

Numerical Semigroups generated by primes

S_n = numerical semigroup generated by all primes \geq n-th prime number

p_n = the n-th prime number, i.e. p₁=2, p₂=3, ...

f_n = frobenius of S_n, the largest number that cannot be written as a sum of primes \geq p_n

u_n = the largest atom of S_n

g_n = number of gaps of S_n, i.e. # of numbers that cannot be written as a sum of primes \geq p_n

e_n = cardinality of the minimal generating set for S_n, number of atoms

s_n = f_n+1-g_n = number of elements of S_n smaller than f_n

cells where f_n < 3*p_n are highlighted

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
2	4	7	3	3	3	2	1,333333	3	0	-5	0,600000	0,66666667
3	9	13	5	4	7	3	1,800000	4	1	-6	0,700000	0,75000000
4	16	23	7	6	12	5	2,285714	1	6	-5	0,705882	0,83333333
5	27	31	11	7	19	9	2,454545	9	2	-6	0,678571	0,85714286
6	35	41	13	8	25	11	2,692308	3	10	-4	0,694444	0,87500000
7	49	47	17	9	33	17	2,882353	5	12	-2	0,660000	0,88888889
8	63	59	19	10	40	24	3,315789	11	8	6	0,625000	0,90000000
9	65	79	23	14	48	18	2,826087	7	16	-4	0,727273	0,92857143
10	85	83	29	14	58	28	2,931034	21	8	-2	0,674419	0,92857143
11	95	107	31	17	67	29	3,064516	19	12	2	0,697917	0,94117647
12	105	113	37	19	75	31	2,837838	27	10	-6	0,707547	0,94736842
13	121	113	41	18	85	37	2,951220	29	12	-2	0,696721	0,94444444
14	135	131	43	19	92	44	3,139535	27	16	6	0,676471	0,94736842
15	145	163	47	24	104	42	3,085106	19	28	4	0,712329	0,95833333
16	169	163	53	23	114	56	3,188679	37	16	10	0,670588	0,95652174
17	175	173	59	24	124	52	2,966102	49	10	-2	0,704545	0,95833333
18	187	197	61	27	133	55	3,065574	41	20	4	0,707447	0,96296296
19	203	199	67	28	141	63	3,029851	59	8	2	0,691176	0,96428571

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
20	209	211	71	28	150	60	2,943662	63	8	-4	0,714286	0,96428571
21	221	233	73	30	160	62	3,027397	39	34	2	0,720721	0,96666667
22	253	239	79	31	172	82	3,202532	51	28	16	0,677165	0,96774194
23	265	271	83	34	184	82	3,192771	59	24	16	0,691729	0,97058824
24	273	277	89	36	193	81	3,067416	67	22	6	0,704380	0,97222222
25	289	293	97	38	205	85	2,979381	87	10	-2	0,706897	0,97368421
26	301	293	101	37	215	87	2,980198	99	2	-2	0,711921	0,97297297
27	305	311	103	38	223	83	2,961165	93	10	-4	0,728758	0,97368421
28	319	337	107	40	232	88	2,981308	77	30	-2	0,725000	0,97500000
29	351	347	109	40	247	105	3,220183	67	42	24	0,701705	0,97500000
30	369	373	113	43	261	109	3,265487	65	48	30	0,705405	0,97674419
31	387	383	127	46	276	112	3,047244	105	22	6	0,711340	0,97826087
32	403	397	131	47	287	117	3,076336	117	14	10	0,710396	0,97872340
33	407	421	137	50	297	111	2,970803	123	14	-4	0,727941	0,98000000
34	425	443	139	52	309	117	3,057554	111	28	8	0,725352	0,98076923
35	445	443	149	52	321	125	2,986577	123	26	-2	0,719731	0,98076923
36	473	479	151	57	333	141	3,132450	119	32	20	0,702532	0,98245614
37	485	479	157	56	344	142	3,089172	133	24	14	0,707819	0,98214286
38	495	491	163	57	356	140	3,036810	135	28	6	0,717742	0,98245614
39	517	523	167	60	369	149	3,095808	139	28	16	0,712355	0,98333333
40	529	523	173	60	378	152	3,057803	147	26	10	0,713208	0,98333333
41	545	547	179	60	392	154	3,044693	165	14	8	0,717949	0,98333333
42	551	557	181	61	403	149	3,044199	157	24	8	0,730072	0,98360656
43	567	571	191	63	416	152	2,968586	153	38	-6	0,732394	0,98412698
44	611	599	193	64	428	184	3,165803	157	36	32	0,699346	0,98437500
45	615	613	197	66	440	176	3,121827	153	44	24	0,714286	0,98484848
46	635	647	199	71	455	181	3,190955	157	42	38	0,715409	0,98591549
47	639	659	211	74	469	171	3,028436	173	38	6	0,732813	0,98648649
48	671	661	223	74	486	186	3,008969	213	10	2	0,723214	0,98648649
49	679	677	227	75	496	184	2,991189	215	12	-2	0,729412	0,98666667
50	693	683	229	75	504	190	3,026201	213	16	6	0,726225	0,98666667
51	703	727	233	78	517	187	3,017167	207	26	4	0,734375	0,98717949

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
52	725	727	239	77	529	197	3,033473	209	30	8	0,728650	0,98701299
53	747	757	241	78	543	205	3,099585	183	58	24	0,725936	0,98717949
54	781	787	251	84	561	221	3,111554	211	40	28	0,717391	0,98809524
55	793	787	257	84	570	224	3,085603	229	28	22	0,717884	0,98809524
56	799	787	263	83	581	219	3,038023	247	16	10	0,726250	0,98795181
57	805	797	269	83	592	214	2,992565	259	10	-2	0,734491	0,98795181
58	817	827	271	86	603	215	3,014760	251	20	4	0,737164	0,98837209
59	833	829	277	87	614	220	3,007220	243	34	2	0,736211	0,98850575
60	865	863	281	89	628	238	3,078292	229	52	22	0,725173	0,98876404
61	895	881	283	90	646	250	3,162544	223	60	46	0,720982	0,98888889
62	909	887	293	93	661	249	3,102389	249	44	30	0,726374	0,98924731
63	923	919	307	95	681	243	3,006515	279	28	2	0,737013	0,98947368
64	949	929	311	95	692	258	3,051447	275	36	16	0,728421	0,98947368
65	969	953	313	97	704	266	3,095847	263	50	30	0,725773	0,98969072
66	989	977	317	99	720	270	3,119874	261	56	38	0,727273	0,98989899
67	1007	1019	331	104	738	270	3,042296	295	36	14	0,732143	0,99038462
68	1029	1019	337	104	750	280	3,053412	311	26	18	0,728155	0,99038462
69	1037	1039	347	107	762	276	2,988473	335	12	-4	0,734104	0,99065421
70	1053	1063	349	108	773	281	3,017192	313	36	6	0,733397	0,99074074
71	1083	1069	353	110	787	297	3,067989	317	36	24	0,726015	0,99090909
72	1095	1103	359	111	801	295	3,050139	309	50	18	0,730839	0,99099099
73	1127	1109	367	114	817	311	3,070845	335	32	26	0,724291	0,99122807
74	1133	1123	373	115	827	307	3,037534	349	24	14	0,729277	0,99130435
75	1143	1153	379	116	840	304	3,015831	351	28	6	0,734266	0,99137931
76	1165	1171	383	117	855	311	3,041775	343	40	16	0,733276	0,99145299
77	1189	1201	389	120	872	318	3,056555	347	42	22	0,732773	0,99166667
78	1209	1201	397	120	885	325	3,045340	363	34	18	0,731405	0,99166667
79	1225	1217	401	121	898	328	3,054863	339	62	22	0,732463	0,99173554
80	1265	1231	409	123	918	348	3,092910	369	40	38	0,725118	0,99186992
81	1267	1249	419	124	928	340	3,023866	405	14	10	0,731861	0,99193548
82	1271	1289	421	127	938	334	3,019002	397	24	8	0,737421	0,99212598
83	1287	1291	431	128	953	335	2,986079	411	20	-6	0,739907	0,99218750

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
84	1313	1307	433	131	962	352	3,032333	399	34	14	0,732116	0,99236641
85	1333	1319	439	131	976	358	3,036446	405	34	16	0,731634	0,99236641
86	1351	1327	443	132	992	360	3,049661	415	28	22	0,733728	0,99242424
87	1357	1327	449	131	1004	354	3,022272	427	22	10	0,739323	0,99236641
88	1369	1373	457	133	1016	354	2,995624	449	8	-2	0,741606	0,99248120
89	1379	1399	461	134	1028	352	2,991323	413	48	-4	0,744928	0,99253731
90	1431	1427	463	135	1048	384	3,090713	417	46	42	0,731844	0,99259259
91	1435	1471	467	141	1063	373	3,072805	405	62	34	0,740251	0,99290780
92	1463	1471	479	141	1076	388	3,054280	437	42	26	0,734973	0,99290780
93	1479	1471	487	141	1089	391	3,036961	453	34	18	0,735811	0,99290780
94	1495	1487	491	142	1103	393	3,044807	407	84	22	0,737299	0,99295775
95	1557	1499	499	145	1119	439	3,120240	435	64	60	0,718228	0,99310345
96	1561	1543	503	148	1136	426	3,103380	451	52	52	0,727273	0,99324324
97	1561	1549	509	148	1151	411	3,066798	441	68	34	0,736876	0,99324324
98	1595	1597	521	152	1171	425	3,061420	453	68	32	0,733709	0,99342105
99	1631	1619	523	157	1189	443	3,118547	443	80	62	0,728554	0,99363057
100	1649	1637	541	160	1212	438	3,048059	505	36	26	0,734545	0,99375000
101	1659	1669	547	160	1225	435	3,032907	501	46	18	0,737952	0,99375000
102	1687	1693	557	163	1243	445	3,028725	537	20	16	0,736374	0,99386503
103	1691	1699	563	163	1253	439	3,003552	547	16	2	0,740544	0,99386503
104	1705	1721	569	164	1263	443	2,996485	537	32	-2	0,740328	0,99390244
105	1739	1733	571	166	1279	461	3,045534	535	36	26	0,735057	0,99397590
106	1749	1759	577	166	1292	458	3,031196	537	40	18	0,738286	0,99397590
107	1771	1783	587	170	1309	463	3,017036	567	20	10	0,738713	0,99411765
108	1781	1789	593	170	1320	462	3,003373	577	16	2	0,740741	0,99411765
109	1795	1789	599	170	1330	466	2,996661	567	32	-2	0,740535	0,99411765
110	1829	1823	601	172	1346	484	3,043261	545	56	26	0,735519	0,99418605
111	1859	1823	607	171	1358	502	3,062603	569	38	38	0,730108	0,99415205
112	1859	1831	613	171	1369	491	3,032626	589	24	20	0,736022	0,99415205
113	1863	1873	617	174	1381	483	3,019449	573	44	12	0,740880	0,99425287
114	1895	1889	619	176	1397	499	3,061389	565	54	38	0,736814	0,99431818
115	1911	1907	631	178	1413	499	3,028526	603	28	18	0,739017	0,99438202

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
116	1921	1913	641	178	1429	493	2,996880	629	12	-2	0,743496	0,99438202
117	1935	1931	643	178	1437	499	3,009331	609	34	6	0,742252	0,99438202
118	1963	1951	647	180	1452	512	3,034003	619	28	22	0,739308	0,99444444
119	1969	1951	653	179	1466	504	3,015314	623	30	10	0,744162	0,99441341
120	1989	1987	659	180	1481	509	3,018209	627	32	12	0,744221	0,99444444
121	2009	2003	661	183	1495	515	3,039334	573	88	26	0,743781	0,99453552
122	2071	2053	673	186	1516	556	3,077266	621	52	52	0,731660	0,99462366
123	2071	2089	677	189	1528	544	3,059084	611	66	40	0,737452	0,99470899
124	2097	2089	683	192	1549	549	3,070278	609	74	48	0,738322	0,99479167
125	2123	2113	691	193	1567	557	3,072359	631	60	50	0,737759	0,99481865
126	2133	2131	701	194	1582	552	3,042796	621	80	30	0,741331	0,99484536
127	2183	2153	709	198	1600	584	3,078984	653	56	56	0,732601	0,99494949
128	2183	2161	719	199	1616	568	3,036161	675	44	26	0,739927	0,99497487
129	2201	2207	727	200	1636	566	3,027510	677	50	20	0,742961	0,99500000
130	2231	2213	733	201	1646	586	3,043656	683	50	32	0,737455	0,99502488
131	2249	2213	739	200	1661	589	3,043302	707	32	32	0,738222	0,99500000
132	2249	2239	743	201	1673	577	3,026918	711	32	20	0,743556	0,99502488
133	2261	2267	751	204	1688	574	3,010652	715	36	8	0,746242	0,99509804
134	2289	2297	757	208	1703	587	3,023778	691	66	18	0,743668	0,99519231
135	2337	2297	761	208	1719	619	3,070959	699	62	54	0,735244	0,99519231
136	2345	2341	769	209	1737	609	3,049415	711	58	38	0,740409	0,99521531
137	2365	2377	773	212	1757	609	3,059508	705	68	46	0,742604	0,99528302
138	2387	2399	787	216	1774	614	3,033037	723	64	26	0,742881	0,99537037
139	2425	2411	797	220	1792	634	3,042660	753	44	34	0,738664	0,99545455
140	2435	2437	809	222	1805	631	3,009889	797	12	8	0,740969	0,99549550
141	2439	2447	811	223	1815	625	3,007398	783	28	6	0,743852	0,99551570
142	2461	2459	821	223	1834	628	2,997564	813	8	-2	0,744923	0,99551570
143	2471	2467	823	223	1845	627	3,002430	791	32	2	0,746359	0,99551570
144	2501	2503	827	225	1861	641	3,024184	775	52	20	0,743805	0,99555556
145	2533	2503	829	224	1883	651	3,055489	769	60	46	0,743094	0,99553571
146	2547	2543	839	226	1898	650	3,035757	795	44	30	0,744898	0,99557522
147	2561	2557	853	229	1913	649	3,002345	825	28	2	0,746682	0,99563319

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
148	2587	2557	857	228	1926	662	3,018670	813	44	16	0,744204	0,99561404
149	2615	2593	859	230	1941	675	3,044237	817	42	38	0,741972	0,99565217
150	2619	2593	863	229	1956	664	3,034762	823	40	30	0,746565	0,99563319
151	2629	2663	877	234	1973	657	2,997719	841	36	-2	0,750190	0,99572650
152	2667	2663	881	233	1987	681	3,027242	833	48	24	0,744753	0,99570815
153	2691	2687	883	236	2003	689	3,047565	835	48	42	0,744056	0,99576271
154	2697	2719	887	241	2019	679	3,040586	809	78	36	0,748332	0,99585062
155	2739	2753	907	245	2041	699	3,019846	855	52	18	0,744891	0,99591837
156	2773	2753	911	245	2059	715	3,043908	861	50	40	0,742249	0,99591837
157	2783	2753	919	246	2073	711	3,028292	837	82	26	0,744612	0,99593496
158	2839	2801	929	251	2092	748	3,055974	853	76	52	0,736620	0,99601594
159	2863	2833	937	252	2107	757	3,055496	855	82	52	0,735684	0,99603175
160	2893	2857	941	256	2125	769	3,074389	865	76	70	0,734278	0,99609375
161	2899	2879	947	256	2138	762	3,061246	865	82	58	0,737241	0,99609375
162	2923	2879	953	256	2154	770	3,067156	889	64	64	0,736662	0,99609375
163	2923	2903	967	258	2170	754	3,022751	921	46	22	0,742134	0,99612403
164	2947	2927	971	260	2187	761	3,035015	923	48	34	0,741859	0,99615385
165	2961	2953	977	261	2199	763	3,030706	927	50	30	0,742404	0,99616858
166	2981	2969	983	261	2215	767	3,032553	927	56	32	0,742790	0,99616858
167	3005	3011	991	265	2233	773	3,032291	943	48	32	0,742848	0,99622642
168	3021	3011	997	265	2248	774	3,030090	955	42	30	0,743878	0,99622642
169	3033	3023	1009	266	2263	771	3,005946	993	16	6	0,745880	0,99624060
170	3043	3049	1013	268	2273	771	3,003949	987	26	4	0,746715	0,99626866
171	3065	3067	1019	268	2290	776	3,007851	969	50	8	0,746902	0,99626866
172	3107	3089	1021	270	2304	804	3,043095	977	44	44	0,741313	0,99629630
173	3107	3089	1031	270	2316	792	3,013579	999	32	14	0,745174	0,99629630
174	3125	3119	1033	271	2331	795	3,025169	977	56	26	0,745681	0,99630996
175	3155	3121	1039	271	2349	807	3,036574	999	40	38	0,744297	0,99630996
176	3157	3137	1049	271	2360	798	3,009533	999	50	10	0,747308	0,99630996
177	3197	3169	1051	272	2377	821	3,041865	999	52	44	0,743277	0,99632353
178	3205	3203	1061	274	2392	814	3,020735	1005	56	22	0,746101	0,99635036
179	3239	3221	1063	277	2411	829	3,047037	1007	56	50	0,744136	0,99638989

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
180	3245	3221	1069	277	2425	821	3,035547	1013	56	38	0,747073	0,99638989
181	3263	3259	1087	281	2444	820	3,001840	1079	8	2	0,748775	0,99644128
182	3269	3271	1091	281	2453	817	2,996334	1079	12	-4	0,750153	0,99644128
183	3285	3301	1093	281	2465	821	3,005489	1033	60	6	0,750152	0,99644128
184	3339	3319	1097	284	2485	855	3,043756	1035	62	48	0,744012	0,99647887
185	3353	3331	1103	284	2500	854	3,039891	1047	56	44	0,745379	0,99647887
186	3365	3373	1109	287	2514	852	3,034265	1035	74	38	0,746881	0,99651568
187	3401	3413	1117	293	2535	867	3,044763	1027	90	50	0,745150	0,99658703
188	3441	3413	1123	293	2552	890	3,064114	1045	78	72	0,741429	0,99658703
189	3447	3449	1129	293	2574	874	3,053144	1035	94	60	0,746520	0,99658703
190	3481	3463	1151	295	2597	885	3,024327	1103	48	28	0,745836	0,99661017
191	3501	3491	1153	297	2613	889	3,036427	1103	50	42	0,746145	0,99663300
192	3509	3541	1163	301	2632	878	3,017197	1115	48	20	0,749858	0,99667774
193	3537	3547	1171	302	2650	888	3,020495	1107	64	24	0,749011	0,99668874
194	3577	3571	1181	307	2667	911	3,028789	1139	42	34	0,745388	0,99674267
195	3585	3583	1187	307	2679	907	3,020219	1127	60	24	0,747072	0,99674267
196	3621	3613	1193	309	2696	926	3,035205	1143	50	42	0,744340	0,99676375
197	3629	3623	1201	311	2711	919	3,021649	1159	42	26	0,746832	0,99678457
198	3645	3637	1213	312	2728	918	3,004946	1185	28	6	0,748217	0,99679487
199	3667	3673	1217	314	2744	924	3,013147	1189	28	16	0,748092	0,99681529
200	3679	3673	1223	314	2755	925	3,008177	1161	62	10	0,748641	0,99681529
201	3731	3701	1229	315	2771	961	3,035801	1173	56	44	0,742497	0,99682540
202	3743	3761	1231	319	2789	955	3,040617	1165	66	50	0,744925	0,99686520
203	3759	3761	1237	320	2805	955	3,038804	1165	72	48	0,746011	0,99687500
204	3783	3793	1249	323	2829	955	3,028823	1185	64	36	0,747622	0,99690402
205	3811	3823	1259	325	2849	963	3,027006	1207	52	34	0,747377	0,99692308
206	3829	3823	1277	326	2869	961	2,998434	1265	12	-2	0,749086	0,99693252
207	3843	3833	1279	326	2878	966	3,004691	1257	22	6	0,748699	0,99693252
208	3859	3853	1283	328	2889	971	3,007794	1267	16	10	0,748446	0,99695122
209	3865	3863	1289	328	2901	965	2,998448	1269	20	-2	0,750388	0,99695122
210	3887	3881	1291	329	2915	973	3,010844	1271	20	14	0,749743	0,99696049
211	3893	3889	1297	329	2930	964	3,001542	1287	10	2	0,752440	0,99696049

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
212	3901	3919	1301	329	2944	958	2,998463	1187	114	-2	0,754485	0,99696049
213	4017	3923	1303	331	2957	1061	3,082886	1181	122	108	0,735938	0,99697885
214	4031	3943	1307	334	2983	1049	3,084162	1195	112	110	0,739831	0,99700599
215	4033	3989	1319	335	3005	1029	3,057619	1191	128	76	0,744918	0,99701493
216	4085	4079	1321	340	3029	1057	3,092354	1199	122	122	0,741312	0,99705882
217	4085	4091	1327	343	3050	1036	3,078372	1183	144	104	0,746451	0,99708455
218	4125	4111	1361	349	3081	1045	3,030860	1293	68	42	0,746728	0,99713467
219	4151	4159	1367	349	3099	1053	3,036576	1301	66	50	0,746387	0,99713467
220	4167	4159	1373	352	3115	1053	3,034960	1287	86	48	0,747361	0,99715909
221	4205	4211	1381	355	3140	1066	3,044895	1285	96	62	0,746553	0,99718310
222	4239	4243	1399	358	3167	1073	3,030021	1347	52	42	0,746934	0,99720670
223	4249	4253	1409	360	3180	1070	3,015614	1369	40	22	0,748235	0,99722222
224	4267	4271	1423	363	3197	1071	2,998595	1413	10	-2	0,749063	0,99724518
225	4279	4273	1427	363	3206	1074	2,998598	1405	22	-2	0,749065	0,99724518
226	4303	4289	1429	364	3217	1087	3,011197	1395	34	16	0,747444	0,99725275
227	4321	4297	1433	364	3232	1090	3,015352	1397	36	22	0,747802	0,99725275
228	4335	4327	1439	364	3247	1089	3,012509	1389	50	18	0,748847	0,99725275
229	4367	4339	1447	365	3261	1107	3,017968	1409	38	26	0,746566	0,99726027
230	4379	4349	1451	365	3272	1108	3,017919	1401	50	26	0,747032	0,99726027
231	4403	4409	1453	370	3289	1115	3,030282	1397	56	44	0,746821	0,99729730
232	4415	4409	1459	369	3305	1111	3,026045	1409	50	38	0,748415	0,99728997
233	4427	4421	1471	369	3323	1105	3,009517	1445	26	14	0,750452	0,99728997
234	4439	4441	1481	370	3338	1102	2,997299	1479	2	-4	0,751802	0,99729730
235	4445	4451	1483	371	3344	1102	2,997303	1437	46	-4	0,752137	0,99730458
236	4495	4483	1487	372	3359	1137	3,022865	1453	34	34	0,747109	0,99731183
237	4495	4507	1489	373	3370	1126	3,018805	1413	76	28	0,749555	0,99731903
238	4543	4549	1493	377	3396	1148	3,042867	1417	76	64	0,747359	0,99734748
239	4555	4567	1499	379	3412	1144	3,038692	1417	82	58	0,748903	0,99736148
240	4579	4567	1511	380	3429	1151	3,030443	1443	68	46	0,748690	0,99736842
241	4601	4591	1523	381	3449	1153	3,021011	1461	62	32	0,749457	0,99737533
242	4631	4603	1531	382	3469	1163	3,024820	1491	40	38	0,748921	0,99738220
243	4633	4643	1543	384	3483	1151	3,002592	1519	24	4	0,751618	0,99739583

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
244	4653	4663	1549	386	3498	1156	3,003873	1515	34	6	0,751612	0,99740933
245	4681	4663	1553	387	3513	1169	3,014166	1501	52	22	0,750320	0,99741602
246	4711	4703	1559	390	3530	1182	3,021809	1509	50	34	0,749151	0,99743590
247	4727	4723	1567	390	3544	1184	3,016592	1515	52	26	0,749577	0,99743590
248	4753	4723	1571	389	3557	1197	3,025461	1523	48	40	0,748212	0,99742931
249	4761	4751	1579	392	3572	1190	3,015199	1545	34	24	0,750105	0,99744898
250	4771	4783	1583	393	3586	1186	3,013898	1535	48	22	0,751467	0,99745547
251	4797	4793	1597	395	3605	1193	3,003757	1581	16	6	0,751355	0,99746835
252	4807	4813	1601	397	3616	1192	3,002498	1585	16	4	0,752080	0,99748111
253	4819	4817	1607	397	3629	1191	2,998755	1595	12	-2	0,752905	0,99748111
254	4833	4817	1609	396	3639	1195	3,003729	1587	22	6	0,752793	0,99747475
255	4849	4831	1613	396	3655	1195	3,006200	1523	90	10	0,753608	0,99747475
256	4929	4889	1619	397	3675	1255	3,044472	1527	92	72	0,745436	0,99748111
257	4949	4919	1621	400	3699	1251	3,053054	1505	116	86	0,747273	0,99750000
258	4979	4919	1627	400	3723	1257	3,060234	1523	104	98	0,747590	0,99750000
259	4985	4933	1637	400	3743	1243	3,045205	1533	104	74	0,750702	0,99750000
260	5015	5009	1657	408	3763	1253	3,026554	1611	46	44	0,750199	0,99754902
261	5017	5021	1663	410	3777	1241	3,016837	1603	60	28	0,752690	0,99756098
262	5049	5051	1667	414	3792	1258	3,028794	1595	72	48	0,750891	0,99758454
263	5073	5081	1669	415	3815	1259	3,039545	1601	68	66	0,751872	0,99759036
264	5075	5081	1693	416	3835	1241	2,997637	1639	54	-4	0,755516	0,99759615
265	5133	5113	1697	419	3853	1281	3,024750	1651	46	42	0,750487	0,99761337
266	5137	5147	1699	419	3867	1271	3,023543	1615	84	40	0,752627	0,99761337
267	5181	5147	1709	420	3886	1296	3,031597	1655	54	54	0,749904	0,99761905
268	5181	5171	1721	421	3901	1281	3,010459	1683	38	18	0,752798	0,99762470
269	5201	5237	1723	423	3924	1278	3,018572	1675	48	32	0,754325	0,99763593
270	5217	5237	1733	426	3938	1280	3,010387	1641	92	18	0,754695	0,99765258
271	5291	5309	1741	433	3972	1320	3,039058	1625	116	68	0,750567	0,99769053
272	5339	5309	1747	432	3984	1356	3,056096	1643	104	98	0,746067	0,99768519
273	5345	5309	1753	432	3997	1349	3,049059	1667	86	86	0,747662	0,99768519
274	5345	5309	1759	431	4012	1334	3,038658	1667	92	68	0,750468	0,99767981
275	5369	5333	1777	432	4031	1339	3,021384	1739	38	38	0,750652	0,99768519

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
276	5369	5351	1783	433	4041	1329	3,011217	1705	78	20	0,752514	0,99769053
277	5427	5417	1787	435	4065	1363	3,036933	1719	68	66	0,748895	0,99770115
278	5429	5441	1789	439	4083	1347	3,034656	1669	120	62	0,751934	0,99772210
279	5487	5441	1801	440	4107	1381	3,046641	1707	94	84	0,748360	0,99772727
280	5497	5479	1811	444	4128	1370	3,035340	1733	78	64	0,750818	0,99774775
281	5511	5503	1823	445	4148	1364	3,023039	1745	78	42	0,752540	0,99775281
282	5547	5531	1831	451	4166	1382	3,029492	1747	84	54	0,750901	0,99778271
283	5577	5563	1847	452	4191	1387	3,019491	1791	56	36	0,751345	0,99778761
284	5597	5591	1861	455	4211	1387	3,007523	1841	20	14	0,752233	0,99780220
285	5603	5591	1867	454	4224	1380	3,001071	1857	10	2	0,753747	0,99779736
286	5611	5591	1871	453	4238	1374	2,998931	1835	36	-2	0,755167	0,99779249
287	5649	5591	1873	452	4249	1401	3,016017	1797	76	30	0,752035	0,99778761
288	5695	5683	1877	457	4266	1430	3,034097	1813	64	64	0,748947	0,99781182
289	5695	5749	1879	457	4281	1415	3,030867	1755	124	58	0,751580	0,99781182
290	5761	5749	1889	466	4310	1452	3,049762	1795	94	94	0,748004	0,99785408
291	5761	5749	1901	466	4325	1437	3,030510	1801	100	58	0,750607	0,99785408
292	5803	5821	1907	468	4343	1461	3,042999	1819	88	82	0,748277	0,99786325
293	5809	5827	1913	471	4366	1444	3,036592	1827	86	70	0,751463	0,99787686
294	5825	5827	1931	471	4383	1443	3,016572	1883	48	32	0,752317	0,99787686
295	5841	5867	1933	473	4398	1444	3,021728	1849	84	42	0,752824	0,99788584
296	5883	5869	1949	476	4419	1465	3,018471	1881	68	36	0,751020	0,99789916
297	5915	5879	1951	478	4437	1479	3,031779	1863	88	62	0,750000	0,99790795
298	5941	5927	1973	482	4463	1479	3,011151	1943	30	22	0,751094	0,99792531
299	5949	5939	1979	482	4476	1474	3,006064	1941	38	12	0,752269	0,99792531
300	5975	5953	1987	482	4495	1481	3,007046	1971	16	14	0,752175	0,99792531
301	5977	5981	1993	482	4504	1474	2,998996	1983	10	-2	0,753429	0,99792531
302	5989	5987	1997	482	4514	1476	2,998998	1985	12	-2	0,753589	0,99792531
303	6003	6011	1999	483	4527	1477	3,003002	1969	30	6	0,753997	0,99792961
304	6027	6029	2003	483	4544	1484	3,008987	1953	50	18	0,753816	0,99792961
305	6059	6053	2011	486	4561	1499	3,012929	1967	44	26	0,752640	0,99794239
306	6077	6101	2017	490	4580	1498	3,012890	1953	64	26	0,753537	0,99795918
307	6115	6113	2027	491	4600	1516	3,016774	1955	72	34	0,752126	0,99796334

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
308	6153	6143	2029	492	4620	1534	3,032528	1959	70	66	0,750731	0,99796748
309	6157	6163	2039	494	4640	1518	3,019617	1973	66	40	0,753491	0,99797571
310	6183	6173	2053	495	4660	1524	3,011690	1989	64	24	0,753558	0,99797980
311	6223	6217	2063	499	4680	1544	3,016481	2029	34	34	0,751928	0,99799599
312	6223	6229	2069	499	4692	1532	3,007733	2035	34	16	0,753856	0,99799599
313	6241	6229	2081	499	4710	1532	2,999039	2073	8	-2	0,754566	0,99799599
314	6251	6247	2083	499	4721	1531	3,000960	2037	46	2	0,755118	0,99799599
315	6295	6271	2087	501	4738	1558	3,016291	2043	44	34	0,752541	0,99800399
316	6305	6271	2089	501	4752	1554	3,018191	2011	78	38	0,753568	0,99800399
317	6345	6317	2099	505	4770	1576	3,022868	2047	52	48	0,751655	0,99801980
318	6349	6343	2111	508	4787	1563	3,007579	2067	44	16	0,753858	0,99803150
319	6377	6361	2113	511	4801	1577	3,017984	2067	46	38	0,752744	0,99804305
320	6385	6379	2129	513	4819	1567	2,999061	2109	20	-2	0,754619	0,99805068
321	6407	6397	2131	514	4836	1572	3,006570	2045	86	14	0,754682	0,99805447
322	6479	6397	2137	513	4854	1626	3,031820	2069	68	68	0,749074	0,99805068
323	6479	6469	2141	515	4872	1608	3,026156	2033	108	56	0,751852	0,99805825
324	6531	6491	2143	518	4902	1630	3,047597	2017	126	102	0,750459	0,99806950
325	6555	6491	2153	518	4924	1632	3,044589	2055	98	96	0,751068	0,99806950
326	6557	6569	2161	521	4949	1609	3,034243	2029	132	74	0,754651	0,99808061
327	6615	6581	2179	525	4973	1643	3,035796	2091	88	78	0,751663	0,99809524
328	6625	6607	2203	527	4997	1629	3,007263	2107	96	16	0,754150	0,99810247
329	6705	6661	2207	529	5017	1689	3,038061	2123	84	84	0,748136	0,99810964
330	6705	6661	2213	530	5034	1672	3,029824	2147	66	66	0,750671	0,99811321
331	6705	6691	2221	532	5050	1656	3,018910	2149	72	42	0,753057	0,99812030
332	6735	6709	2237	535	5066	1670	3,010729	2205	32	24	0,752078	0,99813084
333	6743	6719	2239	535	5081	1663	3,011612	2191	48	26	0,753410	0,99813084
334	6765	6733	2243	535	5098	1668	3,016050	2195	48	36	0,753473	0,99813084
335	6777	6781	2251	539	5113	1665	3,010662	2205	46	24	0,754352	0,99814471
336	6799	6793	2267	540	5131	1669	2,999118	2223	44	-2	0,754559	0,99814815
337	6845	6803	2269	540	5146	1700	3,016747	2231	38	38	0,751680	0,99814815
338	6845	6829	2273	541	5161	1685	3,011439	2239	34	26	0,753871	0,99815157
339	6853	6869	2281	546	5176	1678	3,004384	2249	32	10	0,755179	0,99816850

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
340	6875	6869	2287	545	5189	1687	3,006122	2227	60	14	0,754654	0,99816514
341	6921	6907	2293	546	5207	1715	3,018317	2229	64	42	0,752239	0,99816850
342	6943	6911	2297	548	5231	1713	3,022638	2243	54	52	0,753312	0,99817518
343	6945	6949	2309	550	5248	1698	3,007796	2249	60	18	0,755543	0,99818182
344	6987	6971	2311	552	5265	1723	3,023367	2235	76	54	0,753434	0,99818841
345	7009	7001	2333	557	5287	1723	3,004286	2317	16	10	0,754208	0,99820467
346	7015	7013	2339	557	5298	1718	2,999145	2289	50	-2	0,755131	0,99820467
347	7067	7057	2341	559	5314	1754	3,018795	2297	44	44	0,751839	0,99821109
348	7067	7057	2347	560	5324	1744	3,011078	2301	46	26	0,753254	0,99821429
349	7087	7069	2351	560	5344	1744	3,014462	2303	48	34	0,753950	0,99821429
350	7101	7079	2357	560	5358	1744	3,012728	2311	46	30	0,754435	0,99821429
351	7117	7127	2371	563	5379	1739	3,001687	2351	20	4	0,755690	0,99822380
352	7133	7129	2377	563	5391	1743	3,000841	2367	10	2	0,755677	0,99822380
353	7141	7129	2381	562	5405	1737	2,999160	2351	30	-2	0,756791	0,99822064
354	7173	7151	2383	562	5420	1754	3,010071	2301	82	24	0,755506	0,99822064
355	7231	7213	2389	564	5439	1793	3,026789	2277	112	64	0,752074	0,99822695
356	7279	7243	2393	570	5469	1811	3,041789	2293	100	100	0,751236	0,99824561
357	7279	7243	2399	570	5481	1799	3,034181	2257	142	82	0,752885	0,99824561
358	7339	7309	2411	572	5499	1841	3,043965	2305	106	106	0,749183	0,99825175
359	7339	7309	2417	571	5512	1828	3,036409	2329	88	88	0,750954	0,99824869
360	7339	7309	2423	570	5532	1808	3,028890	2303	120	70	0,753678	0,99824561
361	7389	7309	2437	572	5551	1839	3,032007	2359	78	78	0,751150	0,99825175
362	7389	7369	2441	576	5568	1822	3,027038	2375	66	66	0,753451	0,99826389
363	7389	7369	2447	576	5584	1806	3,019616	2343	104	48	0,755616	0,99826389
364	7445	7459	2459	578	5612	1834	3,027654	2367	92	68	0,753693	0,99826990
365	7469	7517	2467	579	5637	1833	3,027564	2347	120	68	0,754618	0,99827288
366	7521	7517	2473	581	5663	1859	3,041245	2339	134	102	0,752858	0,99827883
367	7553	7561	2477	586	5687	1867	3,049253	2321	156	122	0,752846	0,99829352
368	7587	7561	2503	591	5717	1871	3,031163	2415	88	78	0,753426	0,99830795
369	7597	7589	2521	594	5734	1864	3,013487	2469	52	34	0,754672	0,99831650
370	7615	7607	2531	598	5751	1865	3,008692	2501	30	22	0,755121	0,99832776
371	7623	7607	2539	597	5767	1857	3,002363	2481	58	6	0,756427	0,99832496

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
372	7675	7669	2543	599	5784	1892	3,018089	2459	84	46	0,753517	0,99833055
373	7713	7703	2549	601	5800	1914	3,025893	2483	66	66	0,751880	0,99833611
374	7713	7703	2551	602	5819	1895	3,023520	2449	102	60	0,754343	0,99833887
375	7755	7717	2557	605	5842	1914	3,032851	2391	166	84	0,753223	0,99834711
376	7837	7759	2579	610	5874	1964	3,038775	2479	100	100	0,749426	0,99836066
377	7837	7789	2591	610	5892	1946	3,024701	2527	64	64	0,751722	0,99836066
378	7837	7853	2593	614	5912	1926	3,022368	2503	90	58	0,754274	0,99837134
379	7869	7879	2609	615	5935	1935	3,016098	2533	76	42	0,754130	0,99837398
380	7903	7879	2617	616	5951	1953	3,019870	2547	70	52	0,752910	0,99837662
381	7921	7933	2621	619	5972	1950	3,022129	2539	82	58	0,753850	0,99838449
382	7945	7933	2633	620	5991	1955	3,017471	2573	60	46	0,753964	0,99838710
383	7959	7949	2647	622	6008	1952	3,006800	2619	28	18	0,754774	0,99839228
384	7969	7963	2657	623	6021	1949	2,999247	2637	20	-2	0,755458	0,99839486
385	7991	7963	2659	622	6035	1957	3,005265	2629	30	14	0,755130	0,99839228
386	8007	7993	2663	622	6048	1960	3,006759	2619	44	18	0,755245	0,99839228
387	8033	8039	2671	625	6066	1968	3,007488	2639	32	20	0,755041	0,99840000
388	8045	8039	2677	624	6076	1970	3,005230	2657	20	14	0,755158	0,99839744
389	8051	8039	2683	623	6088	1964	3,000745	2675	8	2	0,756085	0,99839486
390	8057	8059	2687	624	6096	1962	2,998511	2665	22	-4	0,756515	0,99839744
391	8083	8069	2689	624	6108	1976	3,005950	2661	28	16	0,755567	0,99839744
392	8095	8101	2693	627	6121	1975	3,005941	2657	36	16	0,756052	0,99840510
393	8115	8101	2699	627	6135	1981	3,006669	2677	22	18	0,755914	0,99840510
394	8119	8123	2707	629	6148	1972	2,999261	2697	10	-2	0,757143	0,99841017
395	8131	8147	2711	629	6161	1971	2,999262	2679	32	-2	0,757624	0,99841017
396	8165	8147	2713	628	6180	1986	3,009583	2657	56	26	0,756796	0,99840764
397	8195	8171	2719	629	6199	1997	3,013976	2635	84	38	0,756345	0,99841017
398	8241	8179	2729	630	6216	2026	3,019787	2671	58	54	0,754186	0,99841270
399	8245	8219	2731	632	6231	2015	3,019041	2647	84	52	0,755639	0,99841772
400	8277	8263	2741	635	6249	2029	3,019701	2679	62	54	0,754892	0,99842520
401	8285	8263	2749	636	6268	2018	3,013823	2681	68	38	0,756457	0,99842767
402	8315	8329	2753	639	6288	2028	3,020341	2673	80	56	0,756133	0,99843505
403	8339	8329	2767	642	6304	2036	3,013733	2707	60	38	0,755875	0,99844237

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
404	8361	8353	2777	643	6323	2039	3,010803	2743	34	30	0,756159	0,99844479
405	8365	8363	2789	643	6338	2028	2,999283	2775	14	-2	0,757590	0,99844479
406	8381	8387	2791	645	6353	2029	3,002866	2749	42	8	0,757934	0,99844961
407	8415	8429	2797	646	6371	2045	3,008581	2737	60	24	0,757010	0,99845201
408	8451	8431	2801	647	6391	2061	3,017137	2751	50	48	0,756152	0,99845440
409	8453	8461	2803	649	6407	2047	3,015697	2697	106	44	0,757866	0,99845917
410	8515	8501	2819	651	6437	2079	3,020575	2761	58	58	0,755871	0,99846390
411	8515	8501	2833	650	6453	2063	3,005648	2799	34	16	0,757750	0,99846154
412	8533	8527	2837	652	6472	2062	3,007755	2763	74	22	0,758378	0,99846626
413	8585	8539	2843	652	6492	2094	3,019698	2759	84	56	0,756115	0,99846626
414	8613	8543	2851	653	6509	2105	3,021045	2745	106	60	0,755630	0,99846861
415	8659	8629	2857	657	6532	2128	3,030802	2703	154	88	0,754273	0,99847793
416	8725	8689	2861	661	6555	2171	3,049633	2719	142	142	0,751203	0,99848714
417	8725	8689	2879	662	6575	2151	3,030566	2791	88	88	0,753495	0,99848943
418	8725	8719	2887	664	6591	2135	3,022168	2793	94	64	0,755329	0,99849398
419	8755	8719	2897	669	6609	2147	3,022092	2803	94	64	0,754797	0,99850523
420	8785	8741	2903	670	6623	2163	3,026180	2827	76	76	0,753813	0,99850746
421	8785	8821	2909	672	6643	2143	3,019938	2837	72	58	0,756089	0,99851190
422	8799	8821	2917	673	6660	2140	3,016455	2811	106	48	0,756818	0,99851412
423	8857	8839	2927	676	6688	2170	3,025965	2851	76	76	0,755024	0,99852071
424	8857	8839	2939	678	6709	2149	3,013610	2891	48	40	0,757394	0,99852507
425	8865	8861	2953	680	6726	2140	3,002032	2895	58	6	0,758628	0,99852941
426	8917	8923	2957	684	6742	2176	3,015556	2881	76	46	0,755999	0,99853801
427	8947	8929	2963	684	6760	2188	3,019575	2867	96	58	0,755476	0,99853801
428	8985	8933	2969	684	6784	2202	3,026271	2861	108	78	0,754952	0,99853801
429	9015	8963	2971	685	6807	2209	3,034332	2857	114	102	0,754991	0,99854015
430	9027	9007	2999	688	6834	2194	3,010003	2919	80	30	0,756978	0,99854651
431	9077	9029	3001	691	6852	2226	3,024658	2923	78	74	0,754792	0,99855282
432	9081	9043	3011	692	6871	2211	3,015942	2955	56	48	0,756551	0,99855491
433	9089	9137	3019	696	6888	2202	3,010600	2959	60	32	0,757756	0,99856322
434	9117	9137	3023	697	6902	2216	3,015878	2937	86	48	0,756964	0,99856528
435	9155	9137	3037	698	6927	2229	3,014488	2981	56	44	0,756553	0,99856734

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
436	9167	9137	3041	698	6943	2225	3,014469	2967	74	44	0,757308	0,99856734
437	9197	9209	3049	703	6970	2228	3,016399	2923	126	50	0,757773	0,99857752
438	9273	9221	3061	706	6985	2289	3,029402	2971	90	90	0,753181	0,99858357
439	9273	9227	3067	706	7004	2270	3,023476	2995	72	72	0,755230	0,99858357
440	9273	9239	3079	706	7028	2246	3,011692	3011	68	36	0,757818	0,99858357
441	9305	9343	3083	710	7047	2259	3,018164	2979	104	56	0,757253	0,99859155
442	9353	9343	3089	713	7070	2284	3,027841	2967	122	86	0,755826	0,99859748
443	9389	9371	3109	715	7095	2295	3,019942	3001	108	62	0,755591	0,99860140
444	9435	9413	3119	719	7119	2317	3,025008	3041	78	78	0,754451	0,99860918
445	9435	9431	3121	722	7134	2302	3,023070	3025	96	72	0,756041	0,99861496
446	9459	9479	3137	725	7160	2300	3,015301	3039	98	48	0,756871	0,99862069
447	9509	9491	3163	730	7186	2324	3,006323	3139	24	20	0,755626	0,99863014
448	9513	9533	3167	732	7201	2313	3,003789	3111	56	12	0,756885	0,99863388
449	9557	9539	3169	733	7221	2337	3,015778	3109	60	50	0,755493	0,99863574
450	9567	9551	3181	734	7237	2331	3,007545	3135	46	24	0,756375	0,99863760
451	9589	9601	3187	734	7256	2334	3,008786	3141	46	28	0,756621	0,99863760
452	9607	9631	3191	737	7275	2333	3,010655	3139	52	34	0,757182	0,99864315
453	9625	9631	3203	736	7293	2333	3,004995	3139	64	16	0,757636	0,99864130
454	9673	9661	3209	739	7314	2360	3,014335	3153	56	46	0,756047	0,99864682
455	9683	9677	3217	740	7330	2354	3,009947	3163	54	32	0,756919	0,99864865
456	9705	9719	3221	742	7346	2360	3,013039	3087	134	42	0,756851	0,99865229
457	9797	9791	3229	745	7373	2425	3,034066	3119	110	110	0,752501	0,99865772
458	9797	9791	3251	747	7395	2403	3,013534	3207	44	44	0,754746	0,99866131
459	9797	9803	3253	747	7411	2387	3,011682	3203	50	38	0,756379	0,99866131
460	9809	9811	3257	750	7427	2383	3,011667	3153	104	38	0,757085	0,99866667
461	9875	9851	3259	753	7453	2423	3,030071	3155	104	98	0,754658	0,99867198
462	9881	9887	3271	757	7472	2410	3,020789	3189	82	68	0,756122	0,99867900
463	9895	9887	3299	758	7497	2399	2,999394	3261	38	-2	0,757579	0,99868074
464	9935	9941	3301	762	7513	2423	3,009694	3257	44	32	0,756139	0,99868766
465	9947	9941	3307	762	7523	2425	3,007862	3275	32	26	0,756232	0,99868766
466	9953	9941	3313	761	7536	2418	3,004226	3289	24	14	0,757083	0,99868594
467	9963	9949	3319	761	7549	2415	3,001808	3297	22	6	0,757627	0,99868594

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
468	9979	9973	3323	762	7562	2418	3,003009	3265	58	10	0,757715	0,99868766
469	10027	9973	3329	761	7585	2443	3,012016	3245	84	40	0,756382	0,99868594
470	10071	10007	3331	761	7603	2469	3,023416	3253	78	78	0,754865	0,99868594
471	10071	10039	3343	762	7616	2456	3,012564	3285	58	42	0,756156	0,99868766
472	10087	10061	3347	763	7639	2449	3,013744	3291	56	46	0,757236	0,99868938
473	10097	10099	3359	765	7652	2446	3,005954	3275	84	20	0,757774	0,99869281
474	10161	10099	3361	766	7671	2491	3,023207	3261	100	78	0,754871	0,99869452
475	10183	10181	3371	772	7696	2488	3,020765	3283	88	70	0,755695	0,99870466
476	10201	10181	3373	772	7710	2492	3,024311	3267	106	82	0,755734	0,99870466
477	10225	10223	3389	775	7734	2492	3,017114	3315	74	58	0,756307	0,99870968
478	10241	10223	3391	776	7755	2487	3,020053	3273	118	68	0,757176	0,99871134
479	10291	10267	3407	778	7783	2509	3,020546	3323	84	70	0,756218	0,99871465
480	10305	10321	3413	783	7800	2506	3,019338	3311	102	66	0,756841	0,99872286
481	10341	10337	3433	787	7827	2515	3,012234	3379	54	42	0,756817	0,99872935
482	10353	10357	3449	790	7848	2506	3,001740	3423	26	6	0,757968	0,99873418
483	10373	10369	3457	790	7864	2510	3,000579	3417	40	2	0,758049	0,99873418
484	10411	10369	3461	789	7877	2535	3,008090	3405	56	28	0,756531	0,99873257
485	10439	10391	3463	789	7893	2547	3,014438	3409	54	50	0,756034	0,99873257
486	10443	10399	3467	789	7912	2532	3,012114	3363	104	42	0,757564	0,99873257
487	10505	10463	3469	793	7935	2571	3,028250	3371	98	98	0,755283	0,99873897
488	10505	10487	3491	796	7955	2551	3,009166	3417	74	32	0,757186	0,99874372
489	10547	10529	3499	799	7978	2570	3,014290	3443	56	50	0,756352	0,99874844
490	10553	10559	3511	800	7993	2561	3,005696	3475	36	20	0,757343	0,99875000
491	10569	10559	3517	799	8007	2563	3,005118	3489	28	18	0,757521	0,99874844
492	10579	10567	3527	799	8021	2559	2,999433	3515	12	-2	0,758129	0,99874844
493	10593	10589	3529	799	8032	2562	3,001700	3507	22	6	0,758165	0,99874844
494	10609	10601	3533	800	8044	2566	3,002830	3517	16	10	0,758153	0,99875000
495	10615	10631	3539	802	8057	2559	2,999435	3507	32	-2	0,758949	0,99875312
496	10649	10667	3541	803	8076	2574	3,007343	3449	92	26	0,758310	0,99875467
497	10715	10691	3547	805	8102	2614	3,020863	3471	76	74	0,756066	0,99875776
498	10717	10691	3557	806	8112	2606	3,012932	3477	80	46	0,756858	0,99875931
499	10751	10739	3559	809	8132	2620	3,020792	3473	86	74	0,756324	0,99876391

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
500	10763	10753	3571	810	8147	2617	3,014002	3519	52	50	0,756875	0,99876543
501	10765	10753	3581	811	8161	2605	3,006144	3509	72	22	0,758035	0,99876695
502	10815	10781	3583	812	8188	2628	3,018420	3497	86	66	0,757027	0,99876847
503	10835	10789	3593	812	8203	2633	3,015586	3537	56	56	0,757014	0,99876847
504	10835	10799	3607	812	8223	2613	3,003881	3573	34	14	0,758859	0,99876847
505	10855	10837	3613	813	8236	2620	3,004428	3537	76	16	0,758659	0,99876999
506	10915	10867	3617	817	8255	2661	3,017694	3553	64	64	0,756229	0,99877601
507	10915	10867	3623	816	8270	2646	3,012697	3549	74	46	0,757604	0,99877451
508	10943	10937	3631	821	8289	2655	3,013770	3581	50	50	0,757401	0,99878197
509	10943	10949	3637	821	8303	2641	3,008798	3567	70	32	0,758681	0,99878197
510	10981	10949	3643	821	8324	2658	3,014274	3561	82	52	0,757968	0,99878197
511	11011	10993	3659	825	8346	2666	3,009292	3607	52	34	0,757900	0,99878788
512	11029	11003	3671	825	8364	2666	3,004358	3631	40	16	0,758296	0,99878788
513	11053	11057	3673	825	8385	2669	3,009257	3625	48	34	0,758549	0,99878788
514	11067	11057	3677	826	8398	2670	3,009791	3585	92	36	0,758764	0,99878935
515	11123	11087	3691	829	8421	2703	3,013546	3641	50	50	0,757012	0,99879373
516	11123	11093	3697	830	8436	2688	3,008656	3605	92	32	0,758360	0,99879518
517	11183	11131	3701	832	8455	2729	3,021616	3603	98	80	0,755991	0,99879808
518	11201	11159	3709	834	8474	2728	3,019951	3627	82	74	0,756472	0,99880096
519	11209	11161	3719	834	8498	2712	3,013982	3639	80	52	0,758073	0,99880096
520	11237	11243	3727	839	8518	2720	3,015025	3655	72	56	0,757964	0,99880810
521	11253	11243	3733	838	8540	2714	3,014466	3667	66	54	0,758841	0,99880668
522	11265	11251	3739	838	8563	2703	3,012838	3663	76	48	0,760075	0,99880668
523	11293	11311	3761	844	8584	2710	3,002659	3613	148	10	0,760050	0,99881517
524	11431	11321	3767	845	8604	2828	3,034510	3637	130	130	0,752624	0,99881657
525	11431	11353	3769	846	8624	2808	3,032900	3645	124	124	0,754374	0,99881797
526	11431	11353	3779	846	8643	2789	3,024874	3661	118	94	0,756036	0,99881797
527	11455	11369	3793	847	8664	2792	3,020037	3687	106	76	0,756285	0,99881936
528	11485	11437	3797	851	8681	2805	3,024756	3677	120	94	0,755790	0,99882491
529	11511	11443	3803	852	8702	2810	3,026821	3701	102	102	0,755907	0,99882629
530	11511	11483	3821	854	8721	2791	3,012562	3769	52	48	0,757557	0,99882904
531	11515	11491	3823	855	8737	2779	3,012032	3767	56	46	0,758684	0,99883041

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
532	11525	11503	3833	857	8753	2773	3,006783	3789	44	26	0,759413	0,99883314
533	11543	11527	3847	858	8772	2772	3,000520	3787	60	2	0,759875	0,99883450
534	11601	11551	3851	859	8791	2811	3,012464	3795	56	48	0,757714	0,99883586
535	11609	11551	3853	858	8808	2802	3,012977	3759	94	50	0,758656	0,99883450
536	11653	11597	3863	861	8829	2825	3,016567	3789	74	64	0,757594	0,99883856
537	11663	11657	3877	864	8849	2815	3,008254	3825	52	32	0,758659	0,99884259
538	11683	11657	3881	863	8868	2816	3,010307	3819	62	40	0,758987	0,99884125
539	11705	11699	3889	865	8888	2818	3,009771	3829	60	38	0,759269	0,99884393
540	11727	11719	3907	868	8913	2815	3,001536	3891	16	6	0,759976	0,99884793
541	11737	11743	3911	869	8924	2814	3,001023	3895	16	4	0,760266	0,99884925
542	11749	11743	3917	868	8936	2814	2,999489	3857	60	-2	0,760511	0,99884793
543	11811	11743	3919	867	8950	2862	3,013779	3865	54	54	0,757704	0,99884660
544	11811	11831	3923	868	8966	2846	3,010706	3837	86	42	0,759059	0,99884793
545	11855	11831	3929	870	8986	2870	3,017307	3843	86	68	0,757928	0,99885057
546	11873	11839	3931	874	9007	2867	3,020351	3805	126	80	0,758548	0,99885584
547	11919	11867	3943	876	9029	2891	3,022825	3841	102	90	0,757466	0,99885845
548	11931	11909	3947	878	9055	2877	3,022802	3823	124	90	0,758884	0,99886105
549	11965	11939	3967	882	9080	2886	3,016133	3867	100	64	0,758817	0,99886621
550	12001	11987	3989	888	9107	2895	3,008523	3955	34	34	0,758790	0,99887387
551	12001	11987	4001	888	9122	2880	2,999500	3989	12	-2	0,760040	0,99887387
552	12015	12011	4003	889	9131	2885	3,001499	3981	22	6	0,759903	0,99887514
553	12031	12043	4007	890	9150	2882	3,002496	3949	58	10	0,760472	0,99887640
554	12079	12109	4013	894	9163	2917	3,009968	3967	46	40	0,758526	0,99888143
555	12085	12109	4019	894	9181	2905	3,006967	3939	80	28	0,759639	0,99888143
556	12137	12113	4021	895	9199	2939	3,018403	3945	76	74	0,757868	0,99888268
557	12139	12161	4027	898	9218	2922	3,014403	3925	102	58	0,759308	0,99888641
558	12183	12161	4049	897	9242	2942	3,008891	4005	44	36	0,758536	0,99888517
559	12191	12211	4051	900	9261	2931	3,009380	3971	80	38	0,759596	0,99888889
560	12233	12211	4057	900	9279	2955	3,015282	3961	96	62	0,758460	0,99888889
561	12267	12253	4073	903	9305	2963	3,011785	4025	48	48	0,758477	0,99889258
562	12267	12253	4079	903	9320	2948	3,007355	4009	70	30	0,759700	0,99889258
563	12307	12269	4091	905	9339	2969	3,008311	4023	68	34	0,758775	0,99889503

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
564	12341	12329	4093	910	9361	2981	3,015148	4027	66	62	0,758467	0,99890110
565	12345	12347	4099	910	9378	2968	3,011710	4033	66	48	0,759598	0,99890110
566	12363	12347	4111	910	9399	2965	3,007297	4041	70	30	0,760191	0,99890110
567	12403	12379	4127	912	9420	2984	3,005331	4047	80	22	0,759432	0,99890351
568	12461	12433	4129	914	9435	3027	3,017922	4035	94	74	0,757102	0,99890591
569	12481	12433	4133	916	9453	3029	3,019840	4027	106	82	0,757331	0,99890830
570	12505	12433	4139	915	9475	3031	3,021261	4047	92	88	0,757636	0,99890710
571	12509	12503	4153	920	9494	3016	3,012039	4089	64	50	0,758913	0,99891304
572	12523	12541	4157	922	9517	3007	3,012509	4053	104	52	0,759901	0,99891540
573	12575	12569	4159	927	9540	3036	3,023563	4043	116	98	0,758588	0,99892125
574	12593	12601	4177	930	9564	3030	3,014843	4081	96	62	0,759409	0,99892473
575	12627	12611	4201	932	9590	3038	3,005713	4161	40	24	0,759424	0,99892704
576	12643	12637	4211	934	9607	3037	3,002375	4159	52	10	0,759807	0,99892934
577	12685	12671	4217	937	9625	3061	3,008063	4173	44	34	0,758710	0,99893276
578	12695	12671	4219	937	9637	3059	3,009007	4167	52	38	0,759058	0,99893276
579	12709	12697	4229	937	9655	3055	3,005202	4197	32	22	0,759638	0,99893276
580	12719	12697	4231	937	9666	3054	3,006145	4173	58	26	0,759906	0,99893276
581	12751	12721	4241	939	9681	3071	3,006602	4211	30	28	0,759175	0,99893504
582	12753	12743	4243	939	9696	3058	3,005656	4203	40	24	0,760232	0,99893504
583	12769	12763	4253	941	9712	3058	3,002351	4215	38	10	0,760532	0,99893730
584	12797	12799	4259	941	9731	3067	3,004696	4235	24	20	0,760353	0,99893730
585	12801	12809	4261	943	9743	3059	3,004224	4197	64	18	0,761053	0,99893955
586	12847	12823	4271	944	9763	3085	3,007961	4197	74	34	0,759885	0,99894068
587	12887	12841	4273	944	9787	3101	3,015914	4191	82	68	0,759389	0,99894068
588	12901	12889	4283	946	9810	3092	3,012141	4185	98	52	0,760347	0,99894292
589	12947	12919	4289	950	9836	3112	3,018652	4167	122	80	0,759654	0,99894737
590	12989	12979	4297	955	9862	3128	3,022807	4169	128	98	0,759199	0,99895288
591	13019	13009	4327	959	9890	3130	3,008782	4227	100	38	0,759601	0,99895725
592	13081	13009	4337	960	9909	3173	3,016140	4257	80	70	0,757453	0,99895833
593	13091	13049	4339	962	9929	3163	3,017055	4231	108	74	0,758402	0,99896050
594	13125	13049	4349	962	9951	3175	3,017935	4265	84	78	0,758114	0,99896050
595	13131	13063	4357	962	9972	3160	3,013771	4263	94	60	0,759366	0,99896050

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
596	13165	13171	4363	965	9996	3170	3,017419	4221	142	76	0,759228	0,99896373
597	13231	13249	4373	974	10027	3205	3,025612	4261	112	112	0,757784	0,99897331
598	13231	13249	4391	975	10044	3188	3,013209	4327	64	58	0,759069	0,99897436
599	13237	13249	4397	974	10062	3176	3,010462	4327	70	46	0,760085	0,99897331
600	13261	13249	4409	975	10078	3184	3,007711	4355	54	34	0,759916	0,99897436
601	13281	13259	4421	976	10101	3181	3,004071	4365	56	18	0,760503	0,99897541
602	13319	13313	4423	978	10120	3200	3,011305	4345	78	50	0,759760	0,99897751
603	13347	13337	4441	982	10144	3204	3,005404	4395	46	24	0,759964	0,99898167
604	13369	13399	4447	983	10159	3211	3,006296	4353	94	28	0,759835	0,99898271
605	13435	13411	4451	985	10183	3253	3,018423	4369	82	82	0,757889	0,99898477
606	13435	13441	4457	986	10197	3239	3,014359	4393	64	64	0,758931	0,99898580
607	13435	13441	4463	987	10215	3221	3,010307	4387	76	46	0,760271	0,99898683
608	13465	13463	4481	988	10237	3229	3,004910	4413	68	22	0,760211	0,99898785
609	13511	13487	4483	990	10260	3252	3,013830	4417	66	62	0,759325	0,99898990
610	13515	13487	4493	990	10277	3239	3,008012	4437	56	36	0,760358	0,99898990
611	13535	13523	4507	992	10298	3238	3,003106	4457	50	14	0,760786	0,99899194
612	13571	13567	4513	993	10310	3262	3,007091	4473	40	32	0,759652	0,99899295
613	13579	13577	4517	993	10326	3254	3,006199	4445	72	28	0,760383	0,99899295
614	13623	13597	4519	994	10344	3280	3,014605	4441	78	66	0,759248	0,99899396
615	13635	13627	4523	995	10367	3269	3,014592	4389	134	66	0,760267	0,99899497
616	13703	13709	4547	999	10397	3307	3,013635	4443	104	62	0,758684	0,99899900
617	13745	13751	4549	1005	10423	3323	3,021543	4421	128	98	0,758257	0,99900498
618	13775	13751	4561	1008	10441	3335	3,020171	4469	92	92	0,757912	0,99900794
619	13775	13781	4567	1010	10456	3320	3,016203	4475	92	74	0,759001	0,99900990
620	13793	13799	4583	1010	10477	3317	3,009601	4479	104	44	0,759533	0,99900990
621	13853	13859	4591	1016	10507	3347	3,017425	4499	92	80	0,758409	0,99901575
622	13865	13859	4597	1015	10519	3347	3,016097	4517	80	74	0,758618	0,99901478
623	13871	13859	4603	1015	10537	3335	3,013469	4523	80	62	0,759588	0,99901478
624	13889	13883	4621	1017	10559	3331	3,005626	4575	46	26	0,760187	0,99901672
625	13909	13907	4637	1020	10580	3330	2,999569	4625	12	-2	0,760604	0,99901961
626	13923	13913	4639	1020	10591	3333	3,001293	4617	22	6	0,760629	0,99901961
627	13939	13933	4643	1022	10607	3333	3,002154	4627	16	10	0,760904	0,99902153

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
628	13945	13967	4649	1022	10619	3327	2,999570	4583	66	-2	0,761437	0,99902153
629	14013	13967	4651	1022	10643	3371	3,012900	4591	60	60	0,759455	0,99902153
630	14013	13997	4657	1022	10656	3358	3,009019	4575	82	42	0,760382	0,99902153
631	14053	14051	4663	1023	10679	3375	3,013725	4539	124	64	0,759855	0,99902248
632	14113	14107	4673	1030	10709	3405	3,020116	4573	100	94	0,758750	0,99902913
633	14119	14107	4679	1029	10725	3395	3,017525	4565	114	82	0,759561	0,99902818
634	14151	14107	4691	1030	10746	3406	3,016628	4613	78	78	0,759327	0,99902913
635	14151	14143	4703	1030	10766	3386	3,008930	4593	110	42	0,760741	0,99902913
636	14219	14159	4721	1032	10787	3433	3,011862	4647	74	56	0,758579	0,99903101
637	14237	14177	4723	1033	10806	3432	3,014398	4655	68	68	0,758955	0,99903195
638	14237	14207	4729	1034	10829	3409	3,010573	4629	100	50	0,760570	0,99903288
639	14287	14221	4733	1034	10852	3436	3,018593	4619	114	88	0,759518	0,99903288
640	14313	14281	4751	1037	10878	3436	3,012629	4689	62	60	0,759955	0,99903568
641	14315	14327	4759	1041	10902	3414	3,007985	4685	74	38	0,761526	0,99903939
642	14351	14347	4783	1042	10930	3422	3,000418	4773	10	2	0,761566	0,99904031
643	14359	14347	4787	1041	10943	3417	2,999582	4775	12	-2	0,762047	0,99903939
644	14373	14369	4789	1041	10953	3421	3,001253	4735	54	6	0,762001	0,99903939
645	14421	14389	4793	1041	10970	3452	3,008763	4659	134	42	0,760643	0,99903939
646	14513	14437	4799	1044	10997	3517	3,024172	4665	134	116	0,757682	0,99904215
647	14531	14437	4801	1045	11020	3512	3,026661	4615	186	128	0,758326	0,99904306
648	14589	14489	4813	1048	11043	3547	3,031166	4663	150	150	0,756888	0,99904580
649	14589	14561	4817	1051	11070	3520	3,028649	4661	156	138	0,758739	0,99904853
650	14607	14561	4831	1056	11094	3514	3,023598	4701	130	114	0,759447	0,99905303
651	14623	14633	4861	1061	11126	3498	3,008229	4773	88	40	0,760804	0,99905749
652	14671	14653	4871	1065	11148	3524	3,011907	4791	80	58	0,759815	0,99906103
653	14693	14653	4877	1064	11167	3527	3,012713	4775	102	62	0,759970	0,99906015
654	14733	14713	4889	1068	11189	3545	3,013500	4821	68	66	0,759400	0,99906367
655	14735	14723	4903	1069	11208	3528	3,005303	4849	54	26	0,760586	0,99906455
656	14763	14767	4909	1072	11224	3540	3,007333	4845	64	36	0,760228	0,99906716
657	14791	14779	4919	1075	11242	3550	3,006912	4885	34	34	0,760005	0,99906977
658	14791	14783	4931	1076	11258	3534	2,999594	4909	22	-2	0,761087	0,99907063
659	14815	14797	4933	1076	11269	3547	3,003243	4897	36	16	0,760597	0,99907063

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
660	14835	14827	4937	1078	11284	3552	3,004861	4899	38	24	0,760582	0,99907236
661	14849	14831	4943	1078	11301	3549	3,004046	4899	44	20	0,761010	0,99907236
662	14873	14879	4951	1081	11319	3555	3,004040	4915	36	20	0,760992	0,99907493
663	14889	14879	4957	1081	11331	3559	3,003631	4911	46	18	0,760981	0,99907493
664	14917	14897	4967	1083	11345	3573	3,003221	4941	26	16	0,760491	0,99907664
665	14927	14923	4969	1083	11361	3567	3,004025	4933	36	20	0,761053	0,99907664
666	14943	14951	4973	1084	11380	3564	3,004826	4905	68	24	0,761510	0,99907749
667	14987	14969	4987	1087	11403	3585	3,005214	4955	32	26	0,760809	0,99908004
668	14993	14983	4993	1087	11413	3581	3,002804	4969	24	14	0,761171	0,99908004
669	15003	14983	4999	1086	11428	3576	3,001200	4977	22	6	0,761664	0,99907919
670	15019	15013	5003	1086	11443	3577	3,001999	4937	66	10	0,761851	0,99907919
671	15075	15017	5009	1086	11462	3614	3,009583	4949	60	48	0,760281	0,99907919
672	15087	15107	5011	1088	11479	3609	3,010776	4909	102	54	0,760803	0,99908088
673	15135	15107	5021	1091	11499	3637	3,014340	4949	72	72	0,759712	0,99908341
674	15135	15131	5023	1092	11517	3619	3,013140	4911	112	66	0,760901	0,99908425
675	15181	15173	5039	1095	11545	3637	3,012701	4949	90	64	0,760440	0,99908676
676	15207	15193	5051	1097	11567	3641	3,010691	4975	76	54	0,760587	0,99908842
677	15229	15193	5059	1098	11592	3638	3,010279	4989	70	52	0,761129	0,99908925
678	15247	15233	5077	1101	11611	3637	3,003151	4965	112	16	0,761477	0,99909173
679	15343	15277	5081	1104	11637	3707	3,019681	4981	100	100	0,758407	0,99909420
680	15343	15329	5087	1106	11651	3693	3,016120	4985	102	82	0,759320	0,99909584
681	15363	15329	5099	1107	11673	3691	3,012944	5007	92	66	0,759763	0,99909666
682	15389	15383	5101	1114	11698	3692	3,016859	5009	92	86	0,760104	0,99910233
683	15395	15383	5107	1114	11711	3685	3,014490	5033	74	74	0,760652	0,99910233
684	15395	15401	5113	1115	11725	3671	3,010952	5003	110	56	0,761561	0,99910314
685	15449	15401	5119	1115	11752	3698	3,017972	4957	162	92	0,760647	0,99910314
686	15519	15451	5147	1120	11783	3737	3,015154	5069	78	78	0,759214	0,99910714
687	15519	15497	5153	1123	11802	3718	3,011644	5049	104	60	0,760438	0,99910953
688	15563	15541	5167	1125	11823	3741	3,011999	5097	70	62	0,759638	0,99911111
689	15571	15541	5171	1125	11843	3729	3,011216	5091	80	58	0,760532	0,99911111
690	15593	15581	5179	1128	11862	3732	3,010813	5117	62	56	0,760677	0,99911348
691	15599	15641	5189	1129	11887	3713	3,006167	5103	86	32	0,761987	0,99911426

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
692	15653	15647	5197	1133	11909	3745	3,011930	5123	74	62	0,760764	0,99911739
693	15665	15661	5209	1134	11934	3732	3,007295	5119	90	38	0,761777	0,99911817
694	15717	15683	5227	1138	11957	3761	3,006887	5103	124	36	0,760720	0,99912127
695	15805	15733	5231	1138	11982	3824	3,021411	5119	112	112	0,758067	0,99912127
696	15805	15761	5233	1139	12000	3806	3,020256	5079	154	106	0,759205	0,99912204
697	15853	15817	5237	1147	12032	3822	3,027115	5095	142	142	0,758925	0,99912816
698	15853	15817	5261	1148	12049	3805	3,013305	5191	70	70	0,759997	0,99912892
699	15853	15889	5273	1150	12064	3790	3,006448	5239	34	34	0,760944	0,99913043
700	15853	15919	5279	1151	12080	3774	3,003031	5211	68	16	0,761953	0,99913119
701	15905	15919	5281	1150	12104	3802	3,011740	5109	172	62	0,760971	0,99913043
702	16015	15937	5297	1156	12135	3881	3,023409	5173	124	124	0,757680	0,99913495
703	16015	15991	5303	1158	12153	3863	3,019989	5197	106	106	0,758804	0,99913644
704	16015	16001	5309	1160	12173	3843	3,016576	5207	102	88	0,760052	0,99913793
705	16029	16001	5323	1159	12193	3837	3,011272	5237	86	60	0,760636	0,99913719
706	16055	16069	5333	1163	12220	3836	3,010501	5209	124	56	0,761086	0,99914015
707	16123	16103	5347	1166	12242	3882	3,015336	5229	118	82	0,759241	0,99914237
708	16159	16141	5351	1171	12273	3887	3,019809	5227	124	106	0,759468	0,99914603
709	16177	16189	5381	1173	12304	3874	3,006319	5329	52	34	0,760539	0,99914749
710	16195	16189	5387	1172	12316	3880	3,006311	5347	40	34	0,760435	0,99914676
711	16201	16189	5393	1172	12327	3875	3,004079	5363	30	22	0,760832	0,99914676
712	16209	16193	5399	1172	12340	3870	3,002223	5337	62	12	0,761258	0,99914676
713	16259	16229	5407	1174	12362	3898	3,007028	5369	38	38	0,760271	0,99914821
714	16259	16231	5413	1174	12371	3889	3,003695	5389	24	20	0,760824	0,99914821
715	16263	16249	5417	1174	12382	3882	3,002215	5361	56	12	0,761313	0,99914821
716	16307	16273	5419	1176	12404	3904	3,009227	5339	80	50	0,760608	0,99914966
717	16337	16301	5431	1176	12419	3919	3,008102	5381	50	44	0,760130	0,99914966
718	16343	16301	5437	1175	12434	3910	3,005886	5369	68	32	0,760768	0,99914894
719	16379	16349	5441	1176	12450	3930	3,010292	5381	60	56	0,760073	0,99914966
720	16383	16361	5443	1178	12467	3917	3,009921	5377	66	54	0,760925	0,99915110
721	16395	16363	5449	1178	12487	3909	3,008809	5373	76	48	0,761588	0,99915110
722	16423	16447	5471	1182	12512	3912	3,001828	5389	82	10	0,761812	0,99915398
723	16495	16453	5477	1185	12527	3969	3,011685	5413	64	64	0,759396	0,99915612

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
724	16495	16453	5479	1185	12543	3953	3,010586	5415	64	58	0,760366	0,99915612
725	16501	16519	5483	1187	12562	3940	3,009484	5431	52	52	0,761241	0,99915754
726	16501	16519	5501	1188	12578	3924	2,999636	5465	36	-2	0,762211	0,99915825
727	16539	16519	5503	1187	12596	3944	3,005452	5461	42	30	0,761548	0,99915754
728	16551	16529	5507	1187	12616	3936	3,005448	5437	70	30	0,762204	0,99915754
729	16591	16553	5519	1188	12635	3957	3,006161	5421	98	34	0,761512	0,99915825
730	16655	16607	5521	1191	12658	3998	3,016664	5429	92	92	0,759966	0,99916037
731	16655	16633	5527	1192	12673	3983	3,013389	5411	116	74	0,760867	0,99916107
732	16697	16649	5531	1192	12699	3999	3,018803	5367	164	104	0,760510	0,99916107
733	16757	16747	5557	1199	12728	4030	3,015476	5471	86	86	0,759518	0,99916597
734	16757	16747	5563	1200	12742	4016	3,012224	5477	86	68	0,760353	0,99916667
735	16775	16759	5569	1201	12761	4015	3,012210	5485	84	68	0,760670	0,99916736
736	16791	16759	5573	1202	12786	4006	3,012919	5443	130	72	0,761434	0,99916805
737	16849	16787	5581	1202	12812	4038	3,018993	5461	120	106	0,760356	0,99916805
738	16863	16843	5591	1205	12837	4027	3,016097	5457	134	90	0,761207	0,99917012
739	16907	16889	5623	1210	12870	4038	3,006758	5577	46	38	0,761178	0,99917355
740	16915	16903	5639	1211	12889	4027	2,999645	5631	8	-2	0,761941	0,99917424
741	16925	16937	5641	1214	12902	4024	3,000355	5625	16	2	0,762259	0,99917628
742	16939	16943	5647	1214	12912	4028	2,999646	5637	10	-2	0,762220	0,99917628
743	16951	16943	5651	1213	12922	4030	2,999646	5643	8	-2	0,762270	0,99917560
744	16961	16943	5653	1212	12935	4027	3,000354	5599	54	2	0,762587	0,99917492
745	17013	16993	5657	1215	12950	4064	3,007424	5571	86	42	0,761138	0,99917695
746	17057	17033	5659	1215	12975	4083	3,014137	5579	80	80	0,760640	0,99917695
747	17057	17033	5669	1217	12991	4067	3,008820	5595	74	50	0,761578	0,99917831
748	17081	17053	5683	1221	13007	4075	3,005631	5623	60	32	0,761445	0,99918100
749	17109	17077	5689	1221	13025	4085	3,007383	5599	90	42	0,761251	0,99918100
750	17157	17117	5693	1224	13045	4113	3,013701	5599	94	78	0,760287	0,99918301
751	17173	17137	5701	1224	13069	4105	3,012279	5617	84	70	0,760976	0,99918301
752	17187	17167	5711	1225	13093	4095	3,009455	5639	72	54	0,761752	0,99918367
753	17205	17189	5717	1226	13111	4095	3,009446	5613	104	54	0,762002	0,99918434
754	17255	17209	5737	1230	13139	4117	3,007670	5669	68	44	0,761416	0,99918699
755	17279	17257	5741	1230	13153	4127	3,009754	5661	80	56	0,761169	0,99918699

