	698249	25523	4189490	5,999994271385
174565	698261	1047391	698261	25523	4189562	5,999994271483
175402	701609	1052413	701609	25633	4209650	5,999994298819
175570	702281	1053421	702281	25655	4213714	6,000039870081
175807	703229	1054843	703229	25683	4219370	5,999994311952
176137	704549	1056823	704549	25722	4227310	6,000022709563
176215	704861	1057291	704861	25723	4229230	6,000090798044
176290	705161	1057741	705161	25729	4230954	5,999982982610
176500	706001	1059001	706001	25766	4235994	5,999983002857
176512	706049	1059073	706049	25767	4236342	6,000067983950
176857	707429	1061143	707429	25808	4244562	5,999983037167
177247	708989	1063483	708989	25845	4254040	6,000149508667
177412	709649	1064473	709649	25879	4257870	5,999966180464
178042	712169	1068253	712169	25948	4273040	6,000036508188
178150	712601	1068901	712601	25967	4275654	6,000067358873
180415	721661	1082491	721661	26298	4329990	6,000033256612
180757	723029	1084543	723029	26344	4338170	5,999994467718
181330	725321	1087981	725321	26407	4351922	5,999994485200
181702	726809	1090213	726809	26444	4360912	6,000079800883
181747	726989	1090483	726989	26450	4361930	5,999994497853
181780	727121	1090681	727121	26449	4362786	6,000082517215
182332	729329	1093993	729329	26551	4376032	6,000079525153
182485	729941	1094911	729941	26574	4379680	6,000046579107
183052	732209	1098313	732209	26650	4393242	5,999983611237
183802	735209	1102813	735209	26745	4411306	6,000070728188
184117	736469	1104703	736469	26783	4419058	6,000331310619
184282	737129	1105693	737129	26825	4422820	6,000062404274
184900	739601	1109401	739601	26908	4437624	6,000024337447
185335	741341	1112011	741341	26979	4448042	5,999994604372
185782	743129	1114693	743129	27044	4458770	5,999994617354
185962	743849	1115773	743849	27081	4463156	6,000083350250
186427	745709	1118563	745709	27153	4474270	6,000021456091
186862	747449	1121173	747449	27215	4484690	5,999994648464
187270	749081	1123621	749081	27251	4494532	6,000061408579
187795	751181	1126771	751181	27324	4507082	5,999994675052
188050	752201	1128301	752201	27350	4513254	6,000063812731
188365	753461	1130191	753461	27403	4520866	6,000132720871
188530	754121	1131181	754121	27421	4524722	5,999994695811
188545	754181	1131271	754181	27424	4525110	6,000031822600
188677	754709	1132063	754709	27444	4528250	5,999994699944
188947	755789	1133683	755789	27481	4534792	6,000076740995
189277	757109	1135663	757109	27540	4542714	6,000079248827
<b>189310</b>	<b>757241</b>	<b>1135861</b>	<b>757241</b>	<b>27547</b>	<b>3786203</b>	<b>4,999997358833</b>
189892	759569	1139353	759569	27615	4557410	5,999994733856
190360	761441	1142161	761441	27662	4568662	6,000021012790
190417	761669	1142503	761669	27666	4570010	5,999994748375
191242	764969	1147453	764969	27782	4589802	5,999984313090
191260	765041	1147561	765041	27780	4590242	5,999994771522
191527	766109	1149163	766109	27797	4596706	6,000067875459
192385	769541	1154311	769541	27918	4617242	5,999994802096
193165	772661	1158991	772661	28031	4635962	5,999994823085
193255	773021	1159531	773021	28046	4638122	5,999994825496
193402	773609	1160413	773609	28060	4641724	6,000090484987
194140	776561	1164841	776561	28189	4659362	5,999994849085
194347	777389	1166083	777389	28217	4664362	6,000036018004
194890	779561	1169341	779561	28289	4677362	5,999994868907
195502	782009	1173013	782009	28362	4692114	6,000076725460
195547	782189	1173283	782189	28362	4693152	6,000023012341