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
756	17303	17321	5743	1233	13176	4128	3,012885	5629	114	74	0,761442	0,99918897
757	17343	17327	5749	1235	13199	4145	3,016699	5641	108	96	0,761012	0,99919028
758	17355	17351	5779	1237	13228	4128	3,003115	5709	70	18	0,762157	0,99919159
759	17407	17377	5783	1239	13248	4160	3,010029	5725	58	58	0,761029	0,99919290
760	17407	17401	5791	1240	13266	4142	3,005871	5727	64	34	0,762063	0,99919355
761	17437	17431	5801	1245	13283	4155	3,005861	5753	48	34	0,761727	0,99919679
762	17451	17443	5807	1245	13296	4156	3,005166	5769	38	30	0,761861	0,99919679
763	17459	17471	5813	1246	13311	4149	3,003441	5751	62	20	0,762371	0,99919743
764	17501	17489	5821	1249	13330	4172	3,006528	5777	44	38	0,761627	0,99919936
765	17507	17491	5827	1249	13345	4163	3,004462	5785	42	26	0,762223	0,99919936
766	17523	17519	5839	1251	13360	4164	3,001028	5823	16	6	0,762383	0,99920064
767	17533	17539	5843	1251	13374	4160	3,000685	5827	16	4	0,762747	0,99920064
768	17545	17539	5849	1250	13385	4161	2,999658	5829	20	-2	0,762852	0,99920000
769	17567	17551	5851	1250	13399	4169	3,002393	5827	24	14	0,762694	0,99920000
770	17577	17573	5857	1251	13414	4164	3,001024	5835	22	6	0,763113	0,99920064
771	17593	17581	5861	1252	13434	4160	3,001706	5823	38	10	0,763556	0,99920128
772	17621	17623	5867	1255	13449	4173	3,003409	5801	66	20	0,763194	0,99920319
773	17667	17623	5869	1254	13468	4200	3,010223	5757	112	60	0,762282	0,99920255
774	17719	17669	5879	1255	13497	4223	3,013948	5719	160	82	0,761682	0,99920319
775	17797	17839	5881	1258	13524	4274	3,026186	5699	182	154	0,759861	0,99920509
776	17825	17881	5897	1265	13555	4271	3,022723	5763	134	134	0,760406	0,99920949
777	17825	17881	5903	1265	13574	4252	3,019651	5741	162	116	0,761472	0,99920949
778	17871	17881	5923	1267	13601	4271	3,017221	5787	136	102	0,761023	0,99921073
779	17905	17911	5927	1271	13628	4278	3,020921	5789	138	124	0,761086	0,99921322
780	17919	17923	5939	1274	13654	4266	3,017175	5791	148	102	0,761942	0,99921507
781	17965	17957	5953	1277	13681	4285	3,017806	5793	160	106	0,761494	0,99921691
782	18019	18049	5981	1284	13715	4305	3,012707	5885	96	76	0,761099	0,99922118
783	18039	18049	5987	1283	13737	4303	3,013028	5849	138	78	0,761475	0,99922058
784	18099	18049	6007	1284	13763	4337	3,012985	5929	78	78	0,760387	0,99922118
785	18099	18061	6011	1286	13781	4319	3,010980	5937	74	66	0,761381	0,99922240
786	18107	18097	6029	1289	13802	4306	3,003317	5961	68	20	0,762205	0,99922420
787	18155	18119	6037	1289	13826	4330	3,007288	5977	60	44	0,761511	0,99922420

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
788	18171	18131	6043	1291	13839	4333	3,006950	5995	48	42	0,761556	0,99922541
789	18177	18169	6047	1294	13857	4321	3,005953	5985	62	36	0,762295	0,99922720
790	18203	18191	6053	1295	13875	4329	3,007269	5973	80	44	0,762195	0,99922780
791	18239	18233	6067	1298	13901	4339	3,006263	6023	44	38	0,762116	0,99922958
792	18245	18233	6073	1299	13912	4334	3,004281	5943	130	26	0,762468	0,99923018
793	18349	18307	6079	1302	13938	4412	3,018424	5967	112	112	0,759564	0,99923195
794	18349	18307	6089	1303	13952	4398	3,013467	5995	94	82	0,760327	0,99923254
795	18361	18371	6091	1308	13971	4391	3,014448	5973	118	88	0,760865	0,99923547
796	18391	18371	6101	1308	13990	4402	3,014424	5983	118	88	0,760657	0,99923547
797	18421	18401	6113	1309	14009	4413	3,013414	6021	92	82	0,760449	0,99923606
798	18431	18443	6121	1311	14028	4404	3,011109	6043	78	68	0,761068	0,99923722
799	18441	18451	6131	1311	14045	4397	3,007829	6053	78	48	0,761577	0,99923722
800	18471	18461	6133	1314	14065	4407	3,011740	6037	96	72	0,761423	0,99923896
801	18495	18481	6143	1316	14083	4413	3,010744	6057	86	66	0,761408	0,99924012
802	18515	18503	6151	1318	14105	4411	3,010080	6053	98	62	0,761774	0,99924127
803	18551	18541	6163	1320	14127	4425	3,010060	6067	96	62	0,761481	0,99924242
804	18585	18553	6173	1322	14151	4435	3,010692	6103	70	66	0,761380	0,99924357
805	18589	18587	6197	1323	14174	4416	2,999677	6141	56	-2	0,762453	0,99924414
806	18647	18593	6199	1323	14192	4456	3,008066	6123	76	50	0,761047	0,99924414
807	18673	18593	6203	1322	14210	4464	3,010318	6129	74	64	0,760951	0,99924357
808	18683	18637	6211	1323	14229	4455	3,008050	6161	50	50	0,761561	0,99924414
809	18683	18661	6217	1323	14244	4440	3,005147	6151	66	32	0,762364	0,99924414
810	18717	18701	6221	1324	14265	4453	3,008680	6147	74	54	0,762101	0,99924471
811	18737	18731	6229	1328	14283	4455	3,008027	6147	82	50	0,762248	0,99924699
812	18769	18749	6247	1329	14311	4459	3,004482	6207	40	28	0,762440	0,99924755
813	18781	18793	6257	1332	14330	4452	3,001598	6229	28	10	0,762965	0,99924925
814	18799	18793	6263	1331	14342	4458	3,001597	6231	32	10	0,762872	0,99924869
815	18821	18803	6269	1332	14354	4468	3,002233	6209	60	14	0,762618	0,99924925
816	18867	18839	6271	1332	14372	4496	3,008611	6217	54	54	0,761713	0,99924925
817	18867	18869	6277	1333	14392	4476	3,005735	6201	76	36	0,762773	0,99924981
818	18907	18869	6287	1332	14418	4490	3,007317	6241	46	46	0,762534	0,99924925
819	18907	18869	6299	1331	14433	4475	3,001588	6253	46	10	0,763328	0,99924869

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
820	18943	18917	6301	1333	14448	4496	3,006348	6237	64	40	0,762669	0,99924981
821	18967	18979	6311	1337	14470	4498	3,005387	6259	52	34	0,762864	0,99925206
822	18985	18979	6317	1337	14483	4503	3,005382	6275	42	34	0,762825	0,99925206
823	18993	18979	6323	1336	14499	4495	3,003796	6271	52	24	0,763346	0,99925150
824	19021	19013	6329	1336	14521	4501	3,005372	6291	38	34	0,763379	0,99925150
825	19025	19037	6337	1339	14538	4488	3,002209	6305	32	14	0,764112	0,99925317
826	19043	19051	6343	1339	14552	4492	3,002207	6309	34	14	0,764125	0,99925317
827	19063	19069	6353	1339	14570	4494	3,000630	6279	74	4	0,764268	0,99925317
828	19133	19163	6359	1340	14593	4541	3,008806	6243	116	56	0,762674	0,99925373
829	19193	19181	6361	1344	14620	4574	3,017293	6221	140	110	0,761696	0,99925595
830	19223	19181	6367	1344	14635	4589	3,019161	6245	122	122	0,761288	0,99925595
831	19223	19181	6373	1343	14652	4572	3,016319	6221	152	104	0,762172	0,99925540
832	19271	19211	6379	1344	14670	4602	3,021006	6245	134	134	0,761208	0,99925595
833	19271	19249	6389	1346	14698	4574	3,016278	6201	188	104	0,762661	0,99925706
834	19355	19301	6397	1353	14733	4623	3,025637	6233	164	164	0,761159	0,99926090
835	19355	19309	6421	1355	14754	4602	3,014328	6299	122	92	0,762244	0,99926199
836	19385	19333	6427	1356	14782	4604	3,016182	6283	144	104	0,762509	0,99926254
837	19425	19457	6449	1357	14807	4619	3,012095	6357	92	78	0,762226	0,99926308
838	19439	19469	6451	1365	14834	4606	3,013331	6317	134	86	0,763066	0,99926740
839	19487	19477	6469	1365	14858	4630	3,012367	6339	130	80	0,762418	0,99926740
840	19537	19489	6473	1370	14880	4658	3,018230	6345	128	118	0,761593	0,99927007
841	19547	19577	6481	1372	14903	4645	3,016047	6325	156	104	0,762380	0,99927114
842	19599	19577	6491	1376	14929	4671	3,019411	6347	144	126	0,761684	0,99927326
843	19617	19583	6521	1379	14959	4659	3,008281	6447	74	54	0,762514	0,99927484
844	19637	19603	6529	1381	14980	4658	3,007658	6473	56	50	0,762807	0,99927589
845	19643	19609	6547	1381	15000	4644	3,000305	6525	22	2	0,763592	0,99927589
846	19663	19661	6551	1381	15014	4650	3,001526	6531	20	10	0,763527	0,99927589
847	19673	19681	6553	1381	15029	4645	3,002136	6519	34	14	0,763902	0,99927589
848	19693	19699	6563	1382	15047	4647	3,000609	6547	16	4	0,764040	0,99927641
849	19705	19763	6569	1383	15062	4644	2,999696	6531	38	-2	0,764336	0,99927693
850	19745	19793	6571	1386	15078	4668	3,004870	6475	96	32	0,763598	0,99927850
851	19809	19801	6577	1388	15105	4705	3,011860	6477	100	78	0,762494	0,99927954

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
852	19831	19801	6581	1390	15126	4706	3,013372	6441	140	88	0,762707	0,99928058
853	19883	19861	6599	1393	15155	4729	3,013032	6489	110	86	0,762171	0,99928212
854	19907	19889	6607	1395	15180	4728	3,013016	6505	102	86	0,762508	0,99928315
855	19923	19919	6619	1397	15202	4722	3,009971	6531	88	66	0,762999	0,99928418
856	19945	19961	6637	1399	15225	4721	3,005123	6559	78	34	0,763311	0,99928520
857	19989	19963	6653	1401	15246	4744	3,004509	6567	86	30	0,762681	0,99928622
858	20045	19973	6659	1401	15270	4776	3,010212	6591	68	68	0,761748	0,99928622
859	20045	20021	6661	1405	15287	4759	3,009308	6599	62	62	0,762596	0,99928826
860	20045	20029	6673	1407	15299	4747	3,003896	6617	56	26	0,763195	0,99928927
861	20075	20063	6679	1408	15317	4759	3,005689	6639	40	38	0,762951	0,99928977
862	20077	20063	6689	1408	15333	4745	3,001495	6657	32	10	0,763672	0,99928977
863	20099	20117	6691	1410	15348	4752	3,003886	6631	60	26	0,763582	0,99929078
864	20133	20117	6701	1410	15366	4768	3,004477	6609	92	30	0,763187	0,99929078
865	20195	20129	6703	1413	15384	4812	3,012830	6617	86	86	0,761735	0,99929229
866	20195	20177	6709	1416	15405	4791	3,010136	6597	112	68	0,762775	0,99929379
867	20239	20183	6719	1418	15433	4807	3,012204	6605	114	82	0,762500	0,99929478
868	20271	20219	6733	1419	15455	4817	3,010694	6657	76	72	0,762382	0,99929528
869	20275	20269	6737	1422	15475	4801	3,009500	6637	100	64	0,763218	0,99929677
870	20311	20297	6761	1423	15503	4809	3,004141	6713	48	28	0,763243	0,99929726
871	20331	20327	6763	1424	15517	4815	3,006210	6681	82	42	0,763181	0,99929775
872	20371	20369	6779	1429	15537	4835	3,005015	6733	46	34	0,762664	0,99930021
873	20383	20393	6781	1430	15552	4832	3,005899	6721	60	40	0,762951	0,99930070
874	20403	20431	6791	1431	15570	4834	3,004418	6743	48	30	0,763086	0,99930119
875	20421	20441	6793	1433	15588	4834	3,006183	6721	72	42	0,763294	0,99930216
876	20451	20443	6803	1435	15607	4845	3,006174	6741	62	42	0,763104	0,99930314
877	20471	20443	6823	1434	15631	4841	3,000293	6787	36	2	0,763531	0,99930265
878	20505	20479	6827	1435	15649	4857	3,003515	6791	36	24	0,763142	0,99930314
879	20517	20509	6829	1436	15663	4855	3,004393	6775	54	30	0,763378	0,99930362
880	20541	20563	6833	1438	15684	4858	3,006147	6773	60	42	0,763509	0,99930459
881	20559	20563	6841	1440	15703	4857	3,005262	6777	64	36	0,763765	0,99930556
882	20587	20593	6857	1441	15729	4859	3,002333	6809	48	16	0,763989	0,99930604
883	20619	20627	6863	1442	15742	4878	3,004371	6809	54	30	0,763434	0,99930652

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
884	20643	20627	6869	1441	15762	4882	3,005241	6797	72	36	0,763515	0,99930604
885	20679	20663	6871	1443	15786	4894	3,009606	6781	90	66	0,763346	0,99930700
886	20703	20719	6883	1444	15809	4895	3,007845	6795	88	54	0,763572	0,99930748
887	20737	20749	6899	1448	15834	4904	3,005798	6839	60	40	0,763526	0,99930939
888	20757	20759	6907	1451	15851	4907	3,005212	6825	82	36	0,763609	0,99931082
889	20803	20773	6911	1452	15875	4929	3,010129	6815	96	70	0,763074	0,99931129
890	20829	20809	6917	1455	15896	4934	3,011277	6817	100	78	0,763130	0,99931271
891	20851	20849	6947	1455	15925	4927	3,001439	6925	22	10	0,763716	0,99931271
892	20863	20873	6949	1455	15938	4926	3,002302	6921	28	16	0,763900	0,99931271
893	20875	20873	6959	1455	15955	4921	2,999713	6929	30	-2	0,764275	0,99931271
894	20907	20897	6961	1457	15968	4940	3,003448	6921	40	24	0,763727	0,99931366
895	20923	20903	6967	1458	15981	4943	3,003158	6927	40	22	0,763764	0,99931413
896	20941	20947	6971	1460	16001	4941	3,004017	6931	40	28	0,764063	0,99931507
897	20953	20947	6977	1460	16013	4941	3,003153	6939	38	22	0,764198	0,99931507
898	20969	20959	6983	1460	16027	4943	3,002864	6935	48	20	0,764282	0,99931507
899	20997	20981	6991	1461	16044	4954	3,003433	6955	36	24	0,764073	0,99931554
900	21009	21061	6997	1465	16064	4946	3,002573	6939	58	18	0,764588	0,99931741
901	21049	21061	7001	1468	16084	4966	3,006570	6917	84	46	0,764086	0,99931880
902	21087	21061	7013	1467	16106	4982	3,006844	6953	60	48	0,763752	0,99931834
903	21099	21067	7019	1468	16126	4974	3,005984	6857	162	42	0,764265	0,99931880
904	21219	21107	7027	1470	16151	5069	3,019639	6889	138	138	0,761122	0,99931973
905	21219	21163	7039	1471	16178	5042	3,014491	6937	102	102	0,762394	0,99932019
906	21219	21283	7043	1475	16201	5019	3,012779	6901	142	90	0,763478	0,99932203
907	21271	21283	7057	1480	16226	5046	3,014170	6885	172	100	0,762787	0,99932432
908	21343	21313	7069	1481	16259	5085	3,019239	6873	196	136	0,761760	0,99932478
909	21403	21323	7079	1486	16294	5110	3,023450	6913	166	166	0,761260	0,99932705
910	21403	21323	7103	1486	16315	5089	3,013234	6991	112	94	0,762241	0,99932705
911	21421	21391	7109	1487	16330	5092	3,013223	7015	94	94	0,762300	0,99932751
912	21421	21397	7121	1488	16350	5072	3,008145	7025	96	58	0,763234	0,99932796
913	21459	21419	7127	1491	16373	5087	3,010944	7023	104	78	0,762954	0,99932931
914	21485	21433	7129	1493	16397	5089	3,013747	6989	140	98	0,763148	0,99933021
915	21527	21499	7151	1497	16429	5099	3,010348	7069	82	74	0,763146	0,99933200

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
916	21535	21569	7159	1501	16447	5089	3,008102	7081	78	58	0,763698	0,99933378
917	21555	21569	7177	1503	16472	5084	3,003344	7113	64	24	0,764149	0,99933466
918	21595	21589	7187	1506	16490	5106	3,004731	7139	48	34	0,763567	0,99933599
919	21609	21601	7193	1507	16507	5103	3,004171	7149	44	30	0,763859	0,99933643
920	21623	21617	7207	1510	16528	5096	3,000278	7197	10	2	0,764336	0,99933775
921	21631	21647	7211	1510	16542	5090	2,999723	7083	128	-2	0,764700	0,99933775
922	21761	21683	7213	1511	16565	5197	3,016914	7091	122	122	0,761189	0,99933819
923	21761	21751	7219	1513	16586	5176	3,014406	7115	104	104	0,762154	0,99933906
924	21761	21751	7229	1512	16604	5158	3,010237	7131	98	74	0,762981	0,99933862
925	21785	21751	7237	1513	16625	5161	3,010225	7163	74	74	0,763105	0,99933906
926	21785	21767	7243	1515	16645	5141	3,007732	7137	106	56	0,764023	0,99933993
927	21835	21817	7247	1520	16670	5166	3,012971	7109	138	94	0,763418	0,99934211
928	21879	21851	7253	1522	16701	5179	3,016545	7079	174	120	0,763300	0,99934297
929	21933	21893	7283	1527	16741	5193	3,011534	7089	194	84	0,763244	0,99934512
930	22043	21929	7297	1528	16765	5279	3,020830	7145	152	152	0,760524	0,99934555
931	22043	22037	7307	1530	16783	5261	3,016696	7167	140	122	0,761341	0,99934641
932	22061	22037	7309	1531	16804	5258	3,018334	7175	134	134	0,761672	0,99934683
933	22061	22037	7321	1532	16825	5237	3,013386	7157	164	98	0,762624	0,99934726
934	22127	22063	7331	1535	16856	5272	3,018279	7179	152	134	0,761750	0,99934853
935	22145	22079	7333	1538	16878	5268	3,019910	7165	168	146	0,762124	0,99934980
936	22167	22147	7349	1540	16905	5263	3,016329	7173	176	120	0,762586	0,99935065
937	22223	22247	7351	1551	16937	5287	3,023126	7139	212	170	0,762104	0,99935525
938	22265	22247	7369	1552	16966	5300	3,021441	7187	182	158	0,761969	0,99935567
939	22289	22271	7393	1554	16991	5299	3,014879	7275	118	110	0,762270	0,99935650
940	22297	22271	7411	1554	17014	5284	3,008636	7315	96	64	0,763028	0,99935650
941	22329	22303	7417	1557	17037	5293	3,010516	7305	112	78	0,762965	0,99935774
942	22363	22307	7433	1559	17068	5296	3,008610	7369	64	64	0,763191	0,99935856
943	22363	22381	7451	1561	17084	5280	3,001342	7415	36	10	0,763906	0,99935939
944	22389	22409	7457	1563	17101	5289	3,002414	7409	48	18	0,763778	0,99936020
945	22419	22409	7459	1564	17117	5303	3,005631	7399	60	42	0,763470	0,99936061
946	22437	22433	7477	1564	17140	5298	3,000802	7419	58	6	0,763883	0,99936061
947	22489	22453	7481	1566	17154	5336	3,006149	7435	46	46	0,762739	0,99936143

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
948	22489	22469	7487	1566	17167	5323	3,003740	7439	48	28	0,763317	0,99936143
949	22509	22483	7489	1567	17183	5327	3,005608	7431	58	42	0,763350	0,99936184
950	22525	22549	7499	1569	17204	5322	3,003734	7451	48	28	0,763740	0,99936265
951	22545	22549	7507	1568	17222	5324	3,003197	7443	64	24	0,763861	0,99936224
952	22585	22573	7517	1572	17242	5344	3,004523	7477	40	34	0,763393	0,99936387
953	22591	22573	7523	1572	17251	5341	3,002924	7483	40	22	0,763589	0,99936387
954	22609	22573	7529	1571	17266	5344	3,002922	7499	30	22	0,763644	0,99936346
955	22617	22613	7537	1571	17279	5339	3,000796	7515	22	6	0,763949	0,99936346
956	22633	22621	7541	1572	17291	5343	3,001326	7501	40	10	0,763939	0,99936387
957	22663	22651	7547	1574	17307	5357	3,002915	7515	32	22	0,763634	0,99936468
958	22673	22651	7549	1574	17319	5355	3,003444	7507	42	26	0,763826	0,99936468
959	22689	22669	7559	1574	17339	5351	3,001588	7533	26	12	0,764169	0,99936468
960	22703	22709	7561	1577	17354	5350	3,002645	7519	42	20	0,764359	0,99936588
961	22725	22721	7573	1579	17370	5356	3,000792	7539	34	6	0,764323	0,99936669
962	22753	22741	7577	1581	17386	5368	3,002904	7517	60	22	0,764085	0,99936749
963	22791	22751	7583	1581	17401	5391	3,005539	7539	44	42	0,763470	0,99936749
964	22793	22811	7589	1583	17421	5373	3,003426	7491	98	26	0,764280	0,99936829
965	22865	22811	7591	1585	17441	5425	3,012120	7495	96	92	0,762748	0,99936909
966	22869	22861	7603	1585	17469	5401	3,007892	7533	70	60	0,763839	0,99936909
967	22879	22861	7607	1586	17485	5395	3,007625	7475	132	58	0,764205	0,99936948
968	22953	22901	7621	1589	17510	5444	3,011809	7531	90	90	0,762830	0,99937067
969	22953	22943	7639	1590	17534	5420	3,004713	7581	58	36	0,763876	0,99937107
970	22975	22963	7643	1592	17549	5427	3,006019	7589	54	46	0,763797	0,99937186
971	22983	22993	7649	1594	17568	5416	3,004706	7583	66	36	0,764358	0,99937265
972	23013	23039	7669	1597	17597	5417	3,000782	7645	24	6	0,764622	0,99937383
973	23031	23039	7673	1598	17609	5423	3,001564	7641	32	12	0,764545	0,99937422
974	23051	23057	7681	1600	17627	5425	3,001042	7641	40	8	0,764663	0,99937500
975	23083	23087	7687	1604	17641	5443	3,002862	7621	66	22	0,764209	0,99937656
976	23127	23087	7691	1603	17660	5468	3,007021	7623	68	54	0,763577	0,99937617
977	23141	23131	7699	1606	17680	5462	3,005715	7641	58	44	0,763979	0,99937733
978	23155	23131	7703	1605	17702	5454	3,005972	7563	140	46	0,764467	0,99937695
979	23249	23189	7717	1607	17727	5523	3,012699	7619	98	98	0,762452	0,99937772

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
980	23249	23201	7723	1609	17747	5503	3,010359	7611	112	80	0,763312	0,99937850
981	23281	23203	7727	1610	17766	5516	3,012942	7583	144	100	0,763079	0,99937888
982	23325	23297	7741	1613	17793	5533	3,013177	7603	138	102	0,762797	0,99938004
983	23361	23321	7753	1616	17823	5539	3,013156	7651	102	102	0,762906	0,99938119
984	23361	23327	7757	1617	17846	5516	3,011602	7615	142	90	0,763890	0,99938157
985	23413	23357	7759	1619	17869	5545	3,017528	7569	190	136	0,763176	0,99938233
986	23467	23417	7789	1621	17907	5561	3,012839	7635	154	100	0,763039	0,99938310
987	23521	23509	7793	1627	17946	5576	3,018221	7627	166	142	0,762945	0,99938537
988	23545	23539	7817	1628	17971	5575	3,012025	7717	100	94	0,763229	0,99938575
989	23551	23539	7823	1627	17981	5571	3,010482	7741	82	82	0,763460	0,99938537
990	23551	23557	7829	1627	17998	5554	3,008175	7747	82	64	0,764181	0,99938537
991	23569	23563	7841	1629	18012	5558	3,005867	7769	72	46	0,764192	0,99938613
992	23595	23581	7853	1632	18032	5564	3,004584	7797	56	36	0,764197	0,99938725
993	23615	23609	7867	1635	18052	5564	3,001780	7847	20	14	0,764397	0,99938838
994	23621	23609	7873	1634	18066	5556	3,000254	7791	82	2	0,764796	0,99938800
995	23701	23671	7877	1637	18082	5620	3,008887	7807	70	70	0,762889	0,99938913
996	23701	23671	7879	1637	18099	5603	3,008123	7785	94	64	0,763606	0,99938913
997	23731	23719	7883	1642	18124	5608	3,010402	7783	100	82	0,763695	0,99939099
998	23749	23743	7901	1642	18150	5600	3,005822	7835	66	46	0,764211	0,99939099
999	23769	23743	7907	1641	18170	5600	3,006071	7785	122	48	0,764409	0,99939062
1000	23843	23767	7919	1645	18190	5654	3,010860	7821	98	86	0,762875	0,99939210
1001	23855	23789	7927	1646	18209	5647	3,009335	7837	90	74	0,763288	0,99939247
1002	23871	23873	7933	1651	18230	5642	3,009076	7831	102	72	0,763656	0,99939431
1003	23901	23887	7937	1654	18250	5652	3,011339	7785	152	90	0,763534	0,99939541
1004	23963	23899	7949	1655	18281	5683	3,014593	7779	170	116	0,762853	0,99939577
1005	24017	24023	7951	1661	18313	5705	3,020626	7757	194	164	0,762470	0,99939795
1006	24047	24023	7963	1664	18339	5709	3,019842	7799	164	158	0,762600	0,99939904
1007	24053	24023	7993	1665	18364	5690	3,009258	7903	90	74	0,763449	0,99939940
1008	24069	24083	8009	1667	18389	5681	3,005244	7895	114	42	0,763980	0,99940012
1009	24141	24113	8011	1672	18412	5730	3,013481	7861	150	108	0,762654	0,99940191
1010	24183	24133	8017	1675	18431	5753	3,016465	7885	132	132	0,762115	0,99940299
1011	24183	24169	8039	1678	18459	5725	3,008210	7967	72	66	0,763273	0,99940405

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1012	24189	24179	8053	1680	18479	5711	3,003725	7999	54	30	0,763911	0,99940476
1013	24213	24223	8059	1682	18502	5712	3,004467	7983	76	36	0,764103	0,99940547
1014	24253	24229	8069	1683	18526	5728	3,005701	8023	46	46	0,763833	0,99940582
1015	24253	24247	8081	1684	18540	5714	3,001237	7993	88	10	0,764410	0,99940618
1016	24331	24251	8087	1684	18555	5777	3,008656	8017	70	70	0,762576	0,99940618
1017	24331	24281	8089	1684	18570	5762	3,007912	7989	100	64	0,763193	0,99940618
1018	24367	24337	8093	1684	18593	5775	3,010874	7995	98	88	0,763009	0,99940618
1019	24377	24337	8101	1684	18617	5761	3,009135	7977	124	74	0,763680	0,99940618
1020	24427	24421	8111	1690	18646	5782	3,011589	7997	114	94	0,763304	0,99940828
1021	24447	24421	8117	1689	18666	5782	3,011827	7997	120	96	0,763498	0,99940793
1022	24471	24443	8123	1691	18688	5784	3,012557	8001	122	102	0,763648	0,99940863
1023	24491	24443	8147	1692	18714	5778	3,006137	8043	104	50	0,764086	0,99940898
1024	24545	24527	8161	1695	18740	5806	3,007597	8099	62	62	0,763465	0,99941003
1025	24545	24527	8167	1695	18757	5789	3,005388	8103	64	44	0,764157	0,99941003
1026	24565	24547	8171	1697	18771	5795	3,006364	8079	92	52	0,764105	0,99941072
1027	24605	24623	8179	1702	18801	5805	3,008314	8081	98	68	0,764082	0,99941246
1028	24635	24623	8191	1701	18820	5816	3,007569	8111	80	62	0,763923	0,99941211
1029	24653	24631	8209	1701	18846	5808	3,003167	8169	40	26	0,764420	0,99941211
1030	24667	24631	8219	1700	18862	5806	3,001217	8195	24	10	0,764634	0,99941176
1031	24681	24677	8221	1702	18876	5806	3,002190	8163	58	18	0,764768	0,99941246
1032	24721	24691	8231	1703	18894	5828	3,003402	8173	58	28	0,764259	0,99941280
1033	24751	24697	8233	1703	18913	5839	3,006316	8175	58	52	0,764100	0,99941280
1034	24757	24733	8237	1704	18930	5828	3,005585	8157	80	46	0,764601	0,99941315
1035	24791	24767	8243	1705	18952	5840	3,007522	8169	74	62	0,764440	0,99941349
1036	24803	24821	8263	1708	18980	5824	3,001694	8207	56	14	0,765199	0,99941452
1037	24845	24841	8269	1710	18998	5848	3,004595	8227	42	38	0,764630	0,99941520
1038	24849	24841	8273	1709	19014	5836	3,003626	8163	110	30	0,765151	0,99941486
1039	24929	24859	8287	1711	19034	5896	3,008206	8219	68	68	0,763498	0,99941555
1040	24929	24889	8291	1711	19048	5882	3,006754	8157	134	56	0,764059	0,99941555
1041	25007	24917	8293	1712	19076	5932	3,015435	8165	128	128	0,762796	0,99941589
1042	25007	24953	8297	1713	19097	5911	3,013981	8163	134	116	0,763636	0,99941623
1043	25025	25031	8311	1722	19125	5901	3,011070	8203	108	92	0,764205	0,99941928

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1044	25041	25097	8317	1723	19147	5895	3,010821	8203	114	90	0,764595	0,99941962
1045	25065	25097	8329	1725	19171	5895	3,009365	8235	94	78	0,764821	0,99942029
1046	25081	25097	8353	1725	19196	5886	3,002634	8221	132	22	0,765330	0,99942029
1047	25191	25111	8363	1725	19216	5976	3,012197	8261	102	102	0,762782	0,99942029
1048	25191	25171	8369	1727	19238	5954	3,010037	8285	84	84	0,763655	0,99942096
1049	25191	25171	8377	1729	19262	5930	3,007162	8293	84	60	0,764608	0,99942163
1050	25215	25189	8387	1731	19283	5933	3,006439	8315	72	54	0,764713	0,99942230
1051	25233	25253	8389	1734	19304	5930	3,007867	8293	96	66	0,765000	0,99942330
1052	25263	25253	8419	1736	19335	5929	3,000713	8365	54	6	0,765318	0,99942396
1053	25311	25349	8423	1737	19352	5960	3,004986	8361	62	42	0,764539	0,99942429
1054	25331	25367	8429	1737	19375	5957	3,005220	8319	110	44	0,764843	0,99942429
1055	25397	25439	8431	1742	19396	6002	3,012335	8245	186	104	0,763682	0,99942595
1056	25479	25439	8443	1744	19419	6061	3,017766	8293	150	150	0,762127	0,99942661
1057	25479	25439	8447	1746	19447	6033	3,016337	8309	138	138	0,763226	0,99942726
1058	25479	25457	8461	1748	19474	6006	3,011346	8331	130	96	0,764286	0,99942792
1059	25513	25463	8467	1749	19501	6013	3,013228	8335	132	112	0,764325	0,99942824
1060	25533	25537	8501	1752	19535	5999	3,003529	8445	56	30	0,765058	0,99942922
1061	25559	25541	8513	1753	19556	6004	3,002349	8479	34	20	0,765102	0,99942955
1062	25573	25589	8521	1756	19573	6001	3,001174	8453	68	10	0,765348	0,99943052
1063	25631	25589	8527	1756	19589	6043	3,005864	8473	54	50	0,764240	0,99943052
1064	25635	25633	8537	1759	19608	6028	3,002811	8477	60	24	0,764862	0,99943150
1065	25671	25673	8539	1762	19628	6044	3,006324	8425	114	54	0,764568	0,99943246
1066	25731	25693	8543	1763	19653	6079	3,011940	8433	110	102	0,763757	0,99943279
1067	25739	25747	8563	1766	19681	6059	3,005839	8487	76	50	0,764608	0,99943375
1068	25765	25747	8573	1768	19697	6069	3,005366	8481	92	46	0,764457	0,99943439
1069	25811	25763	8581	1768	19721	6091	3,007924	8511	70	68	0,764024	0,99943439
1070	25813	25801	8597	1771	19738	6076	3,002559	8545	52	22	0,764624	0,99943535
1071	25843	25819	8599	1772	19756	6088	3,005349	8525	74	46	0,764433	0,99943567
1072	25871	25889	8609	1773	19778	6094	3,005111	8529	80	44	0,764456	0,99943598
1073	25907	25889	8623	1775	19794	6114	3,004407	8585	38	38	0,764011	0,99943662
1074	25907	25913	8627	1776	19808	6100	3,003014	8559	68	26	0,764551	0,99943694
1075	25949	25943	8629	1779	19830	6120	3,007185	8555	74	62	0,764162	0,99943789

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1076	25961	25943	8641	1780	19849	6113	3,004398	8553	88	38	0,764540	0,99943820
1077	26011	25981	8647	1782	19869	6143	3,008095	8577	70	70	0,763840	0,99943883
1078	26011	25999	8663	1783	19891	6121	3,002540	8619	44	22	0,764686	0,99943915
1079	26033	26041	8669	1787	19907	6127	3,002999	8627	42	26	0,764654	0,99944040
1080	26049	26041	8677	1786	19922	6128	3,002074	8643	34	18	0,764760	0,99944009
1081	26065	26053	8681	1786	19935	6131	3,002534	8651	30	22	0,764789	0,99944009
1082	26073	26083	8689	1786	19952	6122	3,000691	8641	48	6	0,765207	0,99944009
1083	26115	26083	8693	1785	19972	6144	3,004141	8649	44	36	0,764742	0,99943978
1084	26123	26141	8699	1787	19987	6137	3,002989	8631	68	26	0,765082	0,99944040
1085	26165	26183	8707	1793	20011	6155	3,005053	8663	44	44	0,764771	0,99944228
1086	26165	26189	8713	1794	20022	6144	3,002984	8657	56	26	0,765191	0,99944259
1087	26195	26189	8719	1793	20036	6160	3,004358	8659	60	38	0,764850	0,99944228
1088	26217	26189	8731	1792	20056	6162	3,002749	8691	40	24	0,764971	0,99944196
1089	26233	26209	8737	1793	20073	6161	3,002518	8691	46	22	0,765152	0,99944228
1090	26257	26251	8741	1795	20092	6166	3,003890	8665	76	34	0,765176	0,99944290
1091	26299	26263	8747	1796	20108	6192	3,006631	8657	90	58	0,764563	0,99944321
1092	26331	26263	8753	1796	20132	6200	3,008226	8621	132	72	0,764545	0,99944321
1093	26391	26357	8761	1803	20153	6239	3,012327	8653	108	108	0,763603	0,99944537
1094	26391	26371	8779	1804	20179	6213	3,006151	8697	82	54	0,764588	0,99944568
1095	26419	26399	8783	1804	20201	6219	3,007970	8693	90	70	0,764610	0,99944568
1096	26439	26423	8803	1807	20221	6219	3,003408	8757	46	30	0,764788	0,99944660
1097	26455	26437	8807	1809	20239	6217	3,003861	8743	64	34	0,765006	0,99944721
1098	26485	26449	8819	1809	20259	6227	3,003175	8789	30	28	0,764895	0,99944721
1099	26487	26459	8821	1809	20273	6215	3,002721	8763	58	24	0,765365	0,99944721
1100	26521	26497	8831	1811	20291	6231	3,003171	8791	40	28	0,765063	0,99944782
1101	26533	26557	8837	1812	20310	6224	3,002490	8795	42	22	0,765433	0,99944812
1102	26553	26557	8839	1812	20327	6227	3,004073	8731	108	36	0,765497	0,99944812
1103	26625	26557	8849	1812	20351	6275	3,008815	8757	92	78	0,764328	0,99944812
1104	26639	26633	8861	1814	20376	6264	3,006320	8779	82	56	0,764865	0,99944873
1105	26665	26669	8863	1815	20402	6264	3,008575	8761	102	76	0,765094	0,99944904
1106	26691	26699	8867	1817	20425	6267	3,010150	8703	164	90	0,765211	0,99944964
1107	26765	26729	8887	1827	20455	6311	3,011702	8777	110	104	0,764216	0,99945265

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1108	26771	26801	8893	1830	20478	6294	3,010345	8799	94	92	0,764904	0,99945355
1109	26773	26801	8923	1832	20501	6273	3,000448	8873	50	4	0,765706	0,99945415
1110	26819	26801	8929	1831	20520	6300	3,003584	8847	82	32	0,765101	0,99945385
1111	26869	26849	8933	1834	20543	6327	3,007836	8845	88	70	0,764533	0,99945474
1112	26887	26849	8941	1833	20562	6326	3,007158	8847	94	64	0,764728	0,99945445
1113	26917	26881	8951	1837	20581	6337	3,007150	8847	104	64	0,764581	0,99945563
1114	26957	26959	8963	1840	20605	6353	3,007587	8887	76	68	0,764337	0,99945652
1115	26965	26959	8969	1841	20627	6339	3,006467	8901	68	58	0,764926	0,99945682
1116	26975	26987	8971	1843	20644	6332	3,006911	8889	82	62	0,765273	0,99945741
1117	26995	26993	8999	1845	20667	6329	2,999778	8989	10	-2	0,765558	0,99945799
1118	27007	27017	9001	1846	20682	6326	3,000444	8959	42	4	0,765773	0,99945829
1119	27045	27017	9007	1845	20698	6348	3,002665	8949	58	24	0,765289	0,99945799
1120	27079	27077	9011	1849	20716	6364	3,005105	8955	56	46	0,764993	0,99945917
1121	27089	27077	9013	1849	20737	6353	3,005548	8881	132	50	0,765485	0,99945917
1122	27171	27109	9029	1852	20760	6412	3,009303	8945	84	84	0,764022	0,99946004
1123	27171	27197	9041	1854	20786	6386	3,005309	8871	170	48	0,764979	0,99946063
1124	27293	27197	9043	1856	20814	6480	3,018136	8879	164	164	0,762585	0,99946121
1125	27293	27239	9049	1856	20835	6459	3,016134	8903	146	146	0,763355	0,99946121
1126	27293	27281	9059	1857	20853	6441	3,012805	8841	218	116	0,764014	0,99946150
1127	27395	27329	9067	1863	20903	6493	3,021396	8873	194	194	0,762995	0,99946323
1128	27395	27329	9091	1863	20921	6475	3,013420	8969	122	122	0,763652	0,99946323
1129	27395	27361	9103	1864	20939	6457	3,009447	8999	104	86	0,764309	0,99946352
1130	27413	27367	9109	1864	20956	6458	3,009441	9017	92	86	0,764427	0,99946352
1131	27419	27409	9127	1864	20975	6445	3,004163	9075	52	38	0,764953	0,99946352
1132	27433	27437	9133	1865	20993	6441	3,003723	9089	44	34	0,765218	0,99946381
1133	27443	27457	9137	1867	21010	6434	3,003502	9071	66	32	0,765559	0,99946438
1134	27477	27457	9151	1868	21031	6447	3,002623	9107	44	24	0,765376	0,99946467
1135	27497	27481	9157	1868	21051	6447	3,002839	9111	46	26	0,765547	0,99946467
1136	27517	27539	9161	1870	21071	6447	3,003711	9107	54	34	0,765717	0,99946524
1137	27537	27551	9173	1872	21090	6448	3,001962	9101	72	18	0,765851	0,99946581
1138	27591	27581	9181	1874	21111	6481	3,005228	9121	60	48	0,765113	0,99946638
1139	27603	27581	9187	1873	21130	6474	3,004572	9135	52	42	0,765469	0,99946610

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1140	27613	27673	9199	1875	21152	6462	3,001739	9081	118	16	0,765988	0,99946667
1141	27715	27697	9203	1877	21183	6533	3,011518	9097	106	106	0,764288	0,99946723
1142	27715	27697	9209	1878	21195	6521	3,009556	9067	142	88	0,764721	0,99946752
1143	27769	27733	9221	1879	21215	6555	3,011495	9101	120	106	0,763954	0,99946780
1144	27783	27733	9227	1880	21231	6553	3,011055	9121	106	102	0,764145	0,99946809
1145	27787	27767	9239	1883	21255	6533	3,007577	9143	96	70	0,764899	0,99946893
1146	27813	27773	9241	1884	21273	6541	3,009739	9135	106	90	0,764831	0,99946921
1147	27829	27809	9257	1890	21294	6536	3,006266	9167	90	58	0,765146	0,99947090
1148	27861	27827	9277	1893	21316	6546	3,003234	9217	60	30	0,765056	0,99947174
1149	27891	27851	9281	1893	21334	6558	3,005172	9213	68	48	0,764879	0,99947174
1150	27911	27901	9283	1896	21351	6561	3,006679	9181	102	62	0,764940	0,99947257
1151	27951	27943	9293	1898	21378	6574	3,007748	9217	76	72	0,764811	0,99947313
1152	27955	27947	9311	1898	21399	6557	3,002363	9267	44	22	0,765453	0,99947313
1153	27977	27967	9319	1900	21418	6560	3,002146	9277	42	20	0,765530	0,99947368
1154	27999	27967	9323	1900	21438	6562	3,003218	9249	74	30	0,765643	0,99947368
1155	28043	28001	9337	1902	21458	6586	3,003427	9277	60	32	0,765155	0,99947424
1156	28071	28051	9341	1903	21475	6597	3,005139	9243	98	48	0,764997	0,99947451
1157	28121	28109	9343	1907	21502	6620	3,009847	9245	98	92	0,764597	0,99947562
1158	28127	28109	9349	1908	21522	6606	3,008557	9247	102	80	0,765145	0,99947589
1159	28149	28123	9371	1911	21547	6603	3,003842	9315	56	36	0,765435	0,99947671
1160	28169	28163	9377	1911	21563	6607	3,004052	9303	74	38	0,765460	0,99947671
1161	28205	28211	9391	1914	21587	6619	3,003408	9347	44	32	0,765334	0,99947753
1162	28217	28211	9397	1914	21599	6619	3,002767	9355	42	26	0,765433	0,99947753
1163	28233	28211	9403	1913	21619	6615	3,002552	9363	40	24	0,765708	0,99947726
1164	28249	28229	9413	1914	21636	6614	3,001062	9385	28	10	0,765876	0,99947753
1165	28267	28229	9419	1913	21651	6617	3,001062	9405	14	10	0,765919	0,99947726
1166	28271	28277	9421	1913	21663	6609	3,000849	9363	58	8	0,766235	0,99947726
1167	28321	28319	9431	1916	21682	6640	3,002969	9399	32	28	0,765553	0,99947808
1168	28325	28319	9433	1916	21692	6634	3,002756	9399	34	26	0,765798	0,99947808
1169	28333	28319	9437	1917	21710	6624	3,002331	9371	66	22	0,766217	0,99947835
1170	28377	28349	9439	1917	21731	6647	3,006357	9375	64	60	0,765769	0,99947835
1171	28381	28429	9461	1919	21761	6621	2,999789	9409	52	-2	0,766718	0,99947890

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1172	28435	28429	9463	1919	21772	6664	3,004861	9345	118	46	0,765649	0,99947890
1173	28507	28477	9467	1925	21803	6705	3,011197	9343	124	106	0,764803	0,99948052
1174	28525	28477	9473	1924	21815	6711	3,011190	9325	148	106	0,764741	0,99948025
1175	28567	28477	9479	1924	21834	6734	3,013715	9349	130	130	0,764282	0,99948025
1176	28567	28537	9491	1925	21852	6716	3,009904	9379	112	94	0,764912	0,99948052
1177	28585	28603	9497	1929	21872	6714	3,009898	9349	148	94	0,765130	0,99948160
1178	28639	28621	9511	1932	21895	6745	3,011145	9369	142	106	0,764490	0,99948240
1179	28675	28663	9521	1938	21921	6755	3,011763	9401	120	112	0,764437	0,99948400
1180	28683	28669	9533	1941	21944	6740	3,008811	9439	94	84	0,765026	0,99948480
1181	28693	28669	9539	1943	21964	6730	3,007967	9437	102	76	0,765456	0,99948533
1182	28719	28697	9547	1944	21989	6731	3,008170	9403	144	78	0,765634	0,99948560
1183	28785	28759	9551	1948	22021	6765	3,013821	9395	156	132	0,764990	0,99948665
1184	28809	28771	9587	1951	22059	6751	3,005007	9507	80	48	0,765672	0,99948744
1185	28841	28817	9601	1955	22083	6759	3,003958	9551	50	38	0,765654	0,99948849
1186	28853	28843	9613	1956	22098	6756	3,001456	9589	24	14	0,765856	0,99948875
1187	28863	28859	9619	1956	22111	6753	3,000624	9577	42	6	0,766041	0,99948875
1188	28899	28879	9623	1958	22125	6775	3,003118	9519	104	30	0,765571	0,99948927
1189	28973	28879	9629	1957	22153	6821	3,008931	9525	104	86	0,764582	0,99948901
1190	28991	28979	9631	1964	22174	6818	3,010175	9533	98	98	0,764832	0,99949084
1191	28991	28979	9643	1963	22189	6803	3,006430	9559	84	62	0,765349	0,99949058
1192	29013	29021	9649	1964	22210	6804	3,006840	9547	102	66	0,765493	0,99949084
1193	29049	29023	9661	1964	22232	6818	3,006832	9563	98	66	0,765301	0,99949084
1194	29081	29059	9677	1966	22252	6830	3,005167	9605	72	50	0,765147	0,99949135
1195	29103	29123	9679	1968	22273	6831	3,006819	9607	72	66	0,765290	0,99949187
1196	29109	29123	9689	1969	22293	6817	3,004335	9611	78	42	0,765819	0,99949213
1197	29145	29153	9697	1972	22319	6827	3,005569	9619	78	54	0,765765	0,99949290
1198	29169	29167	9719	1973	22340	6830	3,001235	9681	38	12	0,765855	0,99949316
1199	29195	29201	9721	1975	22356	6840	3,003292	9661	60	32	0,765721	0,99949367
1200	29223	29207	9733	1976	22374	6850	3,002466	9661	72	24	0,765604	0,99949393
1201	29271	29243	9739	1977	22390	6882	3,005545	9681	58	54	0,764895	0,99949418
1202	29275	29269	9743	1980	22409	6867	3,004721	9659	84	46	0,765439	0,99949495
1203	29313	29269	9749	1979	22433	6881	3,006770	9683	66	66	0,765266	0,99949469

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1204	29313	29333	9767	1982	22451	6863	3,001229	9711	56	12	0,765880	0,99949546
1205	29357	29339	9769	1984	22472	6886	3,005118	9709	60	50	0,765447	0,99949597
1206	29367	29347	9781	1984	22488	6880	3,002454	9745	36	24	0,765731	0,99949597
1207	29379	29387	9787	1986	22505	6875	3,001839	9741	46	18	0,765997	0,99949648
1208	29407	29429	9791	1988	22523	6885	3,003473	9723	68	34	0,765880	0,99949698
1209	29441	29429	9803	1989	22542	6900	3,003264	9741	62	32	0,765641	0,99949723
1210	29471	29453	9811	1992	22563	6909	3,003873	9763	48	38	0,765574	0,99949799
1211	29481	29453	9817	1991	22581	6901	3,003056	9765	52	30	0,765925	0,99949774
1212	29503	29483	9829	1992	22601	6903	3,001628	9771	58	16	0,766032	0,99949799
1213	29545	29527	9833	1993	22626	6920	3,004678	9769	64	46	0,765789	0,99949824
1214	29563	29531	9839	1993	22643	6921	3,004675	9749	90	46	0,765898	0,99949824
1215	29607	29537	9851	1993	22665	6943	3,005482	9795	56	54	0,765503	0,99949824
1216	29609	29581	9857	1995	22686	6924	3,003855	9777	80	38	0,766160	0,99949875
1217	29651	29663	9859	1999	22709	6943	3,007506	9785	74	74	0,765851	0,99949975
1218	29651	29669	9871	2000	22726	6926	3,003850	9757	114	38	0,766424	0,99950000
1219	29727	29683	9883	2002	22747	6981	3,007892	9805	78	78	0,765171	0,99950050
1220	29727	29683	9887	2002	22770	6958	3,006675	9813	74	66	0,765945	0,99950050
1221	29735	29741	9901	2004	22796	6940	3,003232	9787	114	32	0,766613	0,99950100
1222	29817	29741	9907	2003	22819	6999	3,009690	9787	120	96	0,765276	0,99950075
1223	29841	29761	9923	2005	22841	7001	3,007256	9799	124	72	0,765398	0,99950125
1224	29893	29873	9929	2005	22864	7030	3,010676	9813	116	106	0,764836	0,99950125
1225	29903	29873	9931	2010	22887	7017	3,011076	9785	146	110	0,765349	0,99950249
1226	29939	29879	9941	2011	22918	7022	3,011669	9759	182	116	0,765464	0,99950273
1227	30005	30029	9949	2016	22951	7055	3,015881	9733	216	158	0,764880	0,99950397
1228	30063	30029	9967	2016	22982	7082	3,016254	9769	198	162	0,764436	0,99950397
1229	30099	30029	9973	2017	23018	7082	3,018049	9791	182	180	0,764718	0,99950421
1230	30101	30133	10007	2026	23056	7046	3,007994	9905	102	80	0,765929	0,99950642
1231	30123	30133	10009	2026	23075	7049	3,009591	9873	136	96	0,766001	0,99950642
1232	30163	30133	10037	2027	23102	7062	3,005181	9983	54	52	0,765880	0,99950666
1233	30165	30137	10039	2028	23119	7047	3,004781	9963	76	48	0,766393	0,99950690
1234	30193	30211	10061	2033	23142	7052	3,000994	10001	60	10	0,766444	0,99950812
1235	30243	30223	10067	2034	23159	7085	3,004172	10023	44	42	0,765739	0,99950836

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1236	30245	30223	10069	2034	23173	7073	3,003774	10009	60	38	0,766151	0,99950836
1237	30267	30259	10079	2036	23196	7072	3,002976	10005	74	30	0,766354	0,99950884
1238	30311	30271	10091	2037	23214	7098	3,003766	10053	38	38	0,765835	0,99950908
1239	30311	30323	10093	2038	23228	7084	3,003171	10013	80	32	0,766297	0,99950932
1240	30359	30323	10099	2039	23251	7109	3,006139	9999	100	62	0,765843	0,99950956
1241	30397	30367	10103	2041	23279	7119	3,008710	10015	88	88	0,765807	0,99951004
1242	30397	30367	10111	2041	23296	7102	3,006330	10035	76	64	0,766366	0,99951004
1243	30409	30427	10133	2044	23319	7091	3,000987	10097	36	10	0,766820	0,99951076
1244	30435	30427	10139	2043	23334	7102	3,001775	10099	40	18	0,766658	0,99951052
1245	30457	30449	10141	2044	23349	7109	3,003353	10089	52	34	0,766597	0,99951076
1246	30475	30493	10151	2045	23370	7106	3,002167	10121	30	22	0,766833	0,99951100
1247	30483	30553	10159	2046	23385	7099	3,000591	10041	118	6	0,767124	0,99951124
1248	30595	30559	10163	2049	23412	7184	3,010430	10057	106	106	0,765198	0,99951196
1249	30595	30559	10169	2050	23432	7164	3,008654	10057	112	88	0,765852	0,99951220
1250	30619	30649	10177	2051	23450	7170	3,008647	10023	154	88	0,765839	0,99951243
1251	30685	30661	10181	2057	23482	7204	3,013948	10009	172	142	0,765235	0,99951386
1252	30715	30661	10193	2056	23503	7213	3,013342	10057	136	136	0,765171	0,99951362
1253	30715	30703	10211	2057	23525	7191	3,008031	10093	118	82	0,765887	0,99951386
1254	30751	30727	10223	2060	23546	7206	3,008021	10141	82	82	0,765674	0,99951456
1255	30751	30727	10243	2061	23562	7190	3,002148	10197	46	22	0,766194	0,99951480
1256	30775	30763	10247	2062	23581	7195	3,003318	10213	34	34	0,766214	0,99951503
1257	30775	30781	10253	2062	23592	7184	3,001561	10187	66	16	0,766571	0,99951503
1258	30825	30781	10259	2062	23608	7218	3,004679	10211	48	48	0,765847	0,99951503
1259	30825	30803	10267	2062	23623	7203	3,002338	10231	36	24	0,766334	0,99951503
1260	30837	30871	10271	2068	23644	7194	3,002337	10183	88	24	0,766716	0,99951644
1261	30901	30871	10273	2068	23665	7237	3,007982	10191	82	82	0,765808	0,99951644
1262	30901	30871	10289	2069	23686	7216	3,003304	10235	54	34	0,766488	0,99951667
1263	30921	30931	10301	2072	23702	7220	3,001747	10253	48	18	0,766509	0,99951737
1264	30951	30941	10303	2072	23721	7231	3,004076	10251	52	42	0,766380	0,99951737
1265	30961	30949	10313	2073	23738	7224	3,002133	10271	42	22	0,766682	0,99951761
1266	30981	30977	10321	2074	23759	7223	3,001744	10243	78	18	0,766865	0,99951784
1267	31041	30983	10331	2074	23782	7260	3,004646	10237	94	48	0,766123	0,99951784

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1268	31087	30983	10333	2073	23801	7287	3,008516	10243	90	88	0,765601	0,99951761
1269	31089	31039	10337	2076	23824	7266	3,007546	10213	124	78	0,766291	0,99951830
1270	31135	31123	10343	2080	23854	7282	3,010248	10173	170	106	0,766123	0,99951923
1271	31199	31123	10357	2082	23891	7309	3,012359	10165	192	128	0,765737	0,99951969
1272	31263	31183	10369	2086	23921	7343	3,015045	10213	156	156	0,765129	0,99952061
1273	31263	31237	10391	2089	23943	7321	3,008661	10263	128	90	0,765833	0,99952130
1274	31301	31277	10399	2097	23970	7332	3,010001	10291	108	104	0,765766	0,99952313
1275	31305	31327	10427	2100	23993	7313	3,002302	10377	50	24	0,766403	0,99952381
1276	31331	31337	10429	2102	24008	7324	3,004219	10355	74	44	0,766245	0,99952426
1277	31361	31357	10433	2103	24025	7337	3,005943	10371	62	62	0,766054	0,99952449
1278	31361	31357	10453	2103	24046	7316	3,000191	10443	10	2	0,766724	0,99952449
1279	31369	31387	10457	2103	24063	7307	2,999809	10385	72	-2	0,767070	0,99952449
1280	31443	31397	10459	2106	24083	7361	3,006310	10377	82	66	0,765901	0,99952517
1281	31459	31397	10463	2105	24111	7349	3,006690	10381	82	70	0,766402	0,99952494
1282	31471	31481	10477	2106	24133	7339	3,003818	10357	120	40	0,766809	0,99952517
1283	31551	31481	10487	2106	24166	7386	3,008582	10371	116	90	0,765910	0,99952517
1284	31577	31583	10499	2109	24189	7389	3,007620	10383	116	80	0,766008	0,99952584
1285	31613	31607	10501	2113	24209	7405	3,010475	10367	134	110	0,765768	0,99952674
1286	31637	31607	10513	2114	24233	7405	3,009322	10369	144	98	0,765946	0,99952696
1287	31683	31643	10529	2116	24265	7419	3,009118	10373	156	96	0,765844	0,99952741
1288	31743	31667	10531	2117	24286	7458	3,014244	10365	166	150	0,765058	0,99952763
1289	31759	31751	10559	2124	24321	7439	3,007766	10447	112	82	0,765775	0,99952919
1290	31789	31751	10567	2124	24343	7447	3,008328	10449	118	88	0,765744	0,99952919
1291	31819	31771	10589	2127	24367	7453	3,004911	10537	52	52	0,765776	0,99952985
1292	31819	31793	10597	2127	24384	7436	3,002642	10545	52	28	0,766310	0,99952985
1293	31843	31849	10601	2129	24404	7440	3,003773	10505	96	40	0,766361	0,99953030
1294	31899	31849	10607	2128	24422	7478	3,007354	10529	78	78	0,765580	0,99953008
1295	31899	31873	10613	2130	24441	7459	3,005653	10509	104	60	0,766176	0,99953052
1296	31943	31907	10627	2132	24470	7474	3,005834	10541	86	62	0,766028	0,99953096
1297	31967	31907	10631	2131	24489	7479	3,006961	10545	86	74	0,766047	0,99953074
1298	31979	32003	10639	2131	24519	7461	3,005828	10577	62	62	0,766698	0,99953074
1299	31979	32003	10651	2133	24531	7449	3,002441	10585	66	26	0,767073	0,99953118

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1300	32019	32051	10657	2135	24550	7470	3,004504	10553	104	48	0,766708	0,99953162
1301	32075	32051	10663	2137	24575	7501	3,008065	10557	106	86	0,766149	0,99953205
1302	32095	32059	10667	2137	24596	7500	3,008812	10573	94	94	0,766326	0,99953205
1303	32095	32099	10687	2140	24616	7480	3,003181	10641	46	34	0,766949	0,99953271
1304	32107	32119	10691	2144	24632	7476	3,003180	10625	66	34	0,767161	0,99953358
1305	32139	32119	10709	2143	24656	7484	3,001121	10557	152	12	0,767144	0,99953336
1306	32279	32213	10711	2146	24681	7599	3,013631	10565	146	146	0,764591	0,99953402
1307	32279	32213	10723	2148	24702	7578	3,010258	10609	114	110	0,765242	0,99953445
1308	32283	32213	10729	2148	24720	7564	3,008948	10609	120	96	0,765704	0,99953445
1309	32307	32251	10733	2150	24743	7565	3,010062	10597	136	108	0,765847	0,99953488
1310	32335	32321	10739	2155	24771	7565	3,010988	10581	158	118	0,766050	0,99953596
1311	32375	32363	10753	2158	24802	7574	3,010788	10627	126	116	0,766061	0,99953661
1312	32385	32381	10771	2160	24823	7563	3,006685	10679	92	72	0,766473	0,99953704
1313	32405	32413	10781	2162	24845	7561	3,005751	10649	132	62	0,766679	0,99953747
1314	32475	32443	10789	2167	24871	7605	3,010010	10671	118	108	0,765827	0,99953853
1315	32485	32479	10799	2169	24900	7586	3,008149	10677	122	88	0,766484	0,99953896
1316	32519	32507	10831	2174	24932	7588	3,002401	10785	46	26	0,766667	0,99954002
1317	32539	32507	10837	2173	24947	7593	3,002584	10791	46	28	0,766656	0,99953981
1318	32557	32563	10847	2176	24965	7593	3,001475	10789	58	16	0,766785	0,99954044
1319	32599	32569	10853	2177	24981	7619	3,003686	10813	40	40	0,766288	0,99954065
1320	32599	32573	10859	2177	24997	7603	3,002026	10785	74	22	0,766779	0,99954065
1321	32651	32621	10861	2181	25015	7637	3,006261	10793	68	68	0,766109	0,99954149
1322	32651	32621	10867	2181	25034	7618	3,004601	10769	98	50	0,766691	0,99954149
1323	32699	32693	10883	2184	25057	7643	3,004594	10807	76	50	0,766269	0,99954212
1324	32725	32713	10889	2184	25080	7646	3,005326	10797	92	58	0,766363	0,99954212
1325	32759	32771	10891	2187	25106	7654	3,007896	10791	100	86	0,766361	0,99954275
1326	32773	32771	10903	2187	25128	7646	3,005870	10783	120	64	0,766705	0,99954275
1327	32829	32801	10909	2190	25152	7678	3,009350	10795	114	102	0,766129	0,99954338
1328	32841	32839	10937	2193	25180	7662	3,002743	10821	116	30	0,766701	0,99954400
1329	32927	32843	10939	2195	25202	7726	3,010056	10829	110	110	0,765367	0,99954442
1330	32927	32911	10949	2196	25231	7697	3,007307	10815	134	80	0,766248	0,99954463
1331	32981	32911	10957	2195	25253	7729	3,010039	10831	126	110	0,765660	0,99954442

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1332	32997	32971	10973	2200	25276	7722	3,007108	10881	92	78	0,765986	0,99954545
1333	33011	32987	10979	2202	25294	7718	3,006740	10821	158	74	0,766206	0,99954587
1334	33095	33029	10987	2203	25321	7775	3,012196	10853	134	134	0,765077	0,99954607
1335	33095	33071	10993	2207	25351	7745	3,010552	10833	160	116	0,765984	0,99954690
1336	33139	33091	11003	2212	25377	7763	3,011815	10853	150	130	0,765751	0,99954792
1337	33159	33149	11027	2215	25403	7757	3,007074	10939	88	78	0,766074	0,99954853
1338	33169	33179	11047	2216	25429	7741	3,002535	10995	52	28	0,766626	0,99954874
1339	33193	33191	11057	2219	25440	7754	3,001990	11009	48	22	0,766404	0,99954935
1340	33219	33203	11059	2219	25454	7766	3,003798	11017	42	42	0,766225	0,99954935
1341	33219	33203	11069	2219	25470	7750	3,001084	11011	58	12	0,766707	0,99954935
1342	33265	33223	11071	2220	25490	7776	3,004697	11003	68	52	0,766248	0,99954955
1343	33281	33247	11083	2220	25512	7770	3,002887	11017	66	32	0,766540	0,99954955
1344	33315	33301	11087	2221	25534	7782	3,004871	11015	72	54	0,766419	0,99954975
1345	33333	33311	11093	2222	25554	7780	3,004868	10999	94	54	0,766605	0,99954995
1346	33373	33377	11113	2226	25581	7793	3,003059	11051	62	34	0,766495	0,99955076
1347	33401	33403	11117	2230	25599	7803	3,004498	11025	92	50	0,766391	0,99955157
1348	33443	33413	11119	2231	25626	7818	3,007735	11021	98	86	0,766236	0,99955177
1349	33455	33427	11131	2232	25646	7810	3,005570	11051	80	62	0,766559	0,99955197
1350	33473	33461	11149	2232	25671	7803	3,002332	11059	90	26	0,766894	0,99955197
1351	33537	33487	11159	2234	25689	7849	3,005377	11083	76	60	0,765967	0,99955237
1352	33553	33569	11161	2236	25708	7846	3,006272	11065	96	70	0,766168	0,99955277
1353	33579	33577	11171	2239	25728	7852	3,005908	11089	82	66	0,766170	0,99955337
1354	33595	33581	11173	2240	25751	7845	3,006802	11035	138	76	0,766490	0,99955357
1355	33657	33619	11177	2245	25773	7885	3,011273	11023	154	126	0,765732	0,99955457
1356	33685	33647	11197	2250	25807	7879	3,008395	11065	132	94	0,766105	0,99955556
1357	33723	33679	11213	2252	25838	7886	3,007491	11121	92	84	0,766161	0,99955595
1358	33731	33749	11239	2254	25862	7870	3,001246	11215	24	14	0,766690	0,99955634
1359	33741	33749	11243	2255	25875	7867	3,001067	11195	48	12	0,766848	0,99955654
1360	33777	33767	11251	2257	25894	7884	3,002133	11155	96	24	0,766594	0,99955693
1361	33849	33811	11257	2259	25915	7935	3,006929	11179	78	78	0,765583	0,99955733
1362	33849	33829	11261	2261	25934	7916	3,005861	11189	72	66	0,766145	0,99955772
1363	33855	33829	11273	2262	25955	7901	3,003193	11187	86	36	0,766629	0,99955791

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
1364	33905	33923	11279	2266	25979	7927	3,006029	11151	128	68	0,766207	0,99955869
1365	33965	33923	11287	2268	26008	7958	3,009214	11171	116	104	0,765707	0,99955908
1366	33977	33923	11299	2267	26027	7951	3,007080	11219	80	80	0,765996	0,99955889
1367	33977	33941	11311	2269	26043	7935	3,003890	11197	114	44	0,766467	0,99955928
1368	34047	33961	11317	2269	26072	7976	3,008483	11191	126	96	0,765742	0,99955928
1369	34077	34039	11321	2271	26104	7974	3,010070	11201	120	114	0,766007	0,99955967
1370	34083	34061	11329	2272	26124	7960	3,008474	11205	124	96	0,766459	0,99955986
1371	34111	34123	11351	2274	26154	7958	3,005110	11279	72	58	0,766710	0,99956025
1372	34125	34171	11353	2277	26178	7948	3,005813	11205	148	66	0,767098	0,99956083
1373	34207	34183	11369	2280	26205	8003	3,008796	11269	100	100	0,766049	0,99956140
1374	34207	34211	11383	2280	26226	7982	3,005095	11277	106	58	0,766663	0,99956140
1375	34255	34261	11393	2284	26255	8001	3,006671	11297	96	76	0,766435	0,99956217
1376	34275	34267	11399	2284	26278	7998	3,006843	11297	102	78	0,766659	0,99956217
1377	34299	34273	11411	2285	26295	8005	3,005784	11305	106	66	0,766618	0,99956236
1378	34339	34319	11423	2287	26321	8019	3,006128	11333	90	70	0,766482	0,99956275
1379	34359	34319	11437	2290	26338	8022	3,004197	11353	84	48	0,766531	0,99956332
1380	34395	34367	11443	2292	26358	8038	3,005768	11373	70	66	0,766310	0,99956370
1381	34399	34369	11447	2293	26379	8021	3,005067	11369	78	58	0,766831	0,99956389
1382	34419	34403	11467	2295	26403	8017	3,001570	11421	46	18	0,767083	0,99956427
1383	34447	34429	11471	2296	26423	8025	3,002964	11337	134	34	0,767040	0,99956446
1384	34547	34487	11483	2297	26447	8101	3,008534	11369	114	98	0,765515	0,99956465
1385	34563	34487	11489	2297	26469	8095	3,008356	11379	110	96	0,765797	0,99956465
1386	34577	34583	11491	2302	26488	8090	3,009051	11387	104	104	0,766036	0,99956560
1387	34577	34607	11497	2304	26508	8070	3,007480	11351	146	86	0,766615	0,99956597
1388	34637	34613	11503	2308	26532	8106	3,011128	11329	174	128	0,765980	0,99956672
1389	34683	34613	11519	2308	26560	8124	3,010938	11371	148	126	0,765771	0,99956672
1390	34705	34667	11527	2310	26586	8120	3,010757	11395	132	124	0,766035	0,99956710
1391	34713	34703	11549	2312	26615	8099	3,005715	11447	102	66	0,766694	0,99956747
1392	34749	34757	11551	2320	26637	8113	3,008311	11419	132	96	0,766532	0,99956897
1393	34785	34757	11579	2320	26665	8121	3,004145	11471	108	48	0,766544	0,99956897
1394	34845	34849	11587	2322	26693	8153	3,007250	11447	140	84	0,766028	0,99956934
1395	34901	34897	11593	2325	26730	8172	3,010524	11451	142	122	0,765859	0,99956989

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1396	34921	34897	11597	2327	26754	8168	3,011210	11443	154	130	0,766107	0,99957026
1397	34945	34913	11617	2328	26776	8170	3,008092	11463	154	94	0,766211	0,99957045
1398	35005	34981	11621	2333	26804	8202	3,012219	11459	162	142	0,765697	0,99957137
1399	35025	34981	11633	2334	26830	8196	3,010831	11483	150	126	0,766002	0,99957155
1400	35049	34981	11657	2333	26863	8187	3,006691	11579	78	78	0,766419	0,99957137
1401	35049	35027	11677	2334	26883	8167	3,001541	11623	54	18	0,766990	0,99957155
1402	35085	35053	11681	2334	26904	8182	3,003596	11611	70	42	0,766802	0,99957155
1403	35113	35111	11689	2339	26920	8194	3,003935	11629	60	46	0,766646	0,99957247
1404	35127	35171	11699	2341	26941	8187	3,002564	11607	92	30	0,766938	0,99957283
1405	35189	35171	11701	2345	26960	8230	3,007350	11595	106	86	0,766127	0,99957356
1406	35209	35201	11717	2346	26992	8218	3,004950	11607	110	58	0,766600	0,99957374
1407	35261	35267	11719	2347	27025	8237	3,008874	11599	120	104	0,766406	0,99957392
1408	35277	35279	11731	2349	27042	8236	3,007161	11629	102	84	0,766540	0,99957429
1409	35295	35291	11743	2352	27062	8234	3,005620	11643	100	66	0,766716	0,99957483
1410	35329	35353	11777	2356	27097	8233	2,999830	11731	46	-2	0,766969	0,99957555
1411	35377	35353	11779	2356	27107	8271	3,003396	11703	76	40	0,766211	0,99957555
1412	35413	35419	11783	2360	27137	8277	3,005432	11707	76	64	0,766279	0,99957627
1413	35425	35419	11789	2360	27149	8277	3,004920	11725	64	58	0,766358	0,99957627
1414	35431	35437	11801	2360	27169	8263	3,002373	11761	40	28	0,766793	0,99957627
1415	35443	35437	11807	2360	27180	8264	3,001863	11777	30	22	0,766843	0,99957627
1416	35451	35449	11813	2360	27195	8257	3,001016	11739	74	12	0,767094	0,99957627
1417	35513	35543	11821	2363	27219	8295	3,004230	11765	56	50	0,766430	0,99957681
1418	35519	35543	11827	2362	27235	8285	3,003213	11731	96	38	0,766751	0,99957663
1419	35577	35543	11831	2363	27251	8327	3,007100	11739	92	84	0,765951	0,99957681
1420	35585	35591	11833	2367	27275	8311	3,007268	11725	108	86	0,766453	0,99957752
1421	35607	35591	11839	2367	27295	8313	3,007602	11701	138	90	0,766541	0,99957752
1422	35655	35603	11863	2369	27324	8332	3,005564	11763	100	66	0,766323	0,99957788
1423	35689	35617	11867	2371	27353	8337	3,007416	11773	94	88	0,766405	0,99957824
1424	35695	35617	11887	2370	27376	8320	3,002860	11811	76	34	0,766921	0,99957806
1425	35737	35731	11897	2372	27402	8336	3,003867	11827	70	46	0,766747	0,99957841
1426	35761	35731	11903	2371	27415	8347	3,004369	11845	58	52	0,766596	0,99957824
1427	35767	35753	11909	2373	27431	8337	3,003359	11861	48	40	0,766915	0,99957859

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1428	35775	35771	11923	2374	27449	8327	3,000503	11901	22	6	0,767246	0,99957877
1429	35791	35803	11927	2375	27467	8325	3,000838	11879	48	10	0,767406	0,99957895
1430	35829	35809	11933	2376	27477	8353	3,002514	11877	56	30	0,766871	0,99957912
1431	35855	35809	11939	2375	27498	8358	3,003183	11871	68	38	0,766901	0,99957895
1432	35885	35839	11941	2377	27518	8368	3,005192	11879	62	62	0,766817	0,99957930
1433	35885	35879	11953	2380	27531	8355	3,002175	11909	44	26	0,767179	0,99957983
1434	35903	35879	11959	2379	27553	8351	3,002174	11865	94	26	0,767408	0,99957966
1435	35971	35899	11969	2380	27575	8397	3,005347	11879	90	64	0,766568	0,99957983
1436	35997	35977	11971	2382	27603	8395	3,007017	11831	140	84	0,766793	0,99958018
1437	36053	36013	11981	2388	27631	8423	3,009181	11871	110	110	0,766378	0,99958124
1438	36053	36013	11987	2389	27644	8410	3,007675	11805	182	92	0,766739	0,99958141
1439	36143	36107	12007	2394	27680	8464	3,010161	11885	122	122	0,765826	0,99958229
1440	36143	36137	12011	2396	27699	8445	3,009158	11871	140	110	0,766351	0,99958264
1441	36173	36137	12037	2397	27722	8452	3,005151	11971	66	62	0,766352	0,99958281
1442	36177	36151	12041	2397	27741	8437	3,004485	11961	80	54	0,766792	0,99958281
1443	36203	36209	12043	2399	27761	8443	3,006145	11935	108	74	0,766794	0,99958316
1444	36237	36209	12049	2399	27785	8453	3,007469	11959	90	90	0,766737	0,99958316
1445	36237	36229	12071	2400	27814	8424	3,001988	11987	84	24	0,767537	0,99958333
1446	36297	36269	12073	2404	27832	8466	3,006461	11995	78	78	0,766764	0,99958403
1447	36297	36293	12097	2405	27860	8438	3,000496	11985	112	6	0,767535	0,99958420
1448	36403	36343	12101	2408	27883	8521	3,008264	12001	100	100	0,765932	0,99958472
1449	36403	36451	12107	2410	27895	8509	3,006773	12025	82	82	0,766262	0,99958506
1450	36403	36451	12109	2410	27909	8495	3,006276	11931	178	76	0,766647	0,99958506
1451	36505	36451	12113	2410	27943	8563	3,013704	11947	166	166	0,765436	0,99958506
1452	36505	36451	12119	2411	27957	8549	3,012212	11971	148	148	0,765819	0,99958523
1453	36505	36493	12143	2412	27983	8523	3,006259	12067	76	76	0,766532	0,99958541
1454	36505	36497	12149	2413	27998	8508	3,004774	12053	96	58	0,766942	0,99958558
1455	36543	36497	12157	2415	28021	8523	3,005923	12047	110	72	0,766774	0,99958592
1456	36581	36559	12161	2417	28048	8534	3,008059	12063	98	98	0,766716	0,99958626
1457	36581	36583	12163	2419	28069	8513	3,007564	12021	142	92	0,767290	0,99958661
1458	36631	36643	12197	2428	28101	8531	3,003279	12137	60	40	0,767116	0,99958814
1459	36651	36643	12203	2427	28123	8529	3,003442	12125	78	42	0,767298	0,99958797

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1460	36687	36697	12211	2430	28144	8544	3,004422	12117	94	54	0,767117	0,99958848
1461	36727	36739	12227	2433	28172	8556	3,003762	12171	56	46	0,767044	0,99958898
1462	36737	36739	12239	2433	28184	8554	3,001634	12215	24	20	0,767162	0,99958898
1463	36741	36749	12241	2434	28196	8546	3,001470	12201	40	18	0,767405	0,99958915
1464	36763	36761	12251	2434	28213	8551	3,000816	12167	84	10	0,767408	0,99958915
1465	36837	36781	12253	2435	28231	8607	3,006366	12175	78	78	0,766355	0,99958932
1466	36837	36857	12263	2439	28251	8587	3,003914	12187	76	48	0,766898	0,99959000
1467	36865	36857	12269	2441	28275	8591	3,004727	12161	108	58	0,766967	0,99959033
1468	36915	36857	12277	2440	28293	8623	3,006842	12193	84	84	0,766416	0,99959016
1469	36915	36923	12281	2443	28311	8605	3,005863	12185	96	72	0,766903	0,99959067
1470	36939	36943	12289	2446	28337	8603	3,005859	12171	118	72	0,767109	0,99959117
1471	36985	36943	12301	2448	28365	8621	3,006666	12177	124	82	0,766912	0,99959150
1472	37027	37021	12323	2454	28389	8639	3,004707	12245	78	58	0,766690	0,99959250
1473	37047	37061	12329	2457	28413	8635	3,004867	12207	122	60	0,766924	0,99959300
1474	37109	37061	12343	2458	28441	8669	3,006481	12259	84	80	0,766397	0,99959317
1475	37113	37087	12347	2458	28462	8652	3,005831	12267	80	72	0,766880	0,99959317
1476	37121	37139	12373	2460	28488	8634	3,000162	12307	66	2	0,767416	0,99959350
1477	37185	37139	12377	2460	28505	8681	3,004363	12321	56	54	0,766552	0,99959350
1478	37187	37199	12379	2460	28529	8659	3,004039	12309	70	50	0,767156	0,99959350
1479	37207	37199	12391	2463	28544	8664	3,002744	12307	84	34	0,767147	0,99959399
1480	37257	37217	12401	2464	28570	8688	3,004354	12315	86	54	0,766815	0,99959416
1481	37289	37253	12409	2465	28585	8705	3,004996	12347	62	62	0,766559	0,99959432
1482	37289	37273	12413	2466	28600	8690	3,004028	12333	80	50	0,766962	0,99959448
1483	37319	37313	12421	2467	28620	8700	3,004508	12329	92	56	0,766881	0,99959465
1484	37355	37337	12433	2468	28641	8715	3,004504	12377	56	56	0,766704	0,99959481
1485	37355	37369	12437	2472	28663	8693	3,003538	12341	96	44	0,767293	0,99959547
1486	37407	37379	12451	2474	28685	8723	3,004337	12375	76	54	0,766815	0,99959580
1487	37429	37397	12457	2474	28703	8727	3,004656	12369	88	58	0,766845	0,99959580
1488	37459	37441	12473	2476	28726	8734	3,003207	12433	40	40	0,766845	0,99959612
1489	37459	37447	12479	2476	28740	8720	3,001763	12449	30	22	0,767218	0,99959612
1490	37467	37483	12487	2477	28759	8709	3,000480	12453	34	6	0,767562	0,99959629
1491	37495	37507	12491	2479	28778	8718	3,001761	12421	70	22	0,767495	0,99959661

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1492	37543	37529	12497	2480	28796	8748	3,004161	12445	52	52	0,766993	0,99959677
1493	37543	37529	12503	2480	28813	8731	3,002719	12453	50	34	0,767446	0,99959677
1494	37559	37547	12511	2482	28833	8727	3,002078	12467	44	26	0,767652	0,99959710
1495	37577	37589	12517	2485	28848	8730	3,002077	12457	60	26	0,767683	0,99959759
1496	37611	37591	12527	2488	28864	8748	3,002395	12435	92	30	0,767415	0,99959807
1497	37673	37643	12539	2489	28883	8791	3,004466	12411	128	56	0,766656	0,99959823
1498	37745	37649	12541	2491	28911	8835	3,009728	12419	122	122	0,765935	0,99959855
1499	37745	37657	12547	2491	28924	8822	3,008289	12443	104	104	0,766280	0,99959855
1500	37745	37693	12553	2492	28940	8806	3,006851	12467	86	86	0,766704	0,99959872
1501	37745	37717	12569	2494	28958	8788	3,003023	12459	110	38	0,767181	0,99959904
1502	37817	37781	12577	2495	28990	8828	3,006838	12479	98	86	0,766566	0,99959920
1503	37829	37799	12583	2495	29002	8828	3,006358	12503	80	80	0,766640	0,99959920
1504	37829	37799	12589	2495	29018	8812	3,004925	12527	62	62	0,767063	0,99959920
1505	37829	37847	12601	2496	29037	8793	3,002063	12549	52	26	0,767565	0,99959936
1506	37855	37853	12611	2498	29054	8802	3,001745	12527	84	22	0,767487	0,99959968
1507	37917	37889	12613	2500	29080	8838	3,006184	12513	100	78	0,766918	0,99960000
1508	37939	37889	12619	2499	29100	8840	3,006498	12507	112	82	0,767001	0,99959984
1509	37969	37957	12637	2503	29123	8847	3,004590	12519	118	58	0,767000	0,99960048
1510	38029	38011	12641	2507	29158	8872	3,008385	12529	112	106	0,766710	0,99960112
1511	38035	38011	12647	2506	29169	8867	3,007433	12547	100	94	0,766879	0,99960096
1512	38041	38011	12653	2507	29182	8860	3,006481	12533	120	82	0,767100	0,99960112
1513	38079	38047	12659	2507	29201	8879	3,008058	12535	124	102	0,766833	0,99960112
1514	38101	38069	12671	2508	29232	8870	3,006945	12573	98	88	0,767204	0,99960128
1515	38111	38069	12689	2508	29259	8853	3,003468	12585	104	44	0,767711	0,99960128
1516	38171	38083	12697	2508	29283	8889	3,006301	12577	120	80	0,767133	0,99960128
1517	38211	38231	12703	2511	29309	8903	3,008030	12601	102	102	0,767010	0,99960175
1518	38211	38231	12713	2513	29325	8887	3,005663	12573	140	72	0,767429	0,99960207
1519	38279	38261	12721	2519	29352	8928	3,009119	12605	116	116	0,766771	0,99960302
1520	38279	38261	12739	2518	29374	8906	3,004867	12625	114	62	0,767346	0,99960286
1521	38331	38303	12743	2520	29393	8939	3,008004	12641	102	102	0,766801	0,99960317
1522	38331	38351	12757	2526	29420	8912	3,004703	12641	116	60	0,767505	0,99960412
1523	38387	38351	12763	2526	29447	8941	3,007678	12575	188	98	0,767089	0,99960412

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
1524	38477	38377	12781	2527	29469	9009	3,010484	12647	134	134	0,765866	0,99960427
1525	38477	38393	12791	2528	29493	8985	3,008131	12675	116	104	0,766490	0,99960443
1526	38489	38393	12799	2527	29516	8974	3,007188	12683	116	92	0,766849	0,99960427
1527	38513	38501	12809	2529	29538	8976	3,006714	12711	98	86	0,766942	0,99960459
1528	38525	38501	12821	2532	29558	8968	3,004836	12687	134	62	0,767222	0,99960506
1529	38597	38603	12823	2535	29597	9001	3,009982	12695	128	128	0,766801	0,99960552
1530	38597	38609	12829	2535	29617	8981	3,008574	12673	156	110	0,767320	0,99960552
1531	38643	38609	12841	2536	29636	9008	3,009345	12709	132	120	0,766898	0,99960568
1532	38655	38611	12853	2537	29662	8994	3,007469	12729	124	96	0,767332	0,99960583
1533	38683	38669	12889	2541	29698	8986	3,001241	12855	34	16	0,767708	0,99960645
1534	38701	38677	12893	2542	29715	8987	3,001706	12853	40	22	0,767790	0,99960661
1535	38719	38711	12899	2545	29726	8994	3,001706	12869	30	22	0,767717	0,99960707
1536	38727	38723	12907	2546	29738	8990	3,000465	12843	64	6	0,767868	0,99960723
1537	38785	38767	12911	2548	29758	9028	3,004028	12859	52	52	0,767236	0,99960754
1538	38785	38767	12917	2549	29768	9018	3,002632	12861	56	34	0,767493	0,99960769
1539	38807	38803	12919	2549	29786	9022	3,003870	12831	88	50	0,767522	0,99960769
1540	38845	38851	12923	2554	29810	9036	3,005881	12823	100	76	0,767389	0,99960846
1541	38869	38851	12941	2553	29834	9036	3,003555	12881	60	46	0,767533	0,99960830
1542	38883	38867	12953	2554	29854	9030	3,001853	12917	36	24	0,767771	0,99960846
1543	38895	38903	12959	2555	29868	9028	3,001389	12909	50	18	0,767894	0,99960861
1544	38927	38921	12967	2556	29888	9040	3,002005	12917	50	26	0,767776	0,99960876
1545	38951	38933	12973	2558	29903	9049	3,002467	12913	60	32	0,767688	0,99960907
1546	38979	38977	12979	2559	29921	9059	3,003236	12885	94	42	0,767599	0,99960922
1547	39031	38977	12983	2560	29942	9090	3,006316	12899	84	82	0,767114	0,99960938
1548	39033	38993	13001	2560	29966	9068	3,002308	12933	68	30	0,767690	0,99960938
1549	39071	39097	13003	2561	29984	9088	3,004768	12941	62	62	0,767404	0,99960953
1550	39071	39097	13007	2562	29999	9073	3,003844	12875	132	50	0,767788	0,99960968
1551	39153	39097	13009	2563	30024	9130	3,009686	12865	144	126	0,766818	0,99960983
1552	39171	39157	13033	2565	30055	9117	3,005524	12945	88	72	0,767257	0,99961014
1553	39187	39217	13037	2572	30077	9111	3,005830	12917	120	76	0,767505	0,99961120
1554	39231	39217	13043	2572	30097	9135	3,007820	12929	114	102	0,767154	0,99961120
1555	39243	39227	13049	2574	30117	9127	3,007357	12929	120	96	0,767429	0,99961150

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1556	39267	39251	13063	2579	30143	9125	3,005971	12921	142	78	0,767622	0,99961225
1557	39331	39293	13093	2580	30176	9156	3,003972	13035	58	52	0,767212	0,99961240
1558	39337	39343	13099	2581	30194	9144	3,003054	13005	94	40	0,767553	0,99961255
1559	39391	39373	13103	2586	30221	9171	3,006258	13021	82	82	0,767186	0,99961330
1560	39391	39409	13109	2589	30236	9156	3,004882	13033	76	64	0,767567	0,99961375
1561	39403	39409	13121	2589	30253	9151	3,003049	13025	96	40	0,767765	0,99961375
1562	39459	39443	13127	2591	30279	9181	3,005942	13041	86	78	0,767334	0,99961405
1563	39467	39451	13147	2591	30304	9164	3,001978	13105	42	26	0,767812	0,99961405
1564	39483	39451	13151	2590	30317	9167	3,002281	13089	62	30	0,767830	0,99961390
1565	39515	39461	13159	2590	30335	9181	3,002888	13097	62	38	0,767664	0,99961390
1566	39539	39499	13163	2590	30352	9188	3,003799	13097	66	50	0,767628	0,99961390
1567	39555	39569	13171	2595	30374	9182	3,003189	13045	126	42	0,767873	0,99961464
1568	39639	39569	13177	2594	30400	9240	3,008196	13069	108	108	0,766902	0,99961449
1569	39639	39581	13183	2596	30424	9216	3,006827	13041	142	90	0,767508	0,99961479
1570	39691	39659	13187	2599	30457	9235	3,009858	13027	160	130	0,767333	0,99961524
1571	39721	39671	13217	2600	30480	9242	3,005296	13125	92	70	0,767333	0,99961538
1572	39743	39733	13219	2601	30505	9239	3,006506	13123	96	86	0,767537	0,99961553
1573	39753	39733	13229	2603	30523	9231	3,004989	13083	146	66	0,767797	0,99961583
1574	39833	39769	13241	2606	30547	9287	3,008308	13113	128	110	0,766857	0,99961627
1575	39851	39791	13249	2608	30572	9280	3,007850	13121	128	104	0,767138	0,99961656
1576	39875	39829	13259	2610	30595	9281	3,007391	13131	128	98	0,767253	0,99961686
1577	39905	39887	13267	2617	30624	9282	3,007839	13157	110	104	0,767403	0,99961788
1578	39911	39929	13291	2619	30645	9267	3,002859	13195	96	38	0,767814	0,99961817
1579	39969	39929	13297	2619	30664	9306	3,005866	13219	78	78	0,767175	0,99961817
1580	39969	39937	13309	2619	30687	9283	3,003156	13209	100	42	0,767751	0,99961817
1581	40027	39937	13313	2618	30708	9320	3,006610	13225	88	88	0,767163	0,99961803
1582	40027	39983	13327	2621	30729	9299	3,003452	13201	126	46	0,767688	0,99961847
1583	40107	40063	13331	2624	30757	9351	3,008551	13211	120	114	0,766854	0,99961890
1584	40113	40111	13337	2626	30787	9327	3,007648	13209	128	102	0,767488	0,99961919
1585	40139	40111	13339	2627	30809	9331	3,009146	13185	154	122	0,767539	0,99961934
1586	40171	40153	13367	2631	30841	9331	3,005237	13281	86	70	0,767724	0,99961992
1587	40187	40169	13381	2634	30864	9324	3,003288	13301	80	44	0,767990	0,99962035

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1588	40223	40189	13397	2635	30886	9338	3,002389	13323	74	32	0,767850	0,99962049
1589	40265	40213	13399	2636	30909	9357	3,005075	13279	120	68	0,767620	0,99962064
1590	40317	40277	13411	2639	30937	9381	3,006264	13327	84	84	0,767325	0,99962107
1591	40317	40277	13417	2639	30955	9363	3,004919	13275	142	66	0,767771	0,99962107
1592	40393	40357	13421	2640	30988	9406	3,009686	13285	136	130	0,767144	0,99962121
1593	40399	40357	13441	2640	31012	9388	3,005654	13329	112	76	0,767624	0,99962121
1594	40435	40429	13451	2644	31037	9399	3,006096	13339	112	82	0,767559	0,99962179
1595	40465	40429	13457	2643	31053	9413	3,006985	13243	214	94	0,767385	0,99962164
1596	40585	40471	13463	2643	31074	9512	3,014558	13267	196	196	0,765633	0,99962164
1597	40585	40471	13469	2643	31091	9495	3,013216	13291	178	178	0,766052	0,99962164
1598	40585	40519	13477	2648	31117	9469	3,011427	13323	154	154	0,766693	0,99962236
1599	40585	40543	13487	2651	31142	9444	3,009194	13327	160	124	0,767309	0,99962278
1600	40621	40591	13499	2654	31174	9448	3,009186	13335	164	124	0,767417	0,99962321
1601	40661	40609	13513	2654	31200	9462	3,009028	13367	146	122	0,767301	0,99962321
1602	40685	40699	13523	2656	31233	9453	3,008578	13363	160	116	0,767660	0,99962349
1603	40729	40699	13537	2658	31257	9473	3,008717	13411	126	118	0,767420	0,99962378
1604	40737	40709	13553	2660	31281	9457	3,005755	13401	152	78	0,767858	0,99962406
1605	40811	40739	13567	2661	31309	9503	3,008108	13443	124	110	0,767152	0,99962420
1606	40825	40819	13577	2662	31337	9489	3,006923	13431	146	94	0,767575	0,99962434
1607	40877	40847	13591	2667	31358	9520	3,007652	13487	104	104	0,767112	0,99962505
1608	40877	40883	13597	2668	31375	9503	3,006325	13497	100	86	0,767528	0,99962519
1609	40891	40897	13613	2672	31393	9499	3,003820	13539	74	52	0,767705	0,99962575
1610	40913	40897	13619	2673	31413	9501	3,004112	13533	86	56	0,767781	0,99962589
1611	40943	40949	13627	2675	31435	9509	3,004550	13543	84	62	0,767756	0,99962617
1612	40965	40949	13633	2677	31453	9513	3,004841	13519	114	66	0,767783	0,99962645
1613	41013	40993	13649	2679	31484	9530	3,004836	13563	86	66	0,767640	0,99962673
1614	41033	41023	13669	2680	31509	9525	3,001902	13641	28	26	0,767875	0,99962687
1615	41035	41023	13679	2680	31522	9514	2,999854	13671	8	-2	0,768155	0,99962687
1616	41045	41057	13681	2683	31532	9514	3,000146	13661	20	2	0,768211	0,99962728
1617	41063	41057	13687	2682	31543	9521	3,000146	13659	28	2	0,768142	0,99962714
1618	41089	41057	13691	2681	31561	9529	3,001169	13643	48	16	0,768094	0,99962700
1619	41121	41081	13693	2682	31572	9550	3,003067	13647	46	42	0,767764	0,99962714

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1620	41125	41113	13697	2682	31593	9533	3,002482	13651	46	34	0,768200	0,99962714
1621	41137	41117	13709	2682	31612	9526	3,000729	13677	32	10	0,768438	0,99962714
1622	41159	41177	13711	2685	31627	9533	3,001896	13625	86	26	0,768392	0,99962756
1623	41219	41189	13721	2688	31648	9572	3,004081	13655	66	56	0,767783	0,99962798
1624	41229	41213	13723	2690	31666	9564	3,004372	13651	72	60	0,768033	0,99962825
1625	41241	41263	13729	2693	31687	9555	3,003933	13623	106	54	0,768319	0,99962867
1626	41293	41263	13751	2696	31712	9582	3,002909	13673	78	40	0,767957	0,99962908
1627	41331	41269	13757	2696	31728	9604	3,004361	13613	144	60	0,767638	0,99962908
1628	41415	41269	13759	2695	31756	9660	3,010030	13621	138	138	0,766757	0,99962894
1629	41415	41389	13763	2697	31782	9634	3,009155	13619	144	126	0,767385	0,99962922
1630	41433	41389	13781	2700	31803	9631	3,006531	13661	120	90	0,767558	0,99962963
1631	41463	41453	13789	2703	31823	9641	3,006962	13693	96	96	0,767485	0,99963004
1632	41463	41453	13799	2703	31846	9618	3,004783	13691	108	66	0,768040	0,99963004
1633	41505	41453	13807	2703	31871	9635	3,006084	13671	136	84	0,767865	0,99963004
1634	41557	41507	13829	2706	31899	9659	3,005062	13745	84	70	0,767578	0,99963045
1635	41571	41543	13831	2708	31920	9652	3,005640	13743	88	78	0,767824	0,99963072
1636	41581	41549	13841	2711	31944	9638	3,004190	13757	84	58	0,768217	0,99963113
1637	41607	41603	13859	2713	31965	9643	3,002165	13821	38	30	0,768242	0,99963140
1638	41615	41621	13873	2717	31981	9635	2,999712	13839	34	-4	0,768478	0,99963195
1639	41653	41651	13877	2719	31996	9658	3,001585	13831	46	22	0,768138	0,99963222
1640	41677	41651	13879	2718	32013	9665	3,002882	13815	64	40	0,768103	0,99963208
1641	41701	41681	13883	2720	32034	9668	3,003746	13831	52	52	0,768165	0,99963235
1642	41701	41687	13901	2721	32054	9648	2,999856	13879	22	-2	0,768644	0,99963249
1643	41725	41687	13903	2720	32070	9656	3,001151	13869	34	16	0,768586	0,99963235
1644	41743	41737	13907	2722	32087	9657	3,001582	13759	148	22	0,768661	0,99963262
1645	41869	41771	13913	2723	32114	9756	3,009344	13783	130	130	0,766993	0,99963276
1646	41869	41879	13921	2728	32142	9728	3,007614	13799	122	106	0,767662	0,99963343
1647	41885	41887	13931	2731	32172	9714	3,006604	13803	128	92	0,768085	0,99963383
1648	41921	41903	13933	2731	32200	9722	3,008756	13753	180	122	0,768093	0,99963383
1649	41979	41953	13963	2734	32231	9749	3,006446	13851	112	90	0,767770	0,99963424
1650	42001	42013	13967	2743	32254	9748	3,007160	13857	110	100	0,767916	0,99963544
1651	42011	42013	13997	2743	32281	9731	3,001429	13925	72	20	0,768376	0,99963544

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1652	42063	42023	13999	2743	32304	9760	3,004715	13911	88	66	0,767973	0,99963544
1653	42085	42083	14009	2747	32328	9758	3,004140	13929	80	58	0,768141	0,99963597
1654	42107	42089	14011	2748	32347	9761	3,005282	13917	94	74	0,768191	0,99963610
1655	42127	42101	14029	2749	32376	9752	3,002851	13953	76	40	0,768515	0,99963623
1656	42163	42181	14033	2753	32401	9763	3,004561	13925	108	64	0,768452	0,99963676
1657	42207	42187	14051	2753	32428	9780	3,003843	13925	126	54	0,768290	0,99963676
1658	42279	42193	14057	2754	32451	9829	3,007683	13939	118	108	0,767526	0,99963689
1659	42289	42299	14071	2760	32478	9812	3,005401	13929	142	76	0,767983	0,99963768
1660	42355	42299	14081	2761	32504	9852	3,007954	13893	188	112	0,767400	0,99963781
1661	42431	42359	14083	2763	32535	9897	3,012923	13901	182	182	0,766756	0,99963807
1662	42431	42397	14087	2765	32561	9871	3,012068	13917	170	170	0,767369	0,99963834
1663	42431	42407	14107	2769	32590	9842	3,007798	13907	200	110	0,768052	0,99963886
1664	42521	42487	14143	2776	32625	9897	3,006505	14037	106	92	0,767250	0,99963977
1665	42535	42487	14149	2777	32648	9888	3,006220	14031	118	88	0,767538	0,99963990
1666	42565	42487	14153	2780	32666	9900	3,007490	14047	106	106	0,767420	0,99964029
1667	42565	42499	14159	2780	32689	9877	3,006215	14027	132	88	0,767960	0,99964029
1668	42609	42569	14173	2783	32720	9890	3,006350	14019	154	90	0,767895	0,99964068
1669	42673	42703	14177	2786	32751	9923	3,010016	14027	150	142	0,767470	0,99964106
1670	42681	42703	14197	2787	32778	9904	3,006339	14055	142	90	0,767958	0,99964119
1671	42733	42727	14207	2793	32808	9926	3,007883	14051	156	112	0,767726	0,99964196
1672	42777	42727	14221	2796	32837	9941	3,008016	14053	168	114	0,767614	0,99964235
1673	42831	42727	14243	2796	32861	9971	3,007161	14111	132	102	0,767207	0,99964235
1674	42861	42797	14249	2801	32887	9975	3,008001	14127	122	114	0,767276	0,99964298
1675	42869	42863	14251	2806	32916	9954	3,008140	14045	206	116	0,767810	0,99964362
1676	42959	42979	14281	2809	32948	10012	3,008123	14165	116	116	0,766946	0,99964400
1677	42959	42979	14293	2809	32975	9985	3,005597	14213	80	80	0,767574	0,99964400
1678	42959	42979	14303	2813	32995	9965	3,003496	14185	118	50	0,768040	0,99964451
1679	43027	42979	14321	2814	33016	10012	3,004469	14175	146	64	0,767314	0,99964463
1680	43109	43067	14323	2819	33040	10070	3,009774	14183	140	140	0,766412	0,99964526
1681	43109	43067	14327	2819	33063	10047	3,008934	14199	128	128	0,766945	0,99964526
1682	43109	43067	14341	2819	33085	10025	3,005997	14235	106	86	0,767455	0,99964526
1683	43129	43151	14347	2822	33112	10018	3,006134	14215	132	88	0,767725	0,99964564

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1684	43173	43151	14369	2824	33138	10036	3,004593	14303	66	66	0,767545	0,99964589
1685	43173	43159	14387	2824	33159	10015	3,000834	14331	56	12	0,768032	0,99964589
1686	43217	43177	14389	2824	33183	10035	3,003475	14339	50	50	0,767805	0,99964589
1687	43217	43207	14401	2826	33197	10021	3,000972	14357	44	14	0,768129	0,99964614
1688	43247	43223	14407	2826	33216	10032	3,001805	14365	42	26	0,768036	0,99964614
1689	43263	43237	14411	2826	33229	10035	3,002082	14307	104	30	0,768052	0,99964614
1690	43337	43271	14419	2826	33251	10087	3,005548	14339	80	80	0,767248	0,99964614
1691	43337	43313	14423	2827	33268	10070	3,004715	14313	110	68	0,767640	0,99964627
1692	43379	43391	14431	2830	33292	10088	3,005959	14315	116	86	0,767450	0,99964664
1693	43409	43391	14437	2829	33315	10095	3,006788	14325	112	98	0,767450	0,99964652
1694	43423	43403	14447	2831	33337	10087	3,005676	14325	122	82	0,767709	0,99964677
1695	43463	43451	14449	2832	33361	10103	3,008028	14321	128	116	0,767555	0,99964689
1696	43475	43451	14461	2833	33383	10093	3,006362	14307	154	92	0,767849	0,99964702
1697	43537	43499	14479	2835	33418	10120	3,006907	14355	124	100	0,767559	0,99964727
1698	43561	43517	14489	2837	33445	10117	3,006488	14395	94	94	0,767756	0,99964751
1699	43561	43517	14503	2837	33465	10097	3,003585	14429	74	52	0,768215	0,99964751
1700	43583	43597	14519	2843	33486	10098	3,001791	14471	48	26	0,768309	0,99964826
1701	43605	43597	14533	2842	33504	10102	3,000413	14511	22	6	0,768335	0,99964814
1702	43621	43633	14537	2846	33519	10103	3,000688	14509	28	10	0,768397	0,99964863
1703	43639	43633	14543	2845	33534	10106	3,000688	14527	16	10	0,768423	0,99964851
1704	43645	43633	14549	2844	33548	10098	2,999863	14469	80	-2	0,768639	0,99964838
1705	43727	43721	14551	2848	33564	10164	3,005086	14467	84	74	0,767563	0,99964888
1706	43737	43721	14557	2848	33595	10143	3,004534	14429	128	66	0,768096	0,99964888
1707	43799	43801	14561	2849	33624	10176	3,007966	14417	144	116	0,767671	0,99964900
1708	43827	43801	14563	2848	33643	10185	3,009476	14421	142	138	0,767614	0,99964888
1709	43831	43801	14591	2855	33666	10166	3,003975	14507	84	58	0,768069	0,99964974
1710	43857	43801	14593	2855	33687	10171	3,005345	14499	94	78	0,768092	0,99964974
1711	43873	43867	14621	2856	33718	10156	3,000684	14581	40	10	0,768519	0,99964986
1712	43903	43867	14627	2855	33733	10171	3,001504	14599	28	22	0,768335	0,99964974
1713	43909	43987	14629	2858	33746	10164	3,001504	14505	124	22	0,768527	0,99965010
1714	44011	43987	14633	2859	33770	10242	3,007654	14521	112	112	0,767291	0,99965023
1715	44011	44017	14639	2862	33794	10218	3,006421	14541	98	94	0,767836	0,99965059

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1716	44015	44017	14653	2862	33812	10204	3,003822	14565	88	56	0,768175	0,99965059
1717	44047	44059	14657	2866	33832	10216	3,005185	14551	106	76	0,768071	0,99965108
1718	44077	44101	14669	2871	33858	10220	3,004772	14583	86	70	0,768138	0,99965169
1719	44093	44101	14683	2871	33878	10216	3,002997	14577	106	44	0,768313	0,99965169
1720	44155	44131	14699	2874	33907	10249	3,003946	14641	58	58	0,767891	0,99965205
1721	44155	44131	14713	2875	33920	10236	3,001087	14679	34	16	0,768186	0,99965217
1722	44173	44159	14717	2875	33940	10234	3,001495	14687	30	22	0,768325	0,99965217
1723	44181	44189	14723	2877	33952	10230	3,000815	14675	48	12	0,768458	0,99965242
1724	44217	44207	14731	2878	33968	10250	3,001629	14685	46	24	0,768194	0,99965254
1725	44239	44207	14737	2878	33985	10255	3,001900	14697	40	28	0,768196	0,99965254
1726	44251	44269	14741	2881	34005	10247	3,001899	14689	52	28	0,768440	0,99965290
1727	44275	44269	14747	2881	34015	10261	3,002306	14713	34	34	0,768249	0,99965290
1728	44275	44281	14753	2882	34027	10249	3,001085	14693	60	16	0,768520	0,99965302
1729	44319	44281	14759	2883	34049	10271	3,002846	14683	76	42	0,768254	0,99965314
1730	44353	44357	14767	2884	34066	10288	3,003521	14707	60	52	0,768048	0,99965326
1731	44361	44357	14771	2883	34081	10281	3,003250	14685	86	48	0,768248	0,99965314
1732	44399	44381	14779	2884	34104	10296	3,004195	14673	106	62	0,768108	0,99965326
1733	44443	44389	14783	2886	34130	10314	3,006359	14689	94	94	0,767933	0,99965350
1734	44443	44417	14797	2886	34150	10294	3,003514	14729	68	52	0,768383	0,99965350
1735	44459	44449	14813	2886	34173	10287	3,001350	14765	48	20	0,768623	0,99965350
1736	44487	44453	14821	2886	34193	10295	3,001619	14749	72	24	0,768589	0,99965350
1737	44535	44519	14827	2889	34216	10320	3,003642	14733	94	54	0,768277	0,99965386
1738	44575	44519	14831	2890	34240	10336	3,005529	14729	102	82	0,768126	0,99965398
1739	44595	44549	14843	2893	34257	10339	3,004447	14753	90	66	0,768163	0,99965434
1740	44619	44579	14851	2895	34277	10343	3,004444	14785	66	66	0,768198	0,99965458
1741	44619	44587	14867	2895	34298	10322	3,001211	14749	118	18	0,768669	0,99965458
1742	44719	44641	14869	2898	34318	10402	3,007532	14757	112	112	0,767397	0,99965493
1743	44719	44683	14879	2901	34334	10386	3,005511	14797	82	82	0,767755	0,99965529
1744	44719	44699	14887	2903	34356	10364	3,003896	14769	118	58	0,768247	0,99965553
1745	44779	44701	14891	2903	34384	10396	3,007118	14785	106	106	0,767843	0,99965553
1746	44779	44753	14897	2905	34404	10376	3,005907	14777	120	88	0,768289	0,99965577
1747	44811	44789	14923	2909	34435	10377	3,002814	14791	132	42	0,768433	0,99965624

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1748	44901	44839	14929	2909	34461	10441	3,007636	14775	154	114	0,767471	0,99965624
1749	44941	44893	14939	2912	34485	10457	3,008300	14815	124	124	0,767322	0,99965659
1750	44941	44893	14947	2913	34504	10438	3,006690	14799	148	100	0,767745	0,99965671
1751	44989	44959	14951	2916	34533	10457	3,009096	14719	232	136	0,767571	0,99965706
1752	45085	45007	14957	2918	34568	10518	3,014308	14743	214	214	0,766713	0,99965730
1753	45085	45007	14969	2923	34599	10487	3,011891	14791	178	178	0,767400	0,99965789
1754	45085	45007	14983	2922	34632	10454	3,009077	14803	180	136	0,768132	0,99965777
1755	45129	45077	15013	2925	34657	10473	3,005995	14919	94	90	0,767937	0,99965812
1756	45133	45127	15017	2928	34680	10454	3,005460	14895	122	82	0,768379	0,99965847
1757	45173	45131	15031	2929	34710	10464	3,005322	14923	108	80	0,768362	0,99965859
1758	45201	45181	15053	2932	34734	10468	3,002790	15003	50	42	0,768417	0,99965894
1759	45209	45197	15061	2934	34747	10463	3,001726	15009	52	26	0,768569	0,99965917
1760	45235	45197	15073	2933	34770	10466	3,001062	14991	82	16	0,768636	0,99965905
1761	45301	45263	15077	2935	34792	10510	3,004643	15007	70	70	0,768001	0,99965928
1762	45301	45317	15083	2937	34808	10494	3,003448	15005	78	52	0,768355	0,99965952
1763	45327	45317	15091	2937	34830	10498	3,003578	15009	82	54	0,768399	0,99965952
1764	45355	45337	15101	2940	34849	10507	3,003443	15033	68	52	0,768344	0,99965986
1765	45371	45361	15107	2943	34866	10506	3,003310	15041	66	50	0,768448	0,99966021
1766	45387	45377	15121	2943	34889	10499	3,001587	15039	82	24	0,768683	0,99966021
1767	45445	45433	15131	2945	34911	10535	3,003437	15035	96	52	0,768186	0,99966044
1768	45489	45433	15137	2944	34935	10555	3,005153	15047	90	78	0,767971	0,99966033
1769	45501	45433	15139	2944	34955	10547	3,005549	15039	100	84	0,768208	0,99966033
1770	45517	45481	15149	2946	34980	10538	3,004621	15053	96	70	0,768487	0,99966056
1771	45543	45569	15161	2951	35001	10543	3,003958	15033	128	60	0,768510	0,99966113
1772	45611	45569	15173	2951	35030	10582	3,006063	15057	116	92	0,768000	0,99966113
1773	45635	45599	15187	2955	35057	10579	3,004873	15113	74	74	0,768187	0,99966159
1774	45635	45641	15193	2955	35070	10566	3,003686	15109	84	56	0,768472	0,99966159
1775	45663	45641	15199	2955	35091	10573	3,004342	15107	92	66	0,768461	0,99966159
1776	45689	45673	15217	2957	35112	10578	3,002497	15147	70	38	0,768483	0,99966182
1777	45721	45697	15227	2960	35133	10589	3,002627	15159	68	40	0,768405	0,99966216
1778	45749	45757	15233	2960	35158	10592	3,003282	15167	66	50	0,768481	0,99966216
1779	45765	45757	15241	2961	35178	10588	3,002756	15181	60	42	0,768649	0,99966228

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1780	45783	45779	15259	2964	35194	10590	3,000393	15237	22	6	0,768696	0,99966262
1781	45799	45779	15263	2963	35208	10592	3,000655	15247	16	10	0,768734	0,99966250
1782	45805	45821	15269	2963	35227	10579	2,999869	15237	32	-2	0,769048	0,99966250
1783	45839	45833	15271	2966	35240	10600	3,001703	15225	46	26	0,768761	0,99966285
1784	45859	45869	15277	2966	35257	10603	3,001833	15229	48	28	0,768796	0,99966285
1785	45879	45869	15287	2967	35271	10609	3,001177	15225	62	18	0,768766	0,99966296
1786	45923	45953	15289	2969	35291	10633	3,003663	15233	56	56	0,768465	0,99966319
1787	45923	45953	15299	2969	35309	10615	3,001699	15213	86	26	0,768857	0,99966319
1788	45983	45959	15307	2969	35333	10651	3,004050	15215	92	62	0,768376	0,99966319
1789	46013	45959	15313	2970	35347	10667	3,004832	15239	74	74	0,768179	0,99966330
1790	46013	45971	15319	2970	35369	10645	3,003656	15251	68	56	0,768657	0,99966330
1791	46025	45979	15329	2970	35385	10641	3,002479	15261	68	38	0,768805	0,99966330
1792	46055	46061	15331	2972	35407	10649	3,004044	15259	72	62	0,768781	0,99966353
1793	46065	46073	15349	2975	35428	10638	3,001173	15307	42	18	0,769070	0,99966387
1794	46089	46073	15359	2974	35447	10643	3,000781	15327	32	12	0,769082	0,99966375
1795	46109	46103	15361	2976	35462	10648	3,001693	15309	52	26	0,769074	0,99966398
1796	46135	46171	15373	2978	35483	10653	3,001041	15303	70	16	0,769096	0,99966420
1797	46189	46171	15377	2980	35505	10685	3,003772	15301	76	58	0,768673	0,99966443
1798	46207	46199	15383	2981	35526	10682	3,003770	15281	102	58	0,768828	0,99966454
1799	46251	46237	15391	2982	35548	10704	3,005068	15279	112	78	0,768572	0,99966465
1800	46285	46273	15401	2985	35575	10711	3,005324	15293	108	82	0,768591	0,99966499
1801	46311	46273	15413	2986	35596	10716	3,004671	15317	96	72	0,768613	0,99966510
1802	46335	46307	15427	2988	35622	10714	3,003500	15373	54	54	0,768776	0,99966533
1803	46335	46381	15439	2990	35639	10697	3,001166	15363	76	18	0,769143	0,99966555
1804	46393	46381	15443	2991	35662	10732	3,004144	15369	74	64	0,768677	0,99966566
1805	46403	46381	15451	2991	35683	10721	3,003236	15369	82	50	0,768964	0,99966566
1806	46435	46441	15461	2993	35709	10727	3,003363	15287	174	52	0,768994	0,99966589
1807	46557	46447	15467	2993	35731	10827	3,010086	15311	156	156	0,767451	0,99966589
1808	46557	46523	15473	2997	35755	10803	3,008919	15335	138	138	0,767967	0,99966633
1809	46557	46523	15493	3001	35779	10779	3,005035	15385	108	78	0,768482	0,99966678
1810	46587	46523	15497	3000	35808	10780	3,006195	15363	134	96	0,768610	0,99966667
1811	46625	46601	15511	3002	35836	10790	3,005931	15387	124	92	0,768584	0,99966689

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1812	46657	46639	15527	3006	35860	10798	3,004895	15413	114	76	0,768571	0,99966733
1813	46695	46649	15541	3007	35885	10811	3,004633	15409	132	72	0,768481	0,99966744
1814	46755	46681	15551	3010	35902	10854	3,006559	15449	102	102	0,767859	0,99966777
1815	46755	46727	15559	3013	35924	10832	3,005013	15461	98	78	0,768329	0,99966810
1816	46775	46727	15569	3014	35944	10832	3,004368	15477	92	68	0,768428	0,99966821
1817	46799	46757	15581	3015	35970	10830	3,003594	15477	104	56	0,768590	0,99966833
1818	46847	46829	15583	3020	35995	10853	3,006289	15485	98	98	0,768336	0,99966887
1819	46847	46853	15601	3022	36012	10836	3,002820	15533	68	44	0,768699	0,99966909
1820	46871	46853	15607	3022	36029	10843	3,003204	15535	72	50	0,768668	0,99966909
1821	46893	46861	15619	3022	36050	10844	3,002305	15567	52	36	0,768755	0,99966909
1822	46909	46889	15629	3024	36069	10841	3,001408	15595	34	22	0,768898	0,99966931
1823	46921	46919	15641	3025	36088	10834	2,999872	15615	26	-2	0,769106	0,99966942
1824	46949	46919	15643	3024	36103	10847	3,001279	15619	24	20	0,768967	0,99966931
1825	46953	46933	15647	3024	36117	10837	3,000767	15549	98	12	0,769200	0,99966931
1826	47039	46997	15649	3025	36141	10899	3,005879	15549	100	92	0,768304	0,99966942
1827	47047	47057	15661	3026	36165	10883	3,004087	15581	80	64	0,768683	0,99966953
1828	47063	47059	15667	3027	36188	10876	3,003957	15555	112	62	0,768910	0,99966964
1829	47113	47059	15671	3027	36205	10909	3,006381	15563	108	100	0,768455	0,99966964
1830	47121	47087	15679	3027	36229	10893	3,005357	15537	142	84	0,768834	0,99966964
1831	47179	47129	15683	3031	36258	10922	3,008289	15549	134	130	0,768504	0,99967008
1832	47183	47161	15727	3036	36294	10890	3,000127	15717	10	2	0,769201	0,99967062
1833	47191	47189	15731	3036	36305	10887	2,999873	15695	36	-2	0,769304	0,99967062
1834	47229	47189	15733	3035	36318	10912	3,001907	15675	58	30	0,768960	0,99967051
1835	47257	47221	15737	3036	36337	10921	3,002923	15685	52	46	0,768907	0,99967062
1836	47263	47221	15739	3035	36354	10910	3,002923	15627	112	46	0,769169	0,99967051
1837	47329	47317	15749	3041	36386	10944	3,005207	15637	112	82	0,768772	0,99967116
1838	47359	47389	15761	3044	36404	10956	3,004822	15685	76	76	0,768666	0,99967148
1839	47359	47389	15767	3045	36418	10942	3,003679	15629	138	58	0,768961	0,99967159
1840	47439	47389	15773	3044	36437	11003	3,007608	15647	126	120	0,768065	0,99967148
1841	47445	47389	15787	3045	36457	10989	3,005321	15687	100	84	0,768389	0,99967159
1842	47461	47419	15791	3048	36480	10982	3,005573	15697	94	88	0,768615	0,99967192
1843	47467	47419	15797	3047	36497	10971	3,004811	15707	90	76	0,768876	0,99967181

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1844	47481	47459	15803	3049	36516	10966	3,004556	15651	152	72	0,769049	0,99967202
1845	47561	47543	15809	3051	36539	11023	3,008476	15621	188	134	0,768239	0,99967224
1846	47615	47609	15817	3055	36582	11034	3,010369	15653	164	164	0,768271	0,99967267
1847	47615	47609	15823	3055	36601	11015	3,009227	15677	146	146	0,768670	0,99967267
1848	47615	47609	15859	3060	36629	10987	3,002396	15799	60	38	0,769258	0,99967320
1849	47637	47629	15877	3062	36650	10988	3,000378	15835	42	6	0,769344	0,99967342
1850	47673	47653	15881	3063	36663	11011	3,001889	15819	62	30	0,769036	0,99967352
1851	47705	47741	15887	3065	36680	11026	3,002770	15819	68	44	0,768876	0,99967374
1852	47729	47777	15889	3069	36706	11024	3,003902	15785	104	62	0,769034	0,99967416
1853	47771	47777	15901	3070	36723	11049	3,004276	15833	68	68	0,768714	0,99967427
1854	47771	47777	15907	3069	36738	11034	3,003143	15793	114	50	0,769028	0,99967416
1855	47835	47777	15913	3070	36758	11078	3,006033	15793	120	96	0,768417	0,99967427
1856	47859	47807	15919	3071	36783	11077	3,006407	15805	114	102	0,768554	0,99967437
1857	47871	47857	15923	3074	36811	11061	3,006406	15765	158	102	0,768946	0,99967469
1858	47927	47857	15937	3076	36838	11090	3,007279	15789	148	116	0,768611	0,99967490
1859	47959	47911	15959	3078	36867	11093	3,005138	15845	114	82	0,768703	0,99967511
1860	47991	47939	15971	3079	36896	11096	3,004884	15873	98	78	0,768795	0,99967522
1861	48011	48029	15973	3087	36918	11094	3,005760	15855	118	92	0,768933	0,99967606
1862	48037	48029	15991	3088	36946	11092	3,004002	15879	112	64	0,769099	0,99967617
1863	48085	48079	16001	3089	36974	11112	3,005125	15889	112	82	0,768914	0,99967627
1864	48115	48119	16007	3090	36997	11119	3,005872	15879	128	94	0,768913	0,99967638
1865	48149	48131	16033	3093	37031	11119	3,003119	15959	74	50	0,769076	0,99967669
1866	48173	48163	16057	3094	37059	11115	3,000125	16047	10	2	0,769274	0,99967679
1867	48181	48179	16061	3094	37073	11109	2,999875	16053	8	-2	0,769437	0,99967679
1868	48191	48187	16063	3094	37083	11109	3,000125	16035	28	2	0,769485	0,99967679
1869	48217	48197	16067	3095	37097	11121	3,000996	16037	30	16	0,769360	0,99967690
1870	48231	48221	16069	3095	37111	11121	3,001494	15969	100	24	0,769427	0,99967690
1871	48307	48259	16073	3096	37134	11174	3,005475	15985	88	88	0,768693	0,99967700
1872	48307	48259	16087	3096	37155	11153	3,002859	15981	106	46	0,769127	0,99967700
1873	48367	48337	16091	3098	37181	11187	3,005842	15991	100	94	0,768711	0,99967721
1874	48373	48337	16097	3099	37199	11175	3,005094	16001	96	82	0,768987	0,99967732
1875	48387	48337	16103	3099	37220	11168	3,004844	15983	120	78	0,769199	0,99967732

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1876	48429	48413	16111	3104	37247	11183	3,005959	15999	112	96	0,769089	0,99967784
1877	48445	48487	16127	3106	37281	11165	3,003969	15971	156	64	0,769537	0,99967804
1878	48537	48491	16139	3110	37310	11228	3,007435	15971	168	120	0,768676	0,99967846
1879	48585	48539	16141	3114	37338	11248	3,010037	15979	162	162	0,768493	0,99967887
1880	48585	48541	16183	3116	37372	11214	3,002225	16145	38	36	0,769193	0,99967908
1881	48587	48619	16187	3117	37388	11200	3,001606	16123	64	26	0,769490	0,99967918
1882	48625	48619	16189	3118	37405	11221	3,003583	16089	100	58	0,769239	0,99967928
1883	48667	48661	16193	3122	37432	11236	3,005434	16055	138	88	0,769130	0,99967969
1884	48717	48673	16217	3123	37457	11261	3,004070	16127	90	66	0,768853	0,99967980
1885	48741	48767	16223	3124	37476	11266	3,004438	16149	74	72	0,768865	0,99967990
1886	48743	48767	16229	3124	37503	11241	3,003451	16101	128	56	0,769387	0,99967990
1887	48815	48857	16231	3127	37531	11285	3,007516	16081	150	122	0,768826	0,99968020
1888	48843	48857	16249	3129	37557	11287	3,005908	16097	152	96	0,768917	0,99968041
1889	48899	48871	16253	3132	37589	11311	3,008614	16113	140	140	0,768691	0,99968072
1890	48899	48871	16267	3135	37609	11291	3,006024	16119	148	98	0,769100	0,99968102
1891	48949	48947	16273	3139	37638	11312	3,007989	16099	174	130	0,768907	0,99968143
1892	48993	48947	16301	3140	37674	11320	3,005521	16179	122	90	0,768951	0,99968153
1893	49025	49009	16319	3144	37703	11323	3,004167	16179	140	68	0,769041	0,99968193
1894	49097	49019	16333	3145	37724	11374	3,006000	16235	98	98	0,768341	0,99968203
1895	49097	49043	16339	3147	37743	11355	3,004896	16259	80	80	0,768728	0,99968224
1896	49097	49117	16349	3150	37761	11337	3,003058	16209	140	50	0,769094	0,99968254
1897	49187	49121	16361	3152	37788	11400	3,006357	16257	104	104	0,768236	0,99968274
1898	49187	49199	16363	3158	37817	11371	3,005989	16231	132	98	0,768826	0,99968334
1899	49221	49199	16369	3157	37836	11386	3,006964	16219	150	114	0,768681	0,99968324
1900	49257	49211	16381	3161	37866	11392	3,006959	16267	114	114	0,768728	0,99968364
1901	49257	49223	16411	3161	37893	11365	3,001462	16335	76	24	0,769276	0,99968364
1902	49309	49279	16417	3162	37910	11400	3,003533	16359	58	58	0,768810	0,99968374
1903	49309	49369	16421	3165	37936	11374	3,002801	16361	60	46	0,769337	0,99968404
1904	49323	49369	16427	3164	37949	11375	3,002557	16379	48	42	0,769382	0,99968394
1905	49329	49369	16433	3164	37967	11363	3,001826	16329	104	30	0,769653	0,99968394
1906	49403	49369	16447	3168	37992	11412	3,003770	16385	62	62	0,769007	0,99968434
1907	49403	49429	16451	3168	38014	11390	3,003039	16319	132	50	0,769452	0,99968434

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1908	49485	49429	16453	3169	38040	11446	3,007658	16257	196	126	0,768702	0,99968444
1909	49555	49459	16477	3173	38071	11485	3,007526	16353	124	124	0,768242	0,99968484
1910	49555	49597	16481	3178	38096	11460	3,006796	16353	128	112	0,768746	0,99968534
1911	49571	49603	16487	3181	38115	11457	3,006672	16367	120	110	0,768882	0,99968563
1912	49581	49603	16493	3181	38137	11445	3,006184	16355	138	102	0,769170	0,99968563
1913	49617	49603	16519	3183	38167	11451	3,003632	16405	114	60	0,769217	0,99968583
1914	49671	49639	16529	3186	38192	11480	3,005082	16411	118	84	0,768884	0,99968613
1915	49705	49663	16547	3186	38225	11481	3,003868	16473	74	64	0,769022	0,99968613
1916	49715	49711	16553	3188	38244	11472	3,003383	16443	110	56	0,769249	0,99968632
1917	49769	49757	16561	3192	38272	11498	3,005193	16429	132	86	0,768977	0,99968672
1918	49815	49757	16567	3191	38290	11526	3,006881	16417	150	114	0,768629	0,99968662
1919	49851	49801	16573	3194	38317	11535	3,007965	16441	132	132	0,768615	0,99968691
1920	49851	49831	16603	3199	38342	11510	3,002530	16533	70	42	0,769117	0,99968740
1921	49879	49853	16607	3200	38365	11515	3,003493	16523	84	58	0,769146	0,99968750
1922	49905	49891	16619	3201	38382	11524	3,002888	16567	52	48	0,769086	0,99968760
1923	49909	49891	16631	3201	38403	11507	3,000962	16595	36	16	0,769445	0,99968760
1924	49929	49937	16633	3203	38420	11510	3,001804	16555	78	30	0,769477	0,99968779
1925	49977	49943	16649	3205	38443	11535	3,001802	16607	42	30	0,769198	0,99968799
1926	49989	49957	16651	3205	38459	11531	3,002162	16569	82	36	0,769334	0,99968799
1927	50035	49999	16657	3206	38482	11554	3,003842	16525	132	64	0,769086	0,99968808
1928	50103	50023	16661	3207	38506	11598	3,007202	16541	120	120	0,768521	0,99968818
1929	50103	50053	16673	3211	38524	11580	3,005038	16575	98	84	0,768881	0,99968857
1930	50117	50069	16691	3211	38551	11567	3,002636	16563	128	44	0,769205	0,99968857
1931	50201	50177	16693	3218	38574	11628	3,007308	16571	122	122	0,768376	0,99968925
1932	50201	50177	16699	3218	38602	11600	3,006228	16513	186	104	0,768934	0,99968925
1933	50283	50227	16703	3220	38625	11659	3,010417	16517	186	174	0,768137	0,99968944
1934	50295	50261	16729	3224	38658	11638	3,006456	16609	120	108	0,768610	0,99968983
1935	50307	50261	16741	3224	38684	11624	3,005018	16573	168	84	0,768943	0,99968983
1936	50391	50359	16747	3228	38717	11675	3,008957	16593	154	150	0,768316	0,99969021
1937	50395	50387	16759	3232	38745	11651	3,007041	16557	202	118	0,768811	0,99969059
1938	50479	50411	16763	3236	38782	11698	3,011334	16573	190	190	0,768265	0,99969098
1939	50479	50527	16787	3237	38807	11673	3,007029	16641	146	118	0,768760	0,99969107

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1940	50507	50527	16811	3240	38831	11677	3,004402	16723	88	74	0,768809	0,99969136
1941	50521	50527	16823	3240	38852	11670	3,003091	16725	98	52	0,769012	0,99969136
1942	50567	50527	16829	3240	38873	11695	3,004754	16697	132	80	0,768727	0,99969136
1943	50619	50549	16831	3243	38899	11721	3,007486	16705	126	126	0,768451	0,99969164
1944	50619	50599	16843	3246	38923	11697	3,005343	16737	106	90	0,768925	0,99969193
1945	50635	50627	16871	3248	38952	11684	3,001304	16807	64	22	0,769255	0,99969212
1946	50677	50627	16879	3247	38973	11705	3,002370	16815	64	40	0,769032	0,99969202
1947	50701	50683	16883	3250	38990	11712	3,003080	16831	52	52	0,769003	0,99969231
1948	50701	50683	16889	3249	39007	11695	3,002013	16835	54	34	0,769338	0,99969221
1949	50721	50683	16901	3248	39031	11691	3,001065	16845	56	18	0,769508	0,99969212
1950	50759	50753	16903	3251	39055	11705	3,002958	16793	110	50	0,769405	0,99969240
1951	50819	50777	16921	3252	39083	11737	3,003309	16865	56	56	0,769048	0,99969250
1952	50819	50777	16927	3252	39097	11723	3,002245	16831	96	38	0,769323	0,99969250
1953	50877	50839	16931	3255	39121	11757	3,004961	16841	90	84	0,768918	0,99969278
1954	50883	50857	16937	3255	39140	11744	3,004251	16853	84	72	0,769201	0,99969278
1955	50895	50891	16943	3255	39161	11735	3,003895	16839	104	66	0,769432	0,99969278
1956	50933	50957	16963	3260	39191	11743	3,002594	16877	86	44	0,769447	0,99969325
1957	50975	50957	16979	3261	39210	11766	3,002238	16899	80	38	0,769185	0,99969335
1958	51017	50993	16981	3264	39241	11777	3,004358	16901	80	74	0,769160	0,99969363
1959	51023	50993	16987	3264	39253	11771	3,003650	16919	68	62	0,769305	0,99969363
1960	51029	51001	16993	3264	39271	11759	3,002942	16915	78	50	0,769567	0,99969363
1961	51057	51047	17011	3265	39296	11762	3,001411	16971	40	24	0,769635	0,99969372
1962	51073	51061	17021	3267	39313	11761	3,000588	16959	62	10	0,769726	0,99969391
1963	51125	51071	17027	3267	39329	11797	3,002584	16959	68	44	0,769256	0,99969391
1964	51149	51137	17029	3268	39346	11804	3,003641	16895	134	62	0,769228	0,99969400
1965	51221	51169	17033	3269	39370	11852	3,007163	16911	122	122	0,768615	0,99969410
1966	51221	51203	17041	3273	39398	11824	3,005751	16909	132	98	0,769162	0,99969447
1967	51255	51203	17047	3272	39424	11832	3,006687	16863	184	114	0,769159	0,99969438
1968	51325	51257	17053	3275	39445	11881	3,009734	16857	196	166	0,768519	0,99969466
1969	51355	51349	17077	3278	39478	11878	3,007261	16923	154	124	0,768713	0,99969494
1970	51385	51349	17093	3280	39500	11886	3,006201	16987	106	106	0,768692	0,99969512
1971	51385	51349	17099	3280	39516	11870	3,005146	16987	112	88	0,769003	0,99969512

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
1972	51409	51349	17107	3281	39542	11868	3,005144	17013	94	88	0,769150	0,99969521
1973	51415	51439	17117	3284	39563	11853	3,003739	16993	124	64	0,769469	0,99969549
1974	51475	51461	17123	3287	39591	11885	3,006191	16995	128	106	0,769116	0,99969577
1975	51497	51473	17137	3293	39617	11881	3,005018	17029	108	86	0,769292	0,99969633
1976	51519	51511	17159	3297	39642	11878	3,002448	17101	58	42	0,769449	0,99969669
1977	51535	51551	17167	3298	39667	11869	3,001981	17109	58	34	0,769695	0,99969679
1978	51559	51551	17183	3299	39688	11872	3,000582	17153	30	10	0,769744	0,99969688
1979	51579	51593	17189	3301	39706	11874	3,000698	17121	68	12	0,769794	0,99969706
1980	51635	51683	17191	3304	39726	11910	3,003607	17075	116	62	0,769347	0,99969734
1981	51689	51683	17203	3305	39752	11938	3,004650	17087	116	80	0,769046	0,99969743
1982	51725	51691	17207	3307	39778	11948	3,006044	17043	164	104	0,769014	0,99969761
1983	51785	51749	17209	3311	39810	11976	3,009181	17003	206	158	0,768741	0,99969798
1984	51833	51827	17231	3313	39848	11986	3,008125	17079	152	140	0,768762	0,99969816
1985	51845	51827	17239	3315	39872	11974	3,007425	17035	204	128	0,769047	0,99969834
1986	51921	51893	17257	3321	39904	12018	3,008692	17107	150	150	0,768537	0,99969889
1987	51921	51893	17291	3323	39926	11996	3,002776	17241	50	48	0,768961	0,99969907
1988	51923	51929	17293	3324	39946	11978	3,002544	17227	66	44	0,769317	0,99969916
1989	51945	51929	17299	3325	39962	11984	3,002775	17239	60	48	0,769299	0,99969925
1990	51957	51973	17317	3327	39982	11976	3,000346	17271	46	6	0,769506	0,99969943
1991	51997	51991	17321	3329	40000	11998	3,001963	17245	76	34	0,769260	0,99969961
1992	52039	52021	17327	3329	40017	12023	3,003347	17261	66	58	0,768966	0,99969961
1993	52047	52027	17333	3330	40041	12007	3,002769	17259	74	48	0,769309	0,99969970
1994	52073	52067	17341	3331	40062	12012	3,002883	17255	86	50	0,769328	0,99969979
1995	52109	52081	17351	3332	40079	12031	3,003227	17287	64	56	0,769123	0,99969988
1996	52117	52127	17359	3335	40106	12012	3,002304	17291	68	40	0,769523	0,99970015
1997	52145	52127	17377	3334	40128	12018	3,000806	17357	20	14	0,769532	0,99970006
1998	52151	52147	17383	3334	40138	12014	3,000115	17317	66	2	0,769635	0,99970006
1999	52215	52153	17387	3334	40152	12064	3,003106	17301	86	54	0,768960	0,99970006
2000	52247	52189	17389	3337	40168	12080	3,004601	17309	80	80	0,768795	0,99970033
2001	52247	52223	17393	3339	40183	12065	3,003910	17301	92	68	0,769082	0,99970051
2002	52271	52259	17401	3339	40212	12060	3,003908	17309	92	68	0,769284	0,99970051
2003	52295	52289	17417	3341	40233	12063	3,002526	17313	104	44	0,769332	0,99970069

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2004	52355	52313	17419	3345	40264	12092	3,005626	17309	110	98	0,769043	0,99970105
2005	52367	52361	17431	3346	40279	12089	3,004245	17351	80	74	0,769153	0,99970114
2006	52373	52379	17443	3346	40302	12072	3,002523	17387	56	44	0,769504	0,99970114
2007	52385	52379	17449	3346	40318	12068	3,002178	17389	60	38	0,769633	0,99970114
2008	52407	52391	17467	3348	40339	12069	3,000344	17421	46	6	0,769711	0,99970131
2009	52447	52391	17471	3347	40362	12086	3,001946	17437	34	34	0,769562	0,99970122
2010	52447	52453	17477	3348	40372	12076	3,000915	17449	28	16	0,769753	0,99970131
2011	52459	52453	17483	3347	40390	12070	3,000572	17409	74	10	0,769920	0,99970122
2012	52523	52543	17489	3350	40415	12109	3,003202	17391	98	56	0,769458	0,99970149
2013	52565	52571	17491	3353	40439	12127	3,005260	17341	150	92	0,769300	0,99970176
2014	52623	52583	17497	3356	40464	12160	3,007544	17365	132	132	0,768927	0,99970203
2015	52623	52583	17509	3355	40494	12130	3,005483	17391	118	96	0,769497	0,99970194
2016	52645	52583	17519	3356	40515	12131	3,005023	17381	138	88	0,769574	0,99970203
2017	52695	52673	17539	3361	40543	12153	3,004447	17461	78	78	0,769375	0,99970247
2018	52695	52691	17551	3361	40563	12133	3,002393	17491	60	42	0,769755	0,99970247
2019	52713	52709	17569	3362	40587	12127	3,000342	17511	58	6	0,769947	0,99970256
2020	52765	52747	17573	3364	40605	12161	3,002618	17483	90	46	0,769530	0,99970273
2021	52809	52747	17579	3365	40627	12183	3,004096	17505	74	72	0,769305	0,99970282
2022	52811	52783	17581	3367	40645	12167	3,003868	17427	154	68	0,769617	0,99970300
2023	52897	52861	17597	3369	40673	12225	3,006024	17491	106	106	0,768895	0,99970318
2024	52897	52861	17599	3368	40695	12203	3,005682	17475	124	100	0,769311	0,99970309
2025	52921	52883	17609	3371	40718	12204	3,005338	17489	120	94	0,769396	0,99970335
2026	52947	52981	17623	3374	40747	12201	3,004426	17487	136	78	0,769566	0,99970362
2027	53005	52981	17627	3378	40774	12232	3,007035	17471	156	124	0,769234	0,99970397
2028	53037	53017	17657	3381	40805	12233	3,003738	17567	90	66	0,769354	0,99970423
2029	53061	53017	17659	3381	40824	12238	3,004757	17575	84	84	0,769364	0,99970423
2030	53061	53017	17669	3381	40843	12219	3,003056	17571	98	54	0,769722	0,99970423
2031	53105	53129	17681	3384	40871	12235	3,003507	17571	110	62	0,769612	0,99970449
2032	53153	53147	17683	3390	40897	12257	3,005881	17555	128	104	0,769406	0,99970501
2033	53177	53147	17707	3390	40921	12257	3,003163	17599	108	56	0,769510	0,99970501
2034	53229	53201	17713	3392	40948	12282	3,005081	17599	114	90	0,769265	0,99970519
2035	53253	53201	17729	3395	40969	12285	3,003723	17609	120	66	0,769313	0,99970545

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2036	53307	53239	17737	3395	40995	12313	3,005412	17641	96	96	0,769022	0,99970545
2037	53307	53353	17747	3399	41013	12295	3,003719	17669	78	66	0,769359	0,99970580
2038	53319	53353	17749	3400	41038	12282	3,004057	17649	100	72	0,769655	0,99970588
2039	53347	53353	17761	3402	41063	12285	3,003603	17605	156	64	0,769720	0,99970606
2040	53439	53377	17783	3404	41090	12350	3,005061	17657	126	90	0,768900	0,99970623
2041	53475	53411	17789	3406	41115	12361	3,006071	17669	120	108	0,768850	0,99970640
2042	53487	53411	17791	3406	41142	12346	3,006408	17633	158	114	0,769182	0,99970640
2043	53531	53479	17807	3408	41171	12361	3,006177	17667	140	110	0,769091	0,99970657
2044	53561	53549	17827	3411	41202	12360	3,004488	17733	94	80	0,769239	0,99970683
2045	53575	53549	17837	3411	41220	12356	3,003588	17721	116	64	0,769374	0,99970683
2046	53627	53609	17839	3415	41246	12382	3,006166	17729	110	110	0,769113	0,99970717
2047	53627	53639	17851	3416	41269	12359	3,004145	17725	126	74	0,769542	0,99970726
2048	53679	53639	17863	3419	41292	12388	3,005038	17763	100	90	0,769225	0,99970752
2049	53689	53657	17881	3421	41314	12376	3,002573	17817	64	46	0,769492	0,99970769
2050	53707	53719	17891	3424	41332	12376	3,001900	17851	40	34	0,769569	0,99970794
2051	53713	53719	17903	3424	41347	12367	3,000223	17875	28	4	0,769762	0,99970794
2052	53737	53719	17909	3424	41363	12375	3,000558	17841	68	10	0,769716	0,99970794
2053	53795	53777	17911	3426	41382	12414	3,003462	17849	62	62	0,769239	0,99970811
2054	53795	53777	17921	3425	41398	12398	3,001786	17885	36	32	0,769537	0,99970803
2055	53799	53831	17923	3428	41415	12385	3,001674	17841	82	30	0,769796	0,99970828
2056	53851	53861	17929	3430	41439	12413	3,003570	17853	76	64	0,769498	0,99970845
2057	53863	53861	17939	3429	41458	12406	3,002564	17873	66	46	0,769679	0,99970837
2058	53883	53881	17957	3431	41480	12404	3,000668	17859	98	12	0,769802	0,99970854
2059	53969	53897	17959	3433	41499	12471	3,005123	17867	92	92	0,768927	0,99970871
2060	53969	53927	17971	3435	41518	12452	3,003116	17899	72	56	0,769279	0,99970888
2061	53985	53993	17977	3436	41536	12450	3,003004	17909	68	54	0,769385	0,99970896
2062	53999	54001	17981	3437	41556	12444	3,003114	17867	114	56	0,769556	0,99970905
2063	54057	54011	17987	3439	41583	12475	3,005337	17883	104	96	0,769229	0,99970922
2064	54065	54059	17989	3441	41607	12459	3,005448	17863	126	98	0,769559	0,99970939
2065	54093	54091	18013	3444	41640	12454	3,002998	17933	80	54	0,769771	0,99970964
2066	54119	54121	18041	3445	41669	12451	2,999778	18033	8	-4	0,769937	0,99970972
2067	54131	54121	18043	3444	41682	12450	3,000111	17983	60	2	0,770007	0,99970964

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2068	54189	54163	18047	3447	41700	12490	3,002660	17967	80	48	0,769515	0,99970989
2069	54221	54193	18049	3447	41717	12505	3,004100	17967	82	74	0,769374	0,99970989
2070	54229	54193	18059	3447	41738	12492	3,002879	17975	84	52	0,769648	0,99970989
2071	54261	54217	18061	3448	41759	12503	3,004319	17911	150	78	0,769581	0,99970998
2072	54333	54277	18077	3449	41788	12546	3,005643	17975	102	102	0,769095	0,99971006
2073	54333	54323	18089	3452	41809	12525	3,003649	18003	86	66	0,769481	0,99971031
2074	54353	54331	18097	3454	41832	12522	3,003426	18033	64	62	0,769621	0,99971048
2075	54355	54347	18119	3454	41854	12502	2,999890	18111	8	-2	0,769998	0,99971048
2076	54365	54437	18121	3458	41868	12498	3,000110	18101	20	2	0,770114	0,99971082
2077	54383	54437	18127	3458	41881	12503	3,000110	18049	78	2	0,770098	0,99971082
2078	54459	54437	18131	3459	41897	12563	3,003640	18065	66	66	0,769317	0,99971090
2079	54459	54469	18133	3462	41916	12544	3,003309	18019	114	60	0,769666	0,99971115
2080	54513	54469	18143	3463	41942	12572	3,004630	18027	116	84	0,769380	0,99971123
2081	54545	54503	18149	3464	41974	12572	3,005400	18009	140	98	0,769516	0,99971132
2082	54587	54547	18169	3469	42002	12586	3,004403	18089	80	80	0,769437	0,99971173
2083	54587	54617	18181	3472	42018	12570	3,002420	18121	60	44	0,769730	0,99971198
2084	54603	54629	18191	3474	42036	12568	3,001649	18093	98	30	0,769834	0,99971215
2085	54671	54647	18199	3477	42065	12607	3,004066	18125	74	74	0,769407	0,99971240
2086	54671	54647	18211	3477	42079	12593	3,002087	18167	44	38	0,769663	0,99971240
2087	54677	54647	18217	3476	42092	12586	3,001427	18167	50	26	0,769816	0,99971231
2088	54701	54673	18223	3477	42107	12595	3,001756	18163	60	32	0,769752	0,99971240
2089	54729	54721	18229	3478	42127	12603	3,002304	18135	94	42	0,769724	0,99971248
2090	54781	54751	18233	3481	42149	12633	3,004497	18147	86	82	0,769395	0,99971273
2091	54785	54787	18251	3481	42171	12615	3,001753	18199	52	32	0,769740	0,99971273
2092	54805	54787	18253	3481	42189	12617	3,002520	18171	82	46	0,769788	0,99971273
2093	54841	54829	18257	3484	42213	12629	3,003834	18155	102	70	0,769720	0,99971297
2094	54873	54833	18269	3484	42239	12635	3,003613	18183	86	66	0,769745	0,99971297
2095	54893	54869	18287	3485	42259	12635	3,001750	18243	44	32	0,769829	0,99971306
2096	54905	54917	18289	3487	42279	12627	3,002078	18199	90	38	0,770025	0,99971322
2097	54957	54917	18301	3487	42297	12661	3,002951	18247	54	54	0,769624	0,99971322
2098	54957	54941	18307	3488	42314	12644	3,001966	18213	94	36	0,769933	0,99971330
2099	55015	54973	18311	3490	42335	12681	3,004478	18213	98	82	0,769503	0,99971347

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2100	55031	55057	18313	3491	42361	12671	3,005024	18163	150	92	0,769752	0,99971355
2101	55089	55057	18329	3495	42394	12696	3,005565	18193	136	102	0,769541	0,99971388
2102	55123	55057	18341	3494	42421	12703	3,005452	18223	118	100	0,769556	0,99971380
2103	55141	55127	18353	3497	42439	12703	3,004468	18225	128	82	0,769631	0,99971404
2104	55187	55127	18367	3498	42466	12722	3,004682	18281	86	86	0,769479	0,99971412
2105	55187	55127	18371	3499	42481	12707	3,004028	18297	74	74	0,769751	0,99971420
2106	55187	55217	18379	3501	42504	12684	3,002720	18307	72	50	0,770167	0,99971437
2107	55209	55219	18397	3504	42526	12684	3,000978	18337	60	18	0,770259	0,99971461
2108	55251	55249	18401	3506	42546	12706	3,002609	18329	72	48	0,770035	0,99971477
2109	55275	55249	18413	3506	42575	12701	3,001955	18345	68	36	0,770226	0,99971477
2110	55307	55291	18427	3507	42602	12706	3,001411	18317	110	26	0,770268	0,99971486
2111	55391	55331	18433	3508	42616	12776	3,004991	18341	92	92	0,769353	0,99971494
2112	55391	55331	18439	3507	42631	12761	3,004013	18365	74	74	0,769624	0,99971486
2113	55391	55339	18443	3508	42645	12747	3,003362	18345	98	62	0,769877	0,99971494
2114	55427	55469	18451	3512	42670	12758	3,004011	18353	98	74	0,769828	0,99971526
2115	55451	55469	18457	3512	42697	12755	3,004334	18355	102	80	0,769981	0,99971526
2116	55473	55511	18461	3515	42719	12755	3,004875	18351	110	90	0,770072	0,99971550
2117	55493	55511	18481	3516	42745	12749	3,002705	18403	78	50	0,770263	0,99971559
2118	55521	55511	18493	3517	42773	12749	3,002271	18401	92	42	0,770379	0,99971567
2119	55571	55511	18503	3516	42801	12771	3,003351	18405	98	62	0,770190	0,99971559
2120	55607	55589	18517	3519	42822	12786	3,003024	18427	90	56	0,770069	0,99971583
2121	55641	55609	18521	3520	42850	12792	3,004211	18431	90	78	0,770102	0,99971591
2122	55653	55691	18523	3520	42875	12779	3,004535	18345	178	84	0,770385	0,99971591
2123	55747	55691	18539	3521	42906	12842	3,007012	18323	216	130	0,769642	0,99971599
2124	55833	55697	18541	3529	42934	12900	3,011326	18291	250	210	0,768958	0,99971663
2125	55873	55843	18553	3535	42976	12898	3,011535	18339	214	214	0,769159	0,99971711
2126	55873	55843	18583	3536	43009	12865	3,006673	18425	158	124	0,769750	0,99971719
2127	55907	55897	18587	3543	43036	12872	3,007855	18367	220	146	0,769765	0,99971775
2128	55981	55927	18593	3545	43068	12914	3,010864	18347	246	202	0,769319	0,99971791
2129	56025	55931	18617	3549	43101	12925	3,009346	18443	174	174	0,769304	0,99971823
2130	56025	55997	18637	3553	43129	12897	3,006117	18481	156	114	0,769803	0,99971855
2131	56067	56039	18661	3555	43166	12902	3,004501	18565	96	84	0,769887	0,99971871

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2132	56079	56087	18671	3556	43189	12891	3,003535	18575	96	66	0,770132	0,99971879
2133	56109	56087	18679	3557	43210	12900	3,003855	18543	136	72	0,770094	0,99971886
2134	56173	56239	18691	3559	43242	12932	3,005350	18543	148	100	0,769787	0,99971902
2135	56221	56239	18701	3568	43278	12944	3,006310	18553	148	118	0,769770	0,99971973
2136	56251	56239	18713	3568	43296	12956	3,005985	18601	112	112	0,769679	0,99971973
2137	56251	56239	18719	3567	43317	12935	3,005022	18625	94	94	0,770053	0,99971965
2138	56251	56269	18731	3568	43336	12916	3,003096	18517	214	58	0,770390	0,99971973
2139	56407	56437	18743	3570	43365	13043	3,009497	18565	178	178	0,768774	0,99971989
2140	56407	56437	18749	3570	43386	13022	3,008534	18575	174	160	0,769146	0,99971989
2141	56421	56437	18757	3573	43418	13004	3,007997	18567	190	150	0,769523	0,99972012
2142	56461	56467	18773	3575	43448	13014	3,007564	18563	210	142	0,769509	0,99972028
2143	56529	56477	18787	3578	43473	13057	3,008942	18555	232	168	0,769025	0,99972051
2144	56593	56527	18793	3582	43500	13094	3,011387	18519	274	214	0,768633	0,99972083
2145	56653	56659	18797	3590	43539	13115	3,013938	18535	262	262	0,768507	0,99972145
2146	56653	56659	18803	3591	43566	13088	3,012977	18559	244	244	0,768984	0,99972153
2147	56653	56713	18839	3595	43606	13048	3,007219	18683	156	136	0,769690	0,99972184
2148	56673	56713	18859	3597	43629	13045	3,005090	18717	142	96	0,769824	0,99972199
2149	56719	56713	18869	3599	43660	13060	3,005936	18715	154	112	0,769746	0,99972215
2150	56761	56767	18899	3602	43688	13074	3,003386	18831	68	64	0,769670	0,99972238
2151	56765	56821	18911	3604	43710	13056	3,001692	18815	96	32	0,770003	0,99972253
2152	56829	56821	18913	3604	43730	13100	3,004759	18769	144	90	0,769488	0,99972253
2153	56883	56827	18917	3607	43760	13124	3,006978	18755	162	132	0,769285	0,99972276
2154	56913	56843	18919	3610	43784	13130	3,008246	18763	156	156	0,769301	0,99972299
2155	56913	56923	18947	3613	43814	13100	3,003800	18809	138	72	0,769828	0,99972322
2156	56979	56957	18959	3617	43843	13137	3,005380	18829	130	102	0,769445	0,99972353
2157	57007	56963	18973	3622	43866	13142	3,004638	18871	102	88	0,769471	0,99972391
2158	57021	56999	18979	3623	43893	13129	3,004426	18831	148	84	0,769756	0,99972399
2159	57085	57037	19001	3625	43922	13164	3,004316	18919	82	82	0,769401	0,99972414
2160	57085	57089	19009	3627	43947	13139	3,003051	18909	100	58	0,769838	0,99972429
2161	57127	57097	19013	3629	43973	13155	3,004628	18887	126	88	0,769728	0,99972444
2162	57165	57107	19031	3630	44001	13165	3,003783	18947	84	72	0,769706	0,99972452
2163	57177	57173	19037	3634	44023	13155	3,003467	18891	146	66	0,769929	0,99972482

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2164	57257	57191	19051	3637	44047	13211	3,005459	18939	112	104	0,769272	0,99972505
2165	57265	57251	19069	3639	44071	13195	3,003042	18999	70	58	0,769584	0,99972520
2166	57277	57271	19073	3643	44090	13188	3,003041	18939	134	58	0,769755	0,99972550
2167	57353	57271	19079	3642	44117	13237	3,006080	18963	116	116	0,769205	0,99972543
2168	57353	57397	19081	3644	44143	13211	3,005765	18895	186	110	0,769659	0,99972558
2169	57429	57397	19087	3646	44176	13254	3,008802	18897	190	168	0,769215	0,99972573
2170	57451	57457	19121	3654	44211	13241	3,004602	19009	112	88	0,769529	0,99972633
2171	57475	57457	19139	3654	44235	13241	3,003030	19057	82	58	0,769626	0,99972633
2172	57499	57457	19141	3653	44255	13245	3,003971	18973	168	76	0,769652	0,99972625
2173	57591	57493	19157	3655	44288	13304	3,006264	19037	120	120	0,768996	0,99972640
2174	57591	57503	19163	3655	44309	13283	3,005323	19035	128	102	0,769360	0,99972640
2175	57617	57587	19181	3659	44339	13279	3,003858	19059	122	74	0,769534	0,99972670
2176	57665	57593	19183	3660	44365	13301	3,006047	19067	116	116	0,769344	0,99972678
2177	57665	57601	19207	3660	44383	13283	3,002291	19151	56	44	0,769656	0,99972678
2178	57677	57601	19211	3659	44396	13282	3,002290	19101	110	44	0,769722	0,99972670
2179	57743	57719	19213	3667	44427	13317	3,005413	19091	122	104	0,769379	0,99972730
2180	57761	57803	19219	3669	44443	13319	3,005411	19115	104	104	0,769416	0,99972745
2181	57761	57803	19231	3671	44457	13305	3,003536	19145	86	68	0,769658	0,99972759
2182	57779	57803	19237	3672	44475	13305	3,003535	19169	68	68	0,769730	0,99972767
2183	57779	57803	19249	3671	44495	13285	3,001662	19165	84	32	0,770076	0,99972759
2184	57831	57839	19259	3674	44521	13311	3,002804	19091	168	54	0,769833	0,99972782
2185	57945	57839	19267	3675	44541	13405	3,007474	19123	144	144	0,768664	0,99972789
2186	57945	57859	19273	3677	44570	13376	3,006538	19143	130	126	0,769164	0,99972804
2187	57949	57973	19289	3680	44599	13351	3,004251	19153	136	82	0,769612	0,99972826
2188	58003	57977	19301	3683	44628	13376	3,005181	19167	134	100	0,769395	0,99972848
2189	58037	58027	19309	3685	44653	13385	3,005697	19173	136	110	0,769375	0,99972863
2190	58063	58049	19319	3687	44683	13381	3,005487	19155	164	106	0,769547	0,99972878
2191	58121	58073	19333	3691	44714	13408	3,006310	19209	124	122	0,769313	0,99972907
2192	58123	58129	19373	3695	44748	13376	3,000206	19325	48	4	0,769871	0,99972936
2193	58167	58129	19379	3694	44762	13406	3,001548	19349	30	30	0,769530	0,99972929
2194	58167	58151	19381	3695	44775	13393	3,001238	19337	44	24	0,769753	0,99972936
2195	58187	58189	19387	3697	44792	13396	3,001341	19329	58	26	0,769781	0,99972951