195892	783569	1175353	783569	28412	4701484	6,000089334826
196135	784541	1176811	784541	28444	4707242	5,999994901477

t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
196450	785801	1178701	785801	28490	4714794	5,999984728958
197347	789389	1184083	789389	28633	4736380	6,000058272917
197827	791309	1186963	791309	28691	4747850	5,999994945085
197890	791561	1187341	791561	28702	4749354	5,999984840082
197950	791801	1187701	791801	28716	4750878	6,000090931939
198172	792689	1189033	792689	28742	4756130	5,999994953885
198247	792989	1189483	792989	28752	4758120	6,000234555587
198502	794009	1191013	794009	28787	4764042	5,999984886821
198550	794201	1191301	794201	28790	4765202	5,999994963492
198775	795101	1192651	795101	28826	4770624	6,000022638633
198985	795941	1193911	795941	28856	4775680	6,000042716734
199090	796361	1194541	796361	28868	4778162	5,999994977152
199387	797549	1196323	797549	28901	4785290	5,999994984634
200185	800741	1201111	800741	28998	4804476	6,000037465298
200707	802829	1204243	802829	29069	4817156	6,000226698338
201130	804521	1206781	804521	29126	4827144	6,000022373561
201985	807941	1211911	807941	29229	4847642	5,999995049143
202300	809201	1213801	809201	29283	4855202	5,999995056852
202495	809981	1214971	809981	29310	4859882	5,999995061613
202597	810389	1215583	810389	29321	4862330	5,999995064099
202912	811649	1217473	811649	29369	4869928	6,000041890029
204430	817721	1226581	817721	29565	4906360	6,000041578974
204757	819029	1228543	819029	29612	4914150	5,999970697008
205540	822161	1233241	822161	29703	4932962	5,999995134773
205705	822821	1234231	822821	29705	4936974	6,000058335896
205960	823841	1235761	823841	29728	4943164	6,000143231522
206245	824981	1237471	824981	29765	4949904	6,000021818684
206587	826349	1239523	826349	29810	4958120	6,000031463704
208660	834641	1251961	834641	30095	5007842	5,999995207520
209542	838169	1257253	838169	30226	5029108	6,000112149221
<b>209737</b>	<b>838949</b>	<b>1258423</b>	<b>838949</b>	<b>30252</b>	<b>4194757</b>	<b>5,000014303611</b>
209902	839609	1259413	839609	30285	5037650	5,999995235878
210235	840941	1261411	840941	30329	5045670	6,000028539458
210415	841661	1262491	841661	30347	5050024	6,000068911355
211372	845489	1268233	845489	30484	5073120	6,000219991035
211600	846401	1269601	846401	30525	5078402	5,999995274108
211687	846749	1270123	846749	30536	5080490	5,999995276050
212230	848921	1273381	848921	30611	5093522	5,999995288136
212587	850349	1275523	850349	30639	5102130	6,000042335559
213187	852749	1279123	852749	30728	5116490	5,999995309288
213730	854921	1282381	854921	30810	5129522	5,999995321205
213817	855269	1282903	855269	30826	5131610	5,999995323109
214225	856901	1285351	856901	30870	5141402	5,999995332016
214252	857009	1285513	857009	30873	5142070	6,000018669582
214417	857669	1286503	857669	30896	5146048	6,000039642333
214900	859601	1289401	859601	30980	5157602	5,999995346678
215002	860009	1290013	860009	30991	5160092	6,000044185584
215077	860309	1290463	860309	31002	5161850	5,999995350508
215095	860381	1290571	860381	31002	5162282	5,999995350897
215242	860969	1291453	860969	31014	5165844	6,000034844460
216055	864221	1296331	864221	31105	5185380	6,000062484017
216250	865001	1297501	865001	31141	5190088	6,000094797578
216370	865481	1298221	865481	31151	5192882	5,999995378293
216442	865769	1298653	865769	31150	5194640	6,000030031105
216502	866009	1299013	866009	31153	5196092	6,000043879452