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2196	58219	58207	19391	3699	44809	13411	3,002372	19339	52	46	0,769650	0,99972966
2197	58225	58231	19403	3702	44825	13401	3,000825	19359	44	16	0,769845	0,99972988
2198	58253	58243	19417	3704	44848	13406	3,000103	19407	10	2	0,769870	0,99973002
2199	58261	58243	19421	3703	44857	13405	2,999897	19417	4	-2	0,769919	0,99972995
2200	58267	58271	19423	3703	44866	13402	2,999897	19413	10	-2	0,769994	0,99972995
2201	58279	58271	19427	3702	44876	13404	2,999897	19407	20	-2	0,770007	0,99972988
2202	58301	58271	19429	3701	44892	13410	3,000721	19383	46	14	0,769991	0,99972980
2203	58333	58309	19433	3701	44911	13423	3,001750	19383	50	34	0,769894	0,99972980
2204	58349	58337	19441	3703	44930	13420	3,001337	19405	36	26	0,770009	0,99972995
2205	58359	58369	19447	3703	44945	13415	3,000926	19401	46	18	0,770134	0,99972995
2206	58387	58393	19457	3706	44964	13424	3,000822	19429	28	16	0,770090	0,99973017
2207	58399	58451	19463	3707	44976	13424	3,000514	19377	86	10	0,770137	0,99973024
2208	58475	58451	19469	3707	44998	13478	3,003493	19329	140	68	0,769512	0,99973024
2209	58547	58511	19471	3715	45039	13509	3,006882	19331	140	134	0,769266	0,99973082
2210	58553	58511	19477	3714	45052	13502	3,006264	19349	128	122	0,769409	0,99973075
2211	58559	58511	19483	3713	45064	13496	3,005646	19355	128	110	0,769536	0,99973068
2212	58577	58511	19489	3712	45083	13495	3,005644	19379	110	110	0,769623	0,99973060
2213	58577	58537	19501	3712	45101	13477	3,003795	19405	96	74	0,769931	0,99973060
2214	58599	58549	19507	3713	45126	13474	3,003999	19409	98	78	0,770068	0,99973068
2215	58619	58601	19531	3716	45154	13466	3,001331	19449	82	26	0,770283	0,99973089
2216	58675	58631	19541	3718	45173	13503	3,002661	19483	58	52	0,769872	0,99973104
2217	58681	58741	19543	3719	45194	13488	3,002661	19347	196	52	0,770151	0,99973111
2218	58825	58741	19553	3724	45234	13592	3,008490	19387	166	166	0,768946	0,99973147
2219	58825	58831	19559	3725	45255	13571	3,007567	19393	166	148	0,769303	0,99973154
2220	58843	58831	19571	3726	45283	13561	3,006642	19435	136	130	0,769543	0,99973162
2221	58849	58831	19577	3725	45306	13544	3,006027	19437	140	118	0,769856	0,99973154
2222	58871	58831	19583	3726	45330	13542	3,006230	19383	200	122	0,769976	0,99973162
2223	58949	58943	19597	3733	45362	13588	3,008062	19403	194	158	0,769500	0,99973212
2224	58985	58943	19603	3733	45384	13602	3,008978	19411	192	176	0,769403	0,99973212
2225	59001	58991	19609	3736	45417	13585	3,008873	19399	210	174	0,769754	0,99973233
2226	59037	59063	19661	3741	45462	13576	3,002747	19535	126	54	0,770046	0,99973269
2227	59109	59069	19681	3746	45484	13626	3,003353	19595	86	66	0,769481	0,99973305

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2228	59129	59119	19687	3747	45507	13623	3,003454	19609	78	68	0,769609	0,99973312
2229	59139	59119	19697	3747	45525	13615	3,002437	19649	48	48	0,769784	0,99973312
2230	59139	59141	19699	3750	45541	13599	3,002132	19605	94	42	0,770054	0,99973333
2231	59191	59167	19709	3753	45560	13632	3,003247	19635	74	64	0,769699	0,99973355
2232	59201	59167	19717	3752	45587	13615	3,002536	19567	150	50	0,770025	0,99973348
2233	59301	59221	19727	3755	45611	13691	3,006083	19607	120	120	0,769131	0,99973369
2234	59301	59239	19739	3758	45625	13677	3,004256	19655	84	84	0,769367	0,99973390
2235	59301	59243	19751	3758	45644	13658	3,002430	19683	68	48	0,769687	0,99973390
2236	59321	59351	19753	3760	45666	13656	3,003139	19669	84	62	0,769799	0,99973404
2237	59343	59351	19759	3759	45687	13657	3,003340	19651	108	66	0,769867	0,99973397
2238	59385	59441	19763	3760	45711	13675	3,004858	19651	112	96	0,769727	0,99973404
2239	59401	59441	19777	3767	45739	13663	3,003539	19685	92	70	0,769991	0,99973454
2240	59423	59471	19793	3767	45762	13662	3,002223	19683	110	44	0,770093	0,99973454
2241	59489	59471	19801	3772	45786	13704	3,004343	19673	128	86	0,769642	0,99973489
2242	59531	59471	19813	3772	45807	13725	3,004643	19721	92	92	0,769452	0,99973489
2243	59531	59509	19819	3775	45829	13703	3,003734	19697	122	74	0,769821	0,99973510
2244	59579	59513	19841	3775	45854	13726	3,002822	19757	84	56	0,769621	0,99973510
2245	59607	59561	19843	3775	45877	13731	3,003931	19735	108	78	0,769645	0,99973510
2246	59637	59629	19853	3778	45904	13734	3,003929	19709	144	78	0,769711	0,99973531
2247	59703	59651	19861	3781	45928	13776	3,006042	19711	150	120	0,769262	0,99973552
2248	59733	59663	19867	3784	45958	13776	3,006644	19683	184	132	0,769378	0,99973573
2249	59785	59663	19889	3783	45986	13800	3,005933	19771	118	118	0,769177	0,99973566
2250	59785	59707	19891	3787	46001	13785	3,005631	19743	148	112	0,769428	0,99973594
2251	59821	59797	19913	3793	46026	13796	3,004118	19831	82	82	0,769383	0,99973636
2252	59821	59797	19919	3793	46042	13780	3,003213	19835	84	64	0,769650	0,99973636
2253	59841	59809	19927	3793	46065	13777	3,003011	19827	100	60	0,769777	0,99973636
2254	59881	59833	19937	3794	46095	13787	3,003511	19837	100	70	0,769764	0,99973643
2255	59911	59879	19949	3795	46112	13800	3,003208	19855	94	64	0,769662	0,99973650
2256	59941	59879	19961	3794	46129	13813	3,002906	19903	58	58	0,769561	0,99973643
2257	59941	59887	19963	3794	46143	13799	3,002605	19899	64	52	0,769794	0,99973643
2258	59953	59971	19973	3796	46165	13789	3,001702	19903	70	34	0,770007	0,99973656
2259	59989	59971	19979	3796	46182	13808	3,002603	19895	84	52	0,769828	0,99973656

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2260	60021	59971	19991	3796	46201	13821	3,002401	19943	48	48	0,769734	0,99973656
2261	60021	59999	19993	3797	46218	13804	3,002101	19937	56	42	0,770018	0,99973663
2262	60035	60013	19997	3797	46239	13797	3,002200	19929	68	44	0,770188	0,99973663
2263	60059	60077	20011	3801	46260	13800	3,001299	19933	78	26	0,770230	0,99973691
2264	60111	60083	20021	3801	46277	13835	3,002397	19905	116	48	0,769846	0,99973691
2265	60179	60167	20023	3805	46301	13879	3,005494	19913	110	110	0,769375	0,99973719
2266	60179	60167	20029	3806	46322	13858	3,004593	19937	92	92	0,769724	0,99973726
2267	60179	60167	20047	3807	46346	13834	3,001896	19981	66	38	0,770123	0,99973733
2268	60207	60217	20051	3810	46364	13844	3,002693	19959	92	54	0,770064	0,99973753
2269	60245	60217	20063	3810	46389	13857	3,002791	19953	110	56	0,769993	0,99973753
2270	60299	60293	20071	3813	46418	13882	3,004285	19973	98	86	0,769784	0,99973774
2271	60311	60317	20089	3816	46438	13874	3,002190	20027	62	44	0,769963	0,99973795
2272	60329	60317	20101	3815	46460	13870	3,001293	20059	42	26	0,770098	0,99973788
2273	60345	60317	20107	3814	46477	13869	3,001194	20061	46	24	0,770175	0,99973781
2274	60367	60337	20113	3815	46492	13876	3,001392	20061	52	28	0,770143	0,99973788
2275	60391	60397	20117	3818	46514	13878	3,001988	20057	60	40	0,770201	0,99973808
2276	60411	60397	20123	3818	46528	13884	3,002087	20075	48	42	0,770178	0,99973808
2277	60417	60413	20129	3818	46546	13872	3,001490	20055	74	30	0,770400	0,99973808
2278	60461	60449	20143	3819	46569	13893	3,001589	20083	60	32	0,770219	0,99973815
2279	60489	60449	20147	3818	46589	13901	3,002382	20063	84	48	0,770193	0,99973808
2280	60525	60497	20149	3820	46610	13916	3,003871	20037	112	78	0,770082	0,99973822
2281	60559	60601	20161	3822	46631	13929	3,003770	20031	130	76	0,769997	0,99973836
2282	60613	60631	20173	3823	46661	13953	3,004660	19947	226	94	0,769806	0,99973843
2283	60745	60661	20177	3828	46702	14044	3,010606	19963	214	214	0,768808	0,99973877
2284	60745	60679	20183	3831	46727	14019	3,009711	19987	196	196	0,769219	0,99973897
2285	60745	60679	20201	3833	46745	14001	3,007029	20059	142	142	0,769516	0,99973911
2286	60745	60703	20219	3834	46766	13980	3,004352	20075	144	88	0,769861	0,99973918
2287	60801	60773	20231	3837	46792	14010	3,005338	20121	110	108	0,769580	0,99973938
2288	60803	60811	20233	3839	46816	13988	3,005140	20085	148	104	0,769949	0,99973952
2289	60847	60811	20249	3841	46840	14008	3,004939	20123	126	100	0,769787	0,99973965
2290	60873	60859	20261	3843	46874	14000	3,004442	20139	122	90	0,770017	0,99973979
2291	60905	60887	20269	3844	46897	14009	3,004835	20117	152	98	0,769990	0,99973985

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2292	60959	60923	20287	3848	46928	14032	3,004831	20173	114	98	0,769816	0,99974012
2293	60975	60937	20297	3849	46949	14027	3,004139	20203	94	84	0,769959	0,99974019
2294	60985	60961	20323	3852	46971	14015	3,000787	20287	36	16	0,770193	0,99974039
2295	61005	60961	20327	3851	46989	14017	3,001181	20291	36	24	0,770236	0,99974033
2296	61017	61001	20333	3851	47004	14014	3,000885	20283	50	18	0,770330	0,99974033
2297	61049	61043	20341	3854	47026	14024	3,001278	20309	32	26	0,770287	0,99974053
2298	61055	61043	20347	3853	47040	14016	3,000688	20295	52	14	0,770440	0,99974046
2299	61093	61057	20353	3854	47055	14039	3,001671	20311	42	34	0,770207	0,99974053
2300	61101	61099	20357	3855	47075	14027	3,001474	20285	72	30	0,770433	0,99974060
2301	61143	61153	20359	3855	47100	14044	3,003242	20273	86	66	0,770313	0,99974060
2302	61163	61153	20369	3857	47122	14042	3,002749	20275	94	56	0,770421	0,99974073
2303	61201	61169	20389	3858	47149	14053	3,001668	20337	52	34	0,770383	0,99974080
2304	61219	61169	20393	3857	47170	14050	3,001961	20261	132	40	0,770500	0,99974073
2305	61311	61231	20399	3859	47195	14117	3,005589	20285	114	114	0,769751	0,99974087
2306	61311	61231	20407	3858	47223	14089	3,004410	20281	126	90	0,770208	0,99974080
2307	61347	61291	20411	3859	47247	14101	3,005585	20267	144	114	0,770147	0,99974087
2308	61377	61343	20431	3864	47277	14101	3,004111	20301	130	84	0,770260	0,99974120
2309	61423	61381	20441	3867	47311	14113	3,004892	20313	128	100	0,770236	0,99974140
2310	61451	61417	20443	3867	47331	14121	3,005968	20287	156	122	0,770211	0,99974140
2311	61485	61417	20477	3869	47363	14123	3,002637	20405	72	54	0,770305	0,99974154
2312	61503	61463	20479	3869	47391	14113	3,003223	20371	108	66	0,770535	0,99974154
2313	61545	61519	20483	3875	47412	14134	3,004687	20377	106	96	0,770351	0,99974194
2314	61555	61673	20507	3879	47440	14116	3,001658	20439	68	34	0,770680	0,99974220
2315	61589	61673	20509	3882	47463	14127	3,003023	20425	84	62	0,770628	0,99974240
2316	61611	61673	20521	3882	47483	14129	3,002339	20413	108	48	0,770678	0,99974240
2317	61671	61673	20533	3883	47504	14168	3,003507	20417	116	72	0,770269	0,99974247
2318	61715	61681	20543	3886	47526	14190	3,004186	20427	116	86	0,770076	0,99974267
2319	61745	61757	20549	3892	47554	14192	3,004769	20361	188	98	0,770155	0,99974306
2320	61835	61781	20551	3895	47594	14242	3,008856	20369	182	182	0,769681	0,99974326
2321	61835	61781	20563	3895	47616	14220	3,007100	20365	198	146	0,770037	0,99974326
2322	61887	61781	20593	3894	47649	14239	3,005245	20395	198	108	0,769923	0,99974319
2323	61977	61871	20599	3897	47683	14295	3,008738	20419	180	180	0,769354	0,99974339

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2324	61977	61979	20611	3899	47704	14274	3,006987	20385	226	144	0,769692	0,99974352
2325	62059	61991	20627	3903	47741	14319	3,008629	20449	178	178	0,769272	0,99974379
2326	62059	62017	20639	3905	47758	14302	3,006880	20497	142	142	0,769546	0,99974392
2327	62059	62017	20641	3906	47778	14282	3,006589	20481	160	136	0,769868	0,99974398
2328	62083	62071	20663	3912	47810	14274	3,004549	20527	136	94	0,770086	0,99974438
2329	62125	62099	20681	3913	47842	14284	3,003965	20599	82	82	0,770080	0,99974444
2330	62125	62137	20693	3914	47860	14266	3,002223	20613	80	46	0,770370	0,99974451
2331	62159	62137	20707	3915	47883	14277	3,001835	20653	54	38	0,770319	0,99974457
2332	62175	62171	20717	3918	47900	14276	3,001158	20673	44	24	0,770394	0,99974477
2333	62195	62207	20719	3920	47920	14276	3,001834	20673	46	38	0,770468	0,99974490
2334	62203	62219	20731	3922	47936	14268	3,000482	20693	38	10	0,770626	0,99974503
2335	62231	62219	20743	3921	47957	14275	3,000096	20709	34	2	0,770616	0,99974496
2336	62263	62323	20747	3922	47977	14287	3,001060	20645	102	22	0,770542	0,99974503
2337	62343	62323	20749	3921	47991	14353	3,004627	20631	118	96	0,769777	0,99974496
2338	62365	62347	20753	3923	48023	14343	3,005108	20599	154	106	0,770019	0,99974509
2339	62413	62383	20759	3925	48045	14369	3,006551	20623	136	136	0,769779	0,99974522
2340	62413	62383	20771	3926	48074	14340	3,004814	20669	102	100	0,770244	0,99974529
2341	62415	62417	20773	3927	48095	14321	3,004621	20583	190	96	0,770556	0,99974535
2342	62509	62459	20789	3928	48132	14378	3,006831	20615	174	142	0,769989	0,99974542
2343	62541	62549	20807	3931	48165	14377	3,005767	20639	168	120	0,770122	0,99974561
2344	62589	62549	20809	3933	48195	14395	3,007785	20637	172	162	0,770011	0,99974574
2345	62599	62591	20849	3938	48229	14371	3,002494	20775	74	52	0,770431	0,99974606
2346	62621	62597	20857	3939	48247	14375	3,002397	20787	70	50	0,770448	0,99974613
2347	62641	62627	20873	3941	48269	14373	3,001054	20741	132	22	0,770553	0,99974626
2348	62751	62659	20879	3943	48288	14464	3,005460	20765	114	114	0,769505	0,99974639
2349	62751	62659	20887	3943	48307	14445	3,004309	20797	90	90	0,769808	0,99974639
2350	62751	62687	20897	3944	48327	14425	3,002871	20833	64	60	0,770127	0,99974645
2351	62755	62773	20899	3945	48352	14404	3,002775	20785	114	58	0,770476	0,99974651
2352	62811	62773	20903	3947	48377	14435	3,004880	20783	120	102	0,770187	0,99974664
2353	62829	62791	20921	3949	48397	14433	3,003155	20821	100	66	0,770285	0,99974677
2354	62863	62819	20929	3950	48418	14446	3,003631	20845	84	76	0,770202	0,99974684
2355	62871	62851	20939	3951	48439	14433	3,002579	20841	98	54	0,770438	0,99974690

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2356	62915	62897	20947	3952	48460	14456	3,003533	20871	76	74	0,770233	0,99974696
2357	62917	62897	20959	3953	48483	14435	3,001908	20883	76	40	0,770574	0,99974703
2358	62953	62971	20963	3955	48509	14445	3,003053	20861	102	64	0,770547	0,99974716
2359	62991	62971	20981	3958	48531	14461	3,002288	20925	56	48	0,770431	0,99974735
2360	62999	62987	20983	3959	48549	14451	3,002383	20915	68	50	0,770619	0,99974741
2361	63017	62989	21001	3960	48571	14447	3,000667	20977	24	14	0,770748	0,99974747
2362	63027	63031	21011	3961	48588	14440	2,999714	20961	50	-6	0,770895	0,99974754
2363	63083	63031	21013	3960	48603	14481	3,002094	20919	94	44	0,770449	0,99974747
2364	63133	63031	21017	3959	48624	14510	3,003902	20935	82	82	0,770171	0,99974741
2365	63133	63079	21019	3961	48639	14495	3,003616	20937	82	76	0,770409	0,99974754
2366	63139	63131	21023	3965	48663	14477	3,003330	20889	134	70	0,770716	0,99974779
2367	63203	63131	21031	3965	48695	14509	3,005230	20871	160	110	0,770442	0,99974779
2368	63253	63199	21059	3967	48722	14532	3,003609	20949	110	76	0,770260	0,99974792
2369	63287	63247	21061	3968	48747	14541	3,004938	20943	118	104	0,770241	0,99974798
2370	63301	63247	21067	3968	48772	14530	3,004747	20913	154	100	0,770465	0,99974798
2371	63355	63337	21089	3972	48803	14553	3,004173	20981	108	88	0,770298	0,99974824
2372	63375	63337	21101	3975	48826	14550	3,003412	21017	84	72	0,770418	0,99974843
2373	63387	63361	21107	3976	48848	14540	3,003127	21013	94	66	0,770619	0,99974849
2374	63415	63397	21121	3980	48868	14548	3,002462	21051	70	52	0,770594	0,99974874
2375	63433	63419	21139	3982	48888	14546	3,000757	21097	42	16	0,770691	0,99974887
2376	63459	63439	21143	3983	48905	14555	3,001419	21093	50	30	0,770643	0,99974893
2377	63479	63473	21149	3984	48922	14558	3,001513	21087	62	32	0,770668	0,99974900
2378	63509	63487	21157	3986	48943	14567	3,001796	21113	44	38	0,770635	0,99974912
2379	63515	63499	21163	3987	48954	14562	3,001229	21129	34	26	0,770735	0,99974918
2380	63523	63533	21169	3988	48970	14554	3,000756	21121	48	16	0,770890	0,99974925
2381	63555	63541	21179	3989	48994	14562	3,000850	21003	176	18	0,770879	0,99974931
2382	63713	63617	21187	3991	49020	14694	3,007174	21035	152	152	0,769376	0,99974944
2383	63713	63617	21191	3993	49045	14669	3,006607	21035	156	140	0,769768	0,99974956
2384	63729	63671	21193	3996	49067	14663	3,007078	21019	174	150	0,769920	0,99974975
2385	63753	63703	21211	4000	49100	14654	3,005657	21039	172	120	0,770148	0,99975000
2386	63805	63727	21221	4004	49124	14682	3,006691	21059	162	142	0,769896	0,99975025
2387	63825	63803	21227	4007	49151	14675	3,006784	21011	216	144	0,770078	0,99975044

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2388	63897	63809	21247	4011	49182	14716	3,007342	21091	156	156	0,769695	0,99975069
2389	63897	63853	21269	4015	49206	14692	3,004232	21149	120	90	0,770071	0,99975093
2390	63927	63863	21277	4017	49238	14690	3,004512	21173	104	96	0,770210	0,99975106
2391	63935	63901	21283	4017	49261	14675	3,004041	21141	142	86	0,770474	0,99975106
2392	63991	63997	21313	4020	49289	14703	3,002440	21243	70	52	0,770237	0,99975124
2393	64009	63997	21317	4020	49308	14702	3,002721	21199	118	58	0,770317	0,99975124
2394	64069	63997	21319	4020	49327	14743	3,005254	21189	130	112	0,769892	0,99975124
2395	64087	64063	21323	4024	49359	14729	3,005534	21199	124	118	0,770175	0,99975149
2396	64093	64081	21341	4025	49380	14714	3,003280	21245	96	70	0,770431	0,99975155
2397	64119	64081	21347	4025	49403	14717	3,003654	21259	88	78	0,770477	0,99975155
2398	64129	64123	21377	4027	49430	14700	2,999906	21361	16	-2	0,770778	0,99975168
2399	64147	64151	21379	4027	49445	14703	3,000468	21297	82	10	0,770796	0,99975168
2400	64219	64153	21383	4027	49464	14756	3,003274	21281	102	70	0,770227	0,99975168
2401	64251	64187	21391	4029	49485	14767	3,003646	21287	104	78	0,770171	0,99975180
2402	64277	64189	21397	4029	49505	14773	3,004019	21279	118	86	0,770170	0,99975180
2403	64309	64303	21401	4034	49530	14780	3,004953	21281	120	106	0,770176	0,99975211
2404	64323	64303	21407	4034	49556	14768	3,004765	21257	150	102	0,770412	0,99975211
2405	64371	64327	21419	4035	49584	14788	3,005322	21267	152	114	0,770273	0,99975217
2406	64409	64373	21433	4037	49617	14793	3,005132	21301	132	110	0,770331	0,99975229
2407	64431	64403	21467	4040	49650	14782	3,001397	21411	56	30	0,770580	0,99975248
2408	64457	64451	21481	4042	49673	14785	3,000652	21461	20	14	0,770626	0,99975260
2409	64463	64453	21487	4042	49682	14782	3,000093	21477	10	2	0,770694	0,99975260
2410	64471	64453	21491	4041	49693	14779	2,999907	21453	38	-2	0,770769	0,99975254
2411	64511	64483	21493	4041	49710	14802	3,001489	21455	38	32	0,770554	0,99975254
2412	64517	64513	21499	4043	49725	14793	3,000930	21457	42	20	0,770715	0,99975266
2413	64539	64513	21503	4042	49743	14797	3,001395	21423	80	30	0,770731	0,99975260
2414	64589	64577	21517	4043	49768	14822	3,001766	21443	74	38	0,770522	0,99975266
2415	64625	64591	21521	4043	49787	14839	3,002881	21453	68	62	0,770387	0,99975266
2416	64631	64613	21523	4046	49803	14829	3,002881	21439	84	62	0,770563	0,99975284
2417	64653	64633	21529	4047	49827	14827	3,003066	21447	82	66	0,770672	0,99975290
2418	64669	64667	21557	4051	49853	14817	2,999907	21545	12	-2	0,770883	0,99975315
2419	64683	64693	21559	4052	49864	14820	3,000278	21525	34	6	0,770886	0,99975321

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2420	64711	64693	21563	4051	49884	14828	3,001020	21523	40	22	0,770862	0,99975315
2421	64729	64717	21569	4052	49901	14829	3,001020	21507	62	22	0,770910	0,99975321
2422	64769	64747	21577	4052	49928	14842	3,001761	21537	40	38	0,770851	0,99975321
2423	64771	64783	21587	4053	49942	14830	3,000463	21563	24	10	0,771043	0,99975327
2424	64785	64793	21589	4054	49955	14831	3,000834	21501	88	18	0,771077	0,99975333
2425	64855	64853	21599	4054	49974	14882	3,002685	21503	96	58	0,770538	0,99975333
2426	64893	64853	21601	4055	49990	14904	3,004166	21511	90	90	0,770333	0,99975339
2427	64893	64853	21611	4055	50016	14878	3,002776	21515	96	60	0,770734	0,99975339
2428	64929	64919	21613	4057	50041	14889	3,004164	21463	150	90	0,770692	0,99975351
2429	64989	64921	21617	4060	50072	14918	3,006384	21427	190	138	0,770457	0,99975369
2430	65041	64951	21647	4062	50104	14938	3,004620	21545	102	100	0,770333	0,99975382
2431	65043	65053	21649	4065	50129	14915	3,004434	21519	130	96	0,770694	0,99975400
2432	65077	65053	21661	4066	50151	14927	3,004340	21553	108	94	0,770629	0,99975406
2433	65091	65089	21673	4069	50174	14918	3,003322	21547	126	72	0,770817	0,99975424
2434	65145	65119	21683	4072	50204	14942	3,004427	21571	112	96	0,770638	0,99975442
2435	65161	65173	21701	4075	50230	14932	3,002673	21609	92	58	0,770848	0,99975460
2436	65195	65173	21713	4077	50250	14946	3,002579	21633	80	56	0,770753	0,99975472
2437	65219	65183	21727	4079	50273	14947	3,001749	21671	56	38	0,770822	0,99975484
2438	65237	65203	21737	4079	50289	14949	3,001196	21687	50	26	0,770854	0,99975484
2439	65261	65267	21739	4081	50309	14953	3,002024	21641	98	44	0,770877	0,99975496
2440	65315	65309	21751	4083	50333	14983	3,002850	21679	72	62	0,770608	0,99975508
2441	65325	65309	21757	4083	50352	14974	3,002482	21693	64	54	0,770780	0,99975508
2442	65335	65323	21767	4084	50372	14964	3,001562	21685	82	34	0,770969	0,99975514
2443	65383	65357	21773	4086	50396	14988	3,002939	21657	116	64	0,770770	0,99975526
2444	65435	65381	21787	4087	50421	15015	3,003397	21713	74	74	0,770539	0,99975532
2445	65435	65413	21799	4089	50447	14989	3,001743	21729	70	38	0,770936	0,99975544
2446	65467	65449	21803	4090	50466	15002	3,002660	21721	82	58	0,770850	0,99975550
2447	65491	65449	21817	4092	50486	15006	3,001833	21741	76	40	0,770873	0,99975562
2448	65527	65587	21821	4094	50511	15017	3,002933	21737	84	64	0,770831	0,99975574
2449	65547	65587	21839	4093	50533	15015	3,001374	21807	32	30	0,770931	0,99975568
2450	65549	65617	21841	4100	50549	15001	3,001190	21789	52	26	0,771152	0,99975610
2451	65575	65617	21851	4102	50569	15007	3,001007	21765	86	22	0,771151	0,99975622

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2452	65639	65617	21859	4101	50590	15050	3,002836	21709	150	62	0,770719	0,99975616
2453	65727	65651	21863	4105	50616	15112	3,006312	21725	138	138	0,770083	0,99975639
2454	65727	65731	21871	4107	50637	15091	3,005212	21727	144	114	0,770402	0,99975651
2455	65757	65731	21881	4112	50667	15091	3,005210	21719	162	114	0,770507	0,99975681
2456	65805	65761	21893	4114	50697	15109	3,005755	21751	142	126	0,770401	0,99975693
2457	65821	65789	21911	4115	50722	15100	3,004016	21771	140	88	0,770593	0,99975699
2458	65873	65839	21929	4118	50750	15124	3,003922	21777	152	86	0,770410	0,99975716
2459	65939	65921	21937	4122	50781	15159	3,005835	21809	128	128	0,770109	0,99975740
2460	65939	65963	21943	4124	50803	15137	3,005013	21825	118	110	0,770443	0,99975752
2461	65947	65963	21961	4124	50828	15120	3,002914	21855	106	64	0,770728	0,99975752
2462	65989	65963	21977	4125	50853	15137	3,002639	21897	80	58	0,770617	0,99975758
2463	66011	65993	21991	4129	50874	15138	3,001728	21929	62	38	0,770678	0,99975781
2464	66035	65993	21997	4128	50889	15147	3,002000	21929	68	44	0,770625	0,99975775
2465	66059	66041	22003	4128	50912	15148	3,002272	21939	64	50	0,770693	0,99975775
2466	66073	66047	22013	4130	50928	15146	3,001545	21929	84	34	0,770772	0,99975787
2467	66123	66083	22027	4132	50947	15177	3,001907	21985	42	42	0,770477	0,99975799
2468	66123	66103	22031	4133	50960	15164	3,001362	21965	66	30	0,770673	0,99975805
2469	66159	66109	22037	4134	50979	15181	3,002178	21981	56	48	0,770541	0,99975810
2470	66167	66161	22039	4135	51000	15168	3,002269	21973	66	50	0,770765	0,99975816
2471	66183	66179	22051	4136	51020	15164	3,001360	21993	58	30	0,770881	0,99975822
2472	66211	66191	22063	4137	51038	15174	3,000997	22005	58	22	0,770827	0,99975828
2473	66247	66221	22067	4137	51064	15184	3,002085	22015	52	46	0,770801	0,99975828
2474	66253	66271	22073	4137	51078	15176	3,001540	22003	70	34	0,770942	0,99975828
2475	66289	66271	22079	4137	51098	15192	3,002355	21995	84	52	0,770825	0,99975828
2476	66321	66301	22091	4137	51124	15198	3,002173	22041	50	48	0,770845	0,99975828
2477	66323	66301	22093	4137	51143	15181	3,001992	22033	60	44	0,771108	0,99975828
2478	66339	66383	22109	4139	51163	15177	3,000543	22029	80	12	0,771224	0,99975840
2479	66407	66431	22111	4142	51184	15224	3,003347	22037	74	74	0,770751	0,99975857
2480	66407	66431	22123	4143	51203	15205	3,001718	22085	38	38	0,771037	0,99975863
2481	66407	66431	22129	4143	51220	15188	3,000904	22081	48	20	0,771293	0,99975863
2482	66435	66491	22133	4143	51242	15194	3,001627	21977	156	36	0,771299	0,99975863
2483	66555	66491	22147	4144	51270	15286	3,005147	22033	114	114	0,770329	0,99975869

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2484	66555	66533	22153	4146	51293	15263	3,004333	22029	124	96	0,770674	0,99975880
2485	66583	66569	22157	4148	51312	15272	3,005055	21953	204	112	0,770636	0,99975892
2486	66675	66587	22159	4150	51339	15337	3,008935	21961	198	198	0,769977	0,99975904
2487	66675	66617	22171	4152	51373	15303	3,007307	21981	190	162	0,770487	0,99975915
2488	66703	66643	22189	4155	51409	15295	3,006129	22029	160	136	0,770703	0,99975933
2489	66727	66733	22193	4161	51441	15287	3,006669	22003	190	148	0,770906	0,99975967
2490	66769	66763	22229	4165	51475	15295	3,003689	22129	100	82	0,770930	0,99975990
2491	66787	66763	22247	4165	51499	15289	3,002068	22189	58	46	0,771082	0,99975990
2492	66799	66763	22259	4164	51517	15283	3,000988	22225	34	22	0,771213	0,99975985
2493	66811	66809	22271	4166	51535	15277	2,999910	22267	4	-2	0,771343	0,99975996
2494	66817	66821	22273	4166	51545	15273	2,999910	22197	76	-2	0,771424	0,99975996
2495	66895	66821	22277	4165	51565	15331	3,002873	22163	114	64	0,770823	0,99975990
2496	66945	66883	22279	4167	51590	15356	3,004848	22171	108	108	0,770621	0,99976002
2497	66945	66919	22283	4169	51606	15340	3,004308	22161	122	96	0,770860	0,99976013
2498	66971	66923	22291	4170	51629	15343	3,004396	22155	136	98	0,770904	0,99976019
2499	67009	66947	22303	4173	51659	15351	3,004484	22137	166	100	0,770915	0,99976036
2500	67075	67049	22307	4180	51696	15380	3,006904	22105	202	154	0,770708	0,99976077
2501	67123	67057	22343	4181	51727	15397	3,004207	22249	94	94	0,770619	0,99976082
2502	67123	67073	22349	4182	51750	15374	3,003401	22231	118	76	0,770961	0,99976088
2503	67165	67121	22367	4183	51773	15393	3,002861	22291	76	64	0,770822	0,99976094
2504	67177	67217	22369	4186	51801	15377	3,003129	22227	142	70	0,771101	0,99976111
2505	67249	67217	22381	4188	51825	15425	3,004736	22257	124	106	0,770632	0,99976122
2506	67267	67261	22391	4196	51850	15418	3,004198	22271	120	94	0,770797	0,99976168
2507	67293	67273	22397	4196	51872	15422	3,004554	22271	126	102	0,770827	0,99976168
2508	67317	67273	22409	4196	51897	15421	3,004016	22263	146	90	0,770923	0,99976168
2509	67373	67289	22433	4197	51929	15445	3,003299	22359	74	74	0,770757	0,99976173
2510	67373	67349	22441	4200	51955	15419	3,002228	22371	70	50	0,771143	0,99976190
2511	67393	67349	22447	4199	51973	15421	3,002317	22329	118	52	0,771181	0,99976185
2512	67459	67429	22453	4204	52001	15459	3,004454	22353	100	100	0,770842	0,99976213
2513	67459	67489	22469	4205	52021	15439	3,002314	22355	114	52	0,771138	0,99976219
2514	67521	67547	22481	4210	52052	15470	3,003470	22375	106	78	0,770889	0,99976247
2515	67549	67577	22483	4215	52073	15477	3,004448	22295	188	100	0,770881	0,99976275

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2516	67637	67607	22501	4218	52098	15540	3,005955	22367	134	134	0,770247	0,99976292
2517	67637	67607	22511	4219	52118	15520	3,004620	22377	134	104	0,770543	0,99976298
2518	67667	67619	22531	4221	52143	15525	3,003284	22451	80	74	0,770571	0,99976309
2519	67673	67619	22541	4220	52165	15509	3,002218	22419	122	50	0,770828	0,99976303
2520	67745	67679	22543	4222	52188	15558	3,005146	22403	140	116	0,770348	0,99976315
2521	67769	67723	22549	4223	52211	15559	3,005410	22427	122	122	0,770415	0,99976320
2522	67769	67741	22567	4224	52241	15529	3,003013	22451	116	68	0,770857	0,99976326
2523	67817	67819	22571	4228	52271	15547	3,004608	22443	128	104	0,770754	0,99976348
2524	67841	67819	22573	4229	52295	15547	3,005405	22443	130	122	0,770835	0,99976354
2525	67849	67867	22613	4235	52325	15525	3,000442	22565	48	10	0,771186	0,99976387
2526	67887	67867	22619	4235	52343	15545	3,001326	22541	78	30	0,771020	0,99976387
2527	67935	67891	22621	4236	52359	15577	3,003183	22549	72	72	0,770711	0,99976393
2528	67935	67901	22637	4236	52382	15554	3,001060	22599	38	24	0,771049	0,99976393
2529	67949	67967	22639	4240	52398	15552	3,001413	22551	88	32	0,771126	0,99976415
2530	68005	67987	22643	4244	52421	15585	3,003356	22541	102	76	0,770829	0,99976437
2531	68031	67987	22651	4243	52448	15584	3,003444	22561	90	78	0,770931	0,99976432
2532	68043	68071	22669	4247	52472	15572	3,001588	22575	94	36	0,771148	0,99976454
2533	68101	68071	22679	4247	52498	15604	3,002822	22615	64	64	0,770873	0,99976454
2534	68101	68071	22691	4246	52514	15588	3,001234	22655	36	28	0,771108	0,99976448
2535	68109	68099	22697	4247	52527	15583	3,000793	22657	40	18	0,771208	0,99976454
2536	68131	68113	22699	4248	52543	15589	3,001498	22647	52	34	0,771194	0,99976460
2537	68149	68141	22709	4248	52566	15584	3,000969	22645	64	22	0,771328	0,99976460
2538	68191	68147	22717	4248	52581	15611	3,001761	22653	64	40	0,771073	0,99976460
2539	68215	68227	22721	4250	52603	15613	3,002289	22659	62	52	0,771124	0,99976471
2540	68225	68239	22727	4251	52623	15603	3,001936	22625	102	44	0,771304	0,99976476
2541	68283	68281	22739	4253	52639	15645	3,002903	22665	74	66	0,770883	0,99976487
2542	68291	68281	22741	4253	52665	15627	3,002990	22663	78	68	0,771174	0,99976487
2543	68301	68281	22751	4253	52692	15610	3,002110	22625	126	48	0,771456	0,99976487
2544	68379	68389	22769	4255	52716	15664	3,003162	22673	96	72	0,770927	0,99976498
2545	68403	68389	22777	4255	52739	15665	3,003161	22695	82	72	0,770993	0,99976498
2546	68413	68399	22783	4257	52764	15650	3,002809	22569	214	64	0,771246	0,99976509
2547	68563	68449	22787	4259	52798	15766	3,008865	22585	202	202	0,770054	0,99976520

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2548	68563	68507	22807	4260	52825	15739	3,006226	22581	226	142	0,770448	0,99976526
2549	68647	68611	22811	4265	52867	15781	3,009381	22597	214	214	0,770117	0,99976553
2550	68647	68611	22817	4267	52882	15766	3,008590	22597	220	196	0,770336	0,99976564
2551	68671	68611	22853	4268	52906	15766	3,004901	22705	148	112	0,770416	0,99976570
2552	68707	68611	22859	4268	52926	15782	3,005687	22729	130	130	0,770303	0,99976570
2553	68707	68737	22861	4271	52951	15757	3,005424	22671	190	124	0,770667	0,99976586
2554	68773	68767	22871	4275	52984	15790	3,006996	22687	184	160	0,770407	0,99976608
2555	68797	68767	22877	4277	53005	15793	3,007256	22699	178	166	0,770444	0,99976619
2556	68809	68767	22901	4277	53029	15781	3,004629	22795	106	106	0,770658	0,99976619
2557	68809	68767	22907	4278	53046	15764	3,003842	22789	118	88	0,770905	0,99976625
2558	68839	68813	22921	4282	53067	15773	3,003316	22779	142	76	0,770874	0,99976646
2559	68905	68881	22937	4284	53098	15808	3,004098	22837	100	94	0,770586	0,99976657
2560	68911	68891	22943	4285	53123	15789	3,003574	22841	102	82	0,770882	0,99976663
2561	68931	68903	22961	4286	53142	15790	3,002091	22863	98	48	0,770934	0,99976668
2562	68981	68927	22963	4288	53168	15814	3,004006	22861	102	92	0,770752	0,99976679
2563	68991	68947	22973	4290	53184	15808	3,003134	22887	86	72	0,770872	0,99976690
2564	69005	69029	22993	4295	53213	15793	3,001131	22951	42	26	0,771136	0,99976717
2565	69021	69029	23003	4294	53229	15793	3,000522	22965	38	12	0,771189	0,99976712
2566	69047	69031	23011	4294	53246	15802	3,000608	22987	24	14	0,771145	0,99976712
2567	69057	69031	23017	4293	53262	15796	3,000261	23003	14	6	0,771265	0,99976706
2568	69065	69073	23021	4295	53274	15792	3,000087	22981	40	2	0,771349	0,99976717
2569	69103	69073	23027	4294	53295	15809	3,000955	22995	32	22	0,771229	0,99976712
2570	69113	69073	23029	4293	53310	15804	3,001129	22987	42	26	0,771334	0,99976706
2571	69129	69127	23039	4294	53325	15805	3,000521	23019	20	12	0,771373	0,99976712
2572	69137	69149	23041	4296	53339	15799	3,000608	23003	38	14	0,771486	0,99976723
2573	69161	69151	23053	4296	53358	15804	3,000087	23043	10	2	0,771493	0,99976723
2574	69169	69163	23057	4296	53374	15796	2,999913	23009	48	-2	0,771635	0,99976723
2575	69219	69191	23059	4296	53391	15829	3,001821	22965	94	42	0,771323	0,99976723
2576	69271	69263	23063	4299	53416	15856	3,003555	22945	118	82	0,771105	0,99976739
2577	69307	69263	23071	4300	53441	15867	3,004074	22873	198	94	0,771065	0,99976744
2578	69411	69337	23081	4305	53473	15939	3,007279	22913	168	168	0,770371	0,99976771
2579	69411	69337	23087	4304	53500	15912	3,006497	22937	150	150	0,770760	0,99976766

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2580	69411	69337	23099	4304	53524	15888	3,004935	22941	158	114	0,771106	0,99976766
2581	69455	69497	23117	4310	53559	15897	3,004499	23013	104	104	0,771121	0,99976798
2582	69455	69539	23131	4317	53583	15873	3,002680	23015	116	62	0,771467	0,99976836
2583	69509	69539	23143	4318	53607	15903	3,003457	23047	96	80	0,771213	0,99976841
2584	69525	69539	23159	4317	53633	15893	3,002073	23103	56	48	0,771409	0,99976836
2585	69533	69623	23167	4320	53649	15885	3,001381	23033	134	32	0,771551	0,99976852
2586	69635	69623	23173	4320	53669	15967	3,005006	23057	116	116	0,770708	0,99976852
2587	69635	69623	23189	4319	53695	15941	3,002932	23091	98	68	0,771081	0,99976846
2588	69665	69623	23197	4319	53721	15945	3,003190	23121	76	74	0,771122	0,99976846
2589	69667	69677	23201	4319	53745	15923	3,002759	22985	216	64	0,771445	0,99976846
2590	69819	69737	23203	4321	53790	16030	3,009051	22969	234	210	0,770410	0,99976857
2591	69843	69761	23209	4322	53822	16022	3,009307	22993	216	216	0,770603	0,99976863
2592	69843	69779	23227	4327	53845	15999	3,006975	23065	162	162	0,770932	0,99976889
2593	69843	69779	23251	4326	53876	15968	3,003871	23161	90	90	0,771376	0,99976884
2594	69843	69847	23269	4329	53897	15947	3,001547	23049	220	36	0,771677	0,99976900
2595	70027	69859	23279	4332	53925	16103	3,008162	23089	190	190	0,770049	0,99976916
2596	70027	69859	23291	4331	53944	16084	3,006612	23137	154	154	0,770320	0,99976911
2597	70027	69899	23293	4332	53961	16067	3,006354	23079	214	148	0,770563	0,99976916
2598	70093	69997	23297	4334	53996	16098	3,008671	23095	202	202	0,770337	0,99976927
2599	70093	69997	23311	4335	54015	16079	3,006864	23091	220	160	0,770608	0,99976932
2600	70153	70117	23321	4342	54050	16104	3,008147	23119	202	190	0,770448	0,99976969
2601	70165	70123	23327	4343	54065	16101	3,007888	23053	274	184	0,770530	0,99976974
2602	70255	70123	23333	4342	54085	16171	3,010972	23077	256	256	0,769827	0,99976969
2603	70255	70177	23339	4345	54118	16138	3,010198	23101	238	238	0,770297	0,99976985
2604	70255	70207	23357	4349	54138	16118	3,007878	23173	184	184	0,770582	0,99977006
2605	70255	70223	23369	4350	54164	16092	3,006333	23189	180	148	0,770952	0,99977011
2606	70287	70241	23371	4355	54193	16095	3,007445	23151	220	174	0,771014	0,99977038
2607	70333	70297	23399	4358	54229	16105	3,005812	23207	192	136	0,771021	0,99977054
2608	70389	70381	23417	4363	54264	16126	3,005893	23261	156	138	0,770905	0,99977080
2609	70407	70381	23431	4363	54294	16114	3,004865	23277	154	114	0,771134	0,99977080
2610	70447	70439	23447	4367	54324	16124	3,004521	23291	156	106	0,771122	0,99977101
2611	70497	70459	23459	4370	54349	16149	3,005115	23313	146	120	0,770930	0,99977117

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2612	70523	70529	23473	4375	54381	16143	3,004431	23339	134	104	0,771099	0,99977143
2613	70553	70529	23497	4376	54409	16145	3,002639	23397	100	62	0,771168	0,99977148
2614	70591	70573	23509	4377	54433	16159	3,002722	23433	76	64	0,771093	0,99977153
2615	70603	70621	23531	4381	54456	16148	3,000425	23495	36	10	0,771288	0,99977174
2616	70629	70621	23537	4382	54468	16162	3,000765	23505	32	18	0,771174	0,99977179
2617	70643	70621	23539	4381	54486	16158	3,001105	23503	36	26	0,771276	0,99977174
2618	70653	70657	23549	4383	54502	16152	3,000255	23523	26	6	0,771393	0,99977185
2619	70673	70667	23557	4384	54519	16155	3,000085	23515	42	2	0,771415	0,99977190
2620	70713	70667	23561	4383	54532	16182	3,001273	23499	62	30	0,771163	0,99977185
2621	70745	70717	23563	4385	54551	16195	3,002377	23503	60	56	0,771082	0,99977195
2622	70749	70717	23567	4384	54571	16179	3,002037	23487	80	48	0,771322	0,99977190
2623	70781	70769	23581	4386	54595	16187	3,001611	23521	60	38	0,771312	0,99977200
2624	70803	70793	23593	4387	54617	16187	3,001017	23553	40	24	0,771383	0,99977205
2625	70819	70843	23599	4388	54634	16186	3,000932	23559	40	22	0,771449	0,99977211
2626	70837	70843	23603	4387	54655	16183	3,001186	23515	88	28	0,771549	0,99977205
2627	70897	70853	23609	4388	54672	16226	3,002965	23525	84	70	0,771136	0,99977211
2628	70911	70901	23623	4390	54698	16214	3,001778	23577	46	42	0,771350	0,99977221
2629	70915	70957	23627	4393	54711	16205	3,001439	23567	60	34	0,771490	0,99977237
2630	70941	70957	23629	4393	54726	16216	3,002285	23539	90	54	0,771419	0,99977237
2631	70977	70969	23633	4397	54750	16228	3,003300	23539	94	78	0,771366	0,99977257
2632	70993	70999	23663	4401	54780	16214	3,000169	23581	82	4	0,771615	0,99977278
2633	71071	71069	23669	4403	54797	16275	3,002704	23589	80	64	0,771007	0,99977288
2634	71087	71081	23671	4406	54817	16271	3,003126	23581	90	74	0,771115	0,99977304
2635	71103	71089	23677	4406	54840	16264	3,003041	23575	102	72	0,771265	0,99977304
2636	71133	71089	23687	4405	54866	16268	3,003040	23561	126	72	0,771305	0,99977299
2637	71187	71153	23689	4408	54894	16294	3,005066	23539	150	120	0,771113	0,99977314
2638	71217	71171	23719	4411	54928	16290	3,002530	23655	64	60	0,771266	0,99977329
2639	71221	71209	23741	4412	54952	16270	2,999916	23719	22	-2	0,771559	0,99977335
2640	71245	71209	23743	4411	54965	16281	3,000674	23667	76	16	0,771482	0,99977329
2641	71305	71263	23747	4415	54987	16319	3,002695	23683	64	64	0,771141	0,99977350
2642	71305	71263	23753	4415	55001	16305	3,001937	23669	84	46	0,771338	0,99977350
2643	71343	71333	23761	4418	55028	16316	3,002525	23659	102	60	0,771305	0,99977365

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
2644	71385	71339	23767	4419	55042	16344	3,003534	23683	84	84	0,771048	0,99977370
2645	71385	71353	23773	4421	55063	16323	3,002776	23661	112	66	0,771342	0,99977381
2646	71431	71437	23789	4429	55090	16342	3,002690	23707	82	64	0,771223	0,99977422
2647	71449	71443	23801	4430	55106	16344	3,001933	23743	58	46	0,771253	0,99977427
2648	71461	71443	23813	4430	55126	16336	3,000924	23739	74	22	0,771403	0,99977427
2649	71513	71453	23819	4430	55150	16364	3,002351	23751	68	56	0,771178	0,99977427
2650	71525	71503	23827	4434	55172	16354	3,001847	23779	48	44	0,771356	0,99977447
2651	71529	71527	23831	4434	55187	16343	3,001511	23751	80	36	0,771522	0,99977447
2652	71573	71597	23833	4437	55215	16359	3,003105	23741	92	74	0,771439	0,99977462
2653	71591	71597	23857	4438	55240	16352	3,000838	23805	52	20	0,771595	0,99977467
2654	71623	71597	23869	4438	55259	16365	3,000670	23827	42	16	0,771515	0,99977467
2655	71649	71597	23873	4437	55278	16372	3,001257	23837	36	30	0,771500	0,99977462
2656	71655	71741	23879	4441	55294	16362	3,000754	23745	134	18	0,771659	0,99977483
2657	71771	71741	23887	4442	55321	16451	3,004605	23777	110	110	0,770788	0,99977488
2658	71771	71741	23893	4441	55333	16439	3,003851	23801	92	92	0,770955	0,99977483
2659	71771	71761	23899	4443	55347	16425	3,003096	23815	84	74	0,771150	0,99977493
2660	71781	71761	23909	4444	55364	16418	3,002259	23817	92	54	0,771280	0,99977498
2661	71819	71837	23911	4447	55391	16429	3,003597	23771	140	86	0,771248	0,99977513
2662	71873	71861	23917	4450	55413	16461	3,005101	23771	146	122	0,770974	0,99977528
2663	71897	71861	23929	4449	55446	16452	3,004597	23813	116	110	0,771176	0,99977523
2664	71903	71917	23957	4454	55470	16434	3,001336	23891	66	32	0,771445	0,99977548
2665	71937	71917	23971	4455	55495	16443	3,001001	23927	44	24	0,771428	0,99977553
2666	71957	71941	23977	4456	55512	16446	3,001084	23931	46	26	0,771450	0,99977558
2667	71977	71999	23981	4458	55531	16447	3,001418	23913	68	34	0,771500	0,99977568
2668	72011	71999	23993	4459	55552	16460	3,001334	23889	104	32	0,771427	0,99977573
2669	72083	72019	24001	4461	55576	16508	3,003333	23921	80	80	0,770989	0,99977584
2670	72083	72047	24007	4462	55590	16494	3,002583	23935	72	62	0,771184	0,99977589
2671	72093	72073	24019	4464	55607	16487	3,001499	23945	74	36	0,771312	0,99977599
2672	72131	72103	24023	4466	55630	16502	3,002581	23947	76	62	0,771225	0,99977609
2673	72145	72109	24029	4467	55648	16498	3,002414	23937	92	58	0,771325	0,99977614
2674	72179	72173	24043	4471	55670	16510	3,002080	23987	56	50	0,771266	0,99977634
2675	72185	72173	24049	4470	55687	16499	3,001580	23979	70	38	0,771438	0,99977629

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2676	72217	72211	24061	4471	55711	16507	3,001413	23997	64	34	0,771428	0,99977634
2677	72247	72229	24071	4474	55731	16517	3,001412	24029	42	34	0,771385	0,99977649
2678	72255	72253	24077	4474	55744	16512	3,000997	24041	36	24	0,771479	0,99977649
2679	72267	72253	24083	4474	55759	16509	3,000747	24033	50	18	0,771559	0,99977649
2680	72299	72287	24091	4477	55781	16519	3,001079	24059	32	26	0,771521	0,99977664
2681	72305	72287	24097	4476	55792	16514	3,000581	24077	20	14	0,771610	0,99977659
2682	72311	72307	24103	4476	55806	16506	3,000083	24067	36	2	0,771739	0,99977659
2683	72345	72313	24107	4476	55820	16526	3,000996	24039	68	24	0,771570	0,99977659
2684	72389	72353	24109	4478	55842	16548	3,002572	24047	62	62	0,771405	0,99977669
2685	72389	72353	24113	4477	55859	16531	3,002074	24023	90	50	0,771640	0,99977664
2686	72429	72431	24121	4479	55886	16544	3,002736	24005	116	66	0,771586	0,99977674
2687	72479	72461	24133	4480	55913	16567	3,003315	24053	80	80	0,771427	0,99977679
2688	72479	72493	24137	4481	55937	16543	3,002817	24027	110	68	0,771758	0,99977684
2689	72521	72503	24151	4484	55962	16560	3,002816	24011	140	68	0,771655	0,99977698
2690	72593	72533	24169	4485	55990	16604	3,003558	24057	112	86	0,771276	0,99977703
2691	72619	72577	24179	4487	56018	16602	3,003391	24053	126	82	0,771385	0,99977713
2692	72663	72577	24181	4486	56054	16610	3,004963	23977	204	120	0,771414	0,99977708
2693	72747	72613	24197	4487	56079	16669	3,006447	24015	182	156	0,770867	0,99977713
2694	72773	72647	24203	4490	56105	16669	3,006776	24035	168	164	0,770948	0,99977728
2695	72777	72689	24223	4495	56130	16648	3,004459	24059	164	108	0,771250	0,99977753
2696	72833	72763	24229	4496	56172	16662	3,006026	24021	208	146	0,771233	0,99977758
2697	72895	72973	24239	4504	56207	16689	3,007344	24027	212	178	0,771057	0,99977798
2698	72929	72973	24247	4506	56231	16699	3,007754	24003	244	188	0,771027	0,99977807
2699	72985	72973	24251	4512	56267	16719	3,009567	23983	268	232	0,770929	0,99977837
2700	73021	72973	24281	4516	56304	16718	3,007331	24073	208	178	0,771055	0,99977857
2701	73051	73043	24317	4520	56338	16714	3,004112	24217	100	100	0,771204	0,99977876
2702	73051	73063	24329	4522	56358	16694	3,002631	24231	98	64	0,771478	0,99977886
2703	73085	73063	24337	4524	56382	16704	3,003041	24201	136	74	0,771447	0,99977896
2704	73147	73127	24359	4525	56413	16735	3,002874	24289	70	70	0,771217	0,99977901
2705	73147	73127	24371	4525	56435	16713	3,001395	24309	62	34	0,771518	0,99977901
2706	73175	73181	24373	4528	56459	16717	3,002298	24277	96	56	0,771551	0,99977915
2707	73215	73181	24379	4527	56481	16735	3,003199	24301	78	78	0,771430	0,99977910

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2708	73215	73181	24391	4526	56508	16708	3,001722	24333	58	42	0,771799	0,99977905
2709	73231	73243	24407	4528	56531	16701	3,000410	24335	72	10	0,771944	0,99977915
2710	73293	73243	24413	4527	56553	16741	3,002212	24299	114	54	0,771591	0,99977910
2711	73353	73291	24419	4527	56577	16777	3,003931	24311	108	96	0,771287	0,99977910
2712	73365	73379	24421	4533	56607	16759	3,004177	24301	120	102	0,771570	0,99977940
2713	73383	73379	24439	4534	56634	16750	3,002701	24347	92	66	0,771749	0,99977944
2714	73409	73417	24443	4537	56656	16754	3,003273	24315	128	80	0,771775	0,99977959
2715	73457	73433	24469	4538	56685	16773	3,002043	24355	114	50	0,771665	0,99977964
2716	73521	73483	24473	4540	56719	16803	3,004168	24335	138	102	0,771456	0,99977974
2717	73557	73529	24481	4541	56748	16810	3,004657	24291	190	114	0,771473	0,99977978
2718	73633	73547	24499	4543	56770	16864	3,005551	24333	166	136	0,770975	0,99977988
2719	73663	73609	24509	4544	56794	16870	3,005549	24373	136	136	0,770987	0,99977993
2720	73663	73609	24517	4545	56817	16847	3,004568	24309	208	112	0,771299	0,99977998
2721	73759	73699	24527	4552	56852	16908	3,007257	24349	178	178	0,770770	0,99978032
2722	73759	73783	24533	4553	56878	16882	3,006522	24373	160	160	0,771123	0,99978036
2723	73759	73783	24547	4556	56904	16856	3,004807	24345	202	118	0,771475	0,99978051
2724	73843	73867	24551	4561	56944	16900	3,007739	24361	190	190	0,771139	0,99978075
2725	73843	73867	24571	4562	56972	16872	3,005291	24315	256	130	0,771518	0,99978080
2726	73969	73897	24593	4566	57013	16957	3,007726	24403	190	190	0,770758	0,99978099
2727	73969	73907	24611	4568	57041	16929	3,005526	24469	142	136	0,771137	0,99978109
2728	73975	73907	24623	4567	57065	16911	3,004305	24489	134	106	0,771399	0,99978104
2729	74003	73951	24631	4569	57095	16909	3,004466	24463	168	110	0,771512	0,99978113
2730	74061	74017	24659	4573	57131	16931	3,003406	24569	90	84	0,771394	0,99978133
2731	74067	74047	24671	4575	57152	16916	3,002189	24513	158	54	0,771615	0,99978142
2732	74171	74047	24677	4574	57175	16997	3,005673	24537	140	140	0,770843	0,99978137
2733	74171	74219	24683	4577	57203	16969	3,004943	24495	188	122	0,771221	0,99978152
2734	74237	74219	24691	4582	57237	17001	3,006642	24527	164	164	0,770993	0,99978175
2735	74237	74219	24697	4584	57254	16984	3,005912	24515	182	146	0,771222	0,99978185
2736	74273	74219	24709	4587	57281	16993	3,005909	24551	158	146	0,771212	0,99978199
2737	74285	74257	24733	4589	57317	16969	3,003477	24601	132	86	0,771572	0,99978209
2738	74331	74317	24749	4591	57341	16991	3,003394	24651	98	84	0,771417	0,99978218
2739	74345	74363	24763	4592	57362	16984	3,002261	24647	116	56	0,771555	0,99978223

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2740	74405	74377	24767	4596	57381	17025	3,004199	24621	146	104	0,771188	0,99978242
2741	74447	74381	24781	4598	57408	17040	3,004197	24677	104	104	0,771115	0,99978251
2742	74447	74383	24793	4598	57432	17016	3,002743	24617	176	68	0,771438	0,99978251
2743	74555	74453	24799	4600	57456	17100	3,006371	24641	158	158	0,770642	0,99978261
2744	74555	74453	24809	4602	57483	17073	3,005159	24643	166	128	0,771004	0,99978270
2745	74593	74573	24821	4605	57514	17080	3,005238	24645	176	130	0,771027	0,99978284
2746	74639	74597	24841	4610	57542	17098	3,004670	24725	116	116	0,770927	0,99978308
2747	74639	74597	24847	4610	57560	17080	3,003944	24739	108	98	0,771168	0,99978308
2748	74649	74623	24851	4611	57580	17070	3,003863	24723	128	96	0,771333	0,99978313
2749	74681	74687	24859	4614	57616	17066	3,004184	24731	128	104	0,771484	0,99978327
2750	74705	74699	24877	4615	57639	17067	3,002975	24797	80	74	0,771544	0,99978332
2751	74711	74771	24889	4617	57663	17049	3,001768	24781	108	44	0,771804	0,99978341
2752	74775	74771	24907	4619	57690	17086	3,002168	24853	54	54	0,771504	0,99978350
2753	74775	74797	24917	4621	57711	17065	3,000963	24857	60	24	0,771785	0,99978360
2754	74811	74797	24919	4622	57733	17079	3,002167	24825	94	54	0,771708	0,99978364
2755	74851	74831	24923	4625	57755	17097	3,003290	24813	110	82	0,771589	0,99978378
2756	74879	74869	24943	4627	57784	17096	3,002005	24879	64	50	0,771688	0,99978388
2757	74893	74941	24953	4628	57807	17087	3,001363	24859	94	34	0,771851	0,99978392
2758	74953	74941	24967	4632	57824	17130	3,002083	24849	118	52	0,771460	0,99978411
2759	75019	74959	24971	4633	57849	17171	3,004245	24823	148	106	0,771114	0,99978416
2760	75061	75037	24977	4635	57875	17187	3,005205	24817	160	130	0,771029	0,99978425
2761	75091	75037	24979	4636	57901	17191	3,006165	24801	178	154	0,771067	0,99978430
2762	75115	75041	24989	4637	57937	17179	3,005923	24827	162	148	0,771300	0,99978434
2763	75129	75169	25013	4639	57959	17171	3,003598	24923	90	90	0,771449	0,99978444
2764	75129	75169	25031	4641	57983	17147	3,001438	24925	106	36	0,771769	0,99978453
2765	75199	75209	25033	4642	58013	17187	3,003995	24883	150	100	0,771449	0,99978458
2766	75249	75253	25037	4645	58041	17209	3,005512	24889	148	138	0,771309	0,99978471
2767	75259	75269	25057	4648	58068	17192	3,003512	24925	132	88	0,771565	0,99978485
2768	75303	75289	25073	4651	58092	17212	3,003350	24975	98	84	0,771433	0,99978499
2769	75317	75323	25087	4653	58118	17200	3,002232	24975	112	56	0,771635	0,99978508
2770	75373	75337	25097	4653	58135	17239	3,003267	25005	92	82	0,771287	0,99978508
2771	75383	75377	25111	4656	58160	17224	3,001991	25015	96	50	0,771517	0,99978522

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2772	75429	75377	25117	4656	58177	17253	3,003105	25033	84	78	0,771271	0,99978522
2773	75435	75403	25121	4657	58198	17238	3,002866	25029	92	72	0,771488	0,99978527
2774	75455	75431	25127	4658	58219	17237	3,002945	25041	86	74	0,771562	0,99978532
2775	75467	75533	25147	4661	58249	17219	3,001034	25105	42	26	0,771837	0,99978545
2776	75483	75539	25153	4661	58269	17215	3,000954	24989	164	24	0,771938	0,99978545
2777	75623	75539	25163	4661	58290	17334	3,005325	25029	134	134	0,770787	0,99978545
2778	75623	75553	25169	4662	58311	17313	3,004609	25041	128	116	0,771065	0,99978550
2779	75635	75617	25171	4669	58341	17295	3,004847	25041	130	122	0,771339	0,99978582
2780	75643	75707	25183	4673	58359	17285	3,003733	25083	100	94	0,771495	0,99978600
2781	75649	75707	25189	4675	58379	17271	3,003255	25059	130	82	0,771699	0,99978610
2782	75697	75707	25219	4677	58413	17285	3,001586	25105	114	40	0,771658	0,99978619
2783	75771	75707	25229	4676	58432	17340	3,003330	25137	92	84	0,771156	0,99978614
2784	75779	75773	25237	4678	58452	17328	3,002694	25107	130	68	0,771338	0,99978623
2785	75841	75781	25243	4680	58474	17368	3,004437	25131	112	112	0,770998	0,99978632
2786	75841	75793	25247	4682	58497	17345	3,003961	25137	110	100	0,771301	0,99978642
2787	75851	75833	25253	4683	58521	17331	3,003643	25113	140	92	0,771516	0,99978646
2788	75899	75853	25261	4685	58553	17347	3,004592	25143	118	116	0,771449	0,99978655
2789	75901	75883	25301	4686	58587	17315	2,999921	25193	108	-2	0,771877	0,99978660
2790	76011	75941	25303	4686	58603	17409	3,004031	25201	102	102	0,770970	0,99978660
2791	76011	75941	25307	4687	58617	17395	3,003556	25217	90	90	0,771155	0,99978664
2792	76011	75989	25309	4689	58639	17373	3,003319	25213	96	84	0,771444	0,99978673
2793	76023	76001	25321	4692	58664	17360	3,002370	25209	112	60	0,771651	0,99978687
2794	76075	76003	25339	4693	58687	17389	3,002289	25263	76	58	0,771426	0,99978692
2795	76093	76099	25343	4695	58709	17385	3,002525	25207	136	64	0,771533	0,99978701
2796	76165	76099	25349	4694	58729	17437	3,004655	25231	118	118	0,771066	0,99978696
2797	76165	76129	25357	4695	58748	17418	3,003707	25245	112	94	0,771315	0,99978701
2798	76183	76159	25367	4700	58780	17404	3,003233	25267	100	82	0,771553	0,99978723
2799	76201	76163	25373	4700	58806	17396	3,003232	25273	100	82	0,771712	0,99978723
2800	76219	76207	25391	4701	58830	17390	3,001812	25301	90	46	0,771845	0,99978728
2801	76263	76253	25409	4703	58858	17406	3,001417	25341	68	36	0,771766	0,99978737
2802	76295	76283	25411	4706	58878	17418	3,002440	25323	88	62	0,771705	0,99978751
2803	76321	76289	25423	4707	58907	17415	3,002045	25355	68	52	0,771822	0,99978755

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2804	76337	76421	25439	4708	58930	17408	3,000786	25331	108	20	0,771962	0,99978760
2805	76425	76421	25447	4709	58954	17472	3,003301	25353	94	84	0,771387	0,99978764
2806	76435	76441	25453	4710	58975	17461	3,002986	25327	126	76	0,771561	0,99978769
2807	76485	76441	25457	4713	59001	17485	3,004478	25271	186	114	0,771396	0,99978782
2808	76557	76507	25463	4713	59025	17533	3,006598	25287	176	168	0,770984	0,99978782
2809	76565	76537	25469	4718	59053	17513	3,006204	25309	160	158	0,771269	0,99978805
2810	76567	76579	25471	4722	59085	17483	3,006046	25251	220	154	0,771667	0,99978823
2811	76633	76631	25523	4725	59132	17502	3,002508	25403	120	64	0,771616	0,99978836
2812	76689	76673	25537	4728	59156	17534	3,003054	25455	82	78	0,771365	0,99978849
2813	76693	76673	25541	4729	59178	17516	3,002741	25451	90	70	0,771612	0,99978854
2814	76713	76697	25561	4730	59206	17508	3,001174	25515	46	30	0,771776	0,99978858
2815	76729	76753	25577	4731	59228	17502	2,999922	25565	12	-2	0,771901	0,99978863
2816	76743	76753	25579	4731	59239	17505	3,000235	25519	60	6	0,771904	0,99978863
2817	76797	76777	25583	4733	59259	17539	3,001876	25535	48	48	0,771622	0,99978872
2818	76797	76777	25589	4732	59276	17522	3,001172	25539	50	30	0,771843	0,99978867
2819	76817	76829	25601	4734	59295	17523	3,000547	25503	98	14	0,771889	0,99978876
2820	76901	76883	25603	4739	59327	17575	3,003593	25511	92	92	0,771462	0,99978899
2821	76901	76913	25609	4739	59346	17556	3,002890	25495	114	74	0,771709	0,99978899
2822	76941	76913	25621	4739	59361	17581	3,003044	25543	78	78	0,771503	0,99978899
2823	76941	76913	25633	4739	59386	17556	3,001639	25585	48	42	0,771828	0,99978899
2824	76947	76919	25639	4739	59401	17547	3,001170	25521	118	30	0,771963	0,99978899
2825	77035	76963	25643	4741	59428	17608	3,004134	25537	106	106	0,771432	0,99978907
2826	77035	76963	25657	4741	59449	17587	3,002494	25533	124	64	0,771704	0,99978907
2827	77095	77047	25667	4747	59470	17626	3,003662	25505	162	94	0,771376	0,99978934
2828	77163	77101	25673	4748	59495	17669	3,005609	25529	144	144	0,771020	0,99978939
2829	77163	77101	25679	4749	59519	17645	3,004907	25485	194	126	0,771331	0,99978943
2830	77231	77201	25693	4751	59546	17686	3,005916	25541	152	152	0,771002	0,99978952
2831	77231	77201	25703	4750	59574	17658	3,004747	25581	122	122	0,771364	0,99978947
2832	77231	77261	25717	4752	59600	17632	3,003111	25637	80	80	0,771701	0,99978956
2833	77231	77261	25733	4754	59620	17612	3,001244	25677	56	32	0,771960	0,99978965
2834	77255	77291	25741	4759	59639	17617	3,001243	25681	60	32	0,771966	0,99978987
2835	77283	77291	25747	4760	59657	17627	3,001631	25679	68	42	0,771919	0,99978992

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2836	77309	77347	25759	4762	59682	17628	3,001242	25611	148	32	0,771983	0,99979000
2837	77425	77377	25763	4766	59709	17717	3,005279	25623	140	136	0,771175	0,99979018
2838	77429	77377	25771	4765	59738	17692	3,004501	25621	150	116	0,771510	0,99979014
2839	77463	77477	25793	4767	59762	17702	3,003257	25647	146	84	0,771481	0,99979022
2840	77525	77477	25799	4767	59787	17739	3,004961	25671	128	128	0,771186	0,99979022
2841	77525	77477	25801	4770	59815	17711	3,004728	25679	122	122	0,771548	0,99979036
2842	77525	77521	25819	4772	59838	17688	3,002634	25717	102	68	0,771844	0,99979044
2843	77559	77573	25841	4777	59860	17700	3,001393	25785	56	36	0,771790	0,99979066
2844	77579	77621	25847	4780	59882	17698	3,001470	25725	122	38	0,771874	0,99979079
2845	77663	77621	25849	4782	59910	17754	3,004488	25733	116	116	0,771400	0,99979088
2846	77663	77641	25867	4785	59933	17731	3,002397	25765	102	62	0,771696	0,99979101
2847	77703	77687	25873	4786	59959	17745	3,003247	25785	88	84	0,771633	0,99979106
2848	77707	77713	25889	4789	59980	17728	3,001545	25823	66	40	0,771864	0,99979119
2849	77733	77743	25903	4793	60002	17732	3,000927	25845	58	24	0,771889	0,99979136
2850	77767	77773	25913	4796	60023	17745	3,001081	25865	48	28	0,771821	0,99979149
2851	77787	77773	25919	4795	60041	17747	3,001157	25885	34	30	0,771854	0,99979145
2852	77791	77849	25931	4796	60061	17731	2,999923	25863	68	-2	0,772072	0,99979149
2853	77861	77849	25933	4799	60080	17782	3,002391	25859	74	62	0,771622	0,99979162
2854	77873	77849	25939	4798	60101	17773	3,002159	25831	108	56	0,771772	0,99979158
2855	77925	77849	25943	4797	60121	17805	3,003700	25833	110	96	0,771514	0,99979154
2856	77939	77933	25951	4800	60150	17790	3,003314	25831	120	86	0,771747	0,99979167
2857	77973	77951	25969	4802	60170	17804	3,002541	25887	82	66	0,771667	0,99979175
2858	77989	77969	25981	4802	60196	17794	3,001771	25935	46	46	0,771843	0,99979175
2859	77989	78007	25997	4804	60218	17772	2,999923	25959	38	-2	0,772125	0,99979184
2860	78029	78017	25999	4805	60243	17787	3,001231	25903	96	32	0,772049	0,99979188
2861	78093	78101	26003	4806	60266	17828	3,003230	25815	188	84	0,771711	0,99979193
2862	78197	78167	26017	4809	60305	17893	3,005612	25859	158	146	0,771183	0,99979206
2863	78209	78179	26021	4812	60323	17887	3,005611	25797	224	146	0,771295	0,99979219
2864	78287	78233	26029	4817	60359	17929	3,007684	25817	212	200	0,770987	0,99979240
2865	78299	78241	26041	4819	60380	17920	3,006759	25865	176	176	0,771137	0,99979249
2866	78299	78241	26053	4819	60404	17896	3,005374	25913	140	140	0,771443	0,99979249
2867	78299	78283	26083	4820	60433	17867	3,001917	26017	66	50	0,771814	0,99979253

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2868	78315	78307	26099	4822	60455	17861	3,000690	26027	72	18	0,771937	0,99979262
2869	78369	78347	26107	4824	60473	17897	3,001839	26039	68	48	0,771635	0,99979270
2870	78389	78347	26111	4823	60496	17894	3,002145	26027	84	56	0,771731	0,99979266
2871	78417	78439	26113	4824	60519	17899	3,002987	26007	106	78	0,771749	0,99979270
2872	78445	78439	26119	4824	60545	17901	3,003369	25995	124	88	0,771805	0,99979270
2873	78481	78487	26141	4827	60574	17908	3,002219	26035	106	58	0,771820	0,99979283
2874	78529	78487	26153	4827	60592	17938	3,002677	26083	70	70	0,771578	0,99979283
2875	78529	78517	26161	4829	60614	17916	3,001758	26071	90	46	0,771858	0,99979292
2876	78573	78571	26171	4834	60641	17933	3,002293	26099	72	60	0,771769	0,99979313
2877	78585	78577	26177	4834	60655	17931	3,002063	26057	120	54	0,771830	0,99979313
2878	78651	78583	26183	4834	60672	17980	3,003896	26081	102	102	0,771398	0,99979313
2879	78651	78623	26189	4836	60694	17958	3,003207	26085	104	84	0,771678	0,99979322
2880	78671	78653	26203	4837	60720	17952	3,002366	26119	84	62	0,771812	0,99979326
2881	78693	78653	26209	4838	60741	17953	3,002518	26103	106	66	0,771863	0,99979330
2882	78733	78707	26227	4839	60770	17964	3,001983	26151	76	52	0,771839	0,99979335
2883	78757	78721	26237	4841	60795	17963	3,001753	26191	46	46	0,771922	0,99979343
2884	78757	78737	26249	4841	60807	17951	3,000381	26183	66	10	0,772074	0,99979343
2885	78813	78803	26251	4841	60825	17989	3,002286	26145	106	60	0,771754	0,99979343
2886	78859	78809	26261	4843	60854	18006	3,002894	26169	92	76	0,771671	0,99979352
2887	78875	78809	26263	4844	60880	17996	3,003275	26139	124	86	0,771844	0,99979356
2888	78913	78889	26267	4847	60900	18014	3,004264	26147	120	112	0,771726	0,99979369
2889	78921	78901	26293	4851	60926	17996	3,001597	26205	88	42	0,771977	0,99979386
2890	78967	78979	26297	4854	60951	18017	3,002890	26195	102	76	0,771844	0,99979398
2891	78993	78979	26309	4854	60972	18022	3,002509	26213	96	66	0,771856	0,99979398
2892	79023	78979	26317	4853	60997	18027	3,002736	26199	118	72	0,771879	0,99979394
2893	79069	78979	26321	4853	61026	18044	3,004027	26215	106	106	0,771797	0,99979394
2894	79069	79063	26339	4856	61044	18026	3,001974	26233	106	52	0,772025	0,99979407
2895	79123	79063	26347	4856	61071	18053	3,003112	26205	142	82	0,771839	0,99979407
2896	79183	79153	26357	4862	61099	18085	3,004249	26245	112	112	0,771608	0,99979432
2897	79183	79153	26371	4861	61119	18065	3,002654	26265	106	70	0,771860	0,99979428
2898	79219	79159	26387	4862	61148	18072	3,002198	26323	64	58	0,771876	0,99979432
2899	79225	79201	26393	4864	61160	18066	3,001743	26323	70	46	0,771969	0,99979441

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2900	79249	79201	26399	4864	61180	18070	3,001970	26347	52	52	0,771987	0,99979441
2901	79249	79301	26407	4866	61200	18050	3,001060	26341	66	28	0,772240	0,99979449
2902	79287	79301	26417	4868	61223	18065	3,001363	26353	64	36	0,772160	0,99979458
2903	79315	79337	26423	4869	61243	18073	3,001741	26319	104	46	0,772139	0,99979462
2904	79373	79337	26431	4871	61268	18106	3,003027	26321	110	80	0,771890	0,99979470
2905	79403	79433	26437	4873	61298	18106	3,003480	26335	102	92	0,771976	0,99979479
2906	79413	79433	26449	4875	61323	18091	3,002495	26295	154	66	0,772194	0,99979487
2907	79501	79561	26459	4879	61350	18152	3,004686	26291	168	124	0,771679	0,99979504
2908	79545	79561	26479	4881	61378	18168	3,004079	26343	136	108	0,771604	0,99979512
2909	79573	79561	26489	4883	61410	18164	3,004002	26353	136	106	0,771734	0,99979521
2910	79603	79561	26497	4882	61435	18169	3,004227	26325	172	112	0,771758	0,99979517
2911	79663	79633	26501	4886	61468	18196	3,006038	26315	186	160	0,771591	0,99979533
2912	79689	79633	26513	4888	61498	18192	3,005658	26317	196	150	0,771715	0,99979542
2913	79735	79699	26539	4892	61529	18207	3,004446	26403	136	118	0,771659	0,99979558
2914	79753	79699	26557	4895	61556	18198	3,003088	26391	166	82	0,771823	0,99979571
2915	79837	79813	26561	4900	61598	18240	3,005798	26395	166	154	0,771537	0,99979592
2916	79849	79843	26573	4901	61619	18231	3,004892	26395	178	130	0,771684	0,99979596
2917	79897	79903	26591	4906	61646	18252	3,004663	26431	160	124	0,771559	0,99979617
2918	79933	79903	26597	4909	61664	18270	3,005339	26443	154	142	0,771436	0,99979629
2919	79945	79939	26627	4910	61695	18251	3,002404	26563	64	64	0,771708	0,99979633
2920	79945	79939	26633	4910	61707	18239	3,001727	26571	62	46	0,771859	0,99979633
2921	79961	79973	26641	4913	61728	18234	3,001426	26563	78	38	0,771967	0,99979646
2922	80001	79979	26647	4913	61750	18252	3,002252	26547	100	60	0,771856	0,99979646
2923	80041	79999	26669	4915	61787	18255	3,001275	26635	34	34	0,771932	0,99979654
2924	80041	80039	26681	4916	61799	18243	2,999925	26669	12	-2	0,772082	0,99979658
2925	80055	80051	26683	4916	61807	18249	3,000225	26649	34	6	0,772047	0,99979658
2926	80083	80077	26687	4917	61827	18257	3,000824	26659	28	22	0,772027	0,99979662
2927	80089	80077	26693	4916	61838	18252	3,000375	26667	26	10	0,772106	0,99979658
2928	80105	80107	26699	4916	61851	18255	3,000300	26675	24	8	0,772114	0,99979658
2929	80121	80111	26701	4916	61863	18259	3,000674	26589	112	18	0,772110	0,99979658
2930	80215	80111	26711	4915	61887	18329	3,003070	26629	82	82	0,771504	0,99979654
2931	80215	80141	26713	4915	61896	18320	3,002845	26637	76	76	0,771617	0,99979654

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2932	80215	80209	26717	4920	61915	18301	3,002395	26653	64	64	0,771853	0,99979675
2933	80215	80209	26723	4920	61928	18288	3,001721	26639	84	46	0,772016	0,99979675
2934	80253	80231	26729	4921	61945	18309	3,002469	26611	118	66	0,771862	0,99979679
2935	80305	80231	26731	4921	61975	18331	3,004190	26613	118	112	0,771736	0,99979679
2936	80311	80263	26737	4923	62001	18311	3,003740	26553	184	100	0,772002	0,99979687
2937	80395	80407	26759	4933	62041	18355	3,004410	26623	136	118	0,771693	0,99979728
2938	80413	80407	26777	4934	62062	18352	3,003062	26677	100	82	0,771781	0,99979732
2939	80431	80407	26783	4933	62088	18344	3,003062	26663	120	82	0,771932	0,99979728
2940	80469	80449	26801	4935	62112	18358	3,002463	26727	74	66	0,771865	0,99979737
2941	80477	80471	26813	4935	62131	18347	3,001417	26727	86	38	0,772025	0,99979737
2942	80525	80513	26821	4938	62158	18368	3,002312	26759	62	62	0,771900	0,99979749
2943	80525	80513	26833	4938	62176	18350	3,000969	26777	56	26	0,772123	0,99979749
2944	80555	80513	26839	4937	62200	18356	3,001416	26759	80	38	0,772134	0,99979745
2945	80597	80599	26849	4941	62224	18374	3,001862	26787	62	50	0,772029	0,99979761
2946	80609	80611	26861	4941	62245	18365	3,000968	26813	48	26	0,772175	0,99979761
2947	80631	80627	26863	4942	62259	18373	3,001563	26793	70	42	0,772138	0,99979765
2948	80659	80671	26879	4946	62283	18377	3,000818	26825	54	22	0,772167	0,99979782
2949	80691	80681	26881	4947	62298	18394	3,001786	26799	82	48	0,772047	0,99979786
2950	80725	80701	26891	4948	62322	18404	3,001934	26779	112	52	0,772019	0,99979790
2951	80785	80701	26893	4949	62343	18443	3,003942	26781	112	106	0,771705	0,99979794
2952	80791	80779	26903	4954	62372	18420	3,003048	26769	134	82	0,772007	0,99979814
2953	80843	80809	26921	4957	62398	18446	3,002972	26841	80	80	0,771832	0,99979827
2954	80843	80819	26927	4958	62414	18430	3,002303	26801	126	62	0,772030	0,99979831
2955	80907	80833	26947	4959	62443	18465	3,002449	26829	118	66	0,771778	0,99979835
2956	80959	80909	26951	4960	62461	18499	3,003933	26845	106	106	0,771504	0,99979839
2957	80959	80953	26953	4962	62489	18471	3,003710	26837	116	100	0,771850	0,99979847
2958	80975	80953	26959	4963	62510	18466	3,003635	26799	160	98	0,771957	0,99979851
2959	81037	81031	26981	4971	62546	18492	3,003484	26887	94	94	0,771811	0,99979883
2960	81037	81043	26987	4971	62562	18476	3,002816	26873	114	76	0,772008	0,99979883
2961	81075	81049	26993	4972	62584	18492	3,003556	26897	96	96	0,771918	0,99979887
2962	81075	81049	27011	4974	62611	18465	3,001555	26931	80	42	0,772251	0,99979895
2963	81113	81173	27017	4978	62635	18479	3,002295	26913	104	62	0,772185	0,99979912

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
2964	81155	81173	27031	4980	62667	18489	3,002294	26957	74	62	0,772180	0,99979920
2965	81167	81173	27043	4980	62689	18479	3,001405	26997	46	38	0,772336	0,99979920
2966	81175	81173	27059	4980	62707	18469	2,999926	26967	92	-2	0,772482	0,99979920
2967	81269	81299	27061	4985	62726	18544	3,003178	26975	86	86	0,771822	0,99979940
2968	81269	81299	27067	4985	62740	18530	3,002512	26899	168	68	0,771995	0,99979940
2969	81369	81299	27073	4984	62764	18606	3,005541	26905	168	150	0,771341	0,99979936
2970	81387	81299	27077	4984	62785	18603	3,005761	26889	188	156	0,771428	0,99979936
2971	81419	81371	27091	4988	62821	18599	3,005389	26929	162	146	0,771567	0,99979952
2972	81435	81439	27103	4989	62842	18594	3,004649	26975	128	126	0,771673	0,99979956
2973	81437	81439	27107	4993	62872	18566	3,004279	26885	222	116	0,772023	0,99979972
2974	81543	81439	27109	4994	62904	18640	3,007968	26893	216	216	0,771412	0,99979976
2975	81543	81463	27127	4996	62936	18608	3,005972	26863	264	162	0,771804	0,99979984
2976	81645	81559	27143	5000	62978	18668	3,007958	26927	216	216	0,771354	0,99980000
2977	81645	81637	27179	5004	63018	18628	3,003974	27059	120	108	0,771844	0,99980016
2978	81657	81637	27191	5005	63048	18610	3,003089	27021	170	84	0,772098	0,99980020
2979	81743	81701	27197	5006	63085	18659	3,005589	27003	194	152	0,771739	0,99980024
2980	81785	81707	27211	5012	63115	18671	3,005586	27059	152	152	0,771709	0,99980048
2981	81785	81727	27239	5014	63135	18651	3,002496	27129	110	68	0,771954	0,99980056
2982	81827	81773	27241	5018	63163	18665	3,003818	27137	104	104	0,771900	0,99980072
2983	81827	81953	27253	5018	63181	18647	3,002495	27185	68	68	0,772120	0,99980072
2984	81827	81953	27259	5017	63197	18631	3,001834	27163	96	50	0,772315	0,99980068
2985	81873	81953	27271	5018	63218	18656	3,002200	27139	132	60	0,772138	0,99980072
2986	81945	81953	27277	5018	63245	18701	3,004179	27125	152	114	0,771789	0,99980072
2987	81983	81967	27281	5022	63271	18713	3,005132	27123	158	140	0,771748	0,99980088
2988	82001	81971	27283	5027	63307	18695	3,005571	27071	212	152	0,772018	0,99980107
2989	82061	82039	27299	5032	63346	18716	3,006008	27087	212	164	0,771929	0,99980127
2990	82109	82039	27329	5035	63378	18732	3,004464	27129	200	122	0,771867	0,99980139
2991	82187	82163	27337	5040	63418	18770	3,006438	27161	176	176	0,771621	0,99980159
2992	82187	82193	27361	5040	63441	18747	3,003801	27205	156	104	0,771901	0,99980159
2993	82239	82219	27367	5044	63475	18765	3,005043	27211	156	138	0,771826	0,99980174
2994	82257	82279	27397	5048	63494	18764	3,002409	27279	118	66	0,771888	0,99980190
2995	82309	82279	27407	5049	63516	18794	3,003211	27319	88	88	0,771668	0,99980194

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
2996	82309	82279	27409	5051	63534	18776	3,002992	27309	100	82	0,771887	0,99980202
2997	82327	82279	27427	5051	63559	18769	3,001677	27351	76	46	0,772022	0,99980202
2998	82357	82339	27431	5053	63582	18776	3,002333	27295	136	64	0,772020	0,99980210
2999	82429	82349	27437	5053	63610	18820	3,004301	27297	140	118	0,771685	0,99980210
3000	82451	82421	27449	5056	63637	18815	3,003789	27315	134	104	0,771807	0,99980222
3001	82481	82457	27457	5057	63659	18823	3,004006	27307	150	110	0,771793	0,99980225
3002	82521	82463	27479	5058	63689	18833	3,003057	27383	96	84	0,771782	0,99980229
3003	82533	82493	27481	5060	63708	18826	3,003275	27309	172	90	0,771900	0,99980237
3004	82615	82571	27487	5067	63740	18876	3,005603	27303	184	154	0,771521	0,99980264
3005	82645	82657	27509	5069	63772	18874	3,004290	27381	128	118	0,771628	0,99980272
3006	82655	82657	27527	5072	63795	18861	3,002688	27431	96	74	0,771813	0,99980284
3007	82677	82657	27529	5071	63817	18861	3,003269	27429	100	90	0,771874	0,99980280
3008	82687	82759	27539	5074	63846	18842	3,002542	27329	210	70	0,772131	0,99980292
3009	82827	82759	27541	5076	63877	18951	3,007407	27315	226	204	0,771201	0,99980299
3010	82849	82759	27551	5079	63910	18940	3,007114	27355	196	196	0,771394	0,99980311
3011	82849	82799	27581	5081	63936	18914	3,003843	27453	128	106	0,771708	0,99980319
3012	82871	82837	27583	5083	63962	18910	3,004423	27405	178	122	0,771817	0,99980327
3013	82927	82903	27611	5088	63997	18931	3,003404	27511	100	94	0,771718	0,99980346
3014	82933	82913	27617	5089	64016	18918	3,002969	27481	136	82	0,771891	0,99980350
3015	82987	82939	27631	5089	64049	18939	3,003402	27511	120	94	0,771786	0,99980350
3016	83013	82981	27647	5090	64073	18941	3,002604	27559	88	72	0,771834	0,99980354
3017	83029	83009	27653	5090	64097	18933	3,002531	27555	98	70	0,771974	0,99980354
3018	83057	83023	27673	5092	64123	18935	3,001373	27583	90	38	0,772027	0,99980361
3019	83109	83101	27689	5095	64146	18964	3,001517	27633	56	42	0,771820	0,99980373
3020	83123	83117	27691	5097	64164	18960	3,001806	27605	86	50	0,771907	0,99980381
3021	83159	83117	27697	5098	64187	18973	3,002455	27625	72	68	0,771849	0,99980384
3022	83163	83137	27701	5098	64208	18956	3,002166	27603	98	60	0,772065	0,99980384
3023	83201	83177	27733	5098	64243	18959	3,000072	27723	10	2	0,772133	0,99980384
3024	83209	83207	27737	5099	64252	18958	2,999928	27725	12	-2	0,772167	0,99980388
3025	83223	83219	27739	5099	64261	18963	3,000216	27717	22	6	0,772145	0,99980388
3026	83239	83233	27743	5102	64272	18968	3,000360	27713	30	10	0,772129	0,99980400
3027	83259	83257	27749	5103	64285	18975	3,000432	27713	36	12	0,772099	0,99980404

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3028	83283	83273	27751	5104	64301	18983	3,001081	27709	42	30	0,772069	0,99980408
3029	83295	83311	27763	5105	64320	18976	3,000216	27705	58	6	0,772186	0,99980411
3030	83347	83341	27767	5106	64343	19005	3,001657	27715	52	46	0,771980	0,99980415
3031	83353	83341	27773	5105	64354	19000	3,001224	27733	40	34	0,772057	0,99980411
3032	83359	83341	27779	5105	64371	18989	3,000792	27745	34	22	0,772205	0,99980411
3033	83371	83357	27791	5105	64390	18982	2,999928	27771	20	-2	0,772322	0,99980411
3034	83393	83383	27793	5105	64409	18985	3,000504	27697	96	14	0,772346	0,99980411
3035	83475	83399	27799	5106	64424	19052	3,002806	27721	78	78	0,771767	0,99980415
3036	83475	83431	27803	5109	64439	19037	3,002374	27681	122	66	0,771946	0,99980427
3037	83531	83437	27809	5110	64460	19072	3,003740	27705	104	104	0,771680	0,99980431
3038	83531	83459	27817	5112	64485	19047	3,002876	27663	154	80	0,771980	0,99980438
3039	83605	83471	27823	5112	64515	19091	3,004888	27687	136	136	0,771655	0,99980438
3040	83605	83609	27827	5115	64536	19070	3,004456	27679	148	124	0,771906	0,99980450
3041	83629	83609	27847	5119	64565	19065	3,003160	27715	132	88	0,772032	0,99980465
3042	83673	83641	27851	5121	64595	19079	3,004309	27689	162	120	0,771984	0,99980473
3043	83715	83689	27883	5125	64626	19090	3,002367	27807	76	66	0,771967	0,99980488
3044	83725	83717	27893	5126	64647	19079	3,001649	27779	114	46	0,772126	0,99980492
3045	83793	83717	27901	5125	64671	19123	3,003226	27811	90	90	0,771786	0,99980488
3046	83793	83773	27917	5128	64697	19097	3,001504	27851	66	42	0,772096	0,99980499
3047	83817	83777	27919	5128	64718	19100	3,002149	27855	64	60	0,772125	0,99980499
3048	83821	83813	27941	5129	64742	19080	2,999928	27865	76	-2	0,772375	0,99980503
3049	83899	83813	27943	5128	64760	19140	3,002505	27829	114	70	0,771871	0,99980499
3050	83943	83857	27947	5130	64781	19163	3,003650	27845	102	102	0,771717	0,99980507
3051	83943	83891	27953	5131	64804	19140	3,003005	27855	98	84	0,771991	0,99980511
3052	83957	83939	27961	5134	64826	19132	3,002647	27817	144	74	0,772124	0,99980522
3053	84027	83939	27967	5134	64861	19167	3,004505	27781	186	126	0,771897	0,99980522
3054	84087	83987	27983	5137	64883	19205	3,004932	27845	138	138	0,771608	0,99980533
3055	84087	84061	27997	5138	64912	19176	3,003429	27897	100	96	0,771953	0,99980537
3056	84091	84067	28001	5139	64934	19158	3,003143	27887	114	88	0,772178	0,99980541
3057	84117	84067	28019	5141	64958	19160	3,002141	27873	146	60	0,772225	0,99980549
3058	84203	84137	28027	5142	64983	19221	3,004353	27905	122	122	0,771733	0,99980552
3059	84203	84137	28031	5143	65007	19197	3,003924	27891	140	110	0,772018	0,99980556

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3060	84233	84239	28051	5150	65045	19189	3,002852	27881	170	80	0,772194	0,99980583
3061	84323	84239	28057	5151	65067	19257	3,005418	27905	152	152	0,771631	0,99980586
3062	84323	84239	28069	5152	65085	19239	3,004133	27937	132	116	0,771844	0,99980590
3063	84339	84263	28081	5153	65103	19237	3,003419	27961	120	96	0,771911	0,99980594
3064	84363	84313	28087	5154	65132	19232	3,003632	27981	106	102	0,772035	0,99980598
3065	84367	84313	28097	5153	65153	19215	3,002705	27929	168	76	0,772248	0,99980594
3066	84459	84407	28099	5155	65172	19288	3,005765	27937	162	162	0,771632	0,99980601
3067	84459	84407	28109	5160	65194	19266	3,004696	27957	152	132	0,771892	0,99980620
3068	84479	84431	28111	5162	65226	19254	3,005194	27903	208	146	0,772088	0,99980628
3069	84541	84559	28123	5166	65267	19275	3,006116	27855	268	172	0,772007	0,99980643
3070	84637	84559	28151	5170	65297	19341	3,006536	27967	184	184	0,771486	0,99980658
3071	84637	84589	28163	5174	65327	19311	3,005255	28015	148	148	0,771840	0,99980673
3072	84637	84589	28181	5174	65351	19287	3,003336	28059	122	94	0,772124	0,99980673
3073	84665	84653	28183	5175	65376	19290	3,004116	27989	194	116	0,772164	0,99980676
3074	84743	84673	28201	5175	65404	19340	3,004964	28041	160	140	0,771783	0,99980676
3075	84763	84761	28211	5179	65431	19333	3,004608	28015	196	130	0,771920	0,99980691
3076	84829	84761	28219	5183	65463	19367	3,006095	28047	172	172	0,771696	0,99980706
3077	84829	84811	28229	5185	65491	19339	3,005030	28087	142	142	0,772026	0,99980714
3078	84829	84827	28277	5188	65528	19302	2,999929	28255	22	-2	0,772463	0,99980725
3079	84853	84827	28279	5187	65545	19309	3,000566	28251	28	16	0,772444	0,99980721
3080	84865	84961	28283	5191	65563	19303	3,000566	28181	102	16	0,772547	0,99980736
3081	84951	84961	28289	5191	65589	19363	3,002969	28171	118	84	0,772071	0,99980736
3082	84985	84961	28297	5190	65618	19368	3,003322	28155	142	94	0,772104	0,99980732
3083	85033	84991	28307	5191	65644	19390	3,003957	28109	198	112	0,771974	0,99980736
3084	85119	84991	28309	5190	65676	19444	3,006782	28093	216	192	0,771570	0,99980732
3085	85143	85037	28319	5196	65705	19439	3,006568	28133	186	186	0,771693	0,99980754
3086	85143	85159	28349	5200	65737	19407	3,003386	28215	134	96	0,772068	0,99980769
3087	85181	85159	28351	5206	65761	19421	3,004515	28217	134	128	0,772006	0,99980791
3088	85187	85159	28387	5206	65791	19397	3,000916	28255	132	26	0,772304	0,99980791
3089	85293	85201	28393	5207	65810	19484	3,004015	28279	114	114	0,771567	0,99980795
3090	85293	85237	28403	5209	65829	19465	3,002957	28319	84	84	0,771789	0,99980802
3091	85293	85243	28409	5210	65846	19448	3,002323	28289	120	66	0,771989	0,99980806

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3092	85347	85259	28411	5212	65867	19481	3,004013	28297	114	114	0,771746	0,99980814
3093	85347	85303	28429	5212	65889	19459	3,002111	28311	118	60	0,772004	0,99980814
3094	85405	85381	28433	5216	65920	19486	3,003728	28311	122	106	0,771843	0,99980828
3095	85421	85381	28439	5216	65941	19481	3,003657	28335	104	104	0,771944	0,99980828
3096	85421	85429	28447	5218	65961	19461	3,002812	28323	124	80	0,772178	0,99980836
3097	85465	85451	28463	5220	65990	19476	3,002670	28331	132	76	0,772120	0,99980843
3098	85521	85451	28477	5220	66015	19507	3,003160	28371	106	90	0,771907	0,99980843
3099	85537	85531	28493	5226	66039	19499	3,002036	28417	76	58	0,772043	0,99980865
3100	85555	85531	28499	5226	66057	19499	3,002035	28427	72	58	0,772091	0,99980865
3101	85569	85549	28513	5226	66081	19489	3,001052	28443	70	30	0,772245	0,99980865
3102	85609	85597	28517	5227	66101	19509	3,002034	28451	66	58	0,772118	0,99980869
3103	85617	85607	28537	5229	66122	19496	3,000210	28497	40	6	0,772291	0,99980876
3104	85651	85627	28541	5231	66135	19517	3,000981	28481	60	28	0,772136	0,99980883
3105	85683	85661	28547	5232	66155	19529	3,001471	28503	44	42	0,772081	0,99980887
3106	85685	85661	28549	5232	66172	19514	3,001331	28489	60	38	0,772262	0,99980887
3107	85707	85669	28559	5233	66189	19519	3,001050	28509	50	30	0,772262	0,99980891
3108	85727	85711	28571	5235	66207	19521	3,000490	28509	62	14	0,772291	0,99980898
3109	85775	85781	28573	5238	66236	19540	3,001960	28493	80	56	0,772197	0,99980909
3110	85799	85781	28579	5237	66251	19549	3,002169	28517	62	62	0,772156	0,99980905
3111	85799	85793	28591	5237	66265	19535	3,000909	28559	32	26	0,772319	0,99980905
3112	85805	85793	28597	5236	66277	19529	3,000490	28549	48	14	0,772405	0,99980901
3113	85839	85819	28603	5236	66293	19547	3,001049	28561	42	30	0,772286	0,99980901
3114	85851	85843	28607	5240	66308	19544	3,001049	28573	34	30	0,772352	0,99980916
3115	85855	85853	28619	5241	66322	19534	2,999930	28589	30	-2	0,772480	0,99980920
3116	85887	85853	28621	5240	66339	19549	3,000839	28585	36	24	0,772390	0,99980916
3117	85899	85909	28627	5240	66356	19544	3,000629	28569	58	18	0,772480	0,99980916
3118	85939	85933	28631	5242	66374	19566	3,001607	28573	58	46	0,772330	0,99980923
3119	85951	85933	28643	5242	66397	19555	3,000768	28607	36	22	0,772489	0,99980923
3120	85965	85933	28649	5241	66415	19551	3,000628	28557	92	18	0,772573	0,99980920
3121	86039	85933	28657	5240	66441	19599	3,002373	28563	94	68	0,772211	0,99980916
3122	86065	85933	28661	5239	66457	19609	3,002861	28545	116	82	0,772163	0,99980912
3123	86099	86027	28663	5243	66481	19619	3,003838	28553	110	110	0,772137	0,99980927

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3124	86099	86029	28669	5243	66498	19602	3,003209	28561	108	92	0,772334	0,99980927
3125	86115	86083	28687	5244	66520	19596	3,001882	28607	80	54	0,772446	0,99980931
3126	86141	86113	28697	5245	66541	19601	3,001742	28551	146	50	0,772457	0,99980934
3127	86237	86201	28703	5248	66568	19670	3,004459	28527	176	128	0,771910	0,99980945
3128	86285	86249	28711	5255	66598	19688	3,005294	28559	152	152	0,771829	0,99980971
3129	86285	86249	28723	5254	66621	19665	3,004039	28607	116	116	0,772095	0,99980967
3130	86285	86249	28729	5254	66639	19647	3,003411	28631	98	98	0,772304	0,99980967
3131	86285	86287	28751	5256	66656	19630	3,001113	28671	80	32	0,772501	0,99980974
3132	86333	86351	28753	5262	66684	19650	3,002574	28625	128	74	0,772396	0,99980996
3133	86387	86351	28759	5261	66705	19683	3,003825	28625	134	110	0,772156	0,99980992
3134	86411	86369	28771	5264	66729	19683	3,003406	28649	122	98	0,772219	0,99981003
3135	86435	86381	28789	5266	66751	19685	3,002362	28681	108	68	0,772259	0,99981010
3136	86475	86389	28793	5267	66772	19704	3,003334	28665	128	96	0,772145	0,99981014
3137	86507	86453	28807	5270	66798	19710	3,002985	28679	128	86	0,772160	0,99981025
3138	86549	86461	28813	5271	66821	19729	3,003818	28661	152	110	0,772051	0,99981028
3139	86591	86599	28817	5273	66844	19748	3,004858	28635	182	140	0,771942	0,99981035
3140	86633	86599	28837	5276	66872	19762	3,004231	28715	122	122	0,771891	0,99981046
3141	86633	86599	28843	5278	66893	19741	3,003606	28723	120	104	0,772133	0,99981053
3142	86649	86599	28859	5280	66922	19728	3,002495	28779	80	72	0,772325	0,99981061
3143	86657	86627	28867	5280	66942	19716	3,001940	28751	116	56	0,772485	0,99981061
3144	86717	86627	28871	5279	66968	19750	3,003602	28719	152	104	0,772250	0,99981057
3145	86765	86753	28879	5282	66994	19772	3,004432	28699	180	128	0,772123	0,99981068
3146	86817	86753	28901	5282	67025	19793	3,003945	28775	126	114	0,772017	0,99981068
3147	86829	86813	28909	5288	67054	19776	3,003528	28741	168	102	0,772245	0,99981089
3148	86895	86813	28921	5288	67075	19821	3,004564	28789	132	132	0,771900	0,99981089
3149	86895	86857	28927	5289	67097	19799	3,003941	28761	166	114	0,772153	0,99981093
3150	86947	86923	28933	5291	67129	19819	3,005115	28755	178	148	0,772059	0,99981100
3151	86977	86959	28949	5294	67170	19808	3,004491	28765	184	130	0,772264	0,99981111
3152	87031	86969	28961	5296	67192	19840	3,005110	28813	148	148	0,772038	0,99981118
3153	87031	87037	28979	5298	67224	19808	3,003244	28883	96	94	0,772406	0,99981125
3154	87033	87037	29009	5300	67252	19782	3,000207	28941	68	6	0,772710	0,99981132
3155	87095	87049	29017	5301	67274	19822	3,001516	28933	84	44	0,772412	0,99981136

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3156	87135	87049	29021	5300	67289	19847	3,002481	28913	108	72	0,772230	0,99981132
3157	87171	87121	29023	5303	67309	19863	3,003514	28917	106	102	0,772140	0,99981143
3158	87175	87179	29027	5305	67332	19844	3,003238	28899	128	94	0,772369	0,99981150
3159	87209	87179	29033	5306	67362	19848	3,003789	28889	144	110	0,772411	0,99981153
3160	87243	87281	29059	5310	67392	19852	3,002271	28939	120	66	0,772454	0,99981168
3161	87297	87281	29063	5313	67419	19879	3,003716	28887	176	108	0,772286	0,99981178
3162	87365	87317	29077	5317	67451	19915	3,004608	28935	142	134	0,772051	0,99981192
3163	87373	87337	29101	5319	67481	19893	3,002405	29025	76	70	0,772324	0,99981199
3164	87379	87359	29123	5319	67505	19875	3,000343	29075	48	10	0,772545	0,99981199
3165	87417	87383	29129	5319	67521	19897	3,001030	29061	68	30	0,772392	0,99981199
3166	87455	87433	29131	5321	67547	19909	3,002128	29069	62	62	0,772354	0,99981207
3167	87455	87433	29137	5320	67562	19894	3,001510	29059	78	44	0,772526	0,99981203
3168	87489	87443	29147	5322	67584	19906	3,001647	29085	62	48	0,772477	0,99981210
3169	87503	87509	29153	5324	67601	19903	3,001509	29049	104	44	0,772548	0,99981217
3170	87563	87557	29167	5329	67633	19931	3,002126	29099	68	62	0,772384	0,99981235
3171	87569	87557	29173	5329	67647	19923	3,001714	29107	66	50	0,772491	0,99981235
3172	87585	87557	29179	5330	67663	19923	3,001645	29119	60	48	0,772532	0,99981238
3173	87597	87587	29191	5331	67683	19915	3,000822	29109	82	24	0,772655	0,99981242
3174	87655	87613	29201	5333	67700	19956	3,001781	29127	74	52	0,772337	0,99981249
3175	87677	87643	29207	5336	67722	19956	3,001917	29093	114	56	0,772394	0,99981259
3176	87735	87719	29209	5340	67744	19992	3,003697	29079	130	108	0,772135	0,99981273
3177	87757	87719	29221	5342	67768	19990	3,003217	29109	112	94	0,772214	0,99981280
3178	87775	87767	29231	5345	67795	19981	3,002805	29069	162	82	0,772364	0,99981291
3179	87855	87811	29243	5349	67826	20030	3,004309	29057	186	126	0,772013	0,99981305
3180	87915	87833	29251	5350	67854	20062	3,005538	29089	162	162	0,771805	0,99981308
3181	87915	87833	29269	5349	67878	20038	3,003690	29161	108	108	0,772078	0,99981305
3182	87915	87943	29287	5351	67910	20006	3,001844	29169	118	54	0,772442	0,99981312
3183	87979	87973	29297	5356	67939	20041	3,003004	29209	88	88	0,772210	0,99981329
3184	87979	87973	29303	5356	67955	20025	3,002389	29197	106	70	0,772391	0,99981329
3185	88015	88003	29311	5357	67976	20040	3,002798	29193	118	82	0,772314	0,99981333
3186	88051	88003	29327	5359	68005	20047	3,002387	29257	70	70	0,772328	0,99981340
3187	88051	88037	29333	5361	68018	20034	3,001773	29189	144	52	0,772475	0,99981347

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3188	88143	88037	29339	5361	68042	20102	3,004295	29213	126	126	0,771941	0,99981347
3189	88143	88079	29347	5362	68067	20077	3,003476	29245	102	102	0,772225	0,99981350
3190	88143	88117	29363	5363	68092	20052	3,001839	29301	62	54	0,772509	0,99981354
3191	88151	88129	29383	5363	68114	20038	3,000068	29337	46	2	0,772688	0,99981354
3192	88195	88169	29387	5363	68136	20060	3,001157	29343	44	34	0,772552	0,99981354
3193	88205	88169	29389	5362	68152	20054	3,001293	29337	52	38	0,772646	0,99981350
3194	88219	88177	29399	5362	68172	20048	3,000748	29317	82	22	0,772750	0,99981350
3195	88279	88237	29401	5363	68192	20088	3,002585	29253	148	76	0,772451	0,99981354
3196	88351	88261	29411	5365	68216	20136	3,004012	29273	138	118	0,772093	0,99981361
3197	88371	88337	29423	5367	68244	20128	3,003467	29277	146	102	0,772236	0,99981368
3198	88415	88337	29429	5367	68264	20152	3,004349	29281	148	128	0,772077	0,99981368
3199	88435	88337	29437	5367	68297	20139	3,004212	29287	150	124	0,772276	0,99981368
3200	88461	88411	29443	5368	68338	20124	3,004483	29283	160	132	0,772512	0,99981371
3201	88489	88471	29453	5372	68362	20128	3,004414	29263	190	130	0,772539	0,99981385
3202	88549	88499	29473	5375	68395	20155	3,004411	29233	240	130	0,772388	0,99981395
3203	88659	88523	29483	5376	68437	20223	3,007123	29273	210	210	0,771904	0,99981399
3204	88659	88547	29501	5377	68466	20194	3,005288	29345	156	156	0,772231	0,99981402
3205	88659	88609	29527	5378	68492	20168	3,002642	29419	108	78	0,772524	0,99981406
3206	88689	88663	29531	5382	68518	20172	3,003251	29429	102	96	0,772556	0,99981420
3207	88695	88681	29537	5383	68542	20154	3,002844	29449	88	84	0,772774	0,99981423
3208	88699	88681	29567	5384	68570	20130	2,999932	29487	80	-2	0,773055	0,99981426
3209	88781	88799	29569	5385	68596	20186	3,002503	29359	210	74	0,772634	0,99981430
3210	88917	88811	29573	5386	68613	20305	3,006695	29375	198	198	0,771644	0,99981433
3211	88917	88817	29581	5391	68644	20274	3,005882	29407	174	174	0,771992	0,99981451
3212	88917	88817	29587	5392	68664	20254	3,005273	29401	186	156	0,772217	0,99981454
3213	88947	88919	29599	5396	68688	20260	3,005068	29449	150	150	0,772226	0,99981468
3214	88947	88919	29611	5399	68709	20239	3,003850	29467	144	114	0,772463	0,99981478
3215	88977	88919	29629	5399	68734	20244	3,003038	29485	144	90	0,772483	0,99981478
3216	89031	88969	29633	5400	68765	20267	3,004454	29493	140	132	0,772363	0,99981481
3217	89039	88969	29641	5400	68788	20252	3,003913	29511	130	116	0,772552	0,99981481
3218	89053	89041	29663	5402	68818	20236	3,002158	29531	132	64	0,772767	0,99981488
3219	89121	89137	29669	5407	68842	20280	3,003842	29537	132	114	0,772447	0,99981505

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
3220	89139	89137	29671	5410	68870	20270	3,004247	29463	208	126	0,772605	0,99981516
3221	89221	89137	29683	5412	68912	20310	3,005795	29433	250	172	0,772366	0,99981523
3222	89299	89293	29717	5423	68950	20350	3,004980	29569	148	148	0,772116	0,99981560
3223	89299	89293	29723	5423	68974	20326	3,004374	29593	130	130	0,772385	0,99981560
3224	89299	89329	29741	5424	68995	20305	3,002555	29629	112	76	0,772620	0,99981563
3225	89335	89329	29753	5424	69023	20313	3,002554	29593	160	76	0,772622	0,99981563
3226	89419	89363	29759	5427	69059	20361	3,004772	29553	206	142	0,772299	0,99981574
3227	89483	89393	29761	5428	69086	20398	3,006720	29547	214	200	0,772049	0,99981577
3228	89497	89449	29789	5433	69125	20373	3,004364	29659	130	130	0,772364	0,99981594
3229	89497	89449	29803	5433	69147	20351	3,002953	29703	100	88	0,772609	0,99981594
3230	89509	89527	29819	5438	69168	20342	3,001744	29745	74	52	0,772740	0,99981611
3231	89531	89527	29833	5439	69190	20342	3,001073	29773	60	32	0,772796	0,99981614
3232	89559	89533	29837	5440	69212	20348	3,001609	29769	68	48	0,772800	0,99981618
3233	89579	89567	29851	5442	69232	20348	3,000871	29755	96	26	0,772851	0,99981624
3234	89649	89591	29863	5442	69254	20396	3,002009	29713	150	60	0,772493	0,99981624
3235	89739	89659	29867	5447	69279	20461	3,004620	29729	138	138	0,771997	0,99981641
3236	89739	89659	29873	5447	69305	20435	3,004017	29715	158	120	0,772287	0,99981641
3237	89777	89671	29879	5450	69332	20446	3,004686	29711	168	140	0,772260	0,99981651
3238	89805	89783	29881	5453	69362	20444	3,005422	29695	186	162	0,772354	0,99981661
3239	89829	89819	29917	5456	69392	20438	3,002607	29757	160	78	0,772481	0,99981672
3240	89911	89849	29921	5458	69421	20491	3,004946	29773	148	148	0,772099	0,99981678
3241	89911	89909	29927	5460	69453	20459	3,004344	29715	212	130	0,772455	0,99981685
3242	89993	89963	29947	5466	69492	20502	3,005076	29785	162	152	0,772185	0,99981705
3243	90003	89963	29959	5467	69521	20483	3,004206	29791	168	126	0,772421	0,99981708
3244	90045	90017	29983	5468	69549	20497	3,003202	29853	130	96	0,772372	0,99981712
3245	90079	90023	29989	5472	69573	20507	3,003735	29847	142	112	0,772347	0,99981725
3246	90109	90067	30011	5477	69604	20506	3,002532	29907	104	76	0,772434	0,99981742
3247	90137	90127	30013	5479	69628	20510	3,003265	29847	166	98	0,772460	0,99981748
3248	90205	90199	30029	5485	69662	20544	3,003930	29893	136	118	0,772255	0,99981768
3249	90223	90217	30047	5487	69686	20538	3,002729	29953	94	82	0,772367	0,99981775
3250	90235	90217	30059	5489	69705	20531	3,001930	29993	66	58	0,772474	0,99981782
3251	90243	90247	30071	5490	69729	20515	3,000998	30019	52	30	0,772672	0,99981785

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3252	90265	90263	30089	5491	69752	20514	2,999934	30045	44	-2	0,772738	0,99981788
3253	90311	90289	30091	5493	69774	20538	3,001263	30047	44	38	0,772588	0,99981795
3254	90317	90289	30097	5492	69786	20532	3,000864	30055	42	26	0,772670	0,99981792
3255	90333	90313	30103	5492	69798	20536	3,000797	30063	40	24	0,772666	0,99981792
3256	90349	90373	30109	5493	69814	20536	3,000731	30055	54	22	0,772706	0,99981795
3257	90381	90373	30113	5492	69836	20546	3,001395	30023	90	42	0,772676	0,99981792
3258	90429	90401	30119	5494	69859	20571	3,002391	30027	92	72	0,772520	0,99981798
3259	90449	90401	30133	5495	69882	20568	3,001659	30079	54	50	0,772604	0,99981802
3260	90453	90407	30137	5496	69900	20554	3,001394	29991	146	42	0,772768	0,99981805
3261	90557	90473	30139	5497	69933	20625	3,004645	29999	140	140	0,772245	0,99981808
3262	90557	90481	30161	5499	69955	20603	3,002453	30087	74	74	0,772488	0,99981815
3263	90557	90599	30169	5505	69977	20581	3,001657	30107	62	50	0,772731	0,99981835
3264	90569	90599	30181	5506	69996	20574	3,000861	30135	46	26	0,772839	0,99981838
3265	90589	90599	30187	5505	70012	20578	3,000928	30097	90	28	0,772845	0,99981835
3266	90651	90599	30197	5504	70037	20615	3,001987	30087	110	60	0,772592	0,99981831
3267	90701	90641	30203	5506	70065	20637	3,003046	30045	158	92	0,772475	0,99981838
3268	90767	90731	30211	5513	70103	20665	3,004435	30071	140	134	0,772332	0,99981861
3269	90773	90749	30223	5514	70126	20648	3,003441	30107	116	104	0,772534	0,99981864
3270	90785	90749	30241	5513	70148	20638	3,002050	30137	104	62	0,772674	0,99981861
3271	90827	90803	30253	5513	70168	20660	3,002248	30145	108	68	0,772537	0,99981861
3272	90867	90803	30259	5513	70192	20676	3,002974	30163	96	90	0,772461	0,99981861
3273	90873	90841	30269	5516	70211	20663	3,002180	30161	108	66	0,772619	0,99981871
3274	90915	90863	30271	5518	70240	20676	3,003370	30169	102	102	0,772581	0,99981877
3275	90915	90917	30293	5521	70267	20649	3,001188	30181	112	36	0,772878	0,99981887
3276	90991	90947	30307	5523	70297	20695	3,002310	30237	70	70	0,772562	0,99981894
3277	90991	91019	30313	5525	70316	20676	3,001715	30205	108	52	0,772771	0,99981900
3278	91047	91019	30319	5525	70349	20699	3,002968	30061	258	90	0,772658	0,99981900
3279	91215	91033	30323	5527	70382	20834	3,008113	30077	246	246	0,771597	0,99981907
3280	91215	91033	30341	5526	70406	20810	3,006328	30149	192	192	0,771860	0,99981904
3281	91215	91193	30347	5529	70444	20772	3,005734	30153	194	174	0,772277	0,99981914
3282	91235	91199	30367	5538	70467	20769	3,004413	30229	138	134	0,772360	0,99981943
3283	91239	91199	30389	5538	70491	20749	3,002369	30239	150	72	0,772589	0,99981943

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
3284	91317	91229	30391	5539	70521	20797	3,004738	30207	184	144	0,772257	0,99981946
3285	91357	91309	30403	5543	70551	20807	3,004868	30213	190	148	0,772248	0,99981959
3286	91399	91381	30427	5546	70579	20821	3,003878	30309	118	118	0,772199	0,99981969
3287	91399	91423	30431	5547	70605	20795	3,003483	30283	148	106	0,772484	0,99981972
3288	91441	91423	30449	5551	70630	20812	3,003087	30355	94	94	0,772402	0,99981985
3289	91441	91423	30467	5553	70655	20787	3,001313	30403	64	40	0,772676	0,99981992
3290	91465	91433	30469	5553	70680	20786	3,001904	30387	82	58	0,772746	0,99981992
3291	91489	91463	30491	5556	70700	20790	3,000525	30427	64	16	0,772762	0,99982001
3292	91537	91513	30493	5557	70725	20813	3,001902	30391	102	58	0,772630	0,99982005
3293	91581	91541	30497	5559	70748	20834	3,002951	30399	98	90	0,772510	0,99982011
3294	91589	91541	30509	5558	70773	20817	3,002032	30339	170	62	0,772715	0,99982008
3295	91697	91583	30517	5560	70800	20898	3,004784	30371	146	146	0,772100	0,99982014
3296	91697	91591	30529	5561	70824	20874	3,003603	30397	132	110	0,772361	0,99982018
3297	91719	91639	30539	5562	70852	20868	3,003340	30387	152	102	0,772481	0,99982021
3298	91769	91733	30553	5563	70879	20891	3,003600	30403	150	110	0,772355	0,99982024
3299	91809	91733	30557	5563	70903	20907	3,004516	30357	200	138	0,772280	0,99982024
3300	91871	91837	30559	5570	70940	20932	3,006348	30365	194	194	0,772161	0,99982047
3301	91871	91837	30577	5570	70968	20904	3,004579	30421	156	140	0,772466	0,99982047
3302	91887	91909	30593	5574	71000	20888	3,003530	30417	176	108	0,772680	0,99982060
3303	91955	91967	30631	5580	71046	20910	3,002024	30551	80	62	0,772609	0,99982079
3304	91973	91967	30637	5580	71057	20917	3,002024	30569	68	62	0,772577	0,99982079
3305	91979	91967	30643	5580	71069	20911	3,001632	30583	60	50	0,772657	0,99982079
3306	91989	91967	30649	5580	71087	20903	3,001370	30573	76	42	0,772769	0,99982079
3307	92023	92033	30661	5582	71112	20912	3,001305	30585	76	40	0,772755	0,99982085
3308	92059	92041	30671	5584	71135	20925	3,001500	30539	132	46	0,772703	0,99982092
3309	92145	92041	30677	5583	71154	20992	3,003716	30563	114	114	0,772188	0,99982088
3310	92145	92077	30689	5584	71174	20972	3,002542	30591	98	78	0,772405	0,99982092
3311	92165	92083	30697	5584	71206	20960	3,002411	30583	114	74	0,772584	0,99982092
3312	92205	92111	30703	5585	71222	20984	3,003127	30587	116	96	0,772423	0,99982095
3313	92225	92219	30707	5589	71245	20981	3,003387	30567	140	104	0,772504	0,99982108
3314	92261	92237	30713	5590	71276	20986	3,003972	30531	182	122	0,772539	0,99982111
3315	92321	92297	30727	5598	71310	21012	3,004556	30557	170	140	0,772405	0,99982136

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3316	92351	92297	30757	5598	71335	21017	3,002601	30669	88	80	0,772425	0,99982136
3317	92359	92333	30763	5599	71360	21000	3,002275	30663	100	70	0,772629	0,99982140
3318	92389	92381	30773	5604	71384	21006	3,002275	30675	98	70	0,772638	0,99982156
3319	92417	92383	30781	5606	71406	21012	3,002404	30685	96	74	0,772642	0,99982162
3320	92439	92431	30803	5611	71430	21010	3,000974	30729	74	30	0,772717	0,99982178
3321	92483	92461	30809	5611	71455	21029	3,001818	30723	86	56	0,772620	0,99982178
3322	92513	92489	30817	5614	71476	21038	3,002012	30743	74	62	0,772597	0,99982187
3323	92525	92503	30829	5614	71498	21028	3,001233	30789	40	38	0,772734	0,99982187
3324	92527	92507	30839	5614	71511	21017	3,000324	30807	32	10	0,772858	0,99982187
3325	92549	92567	30841	5614	71529	21021	3,000843	30815	26	26	0,772869	0,99982187
3326	92549	92567	30851	5614	71543	21007	2,999870	30779	72	-4	0,773020	0,99982187
3327	92625	92569	30853	5615	71560	21066	3,002139	30775	78	66	0,772569	0,99982191
3328	92637	92647	30859	5618	71583	21055	3,001944	30771	88	60	0,772717	0,99982200
3329	92665	92707	30869	5620	71605	21061	3,001879	30755	114	58	0,772721	0,99982206
3330	92721	92737	30871	5623	71630	21092	3,003498	30707	164	108	0,772524	0,99982216
3331	92777	92737	30881	5625	71665	21113	3,004339	30747	134	134	0,772435	0,99982222
3332	92777	92737	30893	5626	71686	21092	3,003172	30765	128	98	0,772662	0,99982225
3333	92807	92767	30911	5629	71717	21091	3,002394	30767	144	74	0,772746	0,99982235
3334	92877	92801	30931	5633	71739	21139	3,002716	30789	142	84	0,772400	0,99982247
3335	92935	92821	30937	5634	71759	21177	3,004008	30801	136	124	0,772134	0,99982251
3336	92947	92927	30941	5639	71785	21163	3,004008	30773	168	124	0,772314	0,99982266
3337	92991	92957	30949	5644	71813	21179	3,004653	30765	184	144	0,772249	0,99982282
3338	93031	93001	30971	5646	71853	21179	3,003810	30821	150	118	0,772347	0,99982288
3339	93063	93001	30977	5645	71871	21193	3,004261	30839	138	132	0,772275	0,99982285
3340	93069	93001	30983	5646	71895	21175	3,003873	30839	144	120	0,772483	0,99982288
3341	93093	93053	31013	5647	71929	21165	3,001741	30897	116	54	0,772649	0,99982291
3342	93155	93113	31019	5649	71953	21203	3,003159	30891	128	98	0,772393	0,99982298
3343	93185	93179	31033	5656	71986	21200	3,002771	30917	116	86	0,772498	0,99982320
3344	93215	93179	31039	5656	72006	21210	3,003157	30941	98	98	0,772464	0,99982320
3345	93215	93257	31051	5658	72019	21197	3,001997	30989	62	62	0,772603	0,99982326
3346	93215	93257	31063	5658	72035	21181	3,000837	30977	86	26	0,772775	0,99982326
3347	93275	93257	31069	5657	72061	21215	3,002189	30987	82	68	0,772557	0,99982323

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3348	93289	93287	31079	5658	72082	21208	3,001673	30969	110	52	0,772666	0,99982326
3349	93347	93307	31081	5662	72101	21247	3,003346	30937	144	104	0,772389	0,99982338
3350	93387	93323	31091	5666	72133	21255	3,003667	30977	114	114	0,772401	0,99982351
3351	93387	93377	31121	5669	72156	21232	3,000771	31073	48	24	0,772647	0,99982360
3352	93411	93419	31123	5671	72175	21237	3,001349	31057	66	42	0,772652	0,99982366
3353	93435	93427	31139	5671	72195	21241	3,000578	31083	56	18	0,772668	0,99982366
3354	93473	93427	31147	5670	72215	21259	3,001027	31113	34	32	0,772568	0,99982363
3355	93475	93427	31151	5669	72227	21249	3,000706	31095	56	22	0,772680	0,99982360
3356	93509	93503	31153	5674	72245	21265	3,001605	31085	68	50	0,772591	0,99982376
3357	93527	93503	31159	5675	72261	21267	3,001605	31103	56	50	0,772614	0,99982379
3358	93533	93529	31177	5676	72282	21252	3,000064	31131	46	2	0,772789	0,99982382
3359	93577	93529	31181	5675	72295	21283	3,001090	31113	68	34	0,772564	0,99982379
3360	93611	93581	31183	5678	72315	21297	3,001988	31111	72	62	0,772497	0,99982388
3361	93621	93607	31189	5679	72337	21285	3,001731	31105	84	54	0,772650	0,99982391
3362	93651	93637	31193	5681	72359	21293	3,002308	31101	92	72	0,772637	0,99982397
3363	93671	93637	31219	5680	72388	21284	3,000448	31187	32	14	0,772782	0,99982394
3364	93689	93637	31223	5679	72410	21280	3,000641	31179	44	20	0,772868	0,99982391
3365	93713	93719	31231	5682	72429	21285	3,000640	31125	106	20	0,772873	0,99982401
3366	93799	93719	31237	5681	72447	21353	3,002817	31149	88	88	0,772356	0,99982397
3367	93799	93739	31247	5681	72465	21335	3,001856	31189	58	58	0,772548	0,99982397
3368	93799	93763	31249	5681	72476	21324	3,001664	31161	88	52	0,772665	0,99982397
3369	93835	93889	31253	5682	72505	21331	3,002432	31177	76	76	0,772678	0,99982401
3370	93835	93889	31259	5683	72523	21313	3,001855	31153	106	58	0,772870	0,99982404
3371	93883	93889	31267	5682	72546	21338	3,002623	31161	106	82	0,772720	0,99982401
3372	93907	93901	31271	5687	72571	21337	3,003006	31145	126	94	0,772788	0,99982416
3373	93939	93913	31277	5687	72599	21341	3,003453	31165	112	108	0,772823	0,99982416
3374	93943	93937	31307	5690	72623	21321	3,000703	31273	34	22	0,773046	0,99982425
3375	93955	93949	31319	5691	72642	21314	2,999936	31187	132	-2	0,773149	0,99982428
3376	94089	94009	31321	5694	72666	21424	3,004023	31195	126	126	0,772303	0,99982438
3377	94089	94079	31327	5695	72687	21403	3,003448	31211	116	108	0,772526	0,99982441
3378	94097	94079	31333	5696	72715	21383	3,003128	31143	190	98	0,772758	0,99982444
3379	94189	94099	31337	5700	72740	21450	3,005680	31133	204	178	0,772269	0,99982456

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3380	94215	94207	31357	5704	72777	21439	3,004592	31191	166	144	0,772448	0,99982468
3381	94237	94229	31379	5706	72817	21421	3,003187	31235	144	100	0,772693	0,99982475
3382	94281	94229	31387	5707	72847	21435	3,003823	31259	128	120	0,772650	0,99982478
3383	94289	94309	31391	5709	72871	21419	3,003695	31199	192	116	0,772839	0,99982484
3384	94365	94349	31393	5712	72901	21465	3,005925	31161	232	186	0,772535	0,99982493
3385	94411	94349	31397	5714	72939	21473	3,007007	31135	262	220	0,772561	0,99982499
3386	94453	94441	31469	5722	72991	21463	3,001462	31415	54	46	0,772768	0,99982524
3387	94461	94463	31477	5723	73011	21451	3,000953	31381	96	30	0,772914	0,99982527
3388	94527	94477	31481	5725	73032	21496	3,002668	31397	84	84	0,772596	0,99982533
3389	94527	94529	31489	5726	73052	21476	3,001905	31407	82	60	0,772808	0,99982536
3390	94549	94531	31511	5727	73075	21475	3,000508	31481	30	16	0,772871	0,99982539
3391	94563	94583	31513	5729	73091	21473	3,000762	31465	48	24	0,772926	0,99982545
3392	94587	94597	31517	5733	73109	21479	3,001142	31425	92	36	0,772920	0,99982557
3393	94643	94597	31531	5732	73133	21511	3,001586	31419	112	50	0,772717	0,99982554
3394	94705	94621	31541	5734	73159	21547	3,002600	31439	102	82	0,772485	0,99982560
3395	94725	94651	31543	5735	73179	21547	3,003043	31407	136	96	0,772533	0,99982563
3396	94765	94709	31547	5735	73211	21555	3,003931	31409	138	124	0,772545	0,99982563
3397	94779	94771	31567	5738	73238	21542	3,002471	31443	124	78	0,772716	0,99982572
3398	94825	94777	31573	5739	73262	21564	3,003357	31413	160	106	0,772594	0,99982575
3399	94879	94849	31583	5743	73294	21586	3,004116	31423	160	130	0,772492	0,99982587
3400	94909	94873	31601	5748	73320	21590	3,003354	31459	142	106	0,772521	0,99982603
3401	94945	94889	31607	5748	73347	21599	3,003923	31483	124	124	0,772513	0,99982603
3402	94945	94907	31627	5749	73372	21574	3,002024	31513	114	64	0,772776	0,99982606
3403	94995	94951	31643	5751	73396	21600	3,002086	31577	66	66	0,772622	0,99982612
3404	94995	95009	31649	5752	73412	21584	3,001517	31527	122	48	0,772790	0,99982615
3405	95069	95027	31657	5755	73440	21630	3,003096	31559	98	98	0,772483	0,99982624
3406	95069	95027	31663	5754	73465	21605	3,002527	31553	110	80	0,772746	0,99982621
3407	95099	95071	31667	5755	73492	21608	3,003095	31545	122	98	0,772787	0,99982624
3408	95123	95111	31687	5761	73519	21605	3,001957	31589	98	62	0,772875	0,99982642
3409	95159	95131	31699	5763	73547	21613	3,001956	31635	64	62	0,772877	0,99982648
3410	95161	95153	31721	5764	73571	21591	2,999937	31625	96	-2	0,773113	0,99982651
3411	95259	95213	31723	5765	73589	21671	3,002837	31569	154	90	0,772507	0,99982654

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3412	95323	95213	31727	5767	73616	21708	3,004476	31583	144	142	0,772271	0,99982660
3413	95325	95219	31729	5767	73639	21687	3,004349	31539	190	138	0,772496	0,99982660
3414	95377	95317	31741	5772	73674	21704	3,004852	31557	184	154	0,772442	0,99982675
3415	95407	95383	31751	5776	73707	21701	3,004850	31519	232	154	0,772545	0,99982687
3416	95485	95393	31769	5777	73734	21752	3,005603	31591	178	178	0,772197	0,99982690
3417	95485	95393	31771	5778	73755	21731	3,005414	31533	238	172	0,772417	0,99982693
3418	95551	95617	31793	5788	73798	21754	3,005410	31597	196	172	0,772333	0,99982723
3419	95575	95617	31799	5788	73824	21752	3,005598	31561	238	178	0,772411	0,99982723
3420	95635	95617	31817	5790	73853	21783	3,005783	31625	192	184	0,772230	0,99982729
3421	95643	95617	31847	5793	73881	21763	3,003203	31695	152	102	0,772458	0,99982738
3422	95693	95651	31849	5797	73915	21779	3,004584	31671	178	146	0,772410	0,99982750
3423	95725	95717	31859	5799	73941	21785	3,004645	31685	174	148	0,772423	0,99982756
3424	95751	95717	31873	5800	73973	21779	3,004141	31677	196	132	0,772548	0,99982759
3425	95815	95717	31883	5801	74003	21813	3,005207	31685	198	166	0,772345	0,99982762
3426	95847	95819	31891	5808	74033	21815	3,005456	31679	212	174	0,772400	0,99982782
3427	95885	95881	31907	5813	74072	21814	3,005140	31667	240	164	0,772501	0,99982797
3428	95961	95891	31957	5815	74112	21850	3,002816	31867	90	90	0,772306	0,99982803
3429	95961	95959	31963	5817	74139	21823	3,002253	31845	118	72	0,772587	0,99982809
3430	96007	95959	31973	5819	74161	21847	3,002752	31885	88	88	0,772446	0,99982815
3431	96007	95959	31981	5819	74179	21829	3,002001	31851	130	64	0,772634	0,99982815
3432	96073	96043	31991	5825	74209	21865	3,003126	31861	130	100	0,772415	0,99982833
3433	96103	96079	32003	5826	74230	21874	3,002937	31909	94	94	0,772392	0,99982836
3434	96103	96079	32009	5826	74247	21857	3,002374	31933	76	76	0,772569	0,99982836
3435	96103	96097	32027	5826	74269	21835	3,000687	31975	52	22	0,772798	0,99982836
3436	96133	96097	32029	5825	74290	21844	3,001436	31953	76	46	0,772776	0,99982833
3437	96163	96157	32051	5827	74315	21849	3,000312	32035	16	10	0,772794	0,99982839
3438	96169	96167	32057	5827	74328	21842	2,999938	32035	22	-2	0,772881	0,99982839
3439	96193	96233	32059	5828	74342	21852	3,000499	32017	42	16	0,772834	0,99982841
3440	96219	96233	32063	5830	74359	21861	3,000936	32013	50	30	0,772802	0,99982847
3441	96239	96233	32069	5829	74378	21862	3,000998	32019	50	32	0,772839	0,99982844
3442	96257	96269	32077	5832	74401	21857	3,000811	31997	80	26	0,772933	0,99982853
3443	96311	96293	32083	5833	74421	21891	3,001932	31969	114	62	0,772707	0,99982856

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3444	96363	96293	32089	5834	74448	21916	3,002992	31983	106	96	0,772571	0,99982859
3445	96373	96331	32099	5836	74476	21898	3,002368	31981	118	76	0,772781	0,99982865
3446	96415	96337	32117	5836	74505	21911	3,001993	32021	96	64	0,772745	0,99982865
3447	96447	96479	32119	5839	74526	21922	3,002802	31965	154	90	0,772707	0,99982874
3448	96511	96479	32141	5841	74555	21957	3,002738	32051	90	88	0,772495	0,99982880
3449	96513	96527	32143	5845	74579	21935	3,002613	32029	114	84	0,772727	0,99982891
3450	96543	96527	32159	5848	74595	21949	3,002052	32093	66	66	0,772653	0,99982900
3451	96543	96527	32173	5847	74619	21925	3,000746	32071	102	24	0,772901	0,99982897
3452	96621	96601	32183	5848	74640	21982	3,002237	32085	98	72	0,772495	0,99982900
3453	96647	96671	32189	5851	74664	21984	3,002485	32061	128	80	0,772535	0,99982909
3454	96695	96671	32191	5851	74685	22011	3,003790	32069	122	122	0,772369	0,99982909
3455	96695	96671	32203	5851	74716	21980	3,002671	32079	124	86	0,772690	0,99982909
3456	96733	96757	32213	5854	74744	21990	3,002918	32091	122	94	0,772676	0,99982918
3457	96761	96757	32233	5854	74764	21998	3,001923	32143	90	62	0,772659	0,99982918
3458	96789	96757	32237	5854	74784	22006	3,002420	32145	92	78	0,772642	0,99982918
3459	96803	96797	32251	5858	74806	21998	3,001550	32171	80	50	0,772757	0,99982929
3460	96833	96847	32257	5861	74826	22008	3,001922	32139	118	62	0,772724	0,99982938
3461	96889	96851	32261	5864	74853	22037	3,003286	32131	130	106	0,772557	0,99982947
3462	96913	96857	32297	5865	74884	22030	3,000681	32251	46	22	0,772685	0,99982950
3463	96937	96893	32299	5865	74895	22043	3,001238	32235	64	40	0,772607	0,99982950
3464	96961	96931	32303	5867	74914	22048	3,001610	32251	52	52	0,772612	0,99982956
3465	96961	96979	32309	5867	74930	22032	3,001052	32243	66	34	0,772777	0,99982956
3466	96993	96979	32321	5868	74947	22047	3,000928	32273	48	30	0,772697	0,99982958
3467	97011	97001	32323	5870	74964	22048	3,001299	32263	60	42	0,772729	0,99982964
3468	97029	97003	32327	5871	74979	22051	3,001485	32247	80	48	0,772740	0,99982967
3469	97061	97039	32341	5873	75004	22058	3,001175	32297	44	38	0,772743	0,99982973
3470	97067	97073	32353	5873	75022	22046	3,000247	32329	24	8	0,772881	0,99982973
3471	97083	97073	32359	5872	75037	22047	3,000185	32337	22	6	0,772908	0,99982970
3472	97099	97081	32363	5872	75051	22049	3,000309	32307	56	10	0,772925	0,99982970
3473	97145	97103	32369	5872	75069	22077	3,001174	32329	40	38	0,772744	0,99982970
3474	97147	97157	32371	5875	75087	22061	3,001050	32275	96	34	0,772913	0,99982979
3475	97209	97157	32377	5874	75108	22102	3,002409	32289	88	78	0,772637	0,99982976

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3476	97219	97187	32381	5878	75132	22088	3,002347	32263	118	76	0,772804	0,99982987
3477	97261	97187	32401	5877	75160	22102	3,001790	32331	70	58	0,772758	0,99982985
3478	97273	97241	32411	5879	75175	22099	3,001234	32303	108	40	0,772817	0,99982990
3479	97341	97241	32413	5878	75194	22148	3,003147	32305	108	102	0,772472	0,99982987
3480	97347	97303	32423	5880	75218	22130	3,002406	32321	102	78	0,772671	0,99982993
3481	97371	97397	32429	5880	75250	22122	3,002590	32283	146	84	0,772809	0,99982993
3482	97433	97397	32441	5882	75276	22158	3,003391	32289	152	110	0,772585	0,99982999
3483	97475	97499	32443	5888	75313	22163	3,004500	32285	158	146	0,772631	0,99983016
3484	97487	97499	32467	5890	75334	22154	3,002649	32381	86	86	0,772752	0,99983022
3485	97487	97499	32479	5891	75347	22141	3,001539	32423	56	50	0,772885	0,99983025
3486	97493	97523	32491	5891	75368	22126	3,000616	32435	56	20	0,773053	0,99983025
3487	97529	97553	32497	5892	75387	22143	3,001169	32397	100	38	0,772962	0,99983028
3488	97591	97561	32503	5894	75412	22180	3,002523	32391	112	82	0,772727	0,99983034
3489	97621	97579	32507	5894	75434	22188	3,003076	32407	100	100	0,772715	0,99983034
3490	97621	97613	32531	5899	75453	22169	3,000861	32483	48	28	0,772910	0,99983048
3491	97641	97651	32533	5899	75469	22173	3,001291	32451	82	42	0,772915	0,99983048
3492	97681	97651	32537	5900	75494	22188	3,002151	32467	70	70	0,772855	0,99983051
3493	97681	97673	32561	5900	75516	22166	2,999939	32541	20	-2	0,773080	0,99983051
3494	97703	97687	32563	5900	75534	22170	3,000430	32529	34	14	0,773090	0,99983051
3495	97723	97687	32569	5899	75551	22173	3,000491	32511	58	16	0,773106	0,99983048
3496	97765	97789	32573	5901	75576	22190	3,001412	32511	62	46	0,773029	0,99983054
3497	97781	97789	32579	5901	75598	22184	3,001351	32513	66	44	0,773128	0,99983054
3498	97803	97813	32587	5902	75619	22185	3,001289	32467	120	42	0,773169	0,99983057
3499	97881	97849	32603	5903	75644	22238	3,002208	32519	84	72	0,772808	0,99983059
3500	97893	97861	32609	5905	75665	22229	3,002024	32447	162	66	0,772928	0,99983065
3501	97989	98009	32611	5910	75690	22300	3,004784	32455	156	156	0,772426	0,99983080
3502	97989	98009	32621	5912	75724	22266	3,003863	32453	168	126	0,772773	0,99983085
3503	98031	98009	32633	5912	75755	22277	3,004045	32457	176	132	0,772758	0,99983085
3504	98075	98009	32647	5915	75783	22293	3,004105	32513	134	134	0,772697	0,99983094
3505	98075	98041	32653	5918	75806	22270	3,003553	32445	208	116	0,772931	0,99983102
3506	98167	98057	32687	5919	75842	22326	3,003243	32581	106	106	0,772574	0,99983105
3507	98167	98101	32693	5920	75858	22310	3,002692	32529	164	88	0,772737	0,99983108

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3508	98243	98129	32707	5921	75891	22353	3,003730	32575	132	122	0,772475	0,99983111
3509	98253	98129	32713	5920	75914	22340	3,003485	32599	114	114	0,772630	0,99983108
3510	98253	98179	32717	5921	75937	22317	3,003118	32579	138	102	0,772864	0,99983111
3511	98289	98213	32719	5922	75973	22317	3,004034	32557	162	132	0,772947	0,99983114
3512	98319	98297	32749	5926	75997	22323	3,002199	32661	88	72	0,772956	0,99983125
3513	98335	98327	32771	5930	76022	22314	3,000671	32731	40	22	0,773084	0,99983137
3514	98353	98327	32779	5930	76038	22316	3,000488	32745	34	16	0,773105	0,99983137
3515	98371	98347	32783	5930	76059	22313	3,000671	32675	108	22	0,773177	0,99983137
3516	98457	98377	32789	5931	76082	22376	3,002745	32699	90	90	0,772736	0,99983139
3517	98457	98453	32797	5935	76105	22353	3,002012	32727	70	66	0,772969	0,99983151
3518	98461	98459	32801	5936	76123	22339	3,001768	32667	134	58	0,773121	0,99983154
3519	98537	98491	32803	5938	76146	22392	3,003902	32645	158	128	0,772758	0,99983159
3520	98567	98491	32831	5940	76169	22399	3,002254	32723	108	74	0,772756	0,99983165
3521	98601	98561	32833	5943	76196	22406	3,003107	32699	134	102	0,772763	0,99983173
3522	98633	98563	32839	5944	76226	22408	3,003532	32681	158	116	0,772817	0,99983176
3523	98675	98563	32843	5943	76255	22421	3,004445	32649	194	146	0,772782	0,99983173
3524	98723	98669	32869	5950	76290	22434	3,003529	32705	164	116	0,772760	0,99983193
3525	98771	98717	32887	5952	76327	22445	3,003345	32777	110	110	0,772759	0,99983199
3526	98771	98717	32909	5952	76346	22426	3,001337	32849	60	44	0,772952	0,99983199
3527	98787	98737	32911	5954	76362	22426	3,001641	32851	60	54	0,772989	0,99983205
3528	98793	98809	32917	5956	76383	22411	3,001276	32835	82	42	0,773154	0,99983210
3529	98833	98809	32933	5956	76408	22426	3,001032	32873	60	34	0,773094	0,99983210
3530	98859	98887	32939	5957	76431	22429	3,001275	32867	72	42	0,773124	0,99983213
3531	98889	98887	32941	5959	76448	22442	3,002004	32847	94	66	0,773061	0,99983219
3532	98917	98893	32957	5961	76472	22446	3,001396	32909	48	46	0,773085	0,99983224
3533	98919	98899	32969	5962	76485	22435	3,000364	32933	36	12	0,773201	0,99983227
3534	98943	98939	32971	5965	76500	22444	3,000910	32883	88	30	0,773165	0,99983236
3535	99001	98947	32983	5966	76522	22480	3,001577	32901	82	52	0,772934	0,99983238
3536	99031	98981	32987	5968	76545	22487	3,002122	32911	76	70	0,772932	0,99983244
3537	99037	99017	32993	5970	76560	22478	3,001758	32905	88	58	0,773037	0,99983250
3538	99067	99053	32999	5972	76577	22491	3,002121	32903	96	70	0,772974	0,99983255
3539	99093	99053	33013	5972	76598	22496	3,001636	32959	54	54	0,772983	0,99983255

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3540	99093	99079	33023	5972	76620	22474	3,000727	32925	98	24	0,773205	0,99983255
3541	99167	99133	33029	5975	76644	22524	3,002422	32949	80	80	0,772870	0,99983264
3542	99167	99149	33037	5979	76662	22506	3,001695	32947	90	56	0,773052	0,99983275
3543	99201	99149	33049	5979	76690	22512	3,001634	32877	172	54	0,773069	0,99983275
3544	99319	99241	33053	5983	76717	22603	3,004841	32893	160	160	0,772422	0,99983286
3545	99319	99241	33071	5982	76735	22585	3,003205	32965	106	106	0,772604	0,99983283
3546	99319	99251	33073	5983	76754	22566	3,003024	32955	118	100	0,772795	0,99983286
3547	99337	99367	33083	5985	76787	22551	3,002660	32991	92	88	0,772987	0,99983292
3548	99341	99367	33091	5985	76812	22530	3,002055	32931	160	68	0,773208	0,99983292
3549	99433	99397	33107	5990	76845	22589	3,003383	32971	136	112	0,772824	0,99983306
3550	99457	99439	33113	5993	76865	22593	3,003564	32957	156	118	0,772839	0,99983314
3551	99495	99487	33119	5994	76903	22593	3,004167	32959	160	138	0,772926	0,99983317
3552	99517	99487	33149	5995	76925	22593	3,002112	32961	188	70	0,772976	0,99983319
3553	99635	99527	33151	5996	76948	22688	3,005490	32969	182	182	0,772291	0,99983322
3554	99635	99529	33161	5996	76970	22666	3,004584	32989	172	152	0,772512	0,99983322
3555	99655	99643	33179	5999	76994	22662	3,003556	33051	128	118	0,772598	0,99983331
3556	99665	99643	33181	6001	77011	22655	3,003677	33049	132	122	0,772691	0,99983336
3557	99675	99667	33191	6004	77042	22634	3,003073	33081	110	102	0,772924	0,99983344
3558	99683	99679	33199	6005	77063	22621	3,002590	33067	132	86	0,773073	0,99983347
3559	99729	99719	33203	6006	77082	22648	3,003614	33009	194	120	0,772907	0,99983350
3560	99803	99767	33211	6010	77124	22680	3,005119	33013	198	170	0,772755	0,99983361
3561	99831	99833	33223	6013	77152	22680	3,004876	33019	204	162	0,772818	0,99983369
3562	99873	99839	33247	6018	77188	22686	3,003970	33091	156	132	0,772854	0,99983383
3563	99897	99881	33287	6021	77219	22679	3,001082	33233	54	36	0,772978	0,99983391
3564	99915	99881	33289	6021	77237	22679	3,001442	33219	70	48	0,773019	0,99983391
3565	99937	99907	33301	6022	77258	22680	3,001021	33237	64	34	0,773059	0,99983394
3566	99967	99961	33311	6024	77280	22688	3,001021	33259	52	34	0,773047	0,99983400
3567	99985	99971	33317	6024	77297	22689	3,001021	33269	48	34	0,773078	0,99983400
3568	99999	99971	33329	6023	77318	22682	3,000360	33303	26	12	0,773180	0,99983397
3569	100013	100019	33331	6026	77333	22681	3,000600	33293	38	20	0,773222	0,99983405
3570	100031	100019	33343	6025	77355	22677	3,000060	33291	52	2	0,773303	0,99983402
3571	100081	100069	33347	6025	77370	22712	3,001200	33251	96	40	0,773066	0,99983402

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3572	100137	100151	33349	6027	77390	22748	3,002699	33235	114	90	0,772833	0,99983408
3573	100161	100151	33353	6028	77417	22745	3,003058	33211	142	102	0,772918	0,99983411
3574	100201	100169	33359	6029	77445	22757	3,003717	33231	128	124	0,772889	0,99983414
3575	100205	100169	33377	6030	77469	22737	3,002217	33219	158	74	0,773097	0,99983416
3576	100289	100271	33391	6034	77499	22791	3,003474	33257	134	116	0,772749	0,99983427
3577	100307	100271	33403	6035	77520	22788	3,002934	33275	128	98	0,772820	0,99983430
3578	100337	100271	33409	6034	77550	22788	3,003293	33299	110	110	0,772888	0,99983427
3579	100337	100291	33413	6035	77569	22769	3,002933	33279	134	98	0,773077	0,99983430
3580	100373	100403	33427	6040	77601	22773	3,002752	33319	108	92	0,773119	0,99983444
3581	100389	100403	33457	6042	77624	22766	3,000538	33389	68	18	0,773224	0,99983449
3582	100439	100411	33461	6044	77645	22795	3,001674	33347	114	56	0,773049	0,99983455
3583	100497	100447	33469	6045	77664	22834	3,002689	33345	124	90	0,772791	0,99983457
3584	100531	100447	33479	6045	77685	22847	3,002808	33385	94	94	0,772739	0,99983457
3585	100531	100469	33487	6046	77705	22827	3,002090	33367	120	70	0,772938	0,99983460
3586	100581	100537	33493	6051	77727	22855	3,003045	33369	124	102	0,772772	0,99983474
3587	100603	100559	33503	6055	77758	22846	3,002806	33379	124	94	0,772912	0,99983485
3588	100633	100559	33521	6054	77778	22856	3,002088	33447	74	70	0,772880	0,99983482
3589	100637	100559	33529	6053	77799	22839	3,001491	33465	64	50	0,773058	0,99983479
3590	100651	100621	33533	6055	77818	22834	3,001551	33455	78	52	0,773139	0,99983485
3591	100677	100669	33547	6057	77841	22837	3,001073	33477	70	36	0,773168	0,99983490
3592	100711	100699	33563	6059	77867	22845	3,000655	33523	40	22	0,773165	0,99983496
3593	100729	100703	33569	6059	77881	22849	3,000655	33539	30	22	0,773166	0,99983496
3594	100737	100733	33577	6059	77896	22842	3,000179	33555	22	6	0,773253	0,99983496
3595	100753	100747	33581	6060	77907	22847	3,000298	33541	40	10	0,773240	0,99983498
3596	100783	100769	33587	6060	77923	22861	3,000655	33555	32	22	0,773168	0,99983498
3597	100793	100769	33589	6059	77938	22856	3,000774	33547	42	26	0,773240	0,99983496
3598	100809	100787	33599	6059	77957	22853	3,000357	33579	20	12	0,773306	0,99983496
3599	100817	100829	33601	6063	77969	22849	3,000417	33563	38	14	0,773364	0,99983507
3600	100841	100829	33613	6062	77990	22852	3,000060	33543	70	2	0,773388	0,99983504
3601	100909	100847	33617	6062	78007	22903	3,001725	33493	124	58	0,773035	0,99983504
3602	100975	100853	33619	6062	78028	22948	3,003510	33483	136	118	0,772738	0,99983504
3603	100993	100927	33623	6062	78047	22947	3,003688	33499	124	124	0,772788	0,99983504