217030	868121	1302181	868121	31229	5208774	6,000055291831
217312	869249	1303873	869249	31268	5215454	5,999953983266
217660	870641	1305961	870641	31298	5223968	6,000140126642
217702	870809	1306213	870809	31306	5224850	5,999995406570
218140	872561	1308841	872561	31366	5235362	5,999995415793
218815	875261	1312891	875261	31478	5251554	5,999986289804
219505	878021	1317031	878021	31552	5268178	6,000059224096



t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
<b>219817</b>	<b>879269</b>	<b>1318903</b>	<b>879269</b>	<b>31593</b>	<b>4396357</b>	<b>5,000013647701</b>
219895	879581	1319371	879581	31604	5277510	6,000027285719
220135	880541	1320811	880541	31620	5283242	5,999995457338
220285	881141	1321711	881141	31646	5286842	5,999995460431
220507	882029	1323043	882029	31692	5292204	6,000034012487
220675	882701	1324051	882701	31715	5296222	6,000018126183
220777	883109	1324663	883109	31731	5298650	5,999995470548
221077	884309	1326463	884309	31764	5305842	5,999986430083
221455	885821	1328731	885821	31816	5314972	6,000051929227
221617	886469	1329703	886469	31829	5318878	6,000072196546
223345	893381	1340071	893381	32057	5360310	6,000026864238
223552	894209	1341313	894209	32088	5365250	5,999995526773
223762	895049	1342573	895049	32123	5370352	6,000064800922
223867	895469	1343203	895469	32132	5372948	6,000149642255
224275	897101	1345651	897101	32188	5382654	6,000053505681
224962	899849	1349773	899849	32268	5399120	6,000028893737
225022	900089	1350133	900089	32279	5400560	6,000028886032
226225	904901	1357351	904901	32448	5429402	5,999995579627
226582	906329	1359493	906329	32493	5437970	5,999995586592
227212	908849	1363273	908849	32562	5453090	5,999995598829
227332	909329	1363993	909329	32572	5455970	5,999995601152
227920	911681	1367521	911681	32650	5470074	5,999986837501
228112	912449	1368673	912449	32678	5474690	5,999995616193
228652	914609	1371913	914609	32766	5487690	6,000039361082
228697	914789	1372183	914789	32771	5488730	5,999995627407
229807	919229	1378843	919229	32926	5515410	6,000039163255
229987	919949	1379923	919949	32953	5519712	6,000019566302
230185	920741	1381111	920741	32983	5524422	5,999973934038
230572	922289	1383433	922289	33021	5533730	5,999995662965
230827	923309	1384963	923309	33054	5539876	6,000023827343
231202	924809	1387213	924809	33102	5548870	6,000017300870
231667	926669	1390003	926669	33149	5560064	6,000053956699
233200	932801	1399201	932801	33388	5596858	6,000055746081
233680	934721	1402081	934721	33451	5608322	5,999995720648
234772	939089	1408633	939089	33586	5634552	6,000019167512
235195	940781	1411171	940781	33650	5644682	5,999995748213
235312	941249	1411873	941249	33659	5647490	5,999995750327
236182	944729	1417093	944729	33746	5668490	6,000122786535
236527	946109	1419163	946109	33793	5676630	5,999974632944
236935	947741	1421611	947741	33855	5686442	5,999995779438
237022	948089	1422133	948089	33865	5688612	6,000082270757
<b>237100</b>	<b>948401</b>	<b>1422601</b>	<b>948401</b>	<b>33874</b>	<b>4742003</b>	<b>4,999997891187</b>
237985	951941	1427911	951941	34011	5711662	6,000016807764
238447	953789	1430683	953789	34063	5722794	6,000062906995
238717	954869	1432303	954869	34110	5729296	6,000085875654
238765	955061	1432591	955061	34121	5730424	6,000060729105
239260	957041	1435561	957041	34210	5742292	6,000048064816
239455	957821	1436731	957821	34236	5746974	6,000050113748
240082	960329	1440493	960329	34318	5761970	5,999995834761
240922	963689	1445533	963689	34422	5782130	5,999995849283
241405	965621	1448431	965621	34482	5793742	6,000016569648
241840	967361	1451041	967361	34553	5804224	6,000059956934
242125	968501	1452751	968501	34579	5811058	6,000053691220
242182	968729	1453093	968729	34590	5812436	6,000064001387
243235	972941	1459411	972941	34718	5837694	6,000049334955
243985	975941	1463911	975941	34828	5855694	6,000049183301
244537	978149	1467223	978149	34925	5868890	5,999995910643
244765	979061	1468591	979061	34937	5874396	6,000030641605
244885	979541	1469311	979541	34951	5877242	5,999995916455
245515	982061	1473091	982061	35053	5892362	5,999995926933
245710	982841	1474261	982841	35079	5897034	5,999987790497
246175	984701	1477051	984701	35131	5908202	5,999995937853



t	4t+1	6t+1	m(S)	e(S)	f(S)	f(S)/m(S)
246382	985529	1478293	985529	35169	5913208	6,000034499238
246712	986849	1480273	986849	35210	5921146	6,000052692965
247027	988109	1482163	988109	35261	5928690	6,000036433228
248215	992861	1489291	992861	35425	5957162	5,999995971239
248545	994181	1491271	994181	35479	5965082	5,999995976588
248677	994709	1492063	994709	35494	5968250	5,999995978723
249052	996209	1494313	996209	35550	5977336	6,000082312045
249157	996629	1494943	996629	35570	5979770	5,999995986470
249220	996881	1495321	996881	35576	5981356	6,000070219013
249490	997961	1496941	997961	35605	5987754	5,999987975482
249517	998069	1497103	998069	35605	5988410	5,999995992261
249832	999329	1498993	999329	35640	5996002	6,000028018801
250180	1000721	1501081	1000721	35689	6004450	6,000123910660
250387	1001549	1502323	1001549	35714	6009290	5,999996006186
250495	1001981	1502971	1001981	35726	6011952	6,000065869513
250750	1003001	1504501	1003001	35752	6018040	6,000033898271
250777	1003109	1504663	1003109	35757	6018700	6,000045857429
253192	1012769	1519153	1012769	36073	6076692	6,000077016575
253357	1013429	1520143	1013429	36103	6080644	6,000069072426
253375	1013501	1520251	1013501	36107	6081056	6,000049333942
254002	1016009	1524013	1016009	36180	6096050	5,999996063027
254260	1017041	1525561	1017041	36218	6102316	6,000068827117
254662	1018649	1527973	1018649	36274	6111912	6,000017670464
257047	1028189	1542283	1028189	36558	6169130	5,999996109665
257737	1030949	1546423	1030949	36643	6185690	5,999996120080
257932	1031729	1547593	1031729	36670	6190362	5,999988369039
258127	1032509	1548763	1032509	36707	6195102	6,000046488699
258400	1033601	1550401	1033601	36738	6201712	6,000102554080
258622	1034489	1551733	1034489	36761	6206922	5,999988400070
258835	1035341	1553011	1035341	36792	6212102	6,000054088460
258862	1035449	1553173	1035449	36797	6212710	6,000015452234
259207	1036829	1555243	1036829	36838	6221040	6,000063655627
259552	1038209	1557313	1038209	36896	6229288	6,000032748705
260362	1041449	1562173	1041449	37005	6248740	6,000044169230
261592	1046369	1569553	1046369	37163	6278232	6,000017202344
261925	1047701	1571551	1047701	37201	6286202	5,999996182117
262465	1049861	1574791	1049861	37278	6299224	6,000055245409
262867	1051469	1577203	1051469	37343	6308802	5,999988587395
263680	1054721	1582081	1054721	37442	6328416	6,000085330623
264067	1056269	1584403	1056269	37494	6337610	5,999996213086
265477	1061909	1592863	1061909	37667	6371500	6,000043318213
265810	1063241	1594861	1063241	37722	6379630	6,000173055779
266602	1066409	1599613	1066409	37822	6398450	5,999996249094