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
3604	100993	100943	33629	6062	78067	22927	3,003152	33505	124	106	0,772987	0,99983504
3605	101011	100943	33637	6064	78093	22919	3,002973	33513	124	100	0,773106	0,99983509
3606	101035	100987	33641	6067	78117	22919	3,003329	33477	164	112	0,773160	0,99983517
3607	101087	101027	33647	6070	78152	22936	3,004339	33417	230	146	0,773109	0,99983526
3608	101171	101117	33679	6075	78196	22976	3,003979	33529	150	134	0,772902	0,99983539
3609	101187	101161	33703	6080	78226	22962	3,002314	33607	96	78	0,773076	0,99983553
3610	101205	101197	33713	6081	78245	22961	3,001958	33621	92	66	0,773126	0,99983555
3611	101231	101207	33721	6084	78269	22963	3,002017	33641	80	68	0,773165	0,99983563
3612	101243	101221	33739	6085	78290	22954	3,000771	33695	44	26	0,773280	0,99983566
3613	101261	101221	33749	6084	78310	22952	3,000415	33733	16	14	0,773340	0,99983563
3614	101263	101279	33751	6086	78324	22940	3,000296	33715	36	10	0,773463	0,99983569
3615	101289	101279	33757	6085	78340	22950	3,000533	33707	50	18	0,773423	0,99983566
3616	101321	101383	33767	6091	78367	22955	3,000592	33723	44	20	0,773445	0,99983582
3617	101345	101383	33769	6090	78382	22964	3,001125	33615	154	38	0,773410	0,99983580
3618	101461	101383	33773	6093	78415	23047	3,004205	33631	142	142	0,772851	0,99983588
3619	101461	101383	33791	6092	78437	23025	3,002604	33703	88	88	0,773068	0,99983585
3620	101461	101411	33797	6093	78453	23009	3,002071	33727	70	70	0,773225	0,99983588
3621	101461	101419	33809	6093	78475	22987	3,001006	33713	96	34	0,773442	0,99983588
3622	101523	101477	33811	6094	78499	23025	3,002662	33705	106	90	0,773206	0,99983590
3623	101539	101533	33827	6099	78524	23016	3,001715	33721	106	58	0,773331	0,99983604
3624	101587	101561	33829	6102	78551	23037	3,002956	33669	160	100	0,773231	0,99983612
3625	101647	101581	33851	6104	78578	23070	3,002777	33757	94	94	0,773040	0,99983617
3626	101647	101611	33857	6105	78598	23050	3,002245	33699	158	76	0,773237	0,99983620
3627	101729	101681	33863	6107	78635	23095	3,004134	33723	140	140	0,772977	0,99983625
3628	101729	101681	33871	6109	78658	23072	3,003425	33755	116	116	0,773204	0,99983631
3629	101729	101681	33889	6109	78684	23046	3,001830	33775	114	62	0,773459	0,99983631
3630	101781	101749	33893	6113	78708	23074	3,003009	33725	168	102	0,773300	0,99983641
3631	101847	101837	33911	6116	78736	23112	3,003362	33777	134	114	0,773074	0,99983649
3632	101867	101837	33923	6117	78762	23106	3,002889	33741	182	98	0,773177	0,99983652
3633	101951	101873	33931	6119	78800	23152	3,004657	33743	188	158	0,772913	0,99983657
3634	101981	101891	33937	6120	78821	23161	3,005009	33767	170	170	0,772891	0,99983660
3635	101981	102001	33941	6124	78848	23134	3,004655	33699	242	158	0,773156	0,99983671

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3636	102065	102001	33961	6130	78886	23180	3,005359	33779	182	182	0,772892	0,99983687
3637	102065	102079	33967	6133	78913	23153	3,004828	33803	164	164	0,773157	0,99983695
3638	102065	102079	33997	6135	78943	23123	3,002177	33819	178	74	0,773451	0,99983700
3639	102169	102079	34019	6137	78974	23196	3,003292	33899	120	112	0,772967	0,99983705
3640	102177	102181	34031	6140	79005	23173	3,002468	33885	146	84	0,773209	0,99983713
3641	102239	102299	34033	6148	79037	23203	3,004114	33845	188	140	0,773054	0,99983735
3642	102287	102299	34039	6149	79063	23225	3,004994	33833	206	170	0,772945	0,99983737
3643	102323	102299	34057	6152	79091	23233	3,004463	33865	192	152	0,772947	0,99983745
3644	102363	102301	34061	6154	79125	23239	3,005285	33795	266	180	0,772977	0,99983750
3645	102449	102367	34123	6160	79175	23275	3,002344	34043	80	80	0,772816	0,99983766
3646	102449	102407	34127	6160	79190	23260	3,001993	34017	110	68	0,772962	0,99983766
3647	102491	102437	34129	6162	79216	23276	3,003047	34025	104	104	0,772899	0,99983772
3648	102491	102503	34141	6163	79231	23261	3,001992	34055	86	68	0,773046	0,99983774
3649	102509	102503	34147	6163	79253	23257	3,001991	34067	80	68	0,773125	0,99983774
3650	102521	102563	34157	6165	79273	23249	3,001464	34053	104	50	0,773229	0,99983779
3651	102575	102563	34159	6170	79295	23281	3,002869	34007	152	98	0,773037	0,99983793
3652	102629	102587	34171	6171	79320	23310	3,003395	34013	158	116	0,772873	0,99983795
3653	102671	102593	34183	6172	79348	23324	3,003569	34061	122	122	0,772830	0,99983798
3654	102671	102667	34211	6174	79375	23297	3,001111	34163	48	38	0,773093	0,99983803
3655	102681	102677	34213	6176	79394	23288	3,001228	34097	116	42	0,773203	0,99983808
3656	102755	102769	34217	6178	79426	23330	3,003039	34113	104	104	0,772957	0,99983814
3657	102755	102769	34231	6180	79444	23312	3,001811	34167	64	62	0,773132	0,99983819
3658	102757	102769	34253	6180	79467	23291	2,999942	34237	16	-2	0,773341	0,99983819
3659	102775	102797	34259	6180	79482	23294	2,999942	34215	44	-2	0,773352	0,99983819
3660	102821	102797	34261	6180	79503	23319	3,001109	34189	72	38	0,773210	0,99983819
3661	102855	102811	34267	6180	79520	23336	3,001576	34207	60	54	0,773120	0,99983819
3662	102861	102841	34273	6180	79540	23322	3,001225	34217	56	42	0,773269	0,99983819
3663	102875	102871	34283	6182	79560	23316	3,000758	34239	44	26	0,773358	0,99983824
3664	102893	102881	34297	6183	79577	23317	3,000058	34227	70	2	0,773388	0,99983827
3665	102961	102913	34301	6184	79596	23366	3,001691	34225	76	58	0,773062	0,99983829
3666	102979	102931	34303	6184	79618	23362	3,002041	34209	94	70	0,773140	0,99983829
3667	103003	102931	34313	6184	79641	23363	3,001865	34243	70	64	0,773184	0,99983829

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3668	103009	102967	34319	6185	79661	23349	3,001515	34225	94	52	0,773333	0,99983832
3669	103051	103007	34327	6186	79683	23369	3,002039	34247	80	70	0,773231	0,99983834
3670	103061	103007	34337	6186	79707	23355	3,001456	34221	116	50	0,773389	0,99983834
3671	103127	103067	34351	6188	79730	23398	3,002154	34257	94	74	0,773117	0,99983840
3672	103147	103093	34361	6191	79750	23398	3,001863	34229	132	64	0,773161	0,99983848
3673	103215	103123	34367	6193	79778	23438	3,003317	34253	114	114	0,772923	0,99983853
3674	103215	103217	34369	6193	79804	23412	3,003142	34207	162	108	0,773175	0,99983853
3675	103269	103237	34381	6196	79841	23429	3,003665	34215	166	126	0,773129	0,99983861
3676	103309	103291	34403	6198	79876	23434	3,002907	34289	114	100	0,773168	0,99983866
3677	103323	103291	34421	6197	79900	23424	3,001743	34309	112	60	0,773296	0,99983863
3678	103375	103333	34429	6199	79924	23452	3,002556	34299	130	88	0,773139	0,99983868
3679	103417	103387	34439	6201	79953	23465	3,002904	34337	102	100	0,773105	0,99983874
3680	103419	103393	34457	6203	79974	23446	3,001393	34381	76	48	0,773293	0,99983879
3681	103447	103399	34469	6203	79993	23455	3,001160	34413	56	40	0,773268	0,99983879
3682	103463	103451	34471	6206	80008	23456	3,001450	34393	78	50	0,773293	0,99983887
3683	103491	103451	34483	6205	80028	23464	3,001218	34437	46	42	0,773277	0,99983884
3684	103495	103483	34487	6207	80047	23449	3,000986	34441	46	34	0,773431	0,99983889
3685	103507	103577	34499	6207	80067	23441	3,000290	34407	92	10	0,773534	0,99983889
3686	103589	103583	34501	6210	80088	23502	3,002493	34403	98	86	0,773125	0,99983897
3687	103601	103583	34511	6209	80108	23494	3,001970	34371	140	68	0,773228	0,99983894
3688	103673	103643	34513	6216	80144	23530	3,003883	34373	140	134	0,773039	0,99983912
3689	103679	103643	34519	6215	80162	23518	3,003534	34363	156	122	0,773167	0,99983910
3690	103713	103651	34537	6215	80193	23521	3,002953	34429	108	102	0,773213	0,99983910
3691	103719	103703	34543	6216	80212	23508	3,002605	34435	108	90	0,773351	0,99983912
3692	103737	103703	34549	6217	80238	23500	3,002605	34437	112	90	0,773468	0,99983915
3693	103759	103723	34583	6219	80273	23487	3,000289	34553	30	10	0,773641	0,99983920
3694	103779	103723	34589	6218	80290	23490	3,000347	34541	48	12	0,773656	0,99983918
3695	103815	103787	34591	6219	80306	23510	3,001214	34473	118	42	0,773542	0,99983920
3696	103891	103843	34603	6221	80333	23559	3,002370	34473	130	82	0,773236	0,99983925
3697	103939	103963	34607	6226	80366	23574	3,003410	34483	124	118	0,773196	0,99983938
3698	103945	103963	34613	6226	80391	23555	3,003062	34453	160	106	0,773392	0,99983938
3699	103999	103963	34631	6226	80412	23588	3,003061	34525	106	106	0,773192	0,99983938

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3700	103999	103963	34649	6226	80429	23571	3,001501	34561	88	52	0,773356	0,99983938
3701	104035	103993	34651	6229	80451	23585	3,002366	34533	118	82	0,773300	0,99983946
3702	104071	104009	34667	6234	80472	23600	3,002019	34597	70	70	0,773234	0,99983959
3703	104071	104021	34673	6234	80489	23583	3,001500	34601	72	52	0,773397	0,99983959
3704	104091	104047	34679	6235	80509	23583	3,001557	34559	120	54	0,773441	0,99983962
3705	104157	104123	34687	6238	80531	23627	3,002768	34573	114	96	0,773162	0,99983969
3706	104175	104147	34693	6240	80559	23617	3,002767	34561	132	96	0,773297	0,99983974
3707	104211	104173	34703	6243	80591	23621	3,002939	34583	120	102	0,773337	0,99983982
3708	104229	104183	34721	6244	80610	23620	3,001901	34655	66	66	0,773386	0,99983985
3709	104229	104183	34729	6244	80628	23602	3,001209	34585	144	42	0,773558	0,99983985
3710	104331	104239	34739	6246	80648	23684	3,003282	34625	114	114	0,772994	0,99983990
3711	104331	104243	34747	6247	80670	23662	3,002590	34635	112	90	0,773205	0,99983992
3712	104353	104311	34757	6249	80700	23654	3,002359	34649	108	82	0,773329	0,99983997
3713	104379	104327	34759	6251	80725	23655	3,002934	34657	102	102	0,773376	0,99984003
3714	104379	104399	34763	6254	80753	23627	3,002589	34599	164	90	0,773644	0,99984010
3715	104453	104417	34781	6255	80791	23663	3,003163	34641	140	110	0,773460	0,99984013
3716	104483	104471	34807	6258	80824	23660	3,001781	34709	98	62	0,773554	0,99984020
3717	104519	104491	34819	6259	80852	23668	3,001781	34755	64	62	0,773555	0,99984023
3718	104521	104551	34841	6262	80878	23644	2,999943	34805	36	-2	0,773789	0,99984031
3719	104559	104551	34843	6262	80891	23669	3,000861	34719	124	30	0,773632	0,99984031
3720	104653	104561	34847	6263	80919	23735	3,003214	34735	112	112	0,773205	0,99984033
3721	104653	104593	34849	6265	80945	23709	3,003042	34629	220	106	0,773453	0,99984038
3722	104767	104701	34871	6269	80983	23785	3,004416	34715	156	154	0,772975	0,99984048
3723	104769	104711	34877	6271	81001	23769	3,003957	34739	138	138	0,773132	0,99984054
3724	104769	104717	34883	6272	81023	23747	3,003440	34727	156	120	0,773342	0,99984056
3725	104805	104803	34897	6275	81051	23755	3,003267	34721	176	114	0,773343	0,99984064
3726	104867	104803	34913	6281	81073	23795	3,003666	34739	174	128	0,773096	0,99984079
3727	104913	104803	34919	6281	81112	23802	3,004467	34757	162	156	0,773128	0,99984079
3728	104919	104917	34939	6283	81139	23781	3,002919	34801	138	102	0,773342	0,99984084
3729	104955	104959	34949	6287	81163	23793	3,003090	34833	116	108	0,773305	0,99984094
3730	104963	105019	34961	6293	81191	23773	3,002288	34791	170	80	0,773513	0,99984109
3731	105053	105023	34963	6294	81228	23826	3,004691	34757	206	164	0,773202	0,99984112

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3732	105095	105071	34981	6297	81261	23835	3,004345	34803	178	152	0,773207	0,99984119
3733	105121	105071	35023	6297	81302	23820	3,001485	34941	82	52	0,773406	0,99984119
3734	105151	105097	35027	6297	81326	23826	3,001998	34957	70	70	0,773414	0,99984119
3735	105151	105167	35051	6300	81349	23803	2,999943	35019	32	-2	0,773632	0,99984127
3736	105185	105173	35053	6300	81368	23818	3,000742	34997	56	26	0,773563	0,99984127
3737	105215	105173	35059	6299	81390	23826	3,001084	35011	48	38	0,773552	0,99984124
3738	105225	105229	35069	6301	81408	23818	3,000513	35019	50	18	0,773649	0,99984130
3739	105257	105239	35081	6302	81427	23831	3,000399	35033	48	14	0,773594	0,99984132
3740	105291	105269	35083	6305	81441	23851	3,001197	34929	154	42	0,773478	0,99984140
3741	105403	105361	35089	6305	81467	23937	3,003876	34935	154	136	0,772902	0,99984140
3742	105421	105379	35099	6308	81494	23928	3,003533	34963	136	124	0,773027	0,99984147
3743	105433	105379	35107	6308	81509	23925	3,003190	34953	154	112	0,773081	0,99984147
3744	105475	105397	35111	6313	81538	23938	3,004044	34963	148	142	0,773048	0,99984160
3745	105481	105401	35117	6314	81560	23922	3,003702	34975	142	130	0,773212	0,99984162
3746	105493	105401	35129	6313	81580	23914	3,003017	34979	150	106	0,773314	0,99984160
3747	105537	105437	35141	6314	81601	23937	3,003244	34997	144	114	0,773191	0,99984162
3748	105567	105517	35149	6315	81621	23947	3,003414	35007	142	120	0,773160	0,99984165
3749	105589	105541	35153	6321	81656	23934	3,003698	34997	156	130	0,773331	0,99984180
3750	105615	105541	35159	6322	81684	23932	3,003925	34939	220	138	0,773406	0,99984182
3751	105697	105691	35171	6326	81726	23972	3,005232	34967	204	184	0,773203	0,99984192
3752	105717	105691	35201	6328	81754	23964	3,003239	35055	146	114	0,773321	0,99984197
3753	105749	105701	35221	6332	81792	23958	3,002442	35105	116	86	0,773447	0,99984207
3754	105779	105767	35227	6333	81810	23970	3,002782	35101	126	98	0,773398	0,99984210
3755	105807	105767	35251	6335	81834	23974	3,001532	35171	80	54	0,773420	0,99984215
3756	105833	105769	35257	6335	81857	23977	3,001759	35137	120	62	0,773447	0,99984215
3757	105891	105817	35267	6335	81882	24010	3,002552	35177	90	90	0,773260	0,99984215
3758	105891	105829	35279	6335	81900	23992	3,001531	35193	86	54	0,773430	0,99984215
3759	105923	105907	35281	6336	81928	23996	3,002268	35165	116	80	0,773460	0,99984217
3760	105959	105943	35291	6338	81951	24009	3,002437	35153	138	86	0,773414	0,99984222
3761	106011	105953	35311	6341	81978	24034	3,002209	35233	78	78	0,773290	0,99984230
3762	106011	105953	35317	6340	81995	24017	3,001699	35193	124	60	0,773450	0,99984227
3763	106075	105997	35323	6343	82018	24058	3,003001	35187	136	106	0,773200	0,99984235

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3764	106105	106013	35327	6344	82048	24058	3,003510	35177	150	124	0,773264	0,99984237
3765	106131	106033	35339	6345	82077	24055	3,003226	35197	142	114	0,773348	0,99984240
3766	106159	106121	35353	6347	82102	24058	3,002829	35251	102	100	0,773380	0,99984245
3767	106161	106129	35363	6350	82127	24035	3,002036	35261	102	72	0,773601	0,99984252
3768	106191	106129	35381	6349	82153	24039	3,001357	35295	86	48	0,773627	0,99984249
3769	106229	106189	35393	6351	82178	24052	3,001413	35247	146	50	0,773586	0,99984254
3770	106325	106219	35401	6355	82201	24125	3,003446	35279	122	122	0,773103	0,99984264
3771	106325	106243	35407	6355	82221	24105	3,002937	35289	118	104	0,773292	0,99984264
3772	106339	106277	35419	6356	82241	24099	3,002315	35337	82	82	0,773378	0,99984267
3773	106339	106349	35423	6360	82265	24075	3,001976	35283	140	70	0,773604	0,99984277
3774	106409	106397	35437	6366	82293	24117	3,002765	35291	146	98	0,773358	0,99984292
3775	106457	106411	35447	6369	82315	24143	3,003272	35307	140	116	0,773216	0,99984299
3776	106481	106451	35449	6372	82345	24137	3,003780	35279	170	134	0,773323	0,99984306
3777	106517	106487	35461	6374	82371	24147	3,003779	35327	134	134	0,773306	0,99984311
3778	106517	106501	35491	6375	82401	24117	3,001240	35431	60	44	0,773588	0,99984314
3779	106533	106531	35507	6375	82425	24109	3,000338	35463	44	12	0,773697	0,99984314
3780	106565	106543	35509	6377	82446	24120	3,001070	35459	50	38	0,773661	0,99984319
3781	106577	106543	35521	6376	82470	24108	3,000394	35459	62	14	0,773799	0,99984316
3782	106625	106621	35527	6376	82491	24135	3,001238	35457	70	44	0,773648	0,99984316
3783	106651	106627	35531	6377	82510	24142	3,001632	35473	58	58	0,773638	0,99984319
3784	106651	106637	35533	6377	82530	24122	3,001463	35303	230	52	0,773825	0,99984319
3785	106829	106693	35537	6382	82557	24273	3,006134	35319	218	218	0,772789	0,99984331
3786	106829	106747	35543	6385	82586	24244	3,005627	35327	216	200	0,773060	0,99984338
3787	106845	106747	35569	6387	82611	24235	3,003880	35367	202	138	0,773178	0,99984343
3788	106909	106903	35573	6389	82646	24264	3,005341	35317	256	190	0,773043	0,99984348
3789	106975	106907	35591	6391	82679	24297	3,005676	35389	202	202	0,772874	0,99984353
3790	106975	106907	35593	6394	82699	24277	3,005507	35305	288	196	0,773061	0,99984360
3791	107067	106921	35597	6398	82739	24329	3,007753	35321	276	276	0,772771	0,99984370
3792	107067	106961	35603	6399	82774	24294	3,007247	35237	366	258	0,773097	0,99984373
3793	107175	107069	35617	6408	82825	24351	3,009097	35293	324	324	0,772794	0,99984395
3794	107175	107123	35671	6412	82869	24307	3,004542	35485	186	162	0,773205	0,99984404
3795	107199	107197	35677	6416	82896	24304	3,004709	35463	214	168	0,773284	0,99984414

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3796	107245	107251	35729	6422	82938	24308	3,001623	35649	80	58	0,773344	0,99984429
3797	107267	107269	35731	6422	82961	24307	3,002071	35589	142	74	0,773399	0,99984429
3798	107335	107323	35747	6426	82997	24339	3,002630	35647	100	94	0,773245	0,99984438
3799	107341	107323	35753	6425	83012	24330	3,002294	35627	126	82	0,773341	0,99984436
3800	107385	107347	35759	6426	83033	24353	3,003020	35649	110	108	0,773220	0,99984438
3801	107387	107357	35771	6426	83061	24327	3,002069	35661	110	74	0,773466	0,99984438
3802	107423	107377	35797	6428	83088	24336	3,000894	35729	68	32	0,773458	0,99984443
3803	107459	107377	35801	6427	83105	24355	3,001564	35709	92	56	0,773358	0,99984441
3804	107495	107467	35803	6429	83132	24364	3,002402	35717	86	86	0,773350	0,99984445
3805	107495	107473	35809	6429	83149	24347	3,001899	35701	108	68	0,773508	0,99984445
3806	107535	107473	35831	6429	83172	24364	3,001172	35733	98	42	0,773434	0,99984445
3807	107591	107509	35837	6430	83195	24397	3,002232	35757	80	80	0,773245	0,99984448
3808	107591	107603	35839	6431	83224	24368	3,002065	35705	134	74	0,773515	0,99984450
3809	107651	107603	35851	6430	83245	24407	3,002734	35753	98	98	0,773279	0,99984448
3810	107651	107609	35863	6432	83264	24388	3,001729	35767	96	62	0,773455	0,99984453
3811	107685	107641	35869	6433	83290	24396	3,002175	35739	130	78	0,773452	0,99984455
3812	107737	107671	35879	6434	83316	24422	3,002787	35765	114	100	0,773320	0,99984458
3813	107751	107713	35897	6436	83342	24410	3,001671	35817	80	60	0,773461	0,99984462
3814	107771	107747	35899	6440	83362	24410	3,002061	35795	104	74	0,773503	0,99984472
3815	107801	107761	35911	6440	83386	24416	3,001894	35803	108	68	0,773511	0,99984472
3816	107841	107827	35923	6443	83417	24425	3,002004	35817	106	72	0,773511	0,99984479
3817	107875	107881	35933	6446	83448	24428	3,002115	35833	100	76	0,773555	0,99984487
3818	107899	107881	35951	6448	83468	24432	3,001280	35891	60	46	0,773568	0,99984491
3819	107913	107941	35963	6450	83492	24422	3,000667	35919	44	24	0,773690	0,99984496
3820	107933	107941	35969	6450	83508	24426	3,000723	35919	50	26	0,773695	0,99984496
3821	107957	107951	35977	6451	83527	24431	3,000723	35941	36	26	0,773699	0,99984499
3822	107967	107971	35983	6451	83542	24426	3,000500	35931	52	18	0,773766	0,99984499
3823	108001	107981	35993	6451	83563	24439	3,000611	35903	90	22	0,773717	0,99984499
3824	108069	108007	35999	6452	83578	24492	3,002000	35919	80	72	0,773369	0,99984501
3825	108077	108023	36007	6454	83604	24474	3,001555	35879	128	56	0,773552	0,99984506
3826	108149	108079	36011	6454	83624	24526	3,003221	35889	122	116	0,773222	0,99984506
3827	108155	108089	36013	6457	83651	24505	3,003221	35883	130	116	0,773429	0,99984513

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3828	108169	108179	36017	6458	83678	24492	3,003276	35799	218	118	0,773579	0,99984515
3829	108269	108191	36037	6463	83720	24550	3,004384	35879	158	158	0,773252	0,99984527
3830	108269	108203	36061	6465	83740	24530	3,002385	35905	156	86	0,773437	0,99984532
3831	108339	108211	36067	6465	83761	24579	3,003826	35929	138	138	0,773131	0,99984532
3832	108339	108271	36073	6469	83787	24553	3,003327	35905	168	120	0,773371	0,99984542
3833	108387	108293	36083	6469	83813	24575	3,003825	35891	192	138	0,773268	0,99984542
3834	108441	108293	36097	6471	83831	24611	3,004155	35947	150	150	0,773049	0,99984546
3835	108441	108359	36107	6473	83856	24586	3,003323	35961	146	120	0,773280	0,99984551
3836	108467	108359	36109	6473	83885	24583	3,003877	35941	168	140	0,773362	0,99984551
3837	108495	108457	36131	6477	83919	24577	3,002823	36001	130	102	0,773476	0,99984561
3838	108523	108457	36137	6477	83943	24581	3,003099	35999	138	112	0,773497	0,99984561
3839	108549	108517	36151	6480	83973	24577	3,002656	36003	148	96	0,773588	0,99984568
3840	108601	108571	36161	6487	84000	24602	3,003263	35991	170	118	0,773466	0,99984585
3841	108653	108631	36187	6488	84030	24624	3,002542	36083	104	92	0,773372	0,99984587
3842	108665	108631	36191	6488	84055	24611	3,002542	36059	132	92	0,773517	0,99984587
3843	108705	108649	36209	6489	84089	24617	3,002154	36107	102	78	0,773545	0,99984589
3844	108729	108707	36217	6491	84117	24613	3,002154	36127	90	78	0,773632	0,99984594
3845	108741	108707	36229	6490	84137	24605	3,001491	36153	76	54	0,773730	0,99984592
3846	108763	108793	36241	6493	84159	24605	3,001104	36135	106	40	0,773776	0,99984599
3847	108829	108799	36251	6496	84184	24646	3,002096	36133	118	76	0,773537	0,99984606
3848	108871	108827	36263	6498	84211	24661	3,002261	36181	82	82	0,773486	0,99984611
3849	108871	108827	36269	6498	84227	24645	3,001765	36175	94	64	0,773633	0,99984611
3850	108901	108887	36277	6499	84252	24650	3,001930	36193	84	70	0,773650	0,99984613
3851	108915	108923	36293	6503	84277	24639	3,000992	36155	138	36	0,773780	0,99984622
3852	109017	108943	36299	6506	84297	24721	3,003306	36155	144	120	0,773239	0,99984630
3853	109041	108971	36307	6510	84324	24718	3,003305	36175	132	120	0,773317	0,99984639
3854	109053	109063	36313	6511	84343	24711	3,003139	36151	162	114	0,773406	0,99984641
3855	109101	109063	36319	6511	84367	24735	3,003965	36153	166	144	0,773286	0,99984641
3856	109123	109111	36341	6514	84398	24726	3,002752	36173	168	100	0,773414	0,99984648
3857	109191	109171	36343	6520	84433	24759	3,004458	36145	198	162	0,773253	0,99984663
3858	109227	109201	36353	6523	84455	24773	3,004621	36135	218	168	0,773199	0,99984670
3859	109277	109201	36373	6524	84491	24787	3,004344	36181	192	158	0,773175	0,99984672

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3860	109311	109253	36383	6525	84522	24790	3,004453	36221	162	162	0,773218	0,99984674
3861	109311	109321	36389	6527	84551	24761	3,003957	36195	194	144	0,773483	0,99984679
3862	109361	109331	36433	6533	84591	24771	3,001702	36359	74	62	0,773495	0,99984693
3863	109373	109379	36451	6536	84611	24763	3,000549	36415	36	20	0,773593	0,99984700
3864	109389	109379	36457	6535	84627	24763	3,000494	36381	76	18	0,773626	0,99984698
3865	109447	109423	36467	6538	84643	24805	3,001261	36411	56	46	0,773363	0,99984705
3866	109457	109453	36469	6539	84658	24800	3,001371	36399	70	50	0,773429	0,99984707
3867	109477	109471	36473	6540	84677	24801	3,001590	36381	92	58	0,773461	0,99984709
3868	109511	109507	36479	6540	84704	24808	3,002029	36357	122	74	0,773468	0,99984709
3869	109559	109507	36493	6542	84731	24829	3,002192	36409	84	80	0,773375	0,99984714
3870	109563	109541	36497	6544	84749	24815	3,001973	36417	80	72	0,773511	0,99984719
3871	109571	109589	36523	6547	84774	24798	3,000055	36457	66	2	0,773683	0,99984726
3872	109635	109589	36527	6547	84795	24841	3,001478	36459	68	54	0,773423	0,99984726
3873	109649	109619	36529	6549	84819	24831	3,001697	36459	70	62	0,773543	0,99984730
3874	109657	109639	36541	6551	84835	24823	3,000930	36429	112	34	0,773633	0,99984735
3875	109735	109663	36551	6551	84874	24862	3,002243	36461	90	82	0,773438	0,99984735
3876	109743	109673	36559	6552	84889	24855	3,001805	36469	90	66	0,773518	0,99984737
3877	109767	109751	36563	6552	84905	24863	3,002133	36477	86	78	0,773495	0,99984737
3878	109775	109751	36571	6553	84924	24852	3,001695	36493	78	62	0,773612	0,99984740
3879	109791	109751	36583	6553	84945	24847	3,001148	36477	106	42	0,773690	0,99984740
3880	109855	109819	36587	6555	84970	24886	3,002569	36485	102	94	0,773467	0,99984744
3881	109863	109847	36599	6558	84995	24869	3,001803	36497	102	66	0,773638	0,99984751
3882	109899	109883	36607	6561	85013	24887	3,002131	36481	126	78	0,773549	0,99984758
3883	109947	109913	36629	6565	85040	24908	3,001638	36541	88	60	0,773457	0,99984768
3884	109975	109937	36637	6567	85061	24915	3,001747	36567	70	64	0,773451	0,99984772
3885	109981	109961	36643	6568	85082	24900	3,001419	36543	100	52	0,773599	0,99984775
3886	110029	110023	36653	6570	85112	24918	3,001910	36565	88	70	0,773534	0,99984779
3887	110047	110023	36671	6569	85136	24912	3,000927	36623	48	34	0,773626	0,99984777
3888	110061	110039	36677	6569	85150	24912	3,000818	36597	80	30	0,773655	0,99984777
3889	110111	110069	36683	6571	85171	24941	3,001690	36591	92	62	0,773494	0,99984782
3890	110141	110129	36691	6573	85191	24951	3,001853	36611	80	68	0,773465	0,99984786
3891	110153	110129	36697	6572	85215	24939	3,001690	36611	86	62	0,773599	0,99984784

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3892	110177	110129	36709	6572	85235	24943	3,001362	36639	70	50	0,773612	0,99984784
3893	110197	110161	36713	6572	85258	24940	3,001580	36627	86	58	0,773680	0,99984784
3894	110225	110183	36721	6572	85284	24942	3,001688	36621	100	62	0,773719	0,99984784
3895	110263	110251	36739	6574	85311	24953	3,001252	36651	88	46	0,773698	0,99984789
3896	110305	110281	36749	6578	85335	24971	3,001578	36679	70	58	0,773621	0,99984798
3897	110317	110311	36761	6579	85352	24966	3,000925	36713	48	34	0,773691	0,99984800
3898	110331	110323	36767	6579	85370	24962	3,000816	36683	84	30	0,773756	0,99984800
3899	110385	110323	36779	6579	85386	25000	3,001305	36719	60	48	0,773522	0,99984800
3900	110397	110339	36781	6579	85404	24994	3,001468	36727	54	54	0,773601	0,99984800
3901	110397	110359	36787	6579	85418	24980	3,000979	36655	132	36	0,773728	0,99984800
3902	110493	110437	36791	6579	85446	25048	3,003262	36671	120	120	0,773309	0,99984800
3903	110493	110441	36793	6580	85473	25021	3,003098	36651	142	114	0,773553	0,99984802
3904	110521	110491	36809	6583	85505	25017	3,002554	36677	132	94	0,773647	0,99984809
3905	110559	110533	36821	6585	85522	25038	3,002607	36701	120	96	0,773535	0,99984814
3906	110583	110573	36833	6588	85552	25032	3,002281	36693	140	84	0,773638	0,99984821
3907	110639	110609	36847	6594	85574	25066	3,002660	36749	98	98	0,773445	0,99984835
3908	110639	110623	36857	6596	85592	25048	3,001845	36789	68	68	0,773608	0,99984839
3909	110639	110623	36871	6595	85615	25025	3,000705	36813	58	26	0,773816	0,99984837
3910	110671	110681	36877	6597	85635	25037	3,001085	36813	64	40	0,773773	0,99984842
3911	110695	110681	36887	6598	85654	25042	3,000922	36839	48	34	0,773777	0,99984844
3912	110709	110681	36899	6597	85675	25035	3,000325	36855	44	12	0,773869	0,99984842
3913	110741	110729	36901	6598	85693	25049	3,001030	36857	44	38	0,773808	0,99984844
3914	110747	110753	36913	6599	85710	25038	3,000217	36889	24	8	0,773919	0,99984846
3915	110763	110753	36919	6599	85724	25040	3,000163	36865	54	6	0,773934	0,99984846
3916	110811	110771	36923	6599	85739	25073	3,001138	36849	74	42	0,773734	0,99984846
3917	110843	110813	36929	6600	85763	25081	3,001516	36831	98	56	0,773727	0,99984848
3918	110885	110921	36931	6604	85790	25096	3,002491	36839	92	92	0,773677	0,99984858
3919	110885	110927	36943	6606	85814	25072	3,001516	36837	106	56	0,773894	0,99984862
3920	110935	110927	36947	6607	85838	25098	3,002544	36795	152	94	0,773761	0,99984865
3921	110993	110969	36973	6614	85880	25114	3,002001	36893	80	74	0,773736	0,99984881
3922	110999	110969	36979	6613	85899	25101	3,001677	36847	132	62	0,773865	0,99984878
3923	111069	110989	36997	6614	85923	25147	3,002108	36799	198	78	0,773593	0,99984881

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3924	111189	111049	37003	6615	85949	25241	3,004864	36823	180	180	0,772992	0,99984883
3925	111189	111049	37013	6616	85966	25224	3,004053	36863	150	150	0,773145	0,99984885
3926	111189	111053	37019	6616	85992	25198	3,003566	36887	132	132	0,773379	0,99984885
3927	111189	111191	37021	6616	86021	25169	3,003403	36859	162	126	0,773640	0,99984885
3928	111225	111191	37039	6621	86045	25181	3,002916	36909	130	108	0,773605	0,99984897
3929	111247	111217	37049	6624	86065	25183	3,002699	36887	162	100	0,773632	0,99984903
3930	111309	111269	37057	6627	86104	25206	3,003724	36841	216	138	0,773551	0,99984910
3931	111387	111341	37061	6629	86142	25246	3,005504	36855	206	204	0,773351	0,99984915
3932	111389	111347	37087	6629	86175	25215	3,003451	36951	136	128	0,773633	0,99984915
3933	111397	111347	37097	6631	86199	25199	3,002857	36963	134	106	0,773793	0,99984919
3934	111425	111431	37117	6634	86227	25199	3,001994	36995	122	74	0,773850	0,99984926
3935	111473	111439	37123	6635	86252	25222	3,002801	36967	156	104	0,773741	0,99984928
3936	111525	111493	37139	6637	86287	25239	3,002908	36947	192	108	0,773694	0,99984933
3937	111609	111509	37159	6641	86311	25299	3,003552	37027	132	132	0,773327	0,99984942
3938	111609	111539	37171	6642	86333	25277	3,002583	37075	96	96	0,773524	0,99984944
3939	111609	111637	37181	6643	86355	25255	3,001775	37043	138	66	0,773721	0,99984947
3940	111681	111637	37189	6644	86376	25306	3,003065	37075	114	114	0,773410	0,99984949
3941	111681	111637	37199	6645	86399	25283	3,002258	37061	138	84	0,773616	0,99984951
3942	111735	111659	37201	6648	86423	25313	3,003548	37039	162	132	0,773457	0,99984958
3943	111765	111751	37217	6653	86459	25307	3,003063	37057	160	114	0,773572	0,99984969
3944	111811	111791	37223	6655	86491	25321	3,003815	37081	142	142	0,773540	0,99984974
3945	111811	111821	37243	6656	86517	25295	3,002202	37095	148	82	0,773772	0,99984976
3946	111877	111829	37253	6657	86544	25334	3,003168	37131	122	118	0,773557	0,99984978
3947	111881	111869	37273	6661	86573	25309	3,001663	37183	90	62	0,773788	0,99984987
3948	111909	111913	37277	6664	86595	25315	3,002092	37163	114	78	0,773791	0,99984994
3949	111945	111919	37307	6666	86619	25327	3,000643	37283	24	24	0,773757	0,99984998
3950	111945	111977	37309	6668	86638	25308	3,000482	37211	98	18	0,773927	0,99985003
3951	112025	111977	37313	6668	86663	25363	3,002305	37203	110	86	0,773597	0,99985003
3952	112049	111977	37321	6668	86685	25365	3,002304	37235	86	86	0,773628	0,99985003
3953	112049	112019	37337	6669	86706	25344	3,001018	37235	102	38	0,773815	0,99985005
3954	112113	112067	37339	6670	86731	25383	3,002571	37231	108	96	0,773597	0,99985007
3955	112125	112069	37357	6671	86751	25375	3,001446	37269	88	54	0,773692	0,99985010

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3956	112159	112097	37361	6671	86768	25392	3,002034	37251	110	76	0,773609	0,99985010
3957	112193	112153	37363	6673	86792	25402	3,002784	37243	120	104	0,773589	0,99985014
3958	112209	112153	37369	6676	86814	25396	3,002730	37213	156	102	0,773674	0,99985021
3959	112263	112237	37379	6679	86846	25418	3,003371	37241	138	126	0,773587	0,99985028
3960	112275	112249	37397	6682	86872	25404	3,002246	37289	108	84	0,773736	0,99985034
3961	112299	112337	37409	6687	86898	25402	3,001925	37245	164	72	0,773802	0,99985046
3962	112391	112361	37423	6692	86929	25463	3,003260	37301	122	122	0,773445	0,99985057
3963	112391	112363	37441	6695	86951	25441	3,001816	37357	84	68	0,773640	0,99985063
3964	112407	112397	37447	6695	86970	25438	3,001762	37337	110	66	0,773699	0,99985063
3965	112451	112403	37463	6695	86998	25454	3,001655	37389	74	62	0,773646	0,99985063
3966	112463	112481	37483	6696	87027	25437	3,000374	37455	28	14	0,773821	0,99985066
3967	112477	112481	37489	6696	87042	25436	3,000267	37457	32	10	0,773858	0,99985066
3968	112499	112481	37493	6695	87059	25441	3,000533	37445	48	20	0,773858	0,99985063
3969	112527	112507	37501	6696	87079	25449	3,000640	37455	46	24	0,773843	0,99985066
3970	112549	112507	37507	6695	87096	25454	3,000747	37449	58	28	0,773843	0,99985063
3971	112579	112573	37511	6696	87117	25463	3,001226	37435	76	46	0,773823	0,99985066
3972	112609	112589	37517	6698	87138	25472	3,001546	37451	66	58	0,773803	0,99985070
3973	112617	112601	37529	6700	87156	25462	3,000799	37467	62	30	0,773908	0,99985075
3974	112649	112603	37537	6700	87180	25470	3,001012	37495	42	38	0,773901	0,99985075
3975	112653	112621	37547	6700	87193	25461	3,000320	37491	56	12	0,773989	0,99985075
3976	112697	112663	37549	6702	87218	25480	3,001332	37499	50	50	0,773909	0,99985079
3977	112697	112691	37561	6703	87231	25467	3,000373	37541	20	14	0,774024	0,99985081
3978	112703	112691	37567	6702	87244	25460	3,000053	37523	44	2	0,774099	0,99985079
3979	112745	112691	37571	6701	87261	25485	3,000852	37521	50	32	0,773961	0,99985077
3980	112763	112691	37573	6700	87280	25484	3,001171	37483	90	44	0,774006	0,99985075
3981	112809	112741	37579	6700	87302	25508	3,001916	37467	112	72	0,773885	0,99985075
3982	112849	112807	37589	6702	87327	25523	3,002181	37477	112	82	0,773833	0,99985079
3983	112879	112807	37591	6704	87353	25527	3,002820	37473	118	106	0,773857	0,99985084
3984	112891	112843	37607	6705	87384	25508	3,001861	37521	86	70	0,774050	0,99985086
3985	112907	112927	37619	6709	87414	25494	3,001329	37475	144	50	0,774206	0,99985095
3986	113001	113021	37633	6711	87441	25561	3,002710	37531	102	102	0,773800	0,99985099
3987	113001	113063	37643	6715	87466	25536	3,001913	37503	140	72	0,774022	0,99985108

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
3988	113069	113063	37649	6717	87491	25579	3,003240	37455	194	122	0,773777	0,99985112
3989	113141	113177	37657	6723	87528	25614	3,004514	37361	296	170	0,773612	0,99985126
3990	113267	113177	37663	6728	87556	25712	3,007381	37385	278	278	0,772999	0,99985137
3991	113267	113177	37691	6731	87581	25687	3,005147	37497	194	194	0,773219	0,99985143
3992	113267	113213	37693	6737	87616	25652	3,004988	37435	258	188	0,773528	0,99985157
3993	113337	113213	37699	6738	87659	25679	3,006366	37429	270	240	0,773430	0,99985159
3994	113367	113227	37717	6739	87691	25677	3,005727	37481	236	216	0,773508	0,99985161
3995	113387	113287	37747	6741	87726	25662	3,003868	37557	190	146	0,773680	0,99985165
3996	113431	113383	37781	6747	87756	25676	3,002329	37693	88	88	0,773644	0,99985179
3997	113431	113417	37783	6748	87775	25657	3,002170	37683	100	82	0,773812	0,99985181
3998	113449	113467	37799	6749	87799	25651	3,001376	37697	102	52	0,773900	0,99985183
3999	113499	113467	37811	6748	87833	25667	3,001746	37701	110	66	0,773859	0,99985181
4000	113543	113501	37813	6751	87861	25683	3,002750	37709	104	104	0,773806	0,99985187
4001	113543	113513	37831	6752	87887	25657	3,001322	37671	160	50	0,774035	0,99985190
4002	113653	113557	37847	6754	87918	25736	3,002959	37727	120	112	0,773558	0,99985194
4003	113661	113623	37853	6755	87954	25708	3,002695	37725	128	102	0,773821	0,99985196
4004	113687	113623	37861	6755	87978	25710	3,002747	37747	114	104	0,773855	0,99985196
4005	113697	113623	37871	6754	87995	25703	3,002218	37771	100	84	0,773936	0,99985194
4006	113713	113723	37879	6756	88021	25693	3,002006	37687	192	76	0,774056	0,99985198
4007	113829	113731	37889	6759	88045	25785	3,004276	37727	162	162	0,773478	0,99985205
4008	113829	113819	37897	6764	88083	25747	3,003641	37709	188	138	0,773812	0,99985216
4009	113879	113843	37907	6766	88115	25765	3,004168	37749	158	158	0,773753	0,99985220
4010	113879	113903	37951	6769	88154	25726	3,000685	37875	76	26	0,774096	0,99985227
4011	113929	113933	37957	6771	88172	25758	3,001528	37869	88	58	0,773914	0,99985231
4012	113959	113963	37963	6772	88193	25767	3,001844	37893	70	70	0,773894	0,99985233
4013	113959	113963	37967	6771	88211	25749	3,001528	37857	110	58	0,774052	0,99985231
4014	114011	113963	37987	6773	88238	25774	3,001316	37867	120	50	0,773936	0,99985235
4015	114081	113989	37991	6774	88258	25824	3,002843	37827	164	108	0,773637	0,99985238
4016	114137	114067	37993	6776	88291	25847	3,004159	37771	222	158	0,773546	0,99985242
4017	114201	114167	37997	6780	88334	25868	3,005527	37773	224	210	0,773489	0,99985251
4018	114215	114167	38011	6785	88363	25853	3,004788	37807	204	182	0,773648	0,99985262
4019	114237	114217	38039	6788	88394	25844	3,003155	37893	146	120	0,773771	0,99985268

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
4020	114263	114281	38047	6790	88419	25845	3,003207	37841	206	122	0,773813	0,99985272
4021	114347	114281	38053	6793	88453	25895	3,004940	37781	272	188	0,773542	0,99985279
4022	114431	114311	38069	6795	88487	25945	3,005884	37845	224	224	0,773271	0,99985283
4023	114431	114407	38083	6799	88523	25909	3,004779	37891	192	182	0,773586	0,99985292
4024	114441	114407	38113	6800	88555	25887	3,002676	37981	132	102	0,773798	0,99985294
4025	114471	114467	38119	6801	88586	25886	3,002991	37999	120	114	0,773866	0,99985296
4026	114477	114467	38149	6800	88618	25860	3,000786	38067	82	30	0,774105	0,99985294
4027	114529	114493	38153	6802	88642	25888	3,001835	38053	100	70	0,773963	0,99985298
4028	114559	114493	38167	6803	88662	25898	3,001520	38061	106	58	0,773935	0,99985301
4029	114607	114649	38177	6807	88690	25918	3,001991	38101	76	76	0,773855	0,99985309
4030	114607	114691	38183	6809	88701	25907	3,001519	38113	70	58	0,773951	0,99985314
4031	114619	114691	38189	6810	88721	25899	3,001362	38111	78	52	0,774045	0,99985316
4032	114645	114691	38197	6809	88740	25906	3,001414	38055	142	54	0,774035	0,99985314
4033	114733	114691	38201	6811	88767	25967	3,003403	38071	130	130	0,773677	0,99985318
4034	114733	114691	38219	6814	88784	25950	3,001989	38131	88	76	0,773825	0,99985324
4035	114745	114691	38231	6814	88804	25942	3,001360	38135	96	52	0,773918	0,99985324
4036	114789	114769	38237	6815	88825	25965	3,002040	38117	120	78	0,773804	0,99985326
4037	114831	114797	38239	6818	88850	25982	3,002981	38125	114	114	0,773739	0,99985333
4038	114831	114799	38261	6821	88876	25956	3,001255	38175	86	48	0,773965	0,99985339
4039	114869	114809	38273	6821	88900	25970	3,001306	38193	80	50	0,773918	0,99985339
4040	114899	114859	38281	6824	88920	25980	3,001463	38225	56	56	0,773890	0,99985346
4041	114899	114883	38287	6824	88937	25963	3,000993	38227	60	38	0,774038	0,99985346
4042	114921	114913	38299	6825	88963	25959	3,000627	38253	46	24	0,774116	0,99985348
4043	114943	114913	38303	6825	88987	25957	3,000888	38209	94	34	0,774177	0,99985348
4044	115003	115067	38317	6826	89013	25991	3,001357	38223	94	52	0,773999	0,99985350
4045	115045	115067	38321	6828	89032	26014	3,002140	38219	102	82	0,773882	0,99985354
4046	115065	115067	38327	6830	89055	26011	3,002192	38109	218	84	0,773947	0,99985359
4047	115199	115067	38329	6829	89089	26111	3,005531	38095	234	212	0,773342	0,99985357
4048	115221	115237	38333	6833	89124	26098	3,005791	38105	228	222	0,773498	0,99985365
4049	115227	115237	38351	6834	89157	26071	3,004537	38151	200	174	0,773744	0,99985367
4050	115253	115259	38371	6840	89192	26062	3,003649	38149	222	140	0,773873	0,99985380
4051	115335	115319	38377	6842	89226	26110	3,005316	38121	256	204	0,773618	0,99985384

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4052	115387	115319	38393	6845	89258	26130	3,005418	38147	246	208	0,773547	0,99985391
4053	115425	115319	38431	6846	89293	26133	3,003435	38277	154	132	0,773595	0,99985393
4054	115447	115429	38447	6851	89327	26121	3,002757	38341	106	106	0,773742	0,99985404
4055	115447	115429	38449	6851	89348	26100	3,002601	38259	190	100	0,773924	0,99985404
4056	115537	115459	38453	6854	89381	26157	3,004629	38245	208	178	0,773607	0,99985410
4057	115567	115603	38459	6857	89416	26152	3,004940	38187	272	190	0,773709	0,99985416
4058	115649	115603	38461	6859	89449	26201	3,006916	38185	276	266	0,773446	0,99985421
4059	115659	115603	38501	6863	89497	26163	3,004052	38345	156	156	0,773794	0,99985429
4060	115659	115663	38543	6868	89526	26134	3,000778	38459	84	30	0,774045	0,99985440
4061	115713	115663	38557	6868	89549	26165	3,001089	38493	64	42	0,773882	0,99985440
4062	115735	115693	38561	6869	89571	26165	3,001349	38483	78	52	0,773925	0,99985442
4063	115761	115793	38567	6872	89593	26169	3,001556	38465	102	60	0,773941	0,99985448
4064	115803	115793	38569	6874	89613	26191	3,002489	38457	112	96	0,773833	0,99985452
4065	115819	115793	38593	6878	89636	26184	3,001036	38517	76	40	0,773925	0,99985461
4066	115855	115837	38603	6880	89653	26203	3,001192	38489	114	46	0,773831	0,99985465
4067	115923	115883	38609	6882	89682	26242	3,002486	38511	98	96	0,773628	0,99985469
4068	115925	115883	38611	6885	89698	26228	3,002383	38519	92	92	0,773752	0,99985476
4069	115925	115903	38629	6890	89716	26210	3,000984	38551	78	38	0,773907	0,99985486
4070	115965	115933	38639	6890	89739	26227	3,001242	38571	68	48	0,773839	0,99985486
4071	115985	115987	38651	6892	89759	26227	3,000828	38601	50	32	0,773878	0,99985490
4072	116003	116027	38653	6894	89779	26225	3,001138	38569	84	44	0,773930	0,99985495
4073	116043	116027	38669	6893	89801	26243	3,000931	38603	66	36	0,773853	0,99985493
4074	116073	116027	38671	6893	89824	26250	3,001552	38611	60	60	0,773851	0,99985493
4075	116073	116041	38677	6893	89845	26229	3,001086	38613	64	42	0,774032	0,99985493
4076	116095	116101	38693	6895	89867	26229	3,000414	38657	36	16	0,774075	0,99985497
4077	116115	116107	38699	6896	89880	26236	3,000465	38673	26	18	0,774054	0,99985499
4078	116123	116113	38707	6896	89896	26228	3,000052	38685	22	2	0,774138	0,99985499
4079	116143	116167	38711	6898	89910	26234	3,000258	38683	28	10	0,774125	0,99985503
4080	116161	116177	38713	6898	89928	26234	3,000568	38667	46	22	0,774160	0,99985503
4081	116185	116191	38723	6899	89947	26239	3,000413	38637	86	16	0,774164	0,99985505
4082	116255	116293	38729	6903	89973	26283	3,001756	38577	152	68	0,773921	0,99985514
4083	116339	116293	38737	6902	90003	26337	3,003304	38609	128	128	0,773620	0,99985511

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4084	116339	116293	38747	6903	90026	26314	3,002529	38559	188	98	0,773818	0,99985514
4085	116429	116381	38749	6907	90058	26372	3,004697	38567	182	182	0,773495	0,99985522
4086	116429	116381	38767	6907	90079	26351	3,003302	38637	130	128	0,773675	0,99985522
4087	116431	116423	38783	6910	90103	26329	3,002114	38631	152	82	0,773868	0,99985528
4088	116501	116507	38791	6915	90144	26358	3,003300	38645	146	128	0,773755	0,99985539
4089	116519	116507	38803	6916	90165	26355	3,002835	38665	138	110	0,773816	0,99985541
4090	116547	116537	38821	6918	90188	26360	3,002164	38707	114	84	0,773827	0,99985545
4091	116577	116549	38833	6918	90212	26366	3,002009	38745	88	78	0,773834	0,99985545
4092	116587	116549	38839	6918	90230	26358	3,001802	38703	136	70	0,773922	0,99985545
4093	116653	116549	38851	6918	90257	26397	3,002574	38721	130	100	0,773715	0,99985545
4094	116683	116689	38861	6920	90298	26386	3,002573	38749	112	100	0,773868	0,99985549
4095	116695	116689	38867	6920	90309	26387	3,002419	38687	180	94	0,773883	0,99985549
4096	116781	116689	38873	6920	90335	26447	3,004167	38711	162	162	0,773535	0,99985549
4097	116781	116719	38891	6924	90353	26429	3,002777	38783	108	108	0,773689	0,99985557
4098	116781	116731	38903	6924	90380	26402	3,001851	38757	146	72	0,773921	0,99985557
4099	116855	116747	38917	6925	90403	26453	3,002672	38813	104	104	0,773627	0,99985560
4100	116855	116791	38921	6925	90422	26434	3,002364	38763	158	92	0,773790	0,99985560
4101	116921	116867	38923	6927	90453	26469	3,003905	38771	152	152	0,773618	0,99985564
4102	116921	116867	38933	6930	90477	26445	3,003134	38781	152	122	0,773824	0,99985570
4103	116951	116981	38953	6935	90510	26442	3,002362	38809	144	92	0,773907	0,99985580
4104	117003	116981	38959	6935	90529	26475	3,003234	38811	148	126	0,773726	0,99985580
4105	117025	116981	38971	6939	90552	26474	3,002874	38839	132	112	0,773777	0,99985589
4106	117045	116981	38977	6938	90583	26463	3,002925	38811	166	114	0,773909	0,99985587
4107	117097	117071	38993	6945	90614	26484	3,003026	38825	168	118	0,773830	0,99985601
4108	117147	117119	39019	6946	90646	26502	3,002307	38919	100	90	0,773773	0,99985603
4109	117157	117119	39023	6946	90668	26490	3,002255	38861	162	88	0,773895	0,99985603
4110	117231	117119	39041	6946	90694	26538	3,002766	38933	108	108	0,773628	0,99985603
4111	117231	117167	39043	6948	90715	26517	3,002613	38937	106	102	0,773807	0,99985607
4112	117235	117209	39047	6951	90739	26497	3,002407	38925	122	94	0,773986	0,99985614
4113	117263	117269	39079	6957	90769	26495	3,000665	39029	50	26	0,774057	0,99985626
4114	117287	117269	39089	6956	90790	26498	3,000512	39041	48	20	0,774077	0,99985624
4115	117315	117331	39097	6957	90809	26507	3,000614	39051	46	24	0,774055	0,99985626

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4116	117337	117331	39103	6957	90821	26517	3,000716	39043	60	28	0,774012	0,99985626
4117	117369	117361	39107	6959	90843	26527	3,001227	39047	60	48	0,773988	0,99985630
4118	117381	117373	39113	6960	90860	26522	3,001074	39027	86	42	0,774054	0,99985632
4119	117425	117431	39119	6961	90884	26542	3,001738	39003	116	68	0,773968	0,99985634
4120	117473	117497	39133	6965	90912	26562	3,001891	39059	74	74	0,773890	0,99985642
4121	117473	117497	39139	6965	90928	26546	3,001431	39063	76	56	0,774027	0,99985642
4122	117493	117497	39157	6964	90949	26545	3,000562	39081	76	22	0,774074	0,99985640
4123	117547	117529	39161	6966	90972	26576	3,001634	39069	92	64	0,773914	0,99985645
4124	117575	117541	39163	6968	90998	26578	3,002196	39059	104	86	0,773950	0,99985649
4125	117593	117577	39181	6969	91026	26568	3,001276	39111	70	50	0,774070	0,99985651
4126	117613	117577	39191	6970	91050	26564	3,001021	39135	56	40	0,774143	0,99985653
4127	117629	117619	39199	6970	91070	26560	3,000816	39147	52	32	0,774207	0,99985653
4128	117649	117619	39209	6970	91092	26558	3,000561	39167	42	22	0,774263	0,99985653
4129	117669	117659	39217	6971	91109	26561	3,000459	39123	94	18	0,774276	0,99985655
4130	117745	117727	39227	6974	91129	26617	3,001632	39159	68	64	0,773946	0,99985661
4131	117749	117757	39229	6974	91143	26607	3,001580	39087	142	62	0,774038	0,99985661
4132	117829	117811	39233	6979	91164	26666	3,003314	39103	130	130	0,773691	0,99985671
4133	117829	117811	39239	6979	91188	26642	3,002854	39125	114	112	0,773895	0,99985671
4134	117831	117839	39241	6984	91214	26618	3,002752	39051	190	108	0,774102	0,99985682
4135	117913	117889	39251	6989	91249	26665	3,004076	39083	168	160	0,773861	0,99985692
4136	117921	117889	39293	6990	91284	26638	3,001069	39239	54	42	0,774105	0,99985694
4137	117933	117917	39301	6992	91302	26632	3,000763	39239	62	30	0,774179	0,99985698
4138	117965	117991	39313	6993	91326	26640	3,000661	39231	82	26	0,774172	0,99985700
4139	118021	117991	39317	6995	91349	26673	3,001780	39247	70	70	0,774000	0,99985704
4140	118021	117991	39323	6995	91373	26649	3,001322	39229	94	52	0,774203	0,99985704
4141	118063	118037	39341	6997	91396	26668	3,001017	39285	56	40	0,774123	0,99985708
4142	118079	118051	39343	6998	91416	26664	3,001271	39277	66	50	0,774187	0,99985710
4143	118095	118081	39359	7000	91439	26657	3,000457	39291	68	18	0,774277	0,99985714
4144	118145	118171	39367	7001	91459	26687	3,001118	39229	138	44	0,774118	0,99985716
4145	118239	118171	39371	7002	91487	26753	3,003200	39245	126	126	0,773740	0,99985718
4146	118239	118171	39373	7002	91511	26729	3,003048	39241	132	120	0,773943	0,99985718
4147	118251	118171	39383	7001	91537	26715	3,002590	39225	158	102	0,774084	0,99985716

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4148	118307	118273	39397	7006	91567	26741	3,002944	39213	184	116	0,773971	0,99985727
4149	118375	118273	39409	7008	91596	26780	3,003755	39261	148	148	0,773772	0,99985731
4150	118375	118273	39419	7008	91625	26751	3,002993	39199	220	118	0,774017	0,99985731
4151	118477	118369	39439	7010	91662	26816	3,004057	39219	220	160	0,773663	0,99985735
4152	118537	118429	39443	7015	91688	26850	3,005273	39175	268	208	0,773490	0,99985745
4153	118597	118429	39451	7014	91721	26877	3,006185	39207	244	244	0,773377	0,99985743
4154	118597	118457	39461	7018	91744	26854	3,005423	39247	214	214	0,773571	0,99985751
4155	118597	118493	39499	7020	91768	26830	3,002532	39387	112	100	0,773774	0,99985755
4156	118609	118549	39503	7020	91789	26821	3,002531	39395	108	100	0,773872	0,99985755
4157	118617	118549	39509	7019	91816	26802	3,002278	39379	130	90	0,774048	0,99985753
4158	118657	118619	39511	7022	91841	26817	3,003138	39369	142	124	0,773998	0,99985759
4159	118675	118687	39521	7024	91867	26809	3,002834	39387	134	112	0,774099	0,99985763
4160	118697	118747	39541	7028	91893	26805	3,001871	39393	148	74	0,774175	0,99985771
4161	118771	118747	39551	7032	91929	26843	3,002983	39365	186	118	0,773996	0,99985779
4162	118839	118787	39563	7033	91951	26889	3,003791	39413	150	150	0,773738	0,99985781
4163	118839	118801	39569	7035	91981	26859	3,003336	39389	180	132	0,773990	0,99985785
4164	118887	118801	39581	7036	92009	26879	3,003638	39381	200	144	0,773913	0,99985787
4165	118943	118967	39607	7044	92053	26891	3,003080	39485	122	122	0,773919	0,99985804
4166	118943	118967	39619	7043	92073	26871	3,002171	39493	126	86	0,774087	0,99985802
4167	118983	118967	39623	7046	92093	26891	3,002877	39477	146	114	0,773995	0,99985808
4168	119015	118967	39631	7046	92120	26896	3,003078	39493	138	122	0,774014	0,99985808
4169	119031	118973	39659	7046	92148	26884	3,001362	39555	104	54	0,774145	0,99985808
4170	119081	119039	39667	7048	92168	26914	3,002017	39563	104	80	0,773988	0,99985812
4171	119105	119087	39671	7050	92194	26912	3,002319	39531	140	92	0,774050	0,99985816
4172	119153	119129	39679	7054	92222	26932	3,002923	39563	116	116	0,773973	0,99985824
4173	119153	119159	39703	7056	92240	26914	3,001108	39659	44	44	0,774124	0,99985828
4174	119153	119183	39709	7057	92257	26897	3,000655	39567	142	26	0,774267	0,99985830
4175	119269	119191	39719	7057	92289	26981	3,002820	39607	112	112	0,773782	0,99985830
4176	119269	119191	39727	7058	92307	26963	3,002215	39633	94	88	0,773933	0,99985832
4177	119275	119237	39733	7059	92335	26941	3,001913	39549	184	76	0,774129	0,99985834
4178	119383	119311	39749	7062	92376	27008	3,003421	39613	136	136	0,773772	0,99985840
4179	119383	119311	39761	7063	92392	26992	3,002515	39631	130	100	0,773906	0,99985842

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4180	119413	119363	39769	7066	92411	27003	3,002665	39633	136	106	0,773871	0,99985848
4181	119443	119363	39779	7066	92434	27010	3,002665	39673	106	106	0,773869	0,99985848
4182	119443	119363	39791	7065	92458	26986	3,001759	39713	78	70	0,774070	0,99985846
4183	119451	119429	39799	7067	92476	26976	3,001357	39723	76	54	0,774169	0,99985850
4184	119473	119447	39821	7068	92503	26971	3,000251	39793	28	10	0,774252	0,99985852
4185	119491	119489	39827	7068	92518	26974	3,000251	39807	20	10	0,774261	0,99985852
4186	119501	119513	39829	7069	92533	26969	3,000352	39785	44	14	0,774322	0,99985854
4187	119531	119513	39839	7068	92553	26979	3,000351	39803	36	14	0,774295	0,99985852
4188	119553	119549	39841	7069	92571	26983	3,000753	39789	52	30	0,774303	0,99985854
4189	119575	119569	39847	7069	92591	26985	3,000853	39783	64	34	0,774328	0,99985854
4190	119605	119569	39857	7071	92615	26991	3,000853	39755	102	34	0,774334	0,99985858
4191	119673	119659	39863	7073	92633	27041	3,002107	39779	84	84	0,774044	0,99985862
4192	119673	119687	39869	7076	92654	27020	3,001655	39747	122	66	0,774220	0,99985868
4193	119729	119687	39877	7076	92677	27053	3,002458	39757	120	98	0,774050	0,99985868
4194	119751	119831	39883	7078	92707	27045	3,002557	39743	140	102	0,774158	0,99985872
4195	119789	119831	39887	7083	92732	27058	3,003209	39725	162	128	0,774121	0,99985882
4196	119823	119831	39901	7085	92762	27062	3,003007	39711	190	120	0,774152	0,99985886
4197	119893	119923	39929	7093	92795	27099	3,002655	39815	114	106	0,773975	0,99985902
4198	119901	119923	39937	7093	92822	27080	3,002254	39783	154	90	0,774149	0,99985902
4199	119965	119983	39953	7097	92857	27109	3,002653	39847	106	106	0,774028	0,99985910
4200	119965	119983	39971	7096	92876	27090	3,001301	39841	130	52	0,774186	0,99985908
4201	120043	119983	39979	7098	92903	27141	3,002651	39843	136	106	0,773908	0,99985912
4202	120073	120047	39983	7100	92928	27146	3,003101	39809	174	124	0,773923	0,99985915
4203	120123	120047	39989	7100	92953	27171	3,003901	39833	156	156	0,773809	0,99985915
4204	120123	120097	40009	7104	92977	27147	3,002399	39853	156	96	0,774009	0,99985923
4205	120183	120209	40013	7109	93005	27179	3,003599	39869	144	144	0,773855	0,99985933
4206	120183	120209	40031	7109	93031	27153	3,002248	39903	128	90	0,774071	0,99985933
4207	120221	120233	40037	7111	93064	27158	3,002747	39825	212	110	0,774101	0,99985937
4208	120323	120299	40039	7116	93110	27214	3,005145	39821	218	206	0,773827	0,99985947
4209	120335	120299	40063	7117	93138	27198	3,003644	39893	170	146	0,773983	0,99985949
4210	120359	120299	40087	7118	93160	27200	3,002445	39989	98	98	0,774011	0,99985951
4211	120359	120299	40093	7117	93173	27187	3,001995	40013	80	80	0,774119	0,99985949

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4212	120359	120371	40099	7119	93190	27170	3,001546	40001	98	62	0,774261	0,99985953
4213	120395	120371	40111	7118	93208	27188	3,001546	40049	62	62	0,774179	0,99985951
4214	120395	120391	40123	7119	93229	27167	3,000648	40029	94	26	0,774353	0,99985953
4215	120463	120413	40127	7121	93251	27213	3,002044	40045	82	82	0,774098	0,99985957
4216	120463	120413	40129	7121	93271	27193	3,001894	40029	100	76	0,774265	0,99985957
4217	120487	120431	40151	7122	93300	27188	3,000847	40091	60	34	0,774351	0,99985959
4218	120513	120473	40153	7122	93321	27193	3,001345	40051	102	54	0,774358	0,99985959
4219	120561	120511	40163	7122	93344	27218	3,001793	40027	136	72	0,774241	0,99985959
4220	120625	120557	40169	7123	93376	27250	3,002938	40047	122	118	0,774095	0,99985961
4221	120629	120641	40177	7128	93399	27231	3,002439	39967	210	98	0,774260	0,99985971
4222	120741	120641	40189	7129	93428	27314	3,004330	39957	232	174	0,773782	0,99985973
4223	120799	120641	40193	7128	93456	27344	3,005474	39973	220	220	0,773642	0,99985971
4224	120799	120689	40213	7134	93488	27312	3,003979	39999	214	160	0,773907	0,99985983
4225	120853	120691	40231	7134	93523	27331	3,003977	39999	232	160	0,773851	0,99985983
4226	120925	120889	40237	7142	93550	27376	3,005318	39939	298	214	0,773614	0,99985998
4227	121009	120937	40241	7152	93594	27416	3,007107	39955	286	286	0,773440	0,99986018
4228	121009	120943	40253	7154	93624	27386	3,006211	39977	276	250	0,773688	0,99986022
4229	121035	121039	40277	7156	93663	27373	3,005065	40067	210	204	0,773844	0,99986026
4230	121041	121039	40283	7157	93686	27356	3,004766	40039	244	192	0,773996	0,99986028
4231	121093	121039	40289	7160	93717	27377	3,005609	40045	244	226	0,773919	0,99986034
4232	121111	121067	40343	7165	93752	27360	3,002033	40185	158	82	0,774093	0,99986043
4233	121187	121169	40351	7169	93793	27395	3,003321	40205	146	134	0,773946	0,99986051
4234	121199	121169	40357	7170	93819	27381	3,003172	40165	192	128	0,774084	0,99986053
4235	121263	121189	40361	7170	93844	27420	3,004460	40179	182	180	0,773882	0,99986053
4236	121265	121271	40387	7175	93884	27382	3,002575	40241	146	104	0,774199	0,99986063
4237	121307	121271	40423	7175	93915	27393	3,000940	40357	66	38	0,774186	0,99986063
4238	121335	121309	40427	7175	93933	27403	3,001336	40369	58	54	0,774156	0,99986063
4239	121339	121367	40429	7179	93953	27387	3,001286	40323	106	52	0,774295	0,99986070
4240	121393	121369	40433	7183	93979	27415	3,002325	40277	156	94	0,774165	0,99986078
4241	121455	121421	40459	7187	94014	27442	3,001928	40381	78	78	0,774058	0,99986086
4242	121455	121439	40471	7187	94030	27426	3,001038	40413	58	42	0,774190	0,99986086
4243	121471	121447	40483	7188	94048	27424	3,000543	40437	46	22	0,774236	0,99986088

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4244	121495	121469	40487	7189	94068	27428	3,000840	40409	78	34	0,774248	0,99986090
4245	121539	121501	40493	7190	94084	27456	3,001482	40373	120	60	0,774099	0,99986092
4246	121599	121553	40499	7194	94110	27490	3,002519	40397	102	102	0,773931	0,99986100
4247	121599	121571	40507	7196	94137	27463	3,001926	40405	102	78	0,774153	0,99986103
4248	121623	121571	40519	7195	94159	27465	3,001629	40369	150	66	0,774181	0,99986101
4249	121707	121609	40529	7198	94178	27530	3,002961	40409	120	120	0,773803	0,99986107
4250	121707	121721	40531	7201	94201	27507	3,002813	40417	114	114	0,773992	0,99986113
4251	121707	121721	40543	7203	94228	27480	3,001924	40405	138	78	0,774214	0,99986117
4252	121767	121721	40559	7205	94258	27510	3,002219	40401	158	90	0,774079	0,99986121
4253	121835	121727	40577	7205	94291	27545	3,002563	40413	164	104	0,773917	0,99986121
4254	121895	121853	40583	7206	94318	27578	3,003598	40413	170	146	0,773758	0,99986123
4255	121919	121949	40591	7209	94354	27566	3,003597	40385	206	146	0,773901	0,99986128
4256	121979	121949	40597	7211	94383	27597	3,004631	40397	200	188	0,773758	0,99986132
4257	121991	121949	40609	7213	94407	27585	3,004039	40427	182	164	0,773879	0,99986136
4258	122009	122011	40627	7215	94446	27564	3,003151	40395	232	128	0,774084	0,99986140
4259	122113	122053	40637	7220	94480	27634	3,004971	40427	210	202	0,773703	0,99986150
4260	122121	122081	40639	7224	94509	27613	3,005020	40417	222	204	0,773890	0,99986157
4261	122139	122081	40693	7226	94544	27596	3,001474	40581	112	60	0,774063	0,99986161
4262	122191	122203	40697	7229	94569	27623	3,002457	40573	124	100	0,773938	0,99986167
4263	122215	122203	40699	7228	94596	27620	3,002899	40521	178	118	0,774007	0,99986165
4264	122275	122263	40709	7234	94626	27650	3,003636	40541	168	148	0,773872	0,99986176
4265	122295	122267	40739	7238	94660	27636	3,001915	40649	90	78	0,774024	0,99986184
4266	122307	122299	40751	7239	94677	27631	3,001325	40679	72	54	0,774087	0,99986186
4267	122325	122299	40759	7239	94694	27632	3,001178	40695	64	48	0,774112	0,99986186
4268	122341	122323	40763	7239	94714	27628	3,001276	40673	90	52	0,774174	0,99986186
4269	122379	122363	40771	7242	94738	27642	3,001619	40675	96	66	0,774130	0,99986192
4270	122409	122399	40787	7242	94765	27645	3,001177	40707	80	48	0,774161	0,99986192
4271	122441	122401	40801	7245	94792	27650	3,000931	40741	60	38	0,774179	0,99986197
4272	122463	122453	40813	7246	94812	27652	3,000588	40779	34	24	0,774203	0,99986199
4273	122473	122503	40819	7247	94828	27646	3,000392	40761	58	16	0,774270	0,99986201
4274	122515	122533	40823	7252	94847	27669	3,001127	40771	52	46	0,774160	0,99986211
4275	122521	122533	40829	7252	94864	27658	3,000833	40791	38	34	0,774261	0,99986211

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4276	122525	122533	40841	7252	94880	27646	3,000049	40793	48	2	0,774366	0,99986211
4277	122571	122557	40847	7252	94900	27672	3,000734	40701	146	30	0,774239	0,99986211
4278	122687	122597	40849	7254	94929	27759	3,003427	40709	140	140	0,773743	0,99986215
4279	122687	122651	40853	7254	94948	27740	3,003133	40695	158	128	0,773898	0,99986215
4280	122717	122651	40867	7256	94980	27738	3,002838	40751	116	116	0,773970	0,99986218
4281	122717	122653	40879	7256	94999	27719	3,001957	40785	94	80	0,774124	0,99986218
4282	122731	122701	40883	7256	95025	27707	3,002006	40749	134	82	0,774248	0,99986218
4283	122783	122789	40897	7262	95060	27724	3,002250	40691	206	92	0,774205	0,99986230
4284	122897	122819	40903	7264	95082	27816	3,004596	40715	188	188	0,773666	0,99986233
4285	122897	122819	40927	7263	95113	27785	3,002834	40777	150	116	0,773918	0,99986232
4286	122931	122869	40933	7263	95128	27804	3,003225	40791	142	132	0,773826	0,99986232
4287	122941	122887	40939	7265	95156	27786	3,003029	40813	126	124	0,773991	0,99986235
4288	122943	122929	40949	7269	95184	27760	3,002344	40809	140	96	0,774206	0,99986243
4289	122987	122953	40961	7271	95207	27781	3,002539	40833	128	104	0,774116	0,99986247
4290	123011	122971	40973	7271	95235	27777	3,002245	40827	146	92	0,774193	0,99986247
4291	123065	123077	40993	7279	95269	27797	3,002098	40901	92	86	0,774129	0,99986262
4292	123071	123083	41011	7280	95291	27781	3,000927	40939	72	38	0,774270	0,99986264
4293	123105	123083	41017	7279	95310	27796	3,001317	40953	64	54	0,774211	0,99986262
4294	123115	123169	41023	7280	95329	27787	3,001121	40869	154	46	0,774302	0,99986264
4295	123223	123169	41039	7282	95356	27868	3,002583	40895	144	106	0,773843	0,99986268
4296	123261	123203	41047	7283	95382	27880	3,002923	40927	120	120	0,773815	0,99986269
4297	123261	123229	41051	7284	95404	27858	3,002631	40895	156	108	0,773994	0,99986271
4298	123309	123259	41057	7285	95432	27878	3,003361	40901	156	138	0,773919	0,99986273
4299	123327	123269	41077	7286	95467	27861	3,002337	40959	118	96	0,774090	0,99986275
4300	123349	123289	41081	7287	95489	27861	3,002580	40943	138	106	0,774131	0,99986277
4301	123381	123341	41113	7290	95520	27862	3,001022	41065	48	42	0,774181	0,99986283
4302	123387	123373	41117	7290	95537	27851	3,000876	41031	86	36	0,774281	0,99986283
4303	123437	123419	41131	7295	95562	27876	3,001070	41069	62	44	0,774170	0,99986292
4304	123455	123457	41141	7296	95579	27877	3,000778	41079	62	32	0,774195	0,99986294
4305	123485	123491	41143	7300	95602	27884	3,001361	41075	68	56	0,774193	0,99986301
4306	123497	123491	41149	7299	95618	27880	3,001215	41083	66	50	0,774247	0,99986299
4307	123513	123503	41161	7300	95638	27876	3,000729	41115	46	30	0,774309	0,99986301

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4308	123529	123553	41177	7303	95661	27869	2,999951	41131	46	-2	0,774395	0,99986307
4309	123577	123553	41179	7302	95676	27902	3,000971	41139	40	40	0,774215	0,99986305
4310	123577	123601	41183	7305	95693	27885	3,000680	41135	48	28	0,774353	0,99986311
4311	123597	123601	41189	7304	95711	27887	3,000728	41135	54	30	0,774373	0,99986309
4312	123621	123601	41201	7305	95727	27895	3,000437	41163	38	18	0,774352	0,99986311
4313	123641	123631	41203	7305	95746	27896	3,000777	41161	42	32	0,774381	0,99986311
4314	123651	123637	41213	7306	95763	27889	3,000291	41073	140	12	0,774456	0,99986313
4315	123779	123677	41221	7309	95784	27996	3,002814	41105	116	116	0,773825	0,99986318
4316	123779	123677	41227	7308	95799	27981	3,002377	41129	98	98	0,773946	0,99986316
4317	123779	123791	41231	7309	95820	27960	3,002086	41109	122	86	0,774115	0,99986318
4318	123815	123821	41233	7314	95846	27970	3,002813	41097	136	116	0,774100	0,99986328
4319	123835	123829	41243	7317	95867	27969	3,002570	41055	188	106	0,774145	0,99986333
4320	123917	123911	41257	7322	95911	28007	3,003539	41111	146	146	0,773988	0,99986343
4321	123917	123941	41263	7324	95929	27989	3,003102	41107	156	128	0,774133	0,99986346
4322	123945	123941	41269	7323	95955	27991	3,003344	41099	170	138	0,774168	0,99986344
4323	123977	123953	41281	7323	95985	27993	3,003246	41067	214	134	0,774210	0,99986344
4324	124057	123953	41299	7322	96026	28032	3,003874	41097	202	160	0,774041	0,99986343
4325	124099	124147	41333	7332	96065	28035	3,002419	41233	100	100	0,774093	0,99986361
4326	124099	124147	41341	7331	96084	28016	3,001838	41169	172	76	0,774247	0,99986359
4327	124195	124171	41351	7332	96118	28078	3,003434	41209	142	142	0,773922	0,99986361
4328	124195	124171	41357	7335	96137	28059	3,002998	41233	124	124	0,774075	0,99986367
4329	124195	124171	41381	7335	96159	28037	3,001257	41253	128	52	0,774252	0,99986367
4330	124271	124249	41387	7339	96185	28087	3,002658	41261	126	110	0,773988	0,99986374
4331	124287	124249	41389	7338	96208	28080	3,002899	41229	160	120	0,774073	0,99986372
4332	124327	124249	41399	7340	96231	28097	3,003140	41269	130	130	0,774009	0,99986376
4333	124327	124351	41411	7340	96257	28071	3,002270	41223	188	94	0,774218	0,99986376
4334	124421	124367	41413	7347	96289	28133	3,004395	41231	182	182	0,773890	0,99986389
4335	124421	124367	41443	7347	96320	28102	3,002220	41329	114	92	0,774140	0,99986389
4336	124443	124429	41453	7350	96347	28097	3,002026	41297	156	84	0,774220	0,99986395
4337	124515	124433	41467	7351	96377	28139	3,002749	41353	114	114	0,774013	0,99986396
4338	124515	124459	41479	7352	96395	28121	3,001880	41401	78	78	0,774158	0,99986398
4339	124515	124513	41491	7355	96421	28095	3,001012	41349	142	42	0,774366	0,99986404

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4340	124615	124543	41507	7357	96446	28170	3,002265	41413	94	94	0,773946	0,99986408
4341	124615	124567	41513	7358	96459	28157	3,001831	41429	84	76	0,774050	0,99986409
4342	124623	124567	41519	7357	96481	28143	3,001590	41421	98	66	0,774177	0,99986408
4343	124655	124633	41521	7360	96500	28156	3,002216	41421	100	92	0,774130	0,99986413
4344	124663	124717	41539	7363	96530	28134	3,001107	41415	124	46	0,774321	0,99986419
4345	124741	124717	41543	7364	96559	28183	3,002696	41425	118	112	0,774070	0,99986420
4346	124747	124717	41549	7365	96583	28165	3,002407	41433	116	100	0,774225	0,99986422
4347	124763	124777	41579	7370	96609	28155	3,000625	41531	48	26	0,774334	0,99986431
4348	124785	124781	41593	7371	96624	28162	3,000144	41559	34	6	0,774318	0,99986433
4349	124813	124799	41597	7373	96643	28171	3,000529	41575	22	22	0,774296	0,99986437
4350	124813	124819	41603	7373	96654	28160	3,000096	41587	16	4	0,774384	0,99986437
4351	124825	124823	41609	7373	96665	28161	2,999952	41559	50	-2	0,774398	0,99986437
4352	124877	124847	41611	7373	96683	28195	3,001057	41557	54	44	0,774220	0,99986437
4353	124887	124853	41617	7373	96700	28188	3,000865	41577	40	36	0,774294	0,99986437
4354	124891	124897	41621	7373	96724	28168	3,000673	41553	68	28	0,774461	0,99986437
4355	124931	124907	41627	7373	96746	28186	3,001201	41513	114	50	0,774389	0,99986437
4356	124995	124919	41641	7374	96771	28225	3,001729	41523	118	72	0,774193	0,99986439
4357	125041	124951	41647	7374	96795	28247	3,002401	41543	104	100	0,774100	0,99986439
4358	125045	125113	41651	7378	96823	28223	3,002209	41531	120	92	0,774299	0,99986446
4359	125073	125113	41659	7381	96844	28230	3,002304	41463	196	96	0,774294	0,99986452
4360	125173	125221	41669	7385	96877	28297	3,003984	41485	184	166	0,773939	0,99986459
4361	125191	125221	41681	7387	96903	28289	3,003551	41461	220	148	0,774035	0,99986463
4362	125263	125231	41687	7388	96943	28321	3,004846	41485	202	202	0,773910	0,99986465
4363	125263	125231	41719	7390	96966	28298	3,002541	41613	106	106	0,774093	0,99986468
4364	125263	125231	41729	7391	96989	28275	3,001821	41645	84	76	0,774277	0,99986470
4365	125271	125261	41737	7393	97010	28262	3,001438	41589	148	60	0,774395	0,99986474
4366	125359	125353	41759	7396	97040	28320	3,001964	41659	100	82	0,774091	0,99986479
4367	125377	125407	41761	7397	97064	28314	3,002251	41589	172	94	0,774171	0,99986481
4368	125455	125407	41771	7401	97094	28362	3,003399	41629	142	142	0,773929	0,99986488
4369	125455	125407	41777	7400	97118	28338	3,002968	41617	160	124	0,774120	0,99986486
4370	125491	125441	41801	7403	97148	28344	3,002105	41687	114	88	0,774137	0,99986492
4371	125517	125453	41809	7404	97169	28349	3,002153	41703	106	90	0,774144	0,99986494

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4372	125533	125509	41813	7406	97195	28339	3,002248	41685	128	94	0,774252	0,99986497
4373	125567	125539	41843	7408	97219	28349	3,000908	41789	54	38	0,774234	0,99986501
4374	125583	125539	41849	7407	97241	28343	3,000860	41781	68	36	0,774310	0,99986499
4375	125615	125597	41851	7409	97262	28354	3,001481	41771	80	62	0,774280	0,99986503
4376	125633	125641	41863	7411	97287	28347	3,001051	41795	68	44	0,774368	0,99986507
4377	125657	125641	41879	7412	97306	28352	3,000478	41787	92	20	0,774372	0,99986508
4378	125729	125669	41887	7414	97324	28406	3,001623	41819	68	68	0,774071	0,99986512
4379	125729	125669	41893	7413	97339	28391	3,001194	41827	66	50	0,774191	0,99986510
4380	125745	125743	41897	7419	97358	28388	3,001289	41837	60	54	0,774243	0,99986521
4381	125751	125743	41903	7419	97375	28377	3,001002	41825	78	42	0,774342	0,99986521
4382	125787	125789	41911	7422	97400	28388	3,001288	41825	86	54	0,774319	0,99986527
4383	125819	125803	41927	7423	97424	28396	3,000906	41859	68	38	0,774313	0,99986528
4384	125849	125821	41941	7424	97450	28400	3,000620	41909	32	26	0,774335	0,99986530
4385	125855	125821	41947	7423	97464	28392	3,000334	41927	20	14	0,774409	0,99986528
4386	125861	125821	41953	7422	97479	28383	3,000048	41907	46	2	0,774491	0,99986527
4387	125905	125863	41957	7422	97499	28407	3,000810	41913	44	34	0,774379	0,99986527
4388	125915	125929	41959	7422	97516	28400	3,000906	41883	76	38	0,774453	0,99986527
4389	125953	125959	41969	7427	97538	28416	3,001096	41885	84	46	0,774394	0,99986536
4390	125991	125959	41981	7428	97560	28432	3,001143	41917	64	48	0,774335	0,99986537
4391	126007	125963	41983	7428	97579	28429	3,001382	41905	78	58	0,774387	0,99986537
4392	126027	126067	41999	7432	97603	28425	3,000714	41925	74	30	0,774455	0,99986545
4393	126071	126067	42013	7435	97625	28447	3,000762	41959	54	32	0,774359	0,99986550
4394	126093	126067	42017	7435	97644	28450	3,001000	41897	120	42	0,774375	0,99986550
4395	126171	126097	42019	7436	97670	28502	3,002713	41885	134	114	0,774102	0,99986552
4396	126191	126151	42023	7438	97708	28484	3,002903	41823	200	122	0,774280	0,99986556
4397	126269	126241	42043	7441	97736	28534	3,003330	41903	140	140	0,774024	0,99986561
4398	126269	126241	42061	7441	97758	28512	3,002045	41955	106	86	0,774198	0,99986561
4399	126289	126307	42071	7444	97782	28508	3,001806	41985	86	76	0,774266	0,99986566
4400	126299	126307	42073	7445	97799	28501	3,001901	41919	154	80	0,774339	0,99986568
4401	126373	126349	42083	7448	97835	28539	3,002947	41941	142	124	0,774170	0,99986574
4402	126391	126349	42089	7449	97859	28533	3,002946	41949	140	124	0,774250	0,99986575
4403	126407	126349	42101	7449	97890	28518	3,002470	41967	134	104	0,774397	0,99986575

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4404	126437	126473	42131	7455	97919	28519	3,001044	42003	128	44	0,774443	0,99986586
4405	126521	126491	42139	7457	97952	28570	3,002468	42035	104	104	0,774189	0,99986590
4406	126521	126499	42157	7459	97971	28551	3,001186	42095	62	50	0,774340	0,99986593
4407	126533	126499	42169	7459	97990	28544	3,000617	42141	28	26	0,774416	0,99986593
4408	126535	126517	42179	7459	98005	28531	2,999953	42147	32	-2	0,774523	0,99986593
4409	126569	126551	42181	7461	98021	28549	3,000616	42139	42	26	0,774441	0,99986597
4410	126585	126551	42187	7460	98037	28549	3,000569	42087	100	24	0,774470	0,99986595
4411	126661	126691	42193	7462	98064	28598	3,001943	42051	142	82	0,774218	0,99986599
4412	126721	126691	42197	7464	98093	28629	3,003081	42067	130	130	0,774080	0,99986602
4413	126721	126691	42209	7463	98107	28615	3,002227	42115	94	94	0,774191	0,99986601
4414	126721	126713	42221	7465	98123	28599	3,001374	42109	112	58	0,774317	0,99986604
4415	126775	126751	42223	7466	98143	28633	3,002510	42057	166	106	0,774145	0,99986606
4416	126835	126781	42227	7472	98176	28660	3,003647	42067	160	154	0,774039	0,99986617
4417	126841	126781	42239	7471	98204	28638	3,002936	42103	136	124	0,774223	0,99986615
4418	126853	126827	42257	7472	98230	28624	3,001941	42151	106	82	0,774355	0,99986617
4419	126877	126851	42281	7474	98250	28628	3,000804	42191	90	34	0,774366	0,99986620
4420	126933	126857	42283	7474	98277	28657	3,001987	42199	84	84	0,774237	0,99986620
4421	126933	126859	42293	7474	98297	28637	3,001277	42231	62	54	0,774395	0,99986620
4422	126941	126949	42299	7475	98321	28621	3,001040	42189	110	44	0,774535	0,99986622
4423	127007	126949	42307	7476	98347	28661	3,002033	42213	94	86	0,774337	0,99986624
4424	127015	126989	42323	7478	98366	28650	3,001087	42207	116	46	0,774438	0,99986627
4425	127085	127079	42331	7481	98397	28689	3,002173	42239	92	92	0,774255	0,99986633
4426	127085	127079	42337	7480	98414	28672	3,001748	42255	82	74	0,774389	0,99986631
4427	127093	127133	42349	7482	98435	28659	3,001086	42283	66	46	0,774505	0,99986635
4428	127113	127133	42359	7482	98452	28662	3,000850	42237	122	36	0,774517	0,99986635
4429	127199	127163	42373	7485	98488	28712	3,001888	42293	80	80	0,774277	0,99986640
4430	127199	127163	42379	7484	98502	28698	3,001463	42287	92	62	0,774387	0,99986638
4431	127229	127163	42391	7483	98518	28712	3,001321	42329	62	56	0,774330	0,99986636
4432	127235	127189	42397	7483	98531	28705	3,001038	42351	46	44	0,774396	0,99986636
4433	127237	127241	42403	7484	98547	28691	3,000660	42349	54	28	0,774509	0,99986638
4434	127263	127241	42407	7485	98561	28703	3,000990	42341	66	42	0,774461	0,99986640
4435	127287	127301	42409	7489	98581	28707	3,001415	42321	88	60	0,774472	0,99986647

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4436	127315	127301	42433	7492	98603	28713	3,000377	42399	34	16	0,774475	0,99986652
4437	127333	127321	42437	7492	98624	28710	3,000518	42407	30	22	0,774530	0,99986652
4438	127341	127331	42443	7492	98636	28706	3,000283	42405	38	12	0,774576	0,99986652
4439	127367	127343	42451	7492	98656	28712	3,000330	42435	16	14	0,774574	0,99986652
4440	127369	127373	42457	7493	98671	28699	2,999953	42423	34	-2	0,774680	0,99986654
4441	127405	127373	42461	7492	98689	28717	3,000518	42429	32	22	0,774602	0,99986652
4442	127415	127373	42463	7491	98705	28711	3,000612	42339	124	26	0,774667	0,99986651
4443	127513	127423	42467	7493	98727	28787	3,002637	42343	124	112	0,774244	0,99986654
4444	127525	127453	42473	7493	98753	28773	3,002496	42355	118	106	0,774375	0,99986654
4445	127537	127583	42487	7495	98778	28760	3,001789	42333	154	76	0,774499	0,99986658
4446	127615	127591	42491	7498	98810	28806	3,003342	42347	144	142	0,774276	0,99986663
4447	127617	127591	42499	7498	98840	28778	3,002824	42331	168	120	0,774499	0,99986663
4448	127665	127609	42509	7503	98872	28794	3,003246	42275	234	138	0,774458	0,99986672
4449	127761	127669	42533	7507	98902	28860	3,003809	42359	174	162	0,774111	0,99986679
4450	127773	127733	42557	7511	98930	28844	3,002397	42453	104	102	0,774258	0,99986686
4451	127775	127763	42569	7514	98952	28824	3,001597	42429	140	68	0,774418	0,99986692
4452	127847	127817	42571	7520	98979	28869	3,003148	42431	140	134	0,774193	0,99986702
4453	127853	127817	42577	7519	99006	28848	3,002865	42391	186	122	0,774368	0,99986700
4454	127917	127859	42589	7521	99038	28880	3,003522	42439	150	150	0,774230	0,99986704
4455	127917	127913	42611	7527	99064	28854	3,001971	42489	122	84	0,774434	0,99986714
4456	127955	127921	42641	7527	99095	28861	3,000750	42573	68	32	0,774446	0,99986714
4457	127991	127979	42643	7530	99116	28876	3,001454	42581	62	62	0,774392	0,99986720
4458	127991	127997	42649	7530	99133	28859	3,001032	42567	82	44	0,774525	0,99986720
4459	128029	127997	42667	7529	99161	28869	3,000656	42603	64	28	0,774514	0,99986718
4460	128065	128053	42677	7532	99182	28884	3,000797	42637	40	34	0,774460	0,99986723
4461	128071	128053	42683	7531	99194	28878	3,000515	42647	36	22	0,774517	0,99986722
4462	128085	128053	42689	7530	99208	28878	3,000422	42663	26	18	0,774542	0,99986720
4463	128093	128053	42697	7529	99226	28868	3,000047	42637	60	2	0,774634	0,99986718
4464	128151	128099	42701	7529	99244	28908	3,001124	42653	48	48	0,774424	0,99986718
4465	128151	128153	42703	7532	99262	28890	3,000984	42635	68	42	0,774565	0,99986723
4466	128177	128159	42709	7532	99284	28894	3,001171	42627	82	50	0,774579	0,99986723
4467	128209	128203	42719	7533	99309	28901	3,001217	42627	92	52	0,774581	0,99986725

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4468	128249	128203	42727	7534	99329	28921	3,001591	42615	112	68	0,774495	0,99986727
4469	128293	128257	42737	7537	99352	28942	3,001919	42655	82	82	0,774409	0,99986732
4470	128293	128257	42743	7537	99370	28924	3,001497	42623	120	64	0,774549	0,99986732
4471	128349	128287	42751	7539	99394	28956	3,002246	42639	112	96	0,774398	0,99986736
4472	128365	128311	42767	7540	99421	28945	3,001496	42651	116	64	0,774512	0,99986737
4473	128417	128393	42773	7544	99445	28973	3,002291	42651	122	98	0,774385	0,99986744
4474	128441	128399	42787	7547	99463	28979	3,001870	42679	108	80	0,774381	0,99986750
4475	128469	128437	42793	7549	99488	28982	3,002103	42703	90	90	0,774406	0,99986753
4476	128469	128473	42797	7553	99510	28960	3,001823	42695	102	78	0,774578	0,99986760
4477	128493	128477	42821	7554	99536	28958	3,000701	42711	110	30	0,774635	0,99986762
4478	128573	128549	42829	7556	99568	29006	3,002008	42729	100	86	0,774402	0,99986765
4479	128587	128549	42839	7556	99585	29003	3,001634	42747	92	70	0,774450	0,99986765
4480	128609	128591	42841	7559	99606	29004	3,002007	42727	114	86	0,774481	0,99986771
4481	128637	128603	42853	7561	99635	29003	3,001820	42739	114	78	0,774538	0,99986774
4482	128673	128677	42859	7562	99663	29011	3,002240	42703	156	96	0,774539	0,99986776
4483	128733	128683	42863	7565	99698	29036	3,003360	42659	204	144	0,774450	0,99986781
4484	128793	128749	42899	7569	99725	29069	3,002238	42803	96	96	0,774298	0,99986788
4485	128793	128749	42901	7568	99752	29042	3,002098	42811	90	90	0,774508	0,99986786
4486	128793	128767	42923	7570	99778	29016	3,000559	42871	52	24	0,774710	0,99986790
4487	128821	128831	42929	7571	99802	29020	3,000792	42819	110	34	0,774728	0,99986792
4488	128897	128861	42937	7573	99823	29075	3,002003	42851	86	86	0,774434	0,99986795
4489	128897	128879	42943	7574	99841	29057	3,001583	42857	86	68	0,774574	0,99986797
4490	128915	128879	42953	7574	99862	29054	3,001304	42857	96	56	0,774628	0,99986797
4491	128955	128951	42961	7576	99887	29069	3,001676	42841	120	72	0,774582	0,99986800
4492	129003	128951	42967	7577	99915	29089	3,002374	42855	112	102	0,774511	0,99986802
4493	129013	129037	42979	7583	99943	29071	3,001768	42869	110	76	0,774668	0,99986813
4494	129047	129097	42989	7588	99966	29082	3,001861	42909	80	80	0,774642	0,99986821
4495	129047	129097	43003	7589	99983	29065	3,000884	42903	100	38	0,774774	0,99986823
4496	129109	129097	43013	7588	100016	29094	3,001627	42839	174	70	0,774657	0,99986821
4497	129213	129127	43019	7590	100047	29167	3,003626	42835	184	156	0,774274	0,99986825
4498	129241	129187	43037	7593	100074	29168	3,003021	42907	130	130	0,774315	0,99986830
4499	129241	129187	43049	7592	100097	29145	3,002184	42921	128	94	0,774493	0,99986828

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4500	129275	129209	43051	7592	100130	29146	3,002834	42899	152	122	0,774544	0,99986828
4501	129305	129221	43063	7593	100165	29141	3,002694	42871	192	116	0,774635	0,99986830
4502	129381	129281	43067	7597	100193	29189	3,004180	42877	190	180	0,774397	0,99986837
4503	129391	129341	43093	7601	100227	29165	3,002599	42925	168	112	0,774600	0,99986844
4504	129447	129449	43103	7606	100262	29186	3,003202	42949	154	138	0,774535	0,99986852
4505	129463	129497	43117	7607	100295	29169	3,002598	42899	218	112	0,774694	0,99986854
4506	129569	129497	43133	7610	100326	29244	3,003941	42915	218	170	0,774300	0,99986859
4507	129617	129587	43151	7612	100360	29258	3,003801	42915	236	164	0,774275	0,99986863
4508	129689	129641	43159	7625	100396	29294	3,004912	42947	212	212	0,774123	0,99986885
4509	129689	129643	43177	7625	100420	29270	3,003659	43019	158	158	0,774308	0,99986885
4510	129689	129719	43189	7628	100438	29252	3,002825	42925	264	122	0,774447	0,99986890
4511	129831	129719	43201	7627	100476	29356	3,005278	42973	228	228	0,773892	0,99986889
4512	129831	129719	43207	7627	100507	29325	3,004860	42997	210	210	0,774131	0,99986889
4513	129831	129937	43223	7630	100542	29290	3,003748	43001	222	162	0,774401	0,99986894
4514	129891	129937	43237	7631	100570	29322	3,004163	42951	286	180	0,774259	0,99986896
4515	129997	130027	43261	7634	100615	29383	3,004947	43047	214	214	0,773973	0,99986901
4516	129997	130057	43271	7638	100638	29360	3,004252	43087	184	184	0,774150	0,99986908
4517	129997	130057	43283	7638	100664	29334	3,003419	43127	156	148	0,774350	0,99986908
4518	130005	130057	43291	7639	100688	29318	3,003049	43059	232	132	0,774487	0,99986909
4519	130105	130087	43313	7643	100727	29379	3,003833	43147	166	166	0,774192	0,99986916
4520	130105	130087	43319	7643	100749	29357	3,003417	43109	210	148	0,774361	0,99986916
4521	130167	130087	43321	7644	100778	29390	3,004709	43107	214	204	0,774215	0,99986918
4522	130177	130147	43331	7649	100822	29356	3,004246	43147	184	184	0,774493	0,99986926
4523	130177	130183	43391	7653	100860	29318	3,000092	43295	96	4	0,774785	0,99986933
4524	130269	130183	43397	7652	100879	29391	3,001797	43289	108	78	0,774384	0,99986932
4525	130299	130223	43399	7654	100899	29401	3,002350	43221	178	102	0,774359	0,99986935
4526	130375	130307	43403	7659	100932	29444	3,003825	43225	178	166	0,774161	0,99986943
4527	130387	130307	43411	7659	100961	29427	3,003547	43191	220	154	0,774312	0,99986943
4528	130453	130337	43427	7661	100993	29461	3,003961	43255	172	172	0,774166	0,99986947
4529	130453	130447	43441	7663	101013	29441	3,002993	43203	238	130	0,774319	0,99986950
4530	130561	130531	43451	7677	101061	29501	3,004787	43243	208	208	0,774046	0,99986974
4531	130561	130531	43457	7676	101080	29482	3,004372	43237	220	190	0,774192	0,99986972

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4532	130591	130579	43481	7677	101107	29485	3,003404	43327	154	148	0,774220	0,99986974
4533	130597	130579	43487	7677	101129	29469	3,003127	43339	148	136	0,774353	0,99986974
4534	130609	130579	43499	7679	101156	29454	3,002575	43343	156	112	0,774489	0,99986977
4535	130653	130621	43517	7681	101188	29466	3,002344	43365	152	102	0,774473	0,99986981
4536	130703	130651	43541	7686	101222	29482	3,001837	43425	116	80	0,774437	0,99986989
4537	130739	130687	43543	7688	101247	29493	3,002526	43433	110	110	0,774415	0,99986993
4538	130739	130699	43573	7689	101268	29472	3,000459	43535	38	20	0,774575	0,99986994
4539	130757	130729	43577	7689	101281	29477	3,000597	43527	50	26	0,774568	0,99986994
4540	130781	130787	43579	7690	101304	29478	3,001010	43517	62	44	0,774602	0,99986996
4541	130799	130787	43591	7690	101324	29476	3,000596	43555	36	26	0,774648	0,99986996
4542	130809	130787	43597	7689	101339	29471	3,000413	43531	66	18	0,774704	0,99986994
4543	130857	130817	43607	7691	101359	29499	3,000826	43487	120	36	0,774572	0,99986998
4544	130941	130843	43609	7693	101382	29560	3,002614	43495	114	114	0,774251	0,99987001
4545	130941	130843	43613	7692	101404	29538	3,002339	43511	102	102	0,774419	0,99986999
4546	130941	130873	43627	7693	101433	29509	3,001375	43511	116	60	0,774641	0,99987001
4547	130997	130873	43633	7692	101456	29542	3,002246	43465	168	98	0,774485	0,99986999
4548	131067	130957	43649	7693	101487	29581	3,002749	43509	140	120	0,774308	0,99987001
4549	131087	131009	43651	7695	101518	29570	3,003070	43517	134	134	0,774426	0,99987005
4550	131087	131023	43661	7698	101543	29545	3,002382	43437	224	104	0,774617	0,99987010
4551	131207	131063	43669	7699	101575	29633	3,004580	43469	200	200	0,774152	0,99987011
4552	131207	131111	43691	7702	101607	29601	3,003067	43527	164	134	0,774396	0,99987016
4553	131237	131249	43711	7705	101639	29599	3,002379	43599	112	104	0,774463	0,99987021
4554	131245	131249	43717	7708	101662	29584	3,002150	43615	102	94	0,774591	0,99987026
4555	131253	131249	43721	7708	101682	29572	3,002059	43575	146	90	0,774696	0,99987026
4556	131309	131303	43753	7712	101723	29587	3,001143	43615	138	50	0,774678	0,99987033
4557	131397	131303	43759	7712	101740	29658	3,002742	43627	132	120	0,774289	0,99987033
4558	131409	131321	43777	7714	101768	29642	3,001782	43697	80	78	0,774431	0,99987037
4559	131411	131413	43781	7714	101785	29627	3,001553	43703	78	68	0,774549	0,99987037
4560	131421	131413	43783	7713	101805	29617	3,001644	43627	156	72	0,774642	0,99987035
4561	131505	131497	43787	7715	101829	29677	3,003289	43631	156	144	0,774330	0,99987038
4562	131517	131561	43789	7720	101856	29662	3,003426	43587	202	150	0,774464	0,99987047
4563	131569	131561	43793	7723	101895	29675	3,004339	43551	242	190	0,774455	0,99987052

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4564	131621	131591	43801	7726	101931	29691	3,004977	43539	262	218	0,774422	0,99987057
4565	131665	131641	43853	7731	101979	29687	3,002417	43707	146	106	0,774528	0,99987065
4566	131705	131687	43867	7733	102010	29696	3,002371	43687	180	104	0,774528	0,99987068
4567	131781	131707	43889	7734	102037	29745	3,002597	43775	114	114	0,774286	0,99987070
4568	131781	131783	43891	7740	102060	29722	3,002461	43723	168	108	0,774461	0,99987080
4569	131841	131783	43913	7740	102100	29742	3,002323	43801	112	102	0,774412	0,99987080
4570	131851	131861	43933	7744	102123	29729	3,001184	43881	52	52	0,774528	0,99987087
4571	131851	131861	43943	7744	102135	29717	3,000501	43893	50	22	0,774619	0,99987087
4572	131879	131861	43951	7745	102153	29727	3,000592	43923	28	26	0,774591	0,99987088
4573	131881	131861	43961	7744	102169	29713	2,999955	43913	48	-2	0,774700	0,99987087
4574	131931	131893	43963	7745	102186	29746	3,000955	43903	60	42	0,774535	0,99987088
4575	131949	131941	43969	7748	102206	29744	3,000955	43893	76	42	0,774581	0,99987093
4576	131983	131959	43973	7749	102225	29759	3,001455	43895	78	64	0,774526	0,99987095
4577	131997	131959	43987	7750	102248	29750	3,000818	43891	96	36	0,774618	0,99987097
4578	132057	132019	43991	7752	102267	29791	3,001909	43907	84	84	0,774410	0,99987100
4579	132057	132049	43997	7752	102289	29769	3,001500	43931	66	66	0,774576	0,99987100
4580	132057	132049	44017	7752	102313	29745	3,000136	43963	54	6	0,774758	0,99987100
4581	132105	132059	44021	7752	102330	29776	3,000954	43921	100	42	0,774605	0,99987100
4582	132163	132137	44027	7754	102357	29807	3,001862	43887	140	82	0,774470	0,99987103
4583	132221	132173	44029	7757	102393	29829	3,003043	43895	134	134	0,774402	0,99987108
4584	132221	132173	44041	7757	102409	29813	3,002225	43925	116	98	0,774523	0,99987108
4585	132239	132173	44053	7757	102425	29815	3,001816	43897	156	80	0,774539	0,99987108
4586	132315	132199	44059	7757	102447	29869	3,003132	43921	138	138	0,774260	0,99987108
4587	132315	132257	44071	7759	102464	29852	3,002314	43969	102	102	0,774389	0,99987112
4588	132315	132283	44087	7761	102485	29831	3,001225	44031	56	54	0,774547	0,99987115
4589	132317	132299	44089	7763	102505	29813	3,001134	44019	70	50	0,774687	0,99987118
4590	132337	132329	44101	7763	102528	29810	3,000771	43989	112	34	0,774743	0,99987118
4591	132415	132403	44111	7766	102552	29864	3,001859	44029	82	82	0,774468	0,99987123
4592	132415	132403	44119	7765	102571	29845	3,001315	44031	88	58	0,774612	0,99987122
4593	132445	132409	44123	7768	102592	29854	3,001722	44007	116	76	0,774595	0,99987127
4594	132485	132409	44129	7768	102620	29866	3,002221	44001	128	98	0,774572	0,99987127
4595	132515	132439	44131	7769	102641	29875	3,002764	43989	142	122	0,774556	0,99987128

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4596	132535	132523	44159	7774	102674	29862	3,001313	44081	78	58	0,774688	0,99987137
4597	132555	132541	44171	7776	102697	29859	3,000951	44051	120	42	0,774744	0,99987140
4598	132633	132619	44179	7777	102721	29913	3,002173	44083	96	96	0,774470	0,99987142
4599	132633	132637	44189	7779	102742	29892	3,001494	44115	74	66	0,774628	0,99987145
4600	132641	132647	44201	7779	102764	29878	3,000860	44139	62	38	0,774747	0,99987145
4601	132665	132661	44203	7782	102785	29881	3,001267	44095	108	56	0,774765	0,99987150
4602	132717	132689	44207	7785	102811	29907	3,002172	44097	110	96	0,774658	0,99987155
4603	132731	132707	44221	7787	102840	29892	3,001538	44023	198	68	0,774794	0,99987158
4604	132861	132757	44249	7792	102875	29987	3,002576	44123	126	114	0,774300	0,99987166
4605	132873	132863	44257	7795	102897	29977	3,002305	44153	104	102	0,774395	0,99987171
4606	132875	132863	44263	7794	102913	29963	3,001943	44079	184	86	0,774504	0,99987170
4607	132973	132863	44267	7793	102936	30038	3,003886	44083	184	172	0,774106	0,99987168
4608	132985	132887	44269	7793	102956	30030	3,004021	44079	190	178	0,774187	0,99987168
4609	132997	132893	44273	7794	102985	30013	3,004021	44055	218	178	0,774335	0,99987170
4610	133037	132971	44279	7796	103013	30025	3,004517	44079	200	200	0,774313	0,99987173
4611	133037	132971	44281	7802	103043	29995	3,004381	44017	264	194	0,774538	0,99987183
4612	133107	133051	44293	7804	103085	30023	3,005148	43999	294	228	0,774446	0,99987186
4613	133173	133087	44351	7808	103131	30043	3,002706	44219	132	120	0,774408	0,99987193
4614	133185	133087	44357	7808	103153	30033	3,002570	44199	158	114	0,774503	0,99987193
4615	133229	133157	44371	7813	103180	30050	3,002614	44241	130	116	0,774450	0,99987201
4616	133243	133241	44381	7815	103216	30028	3,002253	44231	150	100	0,774639	0,99987204
4617	133293	133277	44383	7819	103240	30054	3,003244	44227	156	144	0,774528	0,99987211
4618	133305	133277	44389	7820	103272	30034	3,003109	44181	208	138	0,774699	0,99987212
4619	133375	133387	44417	7827	103316	30060	3,002792	44257	160	124	0,774622	0,99987224
4620	133411	133391	44449	7830	103349	30063	3,001440	44337	112	64	0,774660	0,99987229
4621	133459	133417	44453	7831	103378	30082	3,002250	44343	110	100	0,774599	0,99987230
4622	133469	133451	44483	7834	103405	30065	3,000450	44435	48	20	0,774743	0,99987235
4623	133497	133481	44491	7834	103422	30076	3,000539	44409	82	24	0,774708	0,99987235
4624	133555	133519	44497	7835	103443	30113	3,001438	44397	100	64	0,774529	0,99987237
4625	133591	133543	44501	7836	103473	30119	3,001977	44383	118	88	0,774545	0,99987238
4626	133621	133543	44507	7836	103491	30131	3,002247	44407	100	100	0,774506	0,99987238
4627	133621	133559	44519	7836	103504	30118	3,001438	44455	64	64	0,774603	0,99987238

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4628	133621	133583	44531	7837	103517	30105	3,000629	44443	88	28	0,774700	0,99987240
4629	133681	133597	44533	7837	103534	30148	3,001841	44449	84	82	0,774480	0,99987240
4630	133683	133657	44537	7839	103554	30130	3,001617	44407	130	72	0,774618	0,99987243
4631	133741	133711	44543	7840	103576	30166	3,002514	44431	112	112	0,774446	0,99987245
4632	133741	133717	44549	7844	103599	30143	3,002110	44357	192	94	0,774618	0,99987251
4633	133839	133811	44563	7848	103631	30209	3,003366	44413	150	150	0,774290	0,99987258
4634	133839	133811	44579	7848	103658	30182	3,002288	44469	110	102	0,774492	0,99987258
4635	133847	133813	44587	7849	103684	30164	3,001929	44499	88	86	0,774640	0,99987260
4636	133849	133853	44617	7851	103708	30142	2,999955	44587	30	-2	0,774808	0,99987263
4637	133881	133873	44621	7851	103727	30155	3,000403	44575	46	18	0,774764	0,99987263
4638	133909	133919	44623	7852	103746	30164	3,000896	44581	42	40	0,774744	0,99987264
4639	133911	133919	44633	7851	103769	30143	3,000269	44559	74	12	0,774904	0,99987263
4640	133973	133967	44641	7852	103792	30182	3,001120	44553	88	50	0,774717	0,99987264
4641	134011	133979	44647	7852	103814	30198	3,001568	44559	88	70	0,774662	0,99987264
4642	134029	134047	44651	7856	103839	30191	3,001702	44541	110	76	0,774744	0,99987271
4643	134063	134047	44657	7856	103867	30197	3,002060	44479	178	92	0,774757	0,99987271
4644	134149	134059	44683	7857	103895	30255	3,002238	44565	118	100	0,774469	0,99987272
4645	134167	134093	44687	7860	103927	30241	3,002372	44515	172	106	0,774603	0,99987277
4646	134233	134161	44699	7862	103943	30291	3,003043	44563	136	136	0,774342	0,99987281
4647	134233	134177	44701	7863	103961	30273	3,002908	44553	148	130	0,774476	0,99987282
4648	134251	134269	44711	7869	104003	30249	3,002639	44515	196	118	0,774685	0,99987292
4649	134329	134293	44729	7872	104030	30300	3,003175	44587	142	142	0,774436	0,99987297
4650	134329	134293	44741	7872	104044	30286	3,002369	44635	106	106	0,774540	0,99987297
4651	134329	134293	44753	7873	104065	30265	3,001564	44683	70	70	0,774697	0,99987298
4652	134329	134293	44771	7872	104085	30245	3,000357	44661	110	16	0,774846	0,99987297
4653	134423	134399	44773	7875	104112	30312	3,002323	44661	112	104	0,774505	0,99987302
4654	134431	134443	44777	7880	104134	30298	3,002233	44645	132	100	0,774622	0,99987310
4655	134463	134443	44789	7881	104155	30309	3,002143	44691	98	96	0,774594	0,99987311
4656	134465	134443	44797	7881	104181	30285	3,001652	44629	168	74	0,774776	0,99987311
4657	134559	134443	44809	7880	104210	30350	3,002946	44677	132	132	0,774450	0,99987310
4658	134559	134507	44819	7883	104240	30320	3,002276	44709	110	102	0,774673	0,99987314
4659	134567	134513	44839	7884	104263	30305	3,001115	44749	90	50	0,774798	0,99987316

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4660	134607	134593	44843	7885	104286	30322	3,001739	44723	120	78	0,774738	0,99987318
4661	134649	134593	44851	7885	104307	30343	3,002140	44747	104	96	0,774653	0,99987318
4662	134657	134609	44867	7887	104335	30323	3,001248	44759	108	56	0,774815	0,99987321
4663	134709	134677	44879	7889	104361	30349	3,001604	44799	80	72	0,774709	0,99987324
4664	134717	134699	44887	7890	104384	30334	3,001248	44781	106	56	0,774833	0,99987326
4665	134767	134731	44893	7892	104411	30357	3,001960	44781	112	88	0,774746	0,99987329
4666	134791	134741	44909	7892	104436	30356	3,001425	44825	84	64	0,774794	0,99987329
4667	134811	134789	44917	7894	104461	30351	3,001336	44821	96	60	0,774864	0,99987332
4668	134847	134789	44927	7893	104491	30357	3,001469	44855	72	66	0,774880	0,99987331
4669	134853	134867	44939	7895	104513	30341	3,000801	44841	98	36	0,775009	0,99987334
4670	134915	134951	44953	7899	104535	30381	3,001246	44819	134	56	0,774815	0,99987340
4671	134993	134951	44959	7900	104563	30431	3,002580	44831	128	116	0,774575	0,99987342
4672	135005	134951	44963	7899	104586	30420	3,002580	44787	176	116	0,774677	0,99987340
4673	135065	135059	44971	7907	104607	30459	3,003380	44785	186	152	0,774488	0,99987353
4674	135099	135059	44983	7906	104642	30458	3,003335	44825	158	150	0,774552	0,99987351
4675	135107	135089	44987	7909	104671	30437	3,003245	44771	216	146	0,774721	0,99987356
4676	135177	135131	45007	7912	104711	30467	3,003466	44789	218	156	0,774616	0,99987361
4677	135239	135181	45013	7912	104745	30495	3,004443	44763	250	200	0,774512	0,99987361
4678	135289	135211	45053	7917	104787	30503	3,002885	44917	136	130	0,774536	0,99987369
4679	135295	135211	45061	7917	104815	30481	3,002486	44931	130	112	0,774709	0,99987369
4680	135313	135301	45077	7923	104843	30471	3,001819	44953	124	82	0,774813	0,99987379
4681	135355	135319	45083	7924	104862	30494	3,002351	44977	106	106	0,774713	0,99987380
4682	135355	135353	45119	7927	104892	30464	2,999956	45099	20	-2	0,774934	0,99987385
4683	135377	135367	45121	7927	104909	30469	3,000310	45063	58	14	0,774934	0,99987385
4684	135421	135367	45127	7926	104928	30494	3,000886	45003	124	40	0,774822	0,99987383
4685	135505	135463	45131	7931	104953	30553	3,002482	44995	136	112	0,774527	0,99987391
4686	135529	135463	45137	7933	104976	30554	3,002614	45003	134	118	0,774559	0,99987394
4687	135545	135467	45139	7933	105004	30542	3,002836	44959	180	128	0,774674	0,99987394
4688	135597	135613	45161	7939	105038	30560	3,002524	45047	114	114	0,774628	0,99987404
4689	135597	135613	45179	7943	105056	30542	3,001328	45077	102	60	0,774761	0,99987410
4690	135639	135649	45181	7947	105078	30562	3,002125	45045	136	96	0,774683	0,99987417
4691	135679	135721	45191	7950	105111	30569	3,002346	45047	144	106	0,774698	0,99987421

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
4692	135717	135721	45197	7952	105142	30576	3,002788	44983	214	126	0,774709	0,99987425
4693	135805	135731	45233	7954	105188	30618	3,002343	45127	106	106	0,774546	0,99987428
4694	135805	135743	45247	7955	105209	30597	3,001414	45135	112	64	0,774701	0,99987429
4695	135853	135787	45259	7956	105236	30618	3,001679	45153	106	76	0,774626	0,99987431
4696	135883	135829	45263	7958	105256	30628	3,002077	45143	120	94	0,774602	0,99987434
4697	135909	135841	45281	7958	105281	30629	3,001458	45215	66	66	0,774638	0,99987434
4698	135909	135887	45289	7960	105296	30614	3,000927	45221	68	42	0,774748	0,99987437
4699	135935	135913	45293	7962	105319	30617	3,001236	45213	80	56	0,774769	0,99987440
4700	135959	135937	45307	7964	105342	30618	3,000839	45175	132	38	0,774801	0,99987443
4701	136053	135937	45317	7963	105364	30690	3,002251	45215	102	102	0,774428	0,99987442
4702	136053	135937	45319	7962	105382	30672	3,002118	45223	96	96	0,774560	0,99987440
4703	136053	135979	45329	7963	105404	30650	3,001456	45263	66	66	0,774722	0,99987442
4704	136053	136033	45337	7964	105425	30629	3,000926	45245	92	42	0,774876	0,99987443
4705	136103	136069	45341	7966	105449	30655	3,001764	45189	152	80	0,774768	0,99987447
4706	136175	136069	45343	7967	105480	30696	3,003220	45187	156	146	0,774586	0,99987448
4707	136185	136133	45361	7968	105517	30669	3,002249	45217	144	102	0,774801	0,99987450
4708	136227	136189	45377	7973	105545	30683	3,002116	45237	140	96	0,774767	0,99987458
4709	136271	136277	45389	7978	105571	30701	3,002291	45231	158	104	0,774708	0,99987466
4710	136325	136361	45403	7980	105605	30721	3,002555	45241	162	116	0,774650	0,99987469
4711	136371	136361	45413	7982	105635	30737	3,002907	45261	152	132	0,774609	0,99987472
4712	136391	136403	45427	7990	105666	30726	3,002421	45257	170	110	0,774723	0,99987484
4713	136451	136403	45433	7991	105692	30760	3,003346	45275	158	152	0,774573	0,99987486
4714	136457	136429	45439	7992	105723	30735	3,003081	45257	182	140	0,774766	0,99987487
4715	136499	136483	45481	7996	105756	30744	3,001231	45399	82	56	0,774769	0,99987494
4716	136525	136531	45491	8001	105778	30748	3,001143	45399	92	52	0,774783	0,99987502
4717	136565	136537	45497	8002	105797	30769	3,001626	45377	120	74	0,774695	0,99987503
4718	136611	136573	45503	8004	105824	30788	3,002242	45371	132	102	0,774632	0,99987506
4719	136641	136657	45523	8007	105850	30792	3,001582	45447	76	72	0,774652	0,99987511
4720	136645	136657	45533	8009	105877	30769	3,001010	45443	90	46	0,774827	0,99987514
4721	136689	136657	45541	8009	105904	30786	3,001449	45415	126	66	0,774775	0,99987514
4722	136749	136657	45553	8009	105928	30822	3,001976	45463	90	90	0,774611	0,99987514
4723	136749	136753	45557	8013	105953	30797	3,001712	45407	150	78	0,774793	0,99987520

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4724	136821	136753	45569	8014	105976	30846	3,002502	45453	116	114	0,774554	0,99987522
4725	136823	136769	45587	8016	106001	30823	3,001360	45447	140	62	0,774725	0,99987525
4726	136901	136883	45589	8020	106035	30867	3,002939	45441	148	134	0,774532	0,99987531
4727	136915	136883	45599	8020	106061	30855	3,002588	45459	140	118	0,774643	0,99987531
4728	136937	136943	45613	8025	106087	30851	3,002149	45469	144	98	0,774708	0,99987539
4729	136983	136951	45631	8025	106114	30870	3,001972	45541	90	90	0,774645	0,99987539
4730	136983	136963	45641	8025	106137	30847	3,001315	45567	74	60	0,774813	0,99987539
4731	136997	136987	45659	8028	106160	30838	3,000438	45537	122	20	0,774902	0,99987544
4732	137099	137029	45667	8031	106191	30909	3,002146	45545	122	98	0,774551	0,99987548
4733	137123	137029	45673	8030	106210	30914	3,002277	45523	150	104	0,774554	0,99987547
4734	137169	137143	45677	8032	106249	30921	3,003021	45519	158	138	0,774579	0,99987550
4735	137189	137153	45691	8034	106273	30917	3,002539	45535	156	116	0,774641	0,99987553
4736	137229	137219	45697	8036	106295	30935	3,003020	45559	138	138	0,774576	0,99987556
4737	137229	137219	45707	8039	106324	30906	3,002363	45579	128	108	0,774787	0,99987561
4738	137249	137219	45737	8041	106353	30897	3,000831	45615	122	38	0,774885	0,99987564
4739	137333	137279	45751	8044	106382	30952	3,001749	45671	80	80	0,774622	0,99987568
4740	137333	137339	45757	8044	106400	30934	3,001355	45651	106	62	0,774754	0,99987568
4741	137377	137341	45763	8045	106430	30948	3,001923	45657	106	88	0,774724	0,99987570
4742	137395	137393	45767	8049	106456	30940	3,002054	45637	130	94	0,774811	0,99987576
4743	137431	137393	45779	8051	106483	30949	3,002053	45667	112	94	0,774805	0,99987579
4744	137449	137453	45817	8056	106515	30935	2,999956	45807	10	-2	0,774936	0,99987587
4745	137461	137453	45821	8055	106530	30932	2,999956	45773	48	-2	0,774978	0,99987585
4746	137511	137453	45823	8054	106547	30965	3,000917	45687	136	42	0,774820	0,99987584
4747	137605	137491	45827	8056	106568	31038	3,002706	45697	130	124	0,774443	0,99987587
4748	137611	137491	45833	8055	106595	31017	3,002444	45681	152	112	0,774605	0,99987585
4749	137651	137623	45841	8058	106626	31026	3,002792	45633	208	128	0,774606	0,99987590
4750	137731	137713	45853	8064	106661	31071	3,003751	45681	172	172	0,774410	0,99987599
4751	137731	137803	45863	8070	106698	31034	3,003096	45703	160	142	0,774678	0,99987608
4752	137749	137803	45869	8069	106721	31029	3,003096	45571	298	142	0,774744	0,99987607
4753	137905	137827	45887	8072	106757	31149	3,005317	45643	244	244	0,774129	0,99987611
4754	137905	137827	45893	8072	106785	31121	3,004924	45657	236	226	0,774332	0,99987611
4755	137915	137831	45943	8073	106826	31090	3,001872	45829	114	86	0,774573	0,99987613

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4756	137943	137849	45949	8073	106846	31098	3,002089	45853	96	96	0,774561	0,99987613
4757	137943	137941	45953	8076	106870	31074	3,001828	45839	114	84	0,774735	0,99987618
4758	137973	137983	45959	8078	106897	31077	3,002089	45839	120	96	0,774762	0,99987621
4759	137997	137983	45971	8079	106920	31078	3,001827	45767	204	84	0,774794	0,99987622
4760	138117	138053	45979	8080	106962	31156	3,003915	45799	180	180	0,774425	0,99987624
4761	138117	138079	45989	8084	106988	31130	3,003262	45839	150	150	0,774613	0,99987630
4762	138117	138113	46021	8090	107022	31096	3,001173	45919	102	54	0,774859	0,99987639
4763	138165	138143	46027	8090	107050	31116	3,001825	45847	180	84	0,774793	0,99987639
4764	138261	138181	46049	8093	107078	31184	3,002476	45935	114	114	0,774457	0,99987644
4765	138261	138209	46051	8094	107097	31165	3,002345	45943	108	108	0,774595	0,99987645
4766	138261	138241	46061	8096	107118	31144	3,001693	45923	138	78	0,774746	0,99987648
4767	138321	138251	46073	8097	107141	31181	3,002214	45971	102	102	0,774577	0,99987650
4768	138321	138311	46091	8098	107170	31152	3,001041	46003	88	48	0,774786	0,99987651
4769	138361	138371	46093	8100	107192	31170	3,001779	45977	116	82	0,774721	0,99987654
4770	138395	138371	46099	8102	107215	31181	3,002126	45985	114	98	0,774697	0,99987657
4771	138411	138401	46103	8104	107238	31174	3,002212	45969	134	102	0,774774	0,99987660
4772	138443	138403	46133	8105	107271	31173	3,000954	46041	92	44	0,774833	0,99987662
4773	138491	138497	46141	8111	107303	31189	3,001474	46061	80	68	0,774796	0,99987671
4774	138503	138497	46147	8111	107316	31188	3,001344	46013	134	62	0,774822	0,99987671
4775	138575	138497	46153	8110	107338	31238	3,002513	46037	116	116	0,774579	0,99987670
4776	138575	138559	46171	8113	107360	31216	3,001343	46071	100	62	0,774737	0,99987674
4777	138613	138577	46181	8114	107379	31235	3,001516	46073	108	70	0,774662	0,99987676
4778	138651	138629	46183	8117	107406	31246	3,002209	46069	114	102	0,774644	0,99987680
4779	138663	138641	46187	8120	107432	31232	3,002208	46025	162	102	0,774765	0,99987685
4780	138723	138683	46199	8121	107460	31264	3,002727	46053	146	126	0,774632	0,99987686
4781	138743	138683	46219	8124	107491	31253	3,001861	46119	100	86	0,774743	0,99987691
4782	138757	138683	46229	8123	107516	31242	3,001514	46089	140	70	0,774845	0,99987689
4783	138827	138797	46237	8127	107544	31284	3,002509	46121	116	116	0,774656	0,99987695
4784	138827	138799	46261	8127	107569	31259	3,000951	46205	56	44	0,774836	0,99987695
4785	138839	138863	46271	8129	107589	31251	3,000562	46179	92	26	0,774914	0,99987698
4786	138905	138899	46273	8132	107615	31291	3,001859	46143	130	86	0,774733	0,99987703
4787	138949	138899	46279	8132	107642	31308	3,002420	46167	112	112	0,774682	0,99987703

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4788	138949	138899	46301	8133	107662	31288	3,000993	46173	128	46	0,774825	0,99987704
4789	139031	139021	46307	8137	107696	31336	3,002375	46167	140	110	0,774613	0,99987710
4790	139061	139091	46309	8139	107722	31340	3,002894	46165	144	134	0,774633	0,99987713
4791	139071	139091	46327	8139	107749	31323	3,001943	46141	186	90	0,774771	0,99987713
4792	139167	139123	46337	8139	107788	31380	3,003367	46133	204	156	0,774517	0,99987713
4793	139215	139133	46349	8141	107825	31391	3,003625	46161	188	168	0,774516	0,99987716
4794	139235	139199	46351	8146	107863	31373	3,003927	46139	212	182	0,774678	0,99987724
4795	139265	139241	46381	8146	107889	31377	3,002630	46241	140	122	0,774697	0,99987724
4796	139283	139241	46399	8146	107910	31374	3,001853	46301	98	86	0,774748	0,99987724
4797	139295	139267	46411	8146	107937	31359	3,001336	46329	82	62	0,774875	0,99987724
4798	139315	139313	46439	8152	107960	31356	2,999957	46399	40	-2	0,774929	0,99987733
4799	139357	139367	46441	8152	107980	31378	3,000732	46387	54	34	0,774839	0,99987733
4800	139377	139367	46447	8154	107995	31383	3,000775	46393	54	36	0,774835	0,99987736
4801	139395	139387	46451	8156	108013	31383	3,000904	46389	62	42	0,774864	0,99987739
4802	139415	139429	46457	8159	108034	31382	3,000947	46349	108	44	0,774904	0,99987744
4803	139479	139457	46471	8161	108065	31415	3,001420	46353	118	66	0,774771	0,99987747
4804	139531	139493	46477	8162	108088	31444	3,002152	46333	144	100	0,774647	0,99987748
4805	139575	139493	46489	8162	108115	31461	3,002323	46381	108	108	0,774596	0,99987748
4806	139575	139511	46499	8164	108142	31434	3,001677	46379	120	78	0,774789	0,99987751
4807	139617	139547	46507	8164	108160	31458	3,002064	46411	96	96	0,774685	0,99987751
4808	139617	139597	46511	8166	108184	31434	3,001806	46385	126	84	0,774857	0,99987754
4809	139659	139627	46523	8169	108214	31446	3,001935	46349	174	90	0,774839	0,99987759
4810	139743	139703	46549	8172	108248	31496	3,002062	46453	96	96	0,774616	0,99987763
4811	139743	139703	46559	8173	108267	31477	3,001418	46475	84	66	0,774752	0,99987765
4812	139761	139739	46567	8175	108286	31476	3,001288	46491	76	60	0,774789	0,99987768
4813	139777	139787	46573	8177	108310	31468	3,001245	46485	88	58	0,774872	0,99987771
4814	139807	139837	46589	8179	108334	31474	3,000859	46481	108	40	0,774877	0,99987774
4815	139875	139837	46591	8179	108359	31517	3,002189	46489	102	102	0,774679	0,99987774
4816	139875	139861	46601	8181	108382	31494	3,001545	46481	120	72	0,774843	0,99987777
4817	139923	139883	46619	8181	108413	31511	3,001416	46543	76	66	0,774799	0,99987777
4818	139933	139943	46633	8185	108430	31504	3,000729	46579	54	34	0,774865	0,99987783
4819	139953	139943	46639	8185	108448	31506	3,000772	46593	46	36	0,774883	0,99987783

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4820	139963	139981	46643	8186	108468	31496	3,000729	46575	68	34	0,774971	0,99987784
4821	139997	139987	46649	8188	108488	31510	3,001072	46493	156	50	0,774925	0,99987787
4822	140103	140009	46663	8190	108517	31587	3,002443	46549	114	114	0,774546	0,99987790
4823	140103	140009	46679	8189	108542	31562	3,001414	46613	66	66	0,774724	0,99987788
4824	140103	140057	46681	8189	108558	31546	3,001285	46569	112	60	0,774839	0,99987788
4825	140155	140123	46687	8192	108587	31569	3,002013	46569	118	94	0,774758	0,99987793
4826	140179	140191	46691	8196	108614	31566	3,002270	46555	136	106	0,774818	0,99987799
4827	140209	140191	46703	8196	108639	31571	3,002141	46579	124	100	0,774831	0,99987799
4828	140233	140191	46723	8195	108664	31570	3,001370	46635	88	64	0,774876	0,99987797
4829	140257	140237	46727	8199	108686	31572	3,001626	46605	122	76	0,774901	0,99987803
4830	140303	140281	46747	8200	108712	31592	3,001326	46665	82	62	0,774832	0,99987805
4831	140323	140317	46751	8203	108736	31588	3,001497	46627	124	70	0,774892	0,99987809
4832	140377	140423	46757	8204	108764	31614	3,002267	46649	108	106	0,774794	0,99987811
4833	140379	140423	46769	8208	108787	31593	3,001539	46649	120	72	0,774947	0,99987817
4834	140427	140423	46771	8208	108812	31616	3,002437	46657	114	114	0,774860	0,99987817
4835	140427	140423	46807	8212	108842	31586	3,000128	46743	64	6	0,775073	0,99987823
4836	140485	140443	46811	8212	108860	31626	3,001111	46759	52	52	0,774881	0,99987823
4837	140485	140473	46817	8213	108882	31604	3,000726	46713	104	34	0,775038	0,99987824
4838	140555	140473	46819	8213	108903	31653	3,002093	46663	156	98	0,774802	0,99987824
4839	140613	140533	46829	8214	108934	31680	3,002691	46623	206	126	0,774702	0,99987826
4840	140693	140557	46831	8217	108961	31733	3,004271	46631	200	200	0,774454	0,99987830
4841	140693	140659	46853	8219	108990	31704	3,002860	46719	134	134	0,774660	0,99987833
4842	140693	140717	46861	8221	109015	31679	3,002347	46675	186	110	0,774838	0,99987836
4843	140769	140717	46867	8226	109047	31723	3,003585	46611	256	168	0,774647	0,99987843
4844	140857	140797	46877	8233	109084	31774	3,004821	46651	226	226	0,774425	0,99987854
4845	140857	140797	46889	8233	109109	31749	3,004052	46559	330	190	0,774603	0,99987854
4846	140997	140867	46901	8236	109155	31843	3,006269	46607	294	294	0,774160	0,99987858
4847	140997	140891	46919	8240	109190	31808	3,005115	46647	272	240	0,774408	0,99987864
4848	141029	140939	46933	8246	109237	31793	3,004901	46703	230	230	0,774566	0,99987873
4849	141029	141023	46957	8249	109267	31763	3,003365	46765	192	158	0,774778	0,99987877
4850	141063	141023	46993	8248	109303	31761	3,001788	46843	150	84	0,774847	0,99987876
4851	141129	141067	46997	8251	109333	31797	3,002936	46841	156	138	0,774697	0,99987880

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4852	141147	141107	47017	8254	109365	31783	3,002042	46885	132	96	0,774825	0,99987885
4853	141183	141199	47041	8257	109393	31791	3,001275	46947	94	60	0,774826	0,99987889
4854	141217	141223	47051	8259	109419	31799	3,001360	46955	96	64	0,774823	0,99987892
4855	141249	141223	47057	8260	109439	31811	3,001658	46941	116	78	0,774789	0,99987893
4856	141287	141277	47059	8261	109465	31823	3,002337	46899	160	110	0,774765	0,99987895
4857	141337	141319	47087	8269	109498	31840	3,001614	47005	82	76	0,774724	0,99987907
4858	141343	141319	47093	8269	109518	31826	3,001359	47017	76	64	0,774833	0,99987907
4859	141355	141319	47111	8268	109540	31816	3,000467	47071	40	22	0,774923	0,99987905
4860	141373	141359	47119	8269	109558	31816	3,000340	47085	34	16	0,774952	0,99987907
4861	141391	141371	47123	8269	109575	31817	3,000467	47003	120	22	0,774973	0,99987907
4862	141489	141397	47129	8269	109597	31893	3,002164	47027	102	102	0,774592	0,99987907
4863	141489	141509	47137	8272	109619	31871	3,001655	47053	84	78	0,774747	0,99987911
4864	141495	141551	47143	8272	109641	31855	3,001400	47003	140	66	0,774870	0,99987911
4865	141569	141551	47147	8273	109674	31896	3,002715	46943	204	128	0,774698	0,99987912
4866	141645	141551	47149	8274	109702	31944	3,004199	46951	198	198	0,774480	0,99987914
4867	141645	141623	47161	8276	109739	31907	3,003435	46959	202	162	0,774741	0,99987917
4868	141685	141667	47189	8284	109775	31911	3,002501	47007	182	118	0,774777	0,99987929
4869	141749	141719	47207	8288	109807	31943	3,002711	47065	142	128	0,774653	0,99987934
4870	141763	141773	47221	8292	109830	31934	3,002118	47083	138	100	0,774738	0,99987940
4871	141801	141773	47237	8294	109860	31942	3,001905	47127	110	90	0,774742	0,99987943
4872	141821	141803	47251	8297	109883	31939	3,001439	47165	86	68	0,774795	0,99987947
4873	141839	141833	47269	8299	109904	31936	3,000677	47219	50	32	0,774845	0,99987950
4874	141857	141833	47279	8298	109928	31930	3,000423	47231	48	20	0,774916	0,99987949
4875	141885	141863	47287	8300	109945	31941	3,000508	47247	40	24	0,774883	0,99987952
4876	141901	141871	47293	8300	109962	31940	3,000465	47217	76	22	0,774915	0,99987952
4877	141955	141991	47297	8303	109991	31965	3,001353	47185	112	64	0,774825	0,99987956
4878	142003	141991	47303	8304	110009	31995	3,001987	47185	118	94	0,774689	0,99987958
4879	142027	142039	47309	8306	110031	31997	3,002114	47189	120	100	0,774713	0,99987961
4880	142047	142039	47317	8306	110058	31990	3,002029	47193	124	96	0,774794	0,99987961
4881	142075	142061	47339	8309	110083	31993	3,001225	47239	100	58	0,774818	0,99987965
4882	142117	142099	47351	8310	110100	32018	3,001352	47285	66	64	0,774708	0,99987966
4883	142119	142111	47353	8312	110121	31999	3,001267	47239	114	60	0,774845	0,99987969

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4884	142173	142123	47363	8313	110148	32026	3,001774	47279	84	84	0,774741	0,99987971
4885	142173	142123	47381	8312	110171	32003	3,000633	47295	86	30	0,774903	0,99987969
4886	142229	142189	47387	8316	110193	32037	3,001435	47285	102	68	0,774752	0,99987975
4887	142263	142217	47389	8319	110217	32047	3,002026	47269	120	96	0,774736	0,99987979
4888	142287	142271	47407	8321	110244	32044	3,001392	47313	94	66	0,774795	0,99987982
4889	142315	142271	47417	8321	110267	32049	3,001350	47313	104	64	0,774804	0,99987982
4890	142355	142327	47419	8321	110296	32060	3,002067	47239	180	98	0,774790	0,99987982
4891	142437	142357	47431	8323	110326	32112	3,003036	47287	144	144	0,774555	0,99987985
4892	142437	142381	47441	8324	110353	32085	3,002403	47267	174	114	0,774744	0,99987987
4893	142497	142433	47459	8328	110389	32109	3,002528	47339	120	120	0,774671	0,99987992
4894	142497	142469	47491	8329	110421	32077	3,000505	47451	40	24	0,774895	0,99987994
4895	142513	142469	47497	8328	110435	32079	3,000463	47457	40	22	0,774906	0,99987992
4896	142531	142537	47501	8329	110454	32078	3,000589	47439	62	28	0,774942	0,99987994
4897	142565	142543	47507	8330	110472	32094	3,000926	47457	50	44	0,774883	0,99987995
4898	142571	142601	47513	8330	110494	32078	3,000673	47361	152	32	0,775005	0,99987995
4899	142691	142601	47521	8335	110521	32171	3,002694	47393	128	128	0,774542	0,99988002
4900	142691	142673	47527	8337	110536	32156	3,002314	47381	146	110	0,774647	0,99988005
4901	142727	142673	47533	8336	110562	32166	3,002693	47405	128	128	0,774634	0,99988004
4902	142727	142699	47543	8339	110578	32150	3,002061	47397	146	98	0,774746	0,99988008
4903	142775	142757	47563	8342	110612	32164	3,001808	47459	104	86	0,774724	0,99988012
4904	142793	142757	47569	8341	110634	32160	3,001808	47483	86	86	0,774780	0,99988011
4905	142793	142787	47581	8342	110658	32136	3,001051	47491	90	50	0,774949	0,99988012
4906	142833	142787	47591	8342	110679	32155	3,001261	47471	120	60	0,774879	0,99988012
4907	142893	142873	47599	8345	110709	32185	3,002017	47503	96	96	0,774763	0,99988017
4908	142893	142873	47609	8345	110726	32168	3,001386	47513	96	66	0,774882	0,99988017
4909	142923	142873	47623	8347	110748	32176	3,001134	47531	92	54	0,774873	0,99988020
4910	142961	142903	47629	8347	110771	32191	3,001554	47531	98	74	0,774828	0,99988020
4911	142985	142981	47639	8350	110795	32191	3,001427	47553	86	68	0,774866	0,99988024
4912	143003	142981	47653	8351	110816	32188	3,000923	47547	106	44	0,774915	0,99988025
4913	143065	142993	47657	8353	110842	32224	3,001972	47561	96	94	0,774761	0,99988028
4914	143067	142993	47659	8353	110864	32204	3,001888	47547	112	90	0,774904	0,99988028
4915	143089	143053	47681	8353	110896	32194	3,000965	47619	62	46	0,775009	0,99988028

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4916	143105	143107	47699	8355	110914	32192	3,000168	47675	24	8	0,775048	0,99988031
4917	143121	143111	47701	8355	110932	32190	3,000377	47621	80	18	0,775087	0,99988031
4918	143183	143113	47711	8355	110956	32228	3,001048	47655	56	50	0,774919	0,99988031
4919	143189	143159	47713	8357	110973	32217	3,001048	47605	108	50	0,775005	0,99988034
4920	143247	143159	47717	8356	110996	32252	3,002012	47601	116	96	0,774852	0,99988033
4921	143267	143249	47737	8360	111026	32242	3,001173	47641	96	56	0,774953	0,99988038
4922	143307	143287	47741	8361	111050	32258	3,001759	47643	98	84	0,774904	0,99988040
4923	143321	143291	47743	8363	111074	32248	3,001927	47603	140	92	0,774996	0,99988043
4924	143369	143357	47777	8365	111107	32263	3,000795	47709	68	38	0,774967	0,99988045
4925	143399	143387	47779	8366	111130	32270	3,001298	47717	62	62	0,774965	0,99988047
4926	143399	143387	47791	8365	111150	32250	3,000544	47685	106	26	0,775105	0,99988045
4927	143479	143467	47797	8366	111175	32305	3,001841	47697	100	88	0,774847	0,99988047
4928	143491	143477	47807	8369	111194	32298	3,001464	47675	132	70	0,774914	0,99988051
4929	143553	143501	47809	8369	111218	32336	3,002635	47683	126	126	0,774747	0,99988051
4930	143553	143527	47819	8374	111246	32308	3,002008	47675	144	96	0,774942	0,99988058
4931	143601	143573	47837	8376	111275	32327	3,001881	47727	110	90	0,774885	0,99988061
4932	143621	143609	47843	8378	111304	32318	3,001923	47691	152	92	0,774979	0,99988064
4933	143681	143669	47857	8382	111337	32345	3,002299	47707	150	110	0,774885	0,99988070
4934	143721	143729	47869	8385	111360	32362	3,002381	47713	156	114	0,774829	0,99988074
4935	143763	143729	47881	8388	111397	32367	3,002506	47761	120	120	0,774860	0,99988078
4936	143763	143743	47903	8389	111418	32346	3,001127	47819	84	54	0,775006	0,99988080
4937	143793	143743	47911	8388	111442	32352	3,001252	47775	136	60	0,775011	0,99988078
4938	143869	143821	47917	8390	111466	32404	3,002463	47769	148	118	0,774769	0,99988081
4939	143899	143881	47933	8392	111493	32407	3,002086	47803	130	100	0,774795	0,99988084
4940	143929	143881	47939	8394	111510	32420	3,002336	47827	112	112	0,774752	0,99988087
4941	143929	143881	47947	8394	111525	32405	3,001835	47823	124	88	0,774856	0,99988087
4942	143965	143953	47951	8396	111555	32411	3,002336	47803	148	112	0,774870	0,99988090
4943	144001	143953	47963	8396	111579	32423	3,002335	47847	116	112	0,774843	0,99988090
4944	144005	144061	47969	8398	111608	32398	3,002043	47811	158	98	0,775023	0,99988092
4945	144065	144061	47977	8398	111638	32428	3,002793	47797	180	134	0,774909	0,99988092
4946	144111	144073	47981	8403	111676	32436	3,003501	47783	198	168	0,774925	0,99988099
4947	144141	144103	48017	8404	111714	32428	3,001874	47883	134	90	0,775027	0,99988101

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
4948	144185	144139	48023	8404	111739	32447	3,002416	47799	224	116	0,774964	0,99988101
4949	144293	144203	48029	8407	111774	32520	3,004289	47811	218	206	0,774627	0,99988105
4950	144305	144223	48049	8409	111821	32485	3,003288	47831	218	158	0,774888	0,99988108
4951	144365	144299	48073	8413	111843	32523	3,003037	47927	146	146	0,774718	0,99988114
4952	144365	144323	48079	8415	111865	32501	3,002662	47939	140	128	0,774871	0,99988116
4953	144377	144323	48091	8416	111883	32495	3,002163	47975	116	104	0,774931	0,99988118
4954	144389	144379	48109	8417	111913	32477	3,001289	47983	126	62	0,775074	0,99988119
4955	144453	144379	48119	8417	111937	32517	3,001995	48007	112	96	0,774897	0,99988119
4956	144469	144461	48121	8420	111965	32505	3,002203	47989	132	106	0,775005	0,99988124
4957	144495	144479	48131	8423	111990	32506	3,002119	47997	134	102	0,775039	0,99988128
4958	144527	144497	48157	8425	112025	32503	3,001163	48053	104	56	0,775109	0,99988131
4959	144575	144541	48163	8426	112054	32522	3,001786	48043	120	86	0,775053	0,99988132
4960	144609	144589	48179	8427	112084	32526	3,001494	48047	132	72	0,775078	0,99988133
4961	144669	144709	48187	8431	112106	32564	3,002241	48079	108	108	0,774908	0,99988139
4962	144669	144709	48193	8431	112136	32534	3,001867	48051	142	90	0,775116	0,99988139
4963	144721	144709	48197	8435	112167	32555	3,002697	48041	156	130	0,775051	0,99988145
4964	144747	144709	48221	8434	112197	32551	3,001742	48059	162	84	0,775120	0,99988143
4965	144825	144773	48239	8439	112228	32598	3,002239	48107	132	108	0,774916	0,99988150
4966	144849	144791	48247	8442	112254	32596	3,002238	48031	216	108	0,774967	0,99988154
4967	144957	144887	48259	8443	112281	32677	3,003730	48079	180	180	0,774576	0,99988156
4968	144957	144887	48271	8445	112315	32643	3,002983	48071	200	144	0,774811	0,99988159
4969	145013	145069	48281	8448	112344	32670	3,003521	48111	170	170	0,774711	0,99988163
4970	145013	145069	48299	8450	112369	32645	3,002402	48155	144	116	0,774884	0,99988166
4971	145041	145069	48311	8451	112390	32652	3,002236	48203	108	108	0,774879	0,99988167
4972	145041	145069	48313	8451	112412	32630	3,002111	48159	154	102	0,775031	0,99988167
4973	145093	145069	48337	8456	112442	32652	3,001696	48153	184	82	0,774960	0,99988174
4974	145195	145069	48341	8457	112484	32712	3,003558	48169	172	172	0,774705	0,99988175
4975	145195	145109	48353	8458	112501	32695	3,002813	48175	178	136	0,774822	0,99988177
4976	145237	145133	48371	8459	112527	32711	3,002564	48235	136	124	0,774777	0,99988178
4977	145249	145139	48383	8459	112547	32703	3,002067	48271	112	100	0,774850	0,99988178
4978	145261	145193	48397	8460	112568	32694	3,001446	48315	82	70	0,774931	0,99988180
4979	145273	145219	48407	8462	112590	32684	3,001074	48335	72	52	0,775018	0,99988182

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
4980	145293	145253	48409	8462	112610	32684	3,001363	48267	142	66	0,775049	0,99988182
4981	145369	145303	48413	8465	112648	32722	3,002685	48283	130	130	0,774905	0,99988187
4982	145369	145307	48437	8466	112672	32698	3,001197	48351	86	58	0,775071	0,99988188
4983	145397	145381	48449	8467	112697	32701	3,001032	48385	64	50	0,775093	0,99988189
4984	145411	145391	48463	8468	112715	32697	3,000454	48423	40	22	0,775142	0,99988191
4985	145429	145423	48473	8470	112733	32697	3,000206	48457	16	10	0,775170	0,99988194
4986	145435	145477	48479	8471	112746	32690	2,999959	48423	56	-2	0,775228	0,99988195
4987	145493	145487	48481	8473	112764	32730	3,001031	48385	96	50	0,775042	0,99988198
4988	145539	145531	48487	8475	112786	32754	3,001609	48381	106	78	0,774948	0,99988201
4989	145567	145549	48491	8478	112810	32758	3,001939	48397	94	94	0,774964	0,99988205
4990	145567	145549	48497	8478	112833	32735	3,001567	48413	84	76	0,775122	0,99988205
4991	145575	145549	48523	8480	112858	32718	3,000124	48465	58	6	0,775251	0,99988208
4992	145627	145633	48527	8483	112879	32749	3,000948	48451	76	46	0,775119	0,99988212
4993	145657	145709	48533	8486	112903	32755	3,001195	48421	112	58	0,775124	0,99988216
4994	145711	145709	48539	8487	112929	32783	3,001937	48387	152	94	0,775015	0,99988217
4995	145769	145721	48541	8490	112961	32809	3,003008	48395	146	146	0,774926	0,99988221
4996	145769	145777	48563	8491	112984	32786	3,001647	48457	106	80	0,775084	0,99988223
4997	145795	145799	48571	8492	113010	32786	3,001688	48409	162	82	0,775124	0,99988224
4998	145875	145807	48589	8494	113039	32837	3,002223	48481	108	108	0,774898	0,99988227
4999	145875	145897	48593	8497	113057	32819	3,001976	48497	96	96	0,775021	0,99988231
5000	145875	145897	48611	8497	113081	32795	3,000864	48507	104	42	0,775186	0,99988231
5001	145937	145991	48619	8498	113110	32828	3,001645	48511	108	80	0,775055	0,99988233
5002	145965	146009	48623	8500	113135	32831	3,001974	48513	110	96	0,775078	0,99988235
5003	145979	146021	48647	8504	113164	32816	3,000781	48513	134	38	0,775202	0,99988241
5004	146075	146063	48649	8507	113192	32884	3,002631	48521	128	128	0,774884	0,99988245
5005	146075	146093	48661	8510	113214	32862	3,001891	48497	164	92	0,775035	0,99988249
5006	146147	146099	48673	8511	113243	32905	3,002630	48509	164	128	0,774852	0,99988250
5007	146183	146099	48677	8512	113269	32915	3,003123	48523	154	152	0,774839	0,99988252
5008	146185	146117	48679	8513	113298	32888	3,003040	48479	200	148	0,775026	0,99988253
5009	146237	146203	48731	8517	113339	32899	3,000903	48681	50	44	0,775031	0,99988259
5010	146243	146249	48733	8521	113358	32886	3,000903	48655	78	44	0,775129	0,99988264
5011	146277	146249	48751	8520	113382	32896	3,000492	48717	34	24	0,775113	0,99988263

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5012	146287	146273	48757	8520	113396	32892	3,000328	48717	40	16	0,775156	0,99988263
5013	146311	146317	48761	8523	113412	32900	3,000574	48713	48	28	0,775138	0,99988267
5014	146331	146323	48767	8524	113432	32900	3,000615	48675	92	30	0,775169	0,99988268
5015	146393	146323	48779	8523	113456	32938	3,001148	48723	56	56	0,775004	0,99988267
5016	146393	146381	48781	8526	113477	32917	3,001025	48653	128	50	0,775148	0,99988271
5017	146471	146423	48787	8527	113498	32974	3,002255	48677	110	110	0,774878	0,99988273
5018	146471	146423	48799	8527	113514	32958	3,001516	48725	74	74	0,774988	0,99988273
5019	146471	146437	48809	8529	113532	32940	3,000901	48753	56	44	0,775111	0,99988275
5020	146483	146519	48817	8531	113559	32925	3,000656	48713	104	32	0,775231	0,99988278
5021	146555	146543	48821	8532	113587	32969	3,001884	48693	128	92	0,775042	0,99988279
5022	146591	146543	48823	8532	113618	32974	3,002499	48701	122	122	0,775063	0,99988279
5023	146591	146639	48847	8535	113639	32953	3,001024	48731	116	50	0,775206	0,99988284
5024	146657	146639	48857	8535	113657	33001	3,001760	48693	164	86	0,774980	0,99988284
5025	146735	146669	48859	8536	113682	33054	3,003234	48683	176	158	0,774738	0,99988285
5026	146753	146681	48869	8538	113706	33048	3,002988	48717	152	146	0,774807	0,99988288
5027	146759	146683	48871	8540	113739	33021	3,002987	48711	160	146	0,775000	0,99988290
5028	146773	146837	48883	8541	113764	33010	3,002537	48739	144	124	0,775096	0,99988292
5029	146793	146837	48889	8543	113793	33001	3,002577	48675	214	126	0,775188	0,99988295
5030	146881	146921	48907	8545	113836	33046	3,003272	48721	186	160	0,775017	0,99988297
5031	146907	146921	48947	8551	113865	33043	3,001348	48861	86	66	0,775077	0,99988305
5032	146927	146941	48953	8553	113888	33040	3,001389	48837	116	68	0,775128	0,99988308
5033	146975	146941	48973	8554	113918	33058	3,001143	48887	86	56	0,775079	0,99988310
5034	147005	146977	48989	8555	113940	33066	3,000776	48921	68	38	0,775070	0,99988311
5035	147035	147011	48991	8558	113963	33073	3,001266	48929	62	62	0,775069	0,99988315
5036	147035	147029	49003	8558	113981	33055	3,000531	48921	82	26	0,775191	0,99988315
5037	147091	147031	49009	8558	114003	33089	3,001306	48921	88	64	0,775046	0,99988315
5038	147115	147073	49019	8559	114025	33091	3,001183	48923	96	58	0,775069	0,99988316
5039	147153	147089	49031	8560	114042	33112	3,001224	48959	72	60	0,774984	0,99988318
5040	147165	147097	49033	8560	114060	33106	3,001346	48947	86	66	0,775043	0,99988318
5041	147185	147179	49037	8562	114084	33102	3,001509	48935	102	74	0,775101	0,99988320
5042	147213	147211	49043	8566	114109	33105	3,001713	48915	128	84	0,775123	0,99988326
5043	147257	147227	49057	8568	114139	33119	3,001753	48931	126	86	0,775095	0,99988329