266962	1067849	1601773	1067849	37875	6407136	6,000039331404
267025	1068101	1602151	1068101	37887	6408602	5,999996255036
267157	1068629	1602943	1068629	37907	6411892	6,000110421858
267175	1068701	1603051	1068701	37912	6412202	5,999996257138
267487	1069949	1604923	1069949	37957	6419716	6,000020561728
267502	1070009	1605013	1070009	37958	6420050	5,999996261714
267787	1071149	1606723	1071149	37991	6426890	5,999996265692
268627	1074509	1611763	1074509	38114	6447042	5,999988832108
268690	1074761	1612141	1074761	38117	6448680	6,000106070094
268942	1075769	1613653	1075769	38124	6454684	6,000065069732
270022	1080089	1620133	1080089	38271	6480530	5,999996296601
270067	1080269	1620403	1080269	38275	6481610	5,999996297219
270307	1081229	1621843	1081229	38305	6487370	5,999996300506
270742	1082969	1624453	1082969	38365	6497832	6,000016620974
271597	1086389	1629583	1086389	38494	6518400	6,000060751720
271747	1086989	1630483	1086989	38516	6521930	5,999996320110
271960	1087841	1631761	1087841	38538	6527096	6,000045962599
272485	1089941	1634911	1089941	38635	6539684	6,000034864272
272605	1090421	1635631	1090421	38657	6542560	6,000031180617

<b>t</b>	<b>4t+1</b>	<b>6t+1</b>	<b>m(S)</b>	<b>e(S)</b>	<b>f(S)</b>	<b>f(S)/m(S)</b>
272617	1090469	1635703	1090469	38657	6542810	5,999996331854
272722	1090889	1636333	1090889	38671	6545322	5,999988999797
272815	1091261	1636891	1091261	38679	6547562	5,999996334516
273010	1092041	1638061	1092041	38691	6552262	6,000014651465
273097	1092389	1638583	1092389	38689	6554330	5,999996338301
273277	1093109	1639663	1093109	38704	6558692	6,000034763230
273805	1095221	1642831	1095221	38757	6571322	5,999996347769
275377	1101509	1652263	1101509	38967	6609050	5,999996368618
275620	1102481	1653721	1102481	39006	6614940	6,000048980436
275725	1102901	1654351	1102901	39021	6617442	6,000032641189
276205	1104821	1657231	1104821	39093	6628980	6,000048876696
276490	1105961	1658941	1105961	39111	6635926	6,000144670563
276892	1107569	1661353	1107569	39160	6645410	5,999996388487
277732	1110929	1666393	1110929	39257	6665570	5,999996399410
277795	1111181	1666771	1111181	39262	6667082	5,999996400226
278035	1112141	1668211	1112141	39305	6672842	5,999996403334
278425	1113701	1670551	1113701	39360	6682202	5,999996408372
278575	1114301	1671451	1114301	39381	6685944	6,000123844455
278680	1114721	1672081	1114721	39388	6688314	5,999989234974
279370	1117481	1676221	1117481	39487	6704948	6,000055481928
279505	1118021	1677031	1118021	39498	6708122	5,999996422250
281110	1124441	1686661	1124441	39727	6746712	6,000058695832
282277	1129109	1693663	1129109	39871	6774670	6,000014170465
282607	1130429	1695643	1130429	39910	6782608	6,000030077077
282937	1131749	1697623	1131749	39955	6790482	5,999989396942
283297	1133189	1699783	1133189	40007	6799162	6,000024709029
283405	1133621	1700431	1133621	40025	6801722	5,999996471484
284470	1137881	1706821	1137881	40160	6827282	5,999996484694
284977	1139909	1709863	1139909	40231	6839442	5,999989472844
285142	1140569	1710853	1140569	40260	6843452	6,000033316704
285772	1143089	1714633	1143089	40329	6858580	6,000040241836
286180	1144721	1717081	1144721	40394	6868322	5,999996505699
286342	1145369	1718053	1145369	40405	6872210	5,999996507676
286450	1145801	1718701	1145801	40426	6874876	6,000061092633
286582	1146329	1719493	1146329	40449	6878026	6,000045362195
286807	1147229	1720843	1147229	40474	6883370	5,999996513338