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5044	147297	147263	49069	8569	114164	33134	3,001834	48959	110	90	0,775055	0,99988330
5045	147317	147289	49081	8570	114192	33126	3,001508	48999	82	74	0,775139	0,99988331
5046	147325	147331	49103	8575	114216	33110	3,000326	49019	84	16	0,775260	0,99988338
5047	147393	147331	49109	8574	114233	33161	3,001344	49043	66	66	0,775018	0,99988337
5048	147393	147353	49117	8576	114252	33142	3,000855	49041	76	42	0,775147	0,99988340
5049	147427	147409	49121	8579	114275	33153	3,001303	49009	112	64	0,775124	0,99988344
5050	147475	147409	49123	8578	114300	33176	3,002158	49017	106	106	0,775041	0,99988342
5051	147475	147457	49139	8581	114326	33150	3,001180	49055	84	58	0,775218	0,99988346
5052	147501	147487	49157	8583	114347	33155	3,000610	49099	58	30	0,775223	0,99988349
5053	147529	147503	49169	8583	114368	33162	3,000447	49109	60	22	0,775219	0,99988349
5054	147567	147551	49171	8584	114387	33181	3,001098	49041	130	54	0,775148	0,99988350
5055	147643	147557	49177	8585	114406	33238	3,002277	49059	118	112	0,774877	0,99988352
5056	147649	147583	49193	8587	114432	33218	3,001423	49123	70	70	0,775022	0,99988354
5057	147649	147583	49199	8586	114450	33200	3,001057	49137	62	52	0,775144	0,99988353
5058	147659	147617	49201	8587	114467	33193	3,001138	49069	132	56	0,775207	0,99988354
5059	147735	147703	49207	8592	114495	33241	3,002317	49071	136	114	0,774997	0,99988361
5060	147757	147739	49211	8596	114522	33236	3,002520	48995	216	124	0,775065	0,99988367
5061	147849	147787	49223	8597	114561	33289	3,003657	49043	180	180	0,774846	0,99988368
5062	147849	147859	49253	8601	114591	33259	3,001827	49145	108	90	0,775049	0,99988373
5063	147867	147859	49261	8603	114616	33252	3,001705	49113	148	84	0,775124	0,99988376
5064	147931	147859	49277	8603	114643	33289	3,002029	49119	158	100	0,774971	0,99988376
5065	147989	147881	49279	8605	114670	33320	3,003084	49127	152	152	0,774850	0,99988379
5066	147989	147949	49297	8606	114696	33294	3,001988	49169	128	98	0,775025	0,99988380
5067	148019	148021	49307	8607	114723	33297	3,001988	49177	130	98	0,775051	0,99988382
5068	148051	148021	49331	8608	114753	33299	3,001176	49239	92	58	0,775086	0,99988383
5069	148085	148079	49333	8610	114778	33308	3,001743	49199	134	86	0,775077	0,99988386
5070	148133	148091	49339	8611	114803	33331	3,002351	49223	116	116	0,774994	0,99988387
5071	148133	148157	49363	8612	114826	33308	3,000891	49269	94	44	0,775150	0,99988388
5072	148183	148157	49367	8613	114852	33332	3,001661	49263	104	82	0,775063	0,99988390
5073	148205	148157	49369	8612	114875	33331	3,001985	49253	116	98	0,775104	0,99988388
5074	148223	148207	49391	8616	114896	33328	3,001012	49323	68	50	0,775151	0,99988394
5075	148241	148207	49393	8618	114912	33330	3,001255	49307	86	62	0,775165	0,99988396

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5076	148265	148207	49409	8617	114931	33335	3,000769	49295	114	38	0,775168	0,99988395
5077	148341	148249	49411	8619	114955	33387	3,002186	49303	108	108	0,774932	0,99988398
5078	148341	148303	49417	8619	114977	33365	3,001821	49293	124	90	0,775081	0,99988398
5079	148375	148367	49429	8621	115011	33365	3,001780	49323	106	88	0,775132	0,99988400
5080	148393	148411	49433	8623	115031	33363	3,001902	49309	124	94	0,775173	0,99988403
5081	148423	148429	49451	8623	115055	33369	3,001416	49367	84	70	0,775178	0,99988403
5082	148437	148429	49459	8624	115079	33359	3,001213	49317	142	60	0,775266	0,99988404
5083	148519	148429	49463	8625	115101	33419	3,002628	49333	130	130	0,774987	0,99988406
5084	148519	148471	49477	8627	115121	33399	3,001779	49383	94	88	0,775121	0,99988408
5085	148525	148537	49481	8633	115147	33379	3,001657	49361	120	82	0,775265	0,99988417
5086	148563	148549	49499	8634	115176	33388	3,001333	49425	74	66	0,775262	0,99988418
5087	148571	148579	49523	8635	115204	33368	3,000040	49441	82	2	0,775409	0,99988419
5088	148651	148579	49529	8634	115228	33424	3,001292	49431	98	64	0,775153	0,99988418
5089	148685	148669	49531	8635	115256	33430	3,001857	49439	92	92	0,775164	0,99988419
5090	148685	148669	49537	8637	115276	33410	3,001494	49431	106	74	0,775298	0,99988422
5091	148717	148669	49547	8637	115299	33419	3,001534	49317	230	76	0,775286	0,99988422
5092	148871	148817	49549	8643	115331	33541	3,004521	49325	224	224	0,774699	0,99988430
5093	148871	148817	49559	8645	115362	33510	3,003915	49311	248	194	0,774907	0,99988433
5094	148925	148817	49597	8647	115409	33517	3,002702	49463	134	134	0,774942	0,99988435
5095	148925	148931	49603	8648	115427	33499	3,002339	49457	146	116	0,775063	0,99988437
5096	148955	148931	49613	8648	115450	33506	3,002338	49443	170	116	0,775061	0,99988437
5097	149009	148949	49627	8654	115481	33529	3,002579	49457	170	128	0,774988	0,99988445
5098	149051	149021	49633	8659	115496	33556	3,003062	49481	152	152	0,774871	0,99988451
5099	149051	149021	49639	8659	115515	33537	3,002699	49505	134	134	0,774998	0,99988451
5100	149051	149021	49663	8658	115537	33515	3,001248	49523	140	62	0,775146	0,99988450
5101	149129	149099	49667	8664	115564	33566	3,002577	49539	128	128	0,774921	0,99988458
5102	149129	149111	49669	8666	115583	33547	3,002456	49489	180	122	0,775049	0,99988461
5103	149187	149153	49681	8669	115615	33573	3,002898	49521	160	144	0,774962	0,99988465
5104	149203	149173	49697	8672	115637	33567	3,002254	49585	112	112	0,775026	0,99988469
5105	149203	149183	49711	8673	115656	33548	3,001408	49585	126	70	0,775153	0,99988470
5106	149259	149197	49727	8674	115678	33582	3,001569	49649	78	78	0,775010	0,99988471
5107	149259	149257	49739	8676	115700	33560	3,000844	49677	62	42	0,775157	0,99988474

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5108	149279	149257	49741	8675	115725	33555	3,001126	49625	116	56	0,775221	0,99988473
5109	149339	149309	49747	8677	115747	33593	3,001970	49645	102	98	0,775057	0,99988475
5110	149343	149309	49757	8678	115771	33573	3,001447	49659	98	72	0,775197	0,99988477
5111	149369	149351	49783	8682	115799	33571	3,000402	49759	24	20	0,775249	0,99988482
5112	149373	149393	49787	8683	115815	33559	3,000241	49743	44	12	0,775336	0,99988483
5113	149405	149459	49789	8687	115833	33573	3,000763	49729	60	38	0,775290	0,99988489
5114	149427	149459	49801	8687	115851	33577	3,000482	49725	76	24	0,775296	0,99988489
5115	149479	149459	49807	8688	115876	33604	3,001164	49727	80	58	0,775194	0,99988490
5116	149501	149521	49811	8691	115901	33601	3,001365	49675	136	68	0,775247	0,99988494
5117	149569	149521	49823	8690	115927	33643	3,002007	49655	168	100	0,775069	0,99988493
5118	149637	149543	49831	8694	115949	33689	3,002890	49687	144	144	0,774863	0,99988498
5119	149637	149603	49843	8698	115979	33659	3,002167	49695	148	108	0,775064	0,99988503
5120	149677	149629	49853	8700	116007	33671	3,002367	49735	118	118	0,775044	0,99988506
5121	149677	149629	49871	8700	116034	33644	3,001283	49757	114	64	0,775224	0,99988506
5122	149727	149713	49877	8700	116060	33668	3,001925	49765	112	96	0,775139	0,99988506
5123	149743	149717	49891	8702	116090	33654	3,001403	49809	82	70	0,775256	0,99988508
5124	149755	149771	49919	8705	116116	33640	2,999960	49887	32	-2	0,775368	0,99988512
5125	149789	149771	49921	8706	116132	33658	3,000521	49835	86	26	0,775299	0,99988514
5126	149849	149771	49927	8705	116150	33700	3,001362	49825	102	68	0,775108	0,99988512
5127	149883	149861	49937	8708	116176	33708	3,001442	49803	134	72	0,775106	0,99988516
5128	149945	149867	49939	8709	116198	33748	3,002563	49811	128	128	0,774932	0,99988518
5129	149945	149911	49943	8711	116226	33720	3,002323	49785	158	116	0,775119	0,99988520
5130	149987	149993	49957	8716	116258	33730	3,002322	49801	156	116	0,775115	0,99988527
5131	150027	150001	49991	8719	116288	33740	3,001080	49883	108	54	0,775109	0,99988531
5132	150081	150011	49993	8719	116311	33771	3,002040	49891	102	102	0,774983	0,99988531
5133	150081	150061	49999	8719	116337	33745	3,001680	49911	88	84	0,775156	0,99988531
5134	150085	150083	50021	8721	116358	33728	3,000440	49973	48	22	0,775276	0,99988533
5135	150111	150091	50023	8723	116378	33734	3,000840	49927	96	42	0,775274	0,99988536
5136	150165	150107	50033	8725	116402	33764	3,001319	49967	66	66	0,775155	0,99988539
5137	150165	150131	50047	8725	116420	33746	3,000480	49969	78	24	0,775275	0,99988539
5138	150219	150211	50051	8727	116447	33773	3,001319	49985	66	66	0,775176	0,99988541
5139	150219	150221	50053	8729	116465	33755	3,001199	49953	100	60	0,775296	0,99988544

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5140	150259	150221	50069	8731	116489	33771	3,001039	50007	62	52	0,775250	0,99988547
5141	150269	150239	50077	8732	116503	33767	3,000759	50025	52	38	0,775291	0,99988548
5142	150283	150301	50087	8733	116526	33758	3,000439	50011	76	22	0,775372	0,99988549
5143	150337	150329	50093	8734	116548	33790	3,001158	50035	58	58	0,775240	0,99988550
5144	150337	150329	50101	8734	116563	33775	3,000679	49971	130	34	0,775340	0,99988550
5145	150433	150343	50111	8735	116585	33849	3,001996	49993	118	100	0,774991	0,99988552
5146	150451	150343	50119	8734	116603	33849	3,001876	50013	106	94	0,775018	0,99988550
5147	150463	150427	50123	8736	116631	33833	3,001875	50017	106	94	0,775142	0,99988553
5148	150475	150473	50129	8739	116645	33831	3,001755	50029	100	88	0,775173	0,99988557
5149	150487	150503	50131	8741	116667	33821	3,001875	49947	184	94	0,775258	0,99988560
5150	150577	150583	50147	8748	116709	33869	3,002712	50011	136	136	0,775073	0,99988569
5151	150577	150589	50153	8748	116725	33853	3,002353	49975	178	118	0,775180	0,99988569
5152	150637	150589	50159	8749	116753	33885	3,003190	49983	176	160	0,775057	0,99988570
5153	150653	150607	50177	8750	116788	33866	3,002431	49971	206	122	0,775207	0,99988571
5154	150737	150617	50207	8751	116821	33917	3,002310	50091	116	116	0,774994	0,99988573
5155	150737	150707	50221	8754	116848	33890	3,001473	50091	130	74	0,775173	0,99988577
5156	150793	150743	50227	8754	116877	33917	3,002230	50077	150	112	0,775077	0,99988577
5157	150831	150769	50231	8755	116907	33925	3,002747	50075	156	138	0,775081	0,99988578
5158	150849	150791	50261	8757	116932	33918	3,001313	50181	80	66	0,775154	0,99988581
5159	150863	150797	50263	8757	116958	33906	3,001472	50131	132	74	0,775255	0,99988581
5160	150921	150883	50273	8758	116980	33942	3,002029	50145	128	102	0,775102	0,99988582
5161	150947	150901	50287	8761	117010	33938	3,001710	50201	86	86	0,775168	0,99988586
5162	150947	150967	50291	8766	117030	33918	3,001471	50167	124	74	0,775300	0,99988592
5163	150997	150989	50311	8768	117055	33943	3,001272	50247	64	64	0,775209	0,99988595
5164	150997	150989	50321	8768	117080	33918	3,000676	50253	68	34	0,775375	0,99988595
5165	151031	151027	50329	8771	117100	33932	3,000874	50245	84	44	0,775332	0,99988599
5166	151071	151027	50333	8771	117120	33952	3,001430	50177	156	72	0,775259	0,99988599
5167	151155	151057	50341	8774	117149	34007	3,002622	50209	132	132	0,775021	0,99988603
5168	151155	151121	50359	8775	117175	33981	3,001549	50257	102	78	0,775193	0,99988604
5169	151179	151121	50363	8774	117203	33977	3,001787	50249	114	90	0,775255	0,99988603
5170	151203	151243	50377	8777	117227	33977	3,001429	50259	118	72	0,775290	0,99988607
5171	151249	151243	50383	8780	117250	34000	3,001985	50205	178	100	0,775207	0,99988610

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5172	151327	151357	50387	8789	117293	34035	3,003295	50155	232	166	0,775091	0,99988622
5173	151393	151357	50411	8788	117319	34075	3,003174	50251	160	160	0,774925	0,99988621
5174	151393	151357	50417	8788	117341	34053	3,002817	50267	150	142	0,775070	0,99988621
5175	151401	151357	50423	8789	117372	34030	3,002618	50213	210	132	0,775234	0,99988622
5176	151479	151391	50441	8789	117398	34082	3,003093	50271	170	156	0,775007	0,99988622
5177	151493	151451	50459	8792	117435	34059	3,002299	50265	194	116	0,775179	0,99988626
5178	151571	151499	50461	8797	117471	34101	3,003726	50273	188	188	0,775018	0,99988632
5179	151571	151531	50497	8800	117496	34076	3,001584	50417	80	80	0,775183	0,99988636
5180	151571	151561	50503	8803	117512	34060	3,001228	50389	114	62	0,775288	0,99988640
5181	151623	151573	50513	8804	117533	34091	3,001663	50397	116	84	0,775161	0,99988642
5182	151655	151607	50527	8806	117564	34092	3,001465	50447	80	74	0,775202	0,99988644
5183	151661	151703	50539	8809	117583	34079	3,000871	50447	92	44	0,775296	0,99988648
5184	151709	151703	50543	8809	117609	34101	3,001583	50457	86	80	0,775222	0,99988648
5185	151715	151703	50549	8812	117632	34084	3,001345	50439	110	68	0,775343	0,99988652
5186	151757	151787	50551	8816	117665	34093	3,002057	50401	150	104	0,775346	0,99988657
5187	151803	151787	50581	8818	117692	34112	3,001186	50445	136	60	0,775289	0,99988660
5188	151879	151883	50587	8819	117716	34164	3,002333	50429	158	118	0,775059	0,99988661
5189	151919	151883	50591	8820	117739	34181	3,002886	50409	182	146	0,775007	0,99988662
5190	151955	151883	50593	8822	117772	34184	3,003479	50389	204	176	0,775040	0,99988665
5191	151983	151903	50599	8825	117815	34169	3,003676	50291	308	186	0,775180	0,99988669
5192	152105	152003	50627	8830	117849	34257	3,004425	50359	268	224	0,774782	0,99988675
5193	152149	152027	50647	8832	117876	34274	3,004107	50439	208	208	0,774735	0,99988678
5194	152149	152093	50651	8834	117908	34242	3,003870	50455	196	196	0,774946	0,99988680
5195	152149	152123	50671	8840	117940	34210	3,002684	50491	180	136	0,775156	0,99988688
5196	152193	152123	50683	8841	117970	34224	3,002841	50487	196	144	0,775129	0,99988689
5197	152245	152239	50707	8842	118008	34238	3,002445	50523	184	124	0,775114	0,99988690
5198	152305	152239	50723	8845	118037	34269	3,002681	50555	168	136	0,774999	0,99988694
5199	152337	152239	50741	8847	118069	34269	3,002247	50607	134	114	0,775046	0,99988697
5200	152357	152267	50753	8848	118095	34263	3,001931	50643	110	98	0,775115	0,99988698
5201	152369	152381	50767	8852	118125	34245	3,001339	50643	124	68	0,775251	0,99988703
5202	152425	152381	50773	8853	118153	34273	3,002088	50595	178	106	0,775150	0,99988704
5203	152497	152441	50777	8856	118181	34317	3,003269	50567	210	166	0,774968	0,99988708

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5204	152541	152441	50789	8858	118214	34328	3,003426	50615	174	174	0,774960	0,99988711
5205	152541	152501	50821	8862	118247	34295	3,001535	50707	114	78	0,775177	0,99988716
5206	152577	152519	50833	8862	118265	34313	3,001534	50739	94	78	0,775112	0,99988716
5207	152593	152567	50839	8865	118288	34306	3,001495	50695	144	76	0,775181	0,99988720
5208	152661	152567	50849	8864	118314	34348	3,002242	50633	216	114	0,775006	0,99988718
5209	152763	152629	50857	8866	118336	34428	3,003775	50665	192	192	0,774633	0,99988721
5210	152763	152671	50867	8870	118359	34405	3,003185	50705	162	162	0,774783	0,99988726
5211	152763	152681	50873	8870	118385	34379	3,002831	50729	144	144	0,774954	0,99988726
5212	152763	152717	50891	8872	118409	34355	3,001768	50765	126	90	0,775111	0,99988729
5213	152799	152777	50893	8874	118432	34368	3,002358	50759	134	120	0,775079	0,99988731
5214	152813	152791	50909	8875	118466	34348	3,001689	50823	86	86	0,775230	0,99988732
5215	152813	152833	50923	8878	118489	34325	3,000864	50767	156	44	0,775381	0,99988736
5216	152925	152839	50929	8879	118517	34409	3,002710	50689	240	138	0,774996	0,99988737
5217	153027	152857	50951	8883	118542	34486	3,003415	50777	174	174	0,774643	0,99988743
5218	153027	152879	50957	8883	118568	34460	3,003061	50801	156	156	0,774812	0,99988743
5219	153027	152899	50969	8884	118594	34434	3,002354	50849	120	120	0,774982	0,99988744
5220	153027	153059	50971	8891	118623	34405	3,002237	50815	156	114	0,775172	0,99988753
5221	153069	153089	50989	8895	118652	34418	3,002000	50875	114	102	0,775149	0,99988758
5222	153081	153089	50993	8894	118674	34408	3,002000	50845	148	102	0,775232	0,99988756
5223	153127	153113	51001	8896	118709	34419	3,002431	50807	194	124	0,775227	0,99988759
5224	153197	153113	51031	8897	118739	34459	3,002038	50915	116	104	0,775069	0,99988760
5225	153209	153113	51043	8896	118766	34444	3,001567	50877	166	80	0,775184	0,99988759
5226	153295	153247	51047	8899	118799	34497	3,003017	50879	168	154	0,774965	0,99988763
5227	153309	153247	51059	8898	118825	34485	3,002585	50879	180	132	0,775064	0,99988762
5228	153357	153287	51061	8902	118857	34501	3,003408	50855	206	174	0,775030	0,99988767
5229	153389	153343	51071	8905	118893	34497	3,003446	50895	176	176	0,775103	0,99988770
5230	153389	153359	51109	8908	118925	34465	3,001213	51007	102	62	0,775311	0,99988774
5231	153429	153449	51131	8911	118945	34485	3,000704	51045	86	36	0,775240	0,99988778
5232	153479	153521	51133	8912	118970	34510	3,001565	51053	80	80	0,775150	0,99988779
5233	153479	153521	51137	8915	118983	34497	3,001330	50967	170	68	0,775235	0,99988783
5234	153581	153533	51151	8919	119016	34566	3,002502	51023	128	128	0,774935	0,99988788
5235	153581	153533	51157	8919	119032	34550	3,002150	51047	110	110	0,775039	0,99988788

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5236	153581	153557	51169	8922	119054	34528	3,001446	51095	74	74	0,775182	0,99988792
5237	153581	153563	51193	8922	119080	34502	3,000039	51151	42	2	0,775351	0,99988792
5238	153621	153607	51197	8923	119096	34526	3,000586	51135	62	30	0,775254	0,99988793
5239	153653	153611	51199	8923	119116	34538	3,001094	51117	82	56	0,775222	0,99988793
5240	153679	153641	51203	8923	119143	34537	3,001367	51065	138	70	0,775267	0,99988793
5241	153747	153701	51217	8926	119170	34578	3,001874	51121	96	96	0,775100	0,99988797
5242	153747	153701	51229	8925	119188	34560	3,001171	51117	112	60	0,775217	0,99988796
5243	153799	153817	51239	8928	119221	34579	3,001600	51137	102	82	0,775169	0,99988799
5244	153819	153817	51241	8930	119240	34580	3,001873	51099	142	96	0,775192	0,99988802
5245	153865	153841	51257	8931	119277	34589	3,001834	51103	154	94	0,775200	0,99988803
5246	153925	153871	51263	8931	119308	34618	3,002653	51127	136	136	0,775100	0,99988803
5247	153925	153947	51283	8934	119330	34596	3,001482	51165	118	76	0,775243	0,99988807
5248	153967	153953	51287	8938	119358	34610	3,002067	51167	120	106	0,775213	0,99988812
5249	153981	153953	51307	8938	119383	34599	3,001169	51219	88	60	0,775305	0,99988812
5250	154009	153997	51329	8939	119417	34593	3,000429	51295	34	22	0,775385	0,99988813
5251	154021	154061	51341	8940	119436	34586	2,999961	51269	72	-2	0,775448	0,99988814
5252	154095	154067	51343	8941	119452	34644	3,001285	51273	70	66	0,775179	0,99988816
5253	154099	154097	51347	8943	119472	34628	3,001130	51221	126	58	0,775289	0,99988818
5254	154167	154097	51349	8945	119497	34671	3,002337	51205	144	120	0,775109	0,99988821
5255	154191	154111	51361	8946	119528	34664	3,002103	51225	136	108	0,775189	0,99988822
5256	154219	154213	51383	8952	119559	34661	3,001362	51295	88	70	0,775250	0,99988829
5257	154237	154243	51407	8954	119583	34655	3,000311	51379	28	16	0,775315	0,99988832
5258	154249	154243	51413	8953	119593	34657	3,000195	51397	16	10	0,775319	0,99988831
5259	154255	154247	51419	8953	119603	34653	2,999961	51405	14	-2	0,775354	0,99988831
5260	154271	154277	51421	8954	119614	34658	3,000156	51397	24	8	0,775345	0,99988832
5261	154287	154321	51427	8955	119629	34659	3,000117	51363	64	6	0,775362	0,99988833
5262	154345	154333	51431	8957	119647	34699	3,001011	51379	52	52	0,775187	0,99988836
5263	154345	154333	51437	8956	119665	34681	3,000661	51385	52	34	0,775304	0,99988834
5264	154363	154333	51439	8956	119679	34685	3,000894	51351	88	46	0,775304	0,99988834
5265	154405	154387	51449	8960	119707	34699	3,001127	51385	64	58	0,775274	0,99988839
5266	154411	154417	51461	8960	119727	34685	3,000544	51393	68	28	0,775374	0,99988839
5267	154451	154459	51473	8962	119747	34705	3,000622	51425	48	32	0,775302	0,99988842

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5268	154467	154459	51479	8961	119763	34705	3,000583	51417	62	30	0,775326	0,99988841
5269	154499	154459	51481	8961	119783	34717	3,001088	51419	62	56	0,775294	0,99988841
5270	154505	154487	51487	8961	119805	34701	3,000855	51401	86	44	0,775407	0,99988841
5271	154547	154501	51503	8962	119831	34717	3,000738	51425	78	38	0,775364	0,99988842
5272	154587	154523	51511	8962	119853	34735	3,001048	51405	106	54	0,775306	0,99988842
5273	154639	154621	51517	8967	119880	34760	3,001708	51381	136	88	0,775220	0,99988848
5274	154687	154699	51521	8972	119911	34777	3,002407	51373	148	124	0,775180	0,99988854
5275	154711	154699	51539	8972	119936	34776	3,001824	51427	112	94	0,775221	0,99988854
5276	154729	154723	51551	8973	119957	34773	3,001474	51445	106	76	0,775267	0,99988855
5277	154759	154727	51563	8974	119982	34778	3,001358	51493	70	70	0,775278	0,99988857
5278	154759	154733	51577	8974	120000	34760	3,000543	51493	84	28	0,775394	0,99988857
5279	154815	154789	51581	8976	120022	34794	3,001396	51509	72	72	0,775256	0,99988859
5280	154815	154841	51593	8978	120044	34772	3,000698	51517	76	36	0,775398	0,99988862
5281	154855	154841	51599	8980	120062	34794	3,001124	51501	98	58	0,775314	0,99988864
5282	154895	154883	51607	8983	120089	34807	3,001434	51515	92	74	0,775288	0,99988868
5283	154913	154883	51613	8982	120111	34803	3,001434	51481	132	74	0,775340	0,99988867
5284	154971	154897	51631	8983	120138	34834	3,001511	51553	78	78	0,775224	0,99988868
5285	154971	154981	51637	8985	120161	34811	3,001162	51553	84	60	0,775372	0,99988870
5286	154995	154981	51647	8986	120184	34812	3,001046	51575	72	54	0,775401	0,99988872
5287	155013	155027	51659	8987	120210	34804	3,000697	51539	120	36	0,775478	0,99988873
5288	155097	155027	51673	8989	120234	34864	3,001509	51593	80	78	0,775213	0,99988875
5289	155099	155069	51679	8990	120256	34844	3,001200	51589	90	62	0,775345	0,99988877
5290	155127	155167	51683	8994	120286	34842	3,001509	51567	116	78	0,775398	0,99988881
5291	155165	155167	51691	8994	120308	34858	3,001780	51531	160	92	0,775350	0,99988881
5292	155233	155171	51713	8994	120340	34894	3,001818	51589	124	94	0,775217	0,99988881
5293	155263	155251	51719	8998	120371	34893	3,002050	51587	132	106	0,775267	0,99988886
5294	155289	155251	51721	8998	120395	34895	3,002436	51555	166	126	0,775291	0,99988886
5295	155329	155317	51749	9004	120427	34903	3,001585	51617	132	82	0,775298	0,99988894
5296	155379	155327	51767	9004	120454	34926	3,001507	51689	78	78	0,775222	0,99988894
5297	155379	155333	51769	9005	120471	34909	3,001391	51651	118	72	0,775331	0,99988895
5298	155425	155399	51787	9006	120503	34923	3,001236	51723	64	64	0,775308	0,99988896
5299	155425	155413	51797	9010	120517	34909	3,000656	51721	76	34	0,775398	0,99988901

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5300	155467	155453	51803	9011	120542	34926	3,001120	51721	82	58	0,775349	0,99988902
5301	155491	155501	51817	9012	120572	34920	3,000772	51725	92	40	0,775423	0,99988904
5302	155543	155501	51827	9013	120587	34957	3,001196	51735	92	62	0,775260	0,99988905
5303	155573	155509	51829	9013	120617	34957	3,001659	51743	86	86	0,775303	0,99988905
5304	155573	155539	51839	9014	120634	34940	3,001080	51753	86	56	0,775412	0,99988906
5305	155603	155579	51853	9017	120655	34949	3,000849	51793	60	44	0,775398	0,99988910
5306	155619	155593	51859	9018	120676	34944	3,000810	51735	124	42	0,775453	0,99988911
5307	155701	155627	51869	9020	120705	34997	3,001812	51731	138	94	0,775231	0,99988914
5308	155745	155731	51871	9025	120739	35007	3,002545	51739	132	132	0,775230	0,99988920
5309	155745	155731	51893	9027	120757	34989	3,001272	51813	80	66	0,775346	0,99988922
5310	155759	155773	51899	9030	120776	34984	3,001195	51759	140	62	0,775398	0,99988926
5311	155837	155801	51907	9033	120801	35037	3,002235	51727	180	116	0,775170	0,99988929
5312	155901	155821	51913	9035	120827	35075	3,003121	51751	162	162	0,775019	0,99988932
5313	155901	155833	51929	9037	120850	35052	3,002195	51815	114	114	0,775166	0,99988934
5314	155901	155851	51941	9038	120880	35022	3,001502	51855	86	78	0,775359	0,99988936
5315	155909	155887	51949	9040	120907	35003	3,001193	51809	140	62	0,775492	0,99988938
5316	155987	156041	51971	9042	120937	35051	3,001424	51801	170	74	0,775297	0,99988940
5317	156083	156059	51973	9043	120972	35112	3,003155	51809	164	164	0,775044	0,99988942
5318	156083	156059	51977	9042	120994	35090	3,002924	51735	242	152	0,775185	0,99988940
5319	156173	156131	51991	9049	121046	35128	3,003847	51791	200	200	0,775071	0,99988949
5320	156173	156131	52009	9048	121062	35112	3,002807	51857	152	146	0,775174	0,99988948
5321	156179	156131	52021	9048	121086	35094	3,002230	51875	146	116	0,775298	0,99988948
5322	156209	156139	52027	9049	121105	35105	3,002460	51875	152	128	0,775270	0,99988949
5323	156233	156157	52051	9050	121130	35104	3,001537	51955	96	80	0,775311	0,99988950
5324	156249	156157	52057	9049	121155	35095	3,001498	51949	108	78	0,775392	0,99988949
5325	156279	156307	52067	9050	121176	35104	3,001498	51927	140	78	0,775378	0,99988950
5326	156341	156307	52069	9053	121203	35139	3,002574	51935	134	134	0,775243	0,99988954
5327	156341	156319	52081	9056	121230	35112	3,001882	51925	156	98	0,775415	0,99988958
5328	156399	156361	52103	9058	121268	35132	3,001727	51973	130	90	0,775371	0,99988960
5329	156439	156371	52121	9059	121295	35145	3,001458	52019	102	76	0,775345	0,99988961
5330	156465	156419	52127	9059	121321	35145	3,001611	52023	104	84	0,775383	0,99988961
5331	156485	156467	52147	9061	121346	35140	3,000844	52087	60	44	0,775443	0,99988964

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5332	156501	156491	52153	9061	121366	35136	3,000805	52055	98	42	0,775492	0,99988964
5333	156557	156511	52163	9063	121387	35171	3,001304	52077	86	68	0,775348	0,99988966
5334	156575	156521	52177	9063	121413	35163	3,000843	52111	66	44	0,775425	0,99988966
5335	156597	156577	52181	9064	121429	35169	3,001035	52071	110	54	0,775419	0,99988967
5336	156653	156641	52183	9066	121459	35195	3,001993	52043	140	104	0,775333	0,99988970
5337	156689	156659	52189	9068	121483	35207	3,002338	52055	134	122	0,775308	0,99988972
5338	156701	156679	52201	9071	121514	35188	3,001877	52087	114	98	0,775446	0,99988976
5339	156717	156707	52223	9074	121540	35178	3,000919	52155	68	48	0,775533	0,99988980
5340	156737	156719	52237	9075	121564	35174	3,000498	52185	52	26	0,775587	0,99988981
5341	156763	156781	52249	9078	121588	35176	3,000306	52143	106	16	0,775612	0,99988984
5342	156853	156799	52253	9078	121613	35241	3,001799	52105	148	94	0,775326	0,99988984
5343	156907	156833	52259	9079	121645	35263	3,002488	52129	130	130	0,775263	0,99988986
5344	156907	156887	52267	9081	121673	35235	3,002028	52131	136	106	0,775442	0,99988988
5345	156937	157007	52289	9082	121706	35232	3,001339	52197	92	70	0,775504	0,99988989
5346	156959	157019	52291	9085	121729	35231	3,001645	52149	142	86	0,775542	0,99988993
5347	157015	157019	52301	9087	121761	35255	3,002141	52107	194	112	0,775469	0,99988995
5348	157097	157057	52313	9090	121792	35306	3,003020	52085	228	158	0,775261	0,99988999
5349	157167	157057	52321	9091	121821	35347	3,003899	52117	204	204	0,775101	0,99989000
5350	157167	157081	52361	9093	121854	35314	3,001604	52203	158	84	0,775310	0,99989003
5351	157241	157177	52363	9096	121880	35362	3,002903	52201	162	152	0,775111	0,99989006
5352	157251	157243	52369	9099	121913	35339	3,002750	52215	154	144	0,775272	0,99989010
5353	157261	157243	52379	9102	121946	35316	3,002367	52229	150	124	0,775432	0,99989013
5354	157287	157259	52387	9104	121971	35317	3,002405	52191	196	126	0,775463	0,99989016
5355	157357	157351	52391	9115	122004	35354	3,003512	52123	268	184	0,775328	0,99989029
5356	157441	157393	52433	9118	122047	35395	3,002708	52271	162	142	0,775187	0,99989033
5357	157461	157433	52453	9119	122079	35383	3,001945	52307	146	102	0,775292	0,99989034
5358	157505	157483	52457	9123	122111	35395	3,002554	52291	166	134	0,775278	0,99989039
5359	157537	157483	52489	9123	122149	35389	3,001334	52389	100	70	0,775362	0,99989039
5360	157567	157489	52501	9123	122173	35395	3,001219	52395	106	64	0,775367	0,99989039
5361	157609	157579	52511	9129	122197	35413	3,001447	52435	76	76	0,775312	0,99989046
5362	157609	157579	52517	9129	122215	35395	3,001104	52447	70	58	0,775427	0,99989046
5363	157621	157579	52529	9128	122234	35388	3,000647	52475	54	34	0,775488	0,99989045

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5364	157641	157579	52541	9127	122253	35389	3,000343	52503	38	18	0,775510	0,99989043
5365	157661	157739	52543	9129	122272	35390	3,000609	52415	128	32	0,775532	0,99989046
5366	157757	157739	52553	9132	122292	35466	3,001865	52421	132	98	0,775187	0,99989049
5367	157791	157739	52561	9132	122313	35479	3,002055	52449	112	108	0,775153	0,99989049
5368	157795	157799	52567	9132	122344	35452	3,001788	52425	142	94	0,775330	0,99989049
5369	157843	157813	52571	9133	122366	35478	3,002473	52433	138	130	0,775234	0,99989051
5370	157851	157813	52579	9135	122392	35460	3,002168	52443	136	114	0,775359	0,99989053
5371	157873	157813	52583	9135	122419	35455	3,002358	52391	192	124	0,775422	0,99989053
5372	157941	157877	52609	9140	122454	35488	3,002167	52489	120	114	0,775310	0,99989059
5373	157947	157907	52627	9141	122482	35466	3,001254	52407	220	66	0,775458	0,99989060
5374	158101	158029	52631	9145	122514	35588	3,003952	52423	208	208	0,774905	0,99989065
5375	158101	158029	52639	9146	122540	35562	3,003496	52383	256	184	0,775069	0,99989066
5376	158173	158077	52667	9153	122589	35585	3,003266	52495	172	172	0,775026	0,99989075
5377	158173	158161	52673	9153	122609	35565	3,002924	52495	178	154	0,775153	0,99989075
5378	158197	158161	52691	9152	122628	35570	3,002353	52567	124	124	0,775155	0,99989073
5379	158197	158209	52697	9153	122645	35553	3,002011	52591	106	106	0,775263	0,99989075
5380	158197	158209	52709	9152	122659	35539	3,001328	52547	162	70	0,775351	0,99989073
5381	158289	158233	52711	9154	122683	35607	3,002960	52555	156	156	0,775052	0,99989076
5382	158289	158269	52721	9155	122706	35584	3,002390	52579	142	126	0,775197	0,99989077
5383	158305	158269	52727	9155	122725	35581	3,002352	52603	124	124	0,775239	0,99989077
5384	158305	158269	52733	9157	122752	35554	3,002010	52607	126	106	0,775410	0,99989079
5385	158325	158303	52747	9159	122775	35551	3,001593	52621	126	84	0,775457	0,99989082
5386	158367	158341	52757	9161	122802	35566	3,001820	52613	144	96	0,775422	0,99989084
5387	158415	158429	52769	9164	122841	35575	3,002047	52599	170	108	0,775433	0,99989088
5388	158477	158429	52783	9167	122873	35605	3,002425	52591	192	128	0,775332	0,99989091
5389	158541	158449	52807	9168	122900	35642	3,002272	52681	126	120	0,775189	0,99989092
5390	158547	158507	52813	9168	122930	35618	3,002045	52683	130	108	0,775349	0,99989092
5391	158569	158551	52817	9172	122957	35613	3,002234	52655	162	118	0,775411	0,99989097
5392	158613	158591	52837	9175	122983	35631	3,001930	52713	124	102	0,775360	0,99989101
5393	158635	158591	52859	9175	123009	35627	3,001097	52801	58	58	0,775417	0,99989101
5394	158635	158621	52861	9178	123027	35609	3,000984	52791	70	52	0,775530	0,99989104
5395	158653	158633	52879	9179	123050	35604	3,000303	52797	82	16	0,775587	0,99989106

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	$4p_n - f_{\{n+1\}}$	$f_{\{n+1\}} - 3p_n$	$f_n - 3p_n$	$g_n/(1+f_n)$	$1 - 1/e_n$
5396	158719	158731	52883	9183	123075	35645	3,001324	52795	88	70	0,775422	0,99989110
5397	158737	158731	52889	9182	123095	35643	3,001324	52757	132	70	0,775460	0,99989109
5398	158799	158749	52901	9183	123122	35678	3,001815	52789	112	96	0,775327	0,99989110
5399	158815	158771	52903	9184	123145	35671	3,002004	52777	126	106	0,775394	0,99989111
5400	158835	158803	52919	9187	123169	35667	3,001474	52797	122	78	0,775448	0,99989115
5401	158879	158849	52937	9188	123198	35682	3,001285	52869	68	68	0,775415	0,99989116
5402	158879	158867	52951	9189	123223	35657	3,000491	52919	32	26	0,775573	0,99989117
5403	158885	158867	52957	9188	123238	35648	3,000264	52861	96	14	0,775638	0,99989116
5404	158967	158959	52963	9191	123259	35709	3,001473	52875	88	78	0,775370	0,99989120
5405	158977	158959	52967	9191	123277	35701	3,001435	52839	128	76	0,775434	0,99989120
5406	159029	159017	52973	9192	123312	35718	3,002077	52827	146	110	0,775401	0,99989121
5407	159065	159059	52981	9194	123340	35726	3,002303	52799	182	122	0,775401	0,99989123
5408	159125	159073	52999	9195	123367	35759	3,002415	52867	132	128	0,775279	0,99989125
5409	159129	159079	53003	9195	123392	35738	3,002264	52853	150	120	0,775416	0,99989125
5410	159159	159113	53017	9197	123426	35734	3,002037	52891	126	108	0,775484	0,99989127
5411	159177	159169	53047	9200	123456	35722	3,000679	52977	70	36	0,775585	0,99989130
5412	159211	159199	53051	9202	123481	35731	3,001093	52967	84	58	0,775576	0,99989133
5413	159237	159209	53069	9204	123505	35733	3,000565	52991	78	30	0,775600	0,99989135
5414	159285	159233	53077	9206	123522	35764	3,001017	53023	54	54	0,775473	0,99989138
5415	159285	159233	53087	9205	123539	35747	3,000452	53003	84	24	0,775580	0,99989136
5416	159345	159293	53089	9205	123565	35781	3,001469	53011	78	78	0,775451	0,99989136
5417	159345	159337	53093	9205	123579	35767	3,001243	53003	90	66	0,775539	0,99989136
5418	159369	159337	53101	9206	123601	35769	3,001243	53019	82	66	0,775560	0,99989138
5419	159385	159361	53113	9208	123619	35767	3,000866	53019	94	46	0,775595	0,99989140
5420	159433	159421	53117	9211	123644	35790	3,001544	53015	102	82	0,775518	0,99989143
5421	159453	159421	53129	9210	123670	35784	3,001242	53015	114	66	0,775584	0,99989142
5422	159501	159473	53147	9214	123696	35806	3,001129	53063	84	60	0,775514	0,99989147
5423	159525	159473	53149	9214	123720	35806	3,001468	53059	90	78	0,775548	0,99989147
5424	159537	159499	53161	9216	123739	35799	3,001016	53047	114	54	0,775608	0,99989149
5425	159597	159589	53171	9219	123760	35838	3,001580	53087	84	84	0,775448	0,99989153
5426	159597	159589	53173	9221	123787	35811	3,001467	53043	130	78	0,775617	0,99989155
5427	159649	159589	53189	9222	123816	35834	3,001542	53033	156	82	0,775547	0,99989156

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5428	159723	159623	53197	9223	123851	35873	3,002481	53061	136	132	0,775406	0,99989158
5429	159727	159631	53201	9224	123871	35857	3,002331	53049	152	124	0,775512	0,99989159
5430	159755	159721	53231	9229	123898	35858	3,001165	53163	68	62	0,775545	0,99989165
5431	159761	159763	53233	9232	123922	35840	3,001165	53081	152	62	0,775666	0,99989168
5432	159851	159853	53239	9238	123954	35898	3,002517	53105	134	134	0,775430	0,99989175
5433	159851	159853	53267	9240	123971	35881	3,000939	53175	92	50	0,775536	0,99989177
5434	159893	159853	53269	9240	123995	35899	3,001614	53153	116	86	0,775483	0,99989177
5435	159923	159853	53279	9239	124020	35904	3,001614	53133	146	86	0,775493	0,99989176
5436	159983	159937	53281	9243	124052	35932	3,002628	53127	154	140	0,775403	0,99989181
5437	159997	160001	53299	9245	124076	35922	3,001876	53185	114	100	0,775485	0,99989183
5438	160011	160001	53309	9246	124099	35913	3,001576	53161	148	84	0,775561	0,99989185
5439	160075	160079	53323	9248	124133	35943	3,001988	53189	134	106	0,775463	0,99989187
5440	160103	160079	53327	9249	124159	35945	3,002288	53151	176	122	0,775490	0,99989188
5441	160157	160091	53353	9253	124196	35962	3,001837	53207	146	98	0,775459	0,99989193
5442	160205	160217	53359	9255	124224	35982	3,002399	53159	200	128	0,775402	0,99989195
5443	160277	160217	53377	9256	124248	36030	3,002735	53231	146	146	0,775203	0,99989196
5444	160277	160217	53381	9256	124265	36013	3,002510	53221	160	134	0,775309	0,99989196
5445	160303	160217	53401	9260	124289	36015	3,001873	53297	104	100	0,775333	0,99989201
5446	160307	160253	53407	9262	124318	35990	3,001610	53307	100	86	0,775495	0,99989203
5447	160321	160253	53411	9261	124340	35982	3,001648	53229	182	88	0,775564	0,99989202
5448	160415	160403	53419	9261	124374	36042	3,002958	53199	220	158	0,775322	0,99989202
5449	160477	160453	53437	9265	124409	36069	3,003106	53271	166	166	0,775240	0,99989207
5450	160477	160453	53441	9268	124436	36042	3,002882	53245	196	154	0,775408	0,99989210
5451	160519	160453	53453	9270	124472	36048	3,002993	53199	254	160	0,775430	0,99989213
5452	160613	160553	53479	9274	124526	36088	3,003291	53303	176	176	0,775312	0,99989217
5453	160613	160591	53503	9275	124555	36059	3,001944	53309	194	104	0,775493	0,99989218
5454	160703	160639	53507	9278	124588	36116	3,003401	53325	182	182	0,775264	0,99989222
5455	160703	160681	53527	9281	124610	36094	3,002279	53403	124	122	0,775401	0,99989225
5456	160705	160681	53549	9283	124634	36072	3,001083	53469	80	58	0,775540	0,99989228
5457	160727	160723	53551	9289	124648	36080	3,001382	53439	112	74	0,775521	0,99989235
5458	160765	160739	53569	9290	124673	36093	3,001083	53505	64	58	0,775494	0,99989236
5459	160771	160789	53591	9293	124698	36074	2,999963	53571	20	-2	0,775620	0,99989239

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5460	160793	160789	53593	9293	124711	36083	3,000261	53551	42	14	0,775595	0,99989239
5461	160821	160813	53597	9294	124733	36089	3,000560	53563	34	30	0,775597	0,99989240
5462	160825	160817	53609	9294	124749	36077	2,999963	53565	44	-2	0,775677	0,99989240
5463	160871	160841	53611	9295	124772	36100	3,000709	53503	108	38	0,775598	0,99989242
5464	160941	160877	53617	9296	124784	36158	3,001679	53527	90	90	0,775335	0,99989243
5465	160941	160883	53623	9296	124803	36139	3,001343	53551	72	72	0,775453	0,99989243
5466	160941	160969	53629	9299	124828	36114	3,001007	53403	226	54	0,775609	0,99989246
5467	161113	161047	53633	9301	124859	36255	3,003990	53419	214	214	0,774973	0,99989248
5468	161113	161059	53639	9302	124882	36232	3,003654	53443	196	196	0,775116	0,99989250
5469	161113	161059	53653	9302	124904	36210	3,002870	53487	166	154	0,775252	0,99989250
5470	161125	161071	53657	9306	124942	36184	3,002870	53503	154	154	0,775430	0,99989254
5471	161125	161087	53681	9307	124964	36162	3,001528	53551	130	82	0,775567	0,99989255
5472	161173	161093	53693	9307	124983	36191	3,001751	53567	126	94	0,775454	0,99989255
5473	161205	161159	53699	9309	125012	36194	3,002011	53553	146	108	0,775480	0,99989258
5474	161243	161201	53717	9311	125037	36207	3,001713	53579	138	92	0,775452	0,99989260
5475	161289	161201	53719	9311	125064	36226	3,002457	53569	150	132	0,775398	0,99989260
5476	161307	161237	53731	9312	125099	36209	3,002122	53553	178	114	0,775529	0,99989261
5477	161371	161303	53759	9316	125133	36239	3,001749	53617	142	94	0,775432	0,99989266
5478	161419	161309	53773	9316	125156	36264	3,001860	53655	118	100	0,775344	0,99989266
5479	161437	161407	53777	9322	125179	36259	3,001971	53593	184	106	0,775400	0,99989273
5480	161515	161411	53783	9322	125201	36315	3,003086	53617	166	166	0,775162	0,99989273
5481	161515	161411	53791	9322	125225	36291	3,002640	53625	166	142	0,775310	0,99989273
5482	161539	161521	53813	9327	125264	36276	3,001858	53701	112	100	0,775436	0,99989278
5483	161551	161527	53819	9327	125285	36267	3,001747	53695	124	94	0,775509	0,99989278
5484	161581	161531	53831	9328	125306	36276	3,001635	53743	88	88	0,775495	0,99989280
5485	161581	161573	53849	9331	125328	36254	3,000631	53789	60	34	0,775631	0,99989283
5486	161607	161627	53857	9333	125352	36256	3,000668	53791	66	36	0,775655	0,99989285
5487	161637	161627	53861	9334	125372	36266	3,001003	53787	74	54	0,775634	0,99989286
5488	161657	161641	53881	9335	125398	36260	3,000260	53857	24	14	0,775699	0,99989288
5489	161667	161659	53887	9335	125411	36257	3,000111	53845	42	6	0,775732	0,99989288
5490	161703	161683	53891	9335	125429	36275	3,000557	53837	54	30	0,775670	0,99989288
5491	161727	161729	53897	9335	125452	36276	3,000668	53801	96	36	0,775697	0,99989288

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5492	161787	161741	53899	9337	125476	36312	3,001670	53773	126	90	0,775558	0,99989290
5493	161823	161753	53917	9338	125505	36319	3,001335	53833	84	72	0,775565	0,99989291
5494	161835	161881	53923	9344	125530	36306	3,001224	53775	148	66	0,775662	0,99989298
5495	161917	161881	53927	9345	125561	36357	3,002522	53791	136	136	0,775460	0,99989299
5496	161917	161881	53939	9345	125585	36333	3,001854	53813	126	100	0,775609	0,99989299
5497	161943	161881	53951	9345	125617	36327	3,001668	53853	98	90	0,775682	0,99989299
5498	161951	161969	53959	9348	125640	36312	3,001371	53815	144	74	0,775785	0,99989303
5499	162021	161983	53987	9353	125668	36354	3,001111	53891	96	60	0,775623	0,99989308
5500	162057	162011	53993	9353	125697	36361	3,001445	53835	158	78	0,775630	0,99989308
5501	162137	162091	54001	9358	125734	36404	3,002481	53867	134	134	0,775475	0,99989314
5502	162137	162091	54011	9357	125757	36381	3,001926	53799	212	104	0,775617	0,99989313
5503	162245	162143	54013	9359	125797	36449	3,003814	53807	206	206	0,775347	0,99989315
5504	162245	162143	54037	9359	125830	36416	3,002480	53851	186	134	0,775551	0,99989315
5505	162297	162277	54049	9360	125864	36434	3,002775	53857	192	150	0,775512	0,99989316
5506	162339	162277	54059	9360	125890	36450	3,002997	53799	260	162	0,775471	0,99989316
5507	162437	162289	54083	9364	125923	36515	3,003476	53895	188	188	0,775207	0,99989321
5508	162437	162413	54091	9366	125954	36484	3,003032	53921	170	164	0,775397	0,99989323
5509	162443	162413	54101	9367	125978	36466	3,002588	53859	242	140	0,775516	0,99989324
5510	162545	162563	54121	9371	126029	36517	3,003363	53939	182	182	0,775344	0,99989329
5511	162545	162563	54133	9370	126048	36498	3,002697	53987	146	146	0,775460	0,99989328
5512	162545	162563	54139	9372	126066	36480	3,002364	53981	158	128	0,775571	0,99989330
5513	162575	162593	54151	9375	126085	36491	3,002253	53915	236	122	0,775545	0,99989333
5514	162689	162593	54163	9375	126117	36573	3,003693	53953	210	200	0,775198	0,99989333
5515	162699	162623	54167	9377	126151	36549	3,003655	53953	214	198	0,775360	0,99989336
5516	162715	162677	54181	9386	126187	36529	3,003175	53941	240	172	0,775505	0,99989346
5517	162783	162751	54193	9389	126224	36560	3,003764	53953	240	204	0,775408	0,99989349
5518	162819	162751	54217	9393	126261	36559	3,003099	53997	220	168	0,775464	0,99989354
5519	162871	162853	54251	9398	126303	36569	3,002175	54133	118	118	0,775474	0,99989359
5520	162871	162859	54269	9400	126319	36553	3,001179	54163	106	64	0,775572	0,99989362
5521	162913	162859	54277	9401	126335	36579	3,001511	54189	88	82	0,775470	0,99989363
5522	162919	162907	54287	9405	126358	36562	3,001068	54181	106	58	0,775583	0,99989367
5523	162967	162937	54293	9405	126379	36589	3,001621	54185	108	88	0,775484	0,99989367

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5524	162987	162971	54311	9407	126407	36581	3,000994	54209	102	54	0,775560	0,99989370
5525	163035	162971	54319	9406	126426	36610	3,001436	54233	86	78	0,775448	0,99989368
5526	163043	163027	54323	9411	126443	36601	3,001362	54215	108	74	0,775515	0,99989374
5527	163077	163027	54331	9411	126467	36611	3,001546	54237	94	84	0,775500	0,99989374
5528	163087	163063	54347	9411	126491	36597	3,000846	54281	66	46	0,775600	0,99989374
5529	163107	163127	54361	9413	126515	36593	3,000441	54311	50	24	0,775652	0,99989376
5530	163133	163129	54367	9413	126531	36603	3,000589	54303	64	32	0,775626	0,99989376
5531	163165	163171	54371	9415	126555	36611	3,000956	54299	72	52	0,775621	0,99989379
5532	163185	163171	54377	9416	126572	36614	3,000993	54307	70	54	0,775630	0,99989380
5533	163201	163199	54401	9418	126596	36606	2,999963	54387	14	-2	0,775701	0,99989382
5534	163217	163223	54403	9419	126611	36607	3,000147	54379	24	8	0,775717	0,99989383
5535	163233	163223	54409	9418	126628	36606	3,000110	54321	88	6	0,775745	0,99989382
5536	163315	163321	54413	9420	126651	36665	3,001397	54337	76	76	0,775497	0,99989384
5537	163315	163321	54419	9419	126667	36649	3,001066	54311	108	58	0,775595	0,99989383
5538	163365	163337	54421	9421	126692	36674	3,001874	54315	106	102	0,775510	0,99989385
5539	163369	163393	54437	9425	126719	36651	3,001065	54325	112	58	0,775656	0,99989390
5540	163423	163393	54443	9424	126741	36683	3,001727	54319	124	94	0,775535	0,99989389
5541	163453	163433	54449	9426	126769	36685	3,001947	54323	126	106	0,775564	0,99989391
5542	163473	163481	54469	9429	126801	36673	3,001212	54401	68	66	0,775665	0,99989394
5543	163475	163481	54493	9430	126823	36653	2,999927	54443	50	-4	0,775790	0,99989396
5544	163529	163487	54497	9431	126837	36693	3,000697	54453	44	38	0,775619	0,99989397
5545	163535	163517	54499	9431	126858	36678	3,000697	54439	60	38	0,775719	0,99989397
5546	163557	163543	54503	9431	126873	36685	3,000881	54421	82	48	0,775706	0,99989397
5547	163591	163613	54517	9433	126896	36696	3,000734	54457	60	40	0,775686	0,99989399
5548	163611	163613	54521	9433	126917	36695	3,000880	54453	68	48	0,775719	0,99989399
5549	163631	163613	54539	9433	126940	36692	3,000257	54441	98	14	0,775765	0,99989399
5550	163715	163697	54541	9440	126962	36754	3,001687	54449	92	92	0,775501	0,99989407
5551	163715	163697	54547	9439	126978	36738	3,001357	54473	74	74	0,775599	0,99989406
5552	163715	163733	54559	9440	127000	36716	3,000696	54485	74	38	0,775734	0,99989407
5553	163751	163753	54563	9440	127021	36731	3,001136	54479	84	62	0,775691	0,99989407
5554	163773	163753	54577	9440	127045	36729	3,000770	54531	46	42	0,775734	0,99989407
5555	163777	163771	54581	9441	127065	36713	3,000623	54497	84	34	0,775837	0,99989408

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5556	163827	163811	54583	9442	127091	36737	3,001429	54459	124	78	0,775759	0,99989409
5557	163873	163811	54601	9442	127126	36748	3,001282	54409	192	70	0,775755	0,99989409
5558	163995	163861	54617	9447	127148	36848	3,002637	54473	144	144	0,775312	0,99989415
5559	163995	163871	54623	9447	127170	36826	3,002307	54497	126	126	0,775446	0,99989415
5560	163995	163901	54629	9448	127193	36803	3,001977	54441	188	108	0,775586	0,99989416
5561	164075	163997	54631	9450	127231	36845	3,003331	54449	182	182	0,775439	0,99989418
5562	164075	164117	54647	9455	127256	36820	3,002452	54447	200	134	0,775592	0,99989424
5563	164141	164183	54667	9461	127295	36847	3,002561	54527	140	140	0,775518	0,99989430
5564	164141	164183	54673	9462	127309	36833	3,002231	54551	122	122	0,775603	0,99989431
5565	164141	164183	54679	9461	127333	36809	3,001902	54537	142	104	0,775749	0,99989430
5566	164179	164183	54709	9462	127363	36817	3,000950	54619	90	52	0,775752	0,99989431
5567	164217	164249	54713	9464	127390	36828	3,001426	54537	176	78	0,775737	0,99989434
5568	164315	164249	54721	9467	127420	36896	3,002778	54569	152	152	0,775457	0,99989437
5569	164315	164249	54727	9468	127443	36873	3,002449	54553	174	134	0,775597	0,99989438
5570	164355	164299	54751	9472	127473	36883	3,001863	54649	102	102	0,775591	0,99989443
5571	164355	164413	54767	9474	127502	36854	3,000986	54685	82	54	0,775767	0,99989445
5572	164383	164413	54773	9476	127521	36863	3,001168	54571	202	64	0,775751	0,99989447
5573	164521	164413	54779	9476	127557	36965	3,003359	54587	192	184	0,775319	0,99989447
5574	164529	164477	54787	9481	127588	36942	3,003066	54585	202	168	0,775470	0,99989453
5575	164563	164503	54799	9484	127627	36937	3,003029	54603	196	166	0,775546	0,99989456
5576	164593	164503	54829	9485	127657	36937	3,001933	54675	154	106	0,775587	0,99989457
5577	164641	164599	54833	9489	127681	36961	3,002590	54673	160	142	0,775507	0,99989461
5578	164659	164617	54851	9490	127713	36947	3,001933	54715	136	106	0,775616	0,99989463
5579	164689	164621	54869	9490	127739	36951	3,001494	54753	116	82	0,775633	0,99989463
5580	164723	164683	54877	9494	127764	36960	3,001676	54717	160	92	0,775625	0,99989467
5581	164791	164701	54881	9495	127790	37002	3,002697	54733	148	148	0,775462	0,99989468
5582	164791	164771	54907	9497	127823	36969	3,001275	54775	132	70	0,775663	0,99989470
5583	164853	164789	54917	9499	127848	37006	3,001857	54815	102	102	0,775523	0,99989473
5584	164853	164789	54919	9498	127877	36977	3,001748	54763	156	96	0,775698	0,99989471
5585	164913	164837	54941	9500	127903	37011	3,001638	54851	90	90	0,775574	0,99989474
5586	164913	164893	54949	9502	127926	36988	3,001201	54873	76	66	0,775713	0,99989476
5587	164923	164893	54959	9502	127947	36977	3,000837	54867	92	46	0,775794	0,99989476

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
5588	164969	164999	54973	9503	127973	36997	3,000910	54897	76	50	0,775735	0,99989477
5589	164995	165047	54979	9504	128002	36994	3,001055	54887	92	58	0,775789	0,99989478
5590	165029	165047	54983	9505	128028	37002	3,001455	54847	136	80	0,775786	0,99989479
5591	165085	165049	55001	9508	128059	37027	3,001491	54863	138	82	0,775711	0,99989483
5592	165141	165089	55009	9510	128088	37054	3,002072	54895	114	114	0,775623	0,99989485
5593	165141	165089	55021	9510	128115	37027	3,001418	54885	136	78	0,775787	0,99989485
5594	165199	165133	55049	9511	128144	37056	3,000945	54997	52	52	0,775690	0,99989486
5595	165199	165161	55051	9511	128158	37042	3,000836	54933	118	46	0,775775	0,99989486
5596	165271	165229	55057	9514	128178	37094	3,001816	54909	148	100	0,775558	0,99989489
5597	165319	165331	55061	9517	128218	37102	3,002470	54859	202	136	0,775575	0,99989492
5598	165385	165379	55073	9520	128248	37138	3,003014	54907	166	166	0,775447	0,99989496
5599	165385	165379	55079	9521	128268	37118	3,002687	54907	172	148	0,775567	0,99989497
5600	165409	165379	55103	9521	128292	37118	3,001815	54983	120	100	0,775600	0,99989497
5601	165429	165379	55109	9521	128325	37105	3,001851	54915	194	102	0,775706	0,99989497
5602	165521	165479	55117	9524	128356	37166	3,003084	54947	170	170	0,775462	0,99989500
5603	165521	165479	55127	9527	128380	37142	3,002540	54951	176	140	0,775607	0,99989504
5604	165557	165479	55147	9528	128418	37140	3,002103	55021	126	116	0,775668	0,99989505
5605	165567	165523	55163	9530	128447	37121	3,001414	55029	134	78	0,775796	0,99989507
5606	165623	165611	55171	9537	128483	37141	3,001994	55055	116	110	0,775751	0,99989515
5607	165629	165713	55201	9541	128509	37121	3,000471	55169	32	26	0,775880	0,99989519
5608	165635	165713	55207	9540	128522	37114	3,000254	55187	20	14	0,775930	0,99989518
5609	165641	165713	55213	9539	128537	37105	3,000036	55097	116	2	0,775993	0,99989517
5610	165755	165713	55217	9539	128564	37192	3,001883	55095	122	104	0,775622	0,99989517
5611	165773	165719	55219	9542	128590	37184	3,002101	55063	156	116	0,775695	0,99989520
5612	165813	165719	55229	9542	128618	37196	3,002281	55089	140	126	0,775676	0,99989520
5613	165827	165779	55243	9546	128646	37182	3,001774	55105	138	98	0,775780	0,99989524
5614	165867	165833	55249	9547	128678	37190	3,002172	55045	204	120	0,775786	0,99989526
5615	165951	165877	55259	9550	128711	37241	3,003149	55085	174	174	0,775592	0,99989529
5616	165951	165931	55291	9554	128752	37200	3,001411	55191	100	78	0,775839	0,99989533
5617	165973	165961	55313	9556	128782	37192	3,000615	55261	52	34	0,775917	0,99989535
5618	165991	165983	55331	9556	128804	37188	2,999964	55221	110	-2	0,775965	0,99989535
5619	166103	165983	55333	9555	128820	37284	3,001880	55225	108	104	0,775538	0,99989534

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5620	166107	166043	55337	9555	128843	37265	3,001735	55173	164	96	0,775658	0,99989534
5621	166175	166099	55339	9558	128876	37300	3,002855	55179	160	158	0,775539	0,99989538
5622	166177	166169	55343	9562	128906	37272	3,002674	55127	216	148	0,775710	0,99989542
5623	166245	166169	55351	9562	128936	37310	3,003469	55099	252	192	0,775574	0,99989542
5624	166305	166207	55373	9563	128967	37339	3,003359	55087	286	186	0,775480	0,99989543
5625	166405	166301	55381	9566	129017	37389	3,004731	55119	262	262	0,775315	0,99989546
5626	166405	166303	55399	9569	129038	37368	3,003755	55131	268	208	0,775441	0,99989550
5627	166465	166417	55411	9573	129075	37391	3,004187	55119	292	232	0,775384	0,99989554
5628	166525	166417	55439	9574	129104	37422	3,003752	55231	208	208	0,775278	0,99989555
5629	166525	166417	55441	9575	129126	37400	3,003644	55179	262	202	0,775410	0,99989556
5630	166585	166429	55457	9579	129162	37424	3,003859	55243	214	214	0,775347	0,99989560
5631	166585	166561	55469	9580	129191	37395	3,003209	55291	178	178	0,775521	0,99989562
5632	166585	166603	55487	9582	129215	37371	3,002235	55341	146	124	0,775665	0,99989564
5633	166607	166613	55501	9584	129243	37365	3,001874	55323	178	104	0,775731	0,99989566
5634	166681	166657	55511	9588	129280	37402	3,002666	55363	148	148	0,775609	0,99989570
5635	166681	166693	55529	9593	129297	37385	3,001693	55385	144	94	0,775711	0,99989576
5636	166731	166693	55541	9593	129326	37406	3,001945	55391	150	108	0,775652	0,99989576
5637	166773	166741	55547	9595	129359	37415	3,002376	55383	164	132	0,775654	0,99989578
5638	166805	166783	55579	9597	129392	37414	3,001223	55481	98	68	0,775704	0,99989580
5639	166835	166783	55589	9596	129412	37424	3,001223	55521	68	68	0,775684	0,99989579
5640	166835	166823	55603	9599	129431	37405	3,000468	55547	56	26	0,775798	0,99989582
5641	166865	166853	55609	9601	129448	37418	3,000683	55571	38	38	0,775760	0,99989584
5642	166865	166867	55619	9603	129460	37406	3,000144	55569	50	8	0,775832	0,99989587
5643	166907	166871	55621	9604	129476	37432	3,000791	55563	58	44	0,775733	0,99989588
5644	166921	166949	55631	9605	129499	37423	3,000503	55553	78	28	0,775805	0,99989589
5645	166971	166949	55633	9606	129516	37456	3,001294	55555	78	72	0,775675	0,99989590
5646	166977	166949	55639	9605	129537	37441	3,001078	55575	64	60	0,775773	0,99989589
5647	166981	166979	55661	9607	129564	37418	2,999964	55639	22	-2	0,775916	0,99989591
5648	167005	166987	55663	9607	129576	37430	3,000287	55515	148	16	0,775876	0,99989591
5649	167137	167077	55667	9612	129603	37535	3,002443	55531	136	136	0,775425	0,99989596
5650	167137	167077	55673	9613	129617	37521	3,002120	55489	184	118	0,775509	0,99989597
5651	167203	167173	55681	9619	129644	37560	3,002874	55521	160	160	0,775364	0,99989604

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
5652	167203	167173	55691	9618	129667	37537	3,002334	55561	130	130	0,775502	0,99989603
5653	167203	167173	55697	9619	129685	37519	3,002011	55565	132	112	0,775609	0,99989604
5654	167223	167173	55711	9619	129711	37513	3,001615	55605	106	90	0,775672	0,99989604
5655	167239	167191	55717	9621	129736	37504	3,001579	55545	172	88	0,775747	0,99989606
5656	167323	167329	55721	9628	129774	37550	3,002871	55549	172	160	0,775585	0,99989614
5657	167335	167341	55733	9631	129803	37533	3,002440	55561	172	136	0,775703	0,99989617
5658	167371	167341	55763	9631	129832	37540	3,001471	55657	106	82	0,775709	0,99989617
5659	167395	167341	55787	9631	129859	37537	3,000609	55747	40	34	0,775759	0,99989617
5660	167401	167381	55793	9631	129871	37531	3,000394	55763	30	22	0,775803	0,99989617
5661	167409	167407	55799	9632	129884	37526	3,000215	55761	38	12	0,775844	0,99989618
5662	167435	167429	55807	9634	129902	37534	3,000251	55793	14	14	0,775831	0,99989620
5663	167435	167441	55813	9635	129914	37522	2,999928	55805	8	-4	0,775902	0,99989621
5664	167447	167449	55817	9636	129926	37522	2,999928	55743	74	-4	0,775918	0,99989622
5665	167525	167449	55819	9635	129944	37582	3,001218	55737	82	68	0,775665	0,99989621
5666	167539	167491	55823	9636	129971	37569	3,001254	55727	96	70	0,775761	0,99989622
5667	167565	167491	55829	9636	129988	37578	3,001397	55743	86	78	0,775742	0,99989622
5668	167573	167543	55837	9638	130015	37559	3,001110	55743	94	62	0,775866	0,99989624
5669	167605	167597	55843	9638	130032	37574	3,001361	55735	108	76	0,775819	0,99989624
5670	167637	167633	55849	9640	130057	37581	3,001611	55711	138	90	0,775821	0,99989627
5671	167685	167641	55871	9643	130090	37596	3,001289	55799	72	72	0,775795	0,99989630
5672	167685	167677	55889	9644	130109	37577	3,000322	55815	74	18	0,775909	0,99989631
5673	167741	167711	55897	9645	130131	37611	3,000895	55847	50	50	0,775781	0,99989632
5674	167741	167747	55901	9645	130152	37590	3,000680	55799	102	38	0,775906	0,99989632
5675	167805	167777	55903	9648	130175	37631	3,001717	55789	114	96	0,775747	0,99989635
5676	167823	167777	55921	9647	130202	37622	3,001073	55845	76	60	0,775825	0,99989634
5677	167839	167801	55927	9648	130224	37616	3,001037	55815	112	58	0,775882	0,99989635
5678	167893	167911	55931	9650	130255	37639	3,001788	55809	122	100	0,775817	0,99989637
5679	167915	167911	55933	9651	130275	37641	3,002074	55713	220	116	0,775834	0,99989638
5680	168019	167953	55949	9656	130311	37709	3,003074	55777	172	172	0,775568	0,99989644
5681	168019	167953	55967	9655	130342	37678	3,002108	55805	162	118	0,775753	0,99989643
5682	168063	167953	55987	9654	130373	37691	3,001822	55795	192	102	0,775734	0,99989642
5683	168153	168127	55997	9662	130406	37748	3,002893	55835	162	162	0,775515	0,99989650

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
5684	168153	168127	56003	9661	130424	37730	3,002571	55855	148	144	0,775622	0,99989649
5685	168157	168127	56009	9662	130454	37704	3,002321	55847	162	130	0,775782	0,99989650
5686	168189	168197	56039	9666	130484	37706	3,001285	55955	84	72	0,775813	0,99989654
5687	168201	168211	56041	9666	130511	37691	3,001392	55933	108	78	0,775918	0,99989654
5688	168231	168211	56053	9665	130539	37693	3,001284	55941	112	72	0,775946	0,99989653
5689	168271	168277	56081	9669	130571	37701	3,000499	56041	40	28	0,775952	0,99989658
5690	168283	168277	56087	9670	130586	37698	3,000392	56059	28	22	0,775986	0,99989659
5691	168289	168281	56093	9670	130603	37687	3,000178	55985	108	10	0,776059	0,99989659
5692	168387	168293	56099	9670	130632	37756	3,001604	55929	170	90	0,775780	0,99989659
5693	168467	168449	56101	9673	130671	37797	3,002923	55937	164	164	0,775643	0,99989662
5694	168467	168449	56113	9675	130695	37773	3,002281	55977	136	128	0,775785	0,99989664
5695	168475	168449	56123	9674	130719	37757	3,001889	55977	146	106	0,775891	0,99989663
5696	168515	168533	56131	9676	130755	37761	3,002173	56005	126	122	0,775920	0,99989665
5697	168519	168533	56149	9678	130775	37745	3,001282	56027	122	72	0,776021	0,99989667
5698	168569	168533	56167	9681	130793	37777	3,001211	56097	70	68	0,775897	0,99989670
5699	168571	168541	56171	9681	130814	37758	3,001033	55995	176	58	0,776013	0,99989670
5700	168689	168629	56179	9684	130851	37839	3,002706	56025	154	152	0,775689	0,99989674
5701	168691	168629	56197	9683	130875	37817	3,001779	56085	112	100	0,775822	0,99989673
5702	168703	168731	56207	9687	130903	37801	3,001459	56095	112	82	0,775933	0,99989677
5703	168733	168731	56209	9688	130928	37806	3,001886	56045	164	106	0,775943	0,99989678
5704	168791	168731	56237	9688	130953	37839	3,001423	56095	142	80	0,775825	0,99989678
5705	168853	168743	56239	9689	130979	37875	3,002418	56073	166	136	0,775694	0,99989679
5706	168883	168769	56249	9690	131004	37880	3,002418	56055	194	136	0,775704	0,99989680
5707	168941	168887	56263	9693	131036	37906	3,002702	56111	152	152	0,775627	0,99989683
5708	168941	168887	56267	9693	131062	37880	3,002488	56079	188	140	0,775781	0,99989683
5709	168989	168899	56269	9696	131102	37888	3,003234	55985	284	182	0,775797	0,99989686
5710	169091	169019	56299	9700	131141	37951	3,003446	56105	194	194	0,775560	0,99989691
5711	169091	169019	56311	9701	131169	37923	3,002806	56153	158	158	0,775726	0,99989692
5712	169091	169063	56333	9704	131201	37891	3,001633	56175	158	92	0,775915	0,99989695
5713	169157	169151	56359	9709	131234	37924	3,001419	56263	96	80	0,775807	0,99989700
5714	169173	169151	56369	9710	131251	37923	3,001171	56271	98	66	0,775834	0,99989701
5715	169205	169199	56377	9712	131273	37933	3,001313	56303	74	74	0,775818	0,99989703

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5716	169205	169199	56383	9711	131289	37917	3,000993	56275	108	56	0,775912	0,99989702
5717	169257	169243	56393	9713	131314	37944	3,001383	56283	110	78	0,775822	0,99989705
5718	169289	169283	56401	9716	131344	37946	3,001525	56295	106	86	0,775852	0,99989708
5719	169309	169319	56417	9718	131366	37944	3,001028	56313	104	58	0,775890	0,99989710
5720	169355	169319	56431	9719	131393	37963	3,001099	56369	62	62	0,775839	0,99989711
5721	169355	169361	56437	9720	131406	37950	3,000780	56357	80	44	0,775916	0,99989712
5722	169391	169361	56443	9721	131426	37966	3,001098	56381	62	62	0,775869	0,99989713
5723	169391	169369	56453	9722	131440	37952	3,000567	56397	56	32	0,775952	0,99989714
5724	169415	169409	56467	9724	131461	37955	3,000248	56447	20	14	0,775966	0,99989716
5725	169421	169409	56473	9723	131473	37949	3,000035	56439	34	2	0,776009	0,99989715
5726	169453	169427	56477	9723	131491	37963	3,000390	56433	44	22	0,775969	0,99989715
5727	169475	169427	56479	9722	131509	37967	3,000673	56431	48	38	0,775974	0,99989714
5728	169485	169489	56489	9725	131526	37960	3,000319	56439	50	18	0,776029	0,99989717
5729	169517	169501	56501	9726	131545	37973	3,000248	56469	32	14	0,775994	0,99989718
5730	169535	169523	56503	9726	131563	37973	3,000460	56469	34	26	0,776018	0,99989718
5731	169543	169553	56509	9727	131584	37960	3,000283	56411	98	16	0,776105	0,99989719
5732	169625	169567	56519	9727	131608	38018	3,001203	56397	122	68	0,775872	0,99989719
5733	169679	169583	56527	9727	131634	38046	3,001734	56391	136	98	0,775778	0,99989719
5734	169717	169649	56531	9730	131657	38061	3,002193	56407	124	124	0,775740	0,99989723
5735	169717	169691	56533	9733	131678	38040	3,002087	56371	162	118	0,775863	0,99989726
5736	169761	169693	56543	9735	131715	38047	3,002335	56369	174	132	0,775880	0,99989728
5737	169803	169783	56569	9740	131748	38056	3,001697	56473	96	96	0,775883	0,99989733
5738	169803	169783	56591	9741	131766	38038	3,000530	56515	76	30	0,775989	0,99989734
5739	169849	169817	56597	9742	131794	38056	3,001025	56483	114	58	0,775943	0,99989735
5740	169905	169889	56599	9745	131826	38080	3,001908	56431	168	108	0,775876	0,99989738
5741	169965	169919	56611	9748	131845	38121	3,002332	56479	132	132	0,775714	0,99989741
5742	169965	169957	56629	9749	131877	38089	3,001377	56545	84	78	0,775902	0,99989743
5743	169971	169987	56633	9752	131896	38076	3,001271	56537	96	72	0,775987	0,99989746
5744	169995	169991	56659	9754	131921	38075	3,000318	56569	90	18	0,776024	0,99989748
5745	170067	170003	56663	9754	131944	38124	3,001377	56535	128	78	0,775831	0,99989748
5746	170117	170057	56671	9756	131973	38145	3,001835	56567	104	104	0,775773	0,99989750
5747	170117	170057	56681	9756	131990	38128	3,001306	56607	74	74	0,775873	0,99989750

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5748	170117	170081	56687	9757	132011	38107	3,000988	56565	122	56	0,775997	0,99989751
5749	170183	170213	56701	9762	132038	38146	3,001411	56585	116	80	0,775854	0,99989756
5750	170219	170213	56711	9762	132058	38162	3,001516	56589	122	86	0,775808	0,99989756
5751	170255	170249	56713	9764	132088	38168	3,002045	56593	120	116	0,775820	0,99989758
5752	170259	170279	56731	9769	132111	38149	3,001163	56639	92	66	0,775937	0,99989764
5753	170285	170279	56737	9768	132131	38155	3,001304	56637	100	74	0,775936	0,99989762
5754	170311	170279	56747	9769	132153	38159	3,001234	56667	80	70	0,775946	0,99989764
5755	170321	170351	56767	9773	132177	38145	3,000352	56687	80	20	0,776042	0,99989768
5756	170381	170351	56773	9773	132195	38187	3,001092	56701	72	62	0,775874	0,99989768
5757	170391	170363	56779	9774	132216	38176	3,000951	56701	78	54	0,775952	0,99989769
5758	170415	170389	56783	9778	132236	38180	3,001162	56713	70	66	0,775960	0,99989773
5759	170419	170413	56807	9779	132260	38160	2,999965	56727	80	-2	0,776083	0,99989774
5760	170501	170441	56809	9779	132280	38222	3,001303	56735	74	74	0,775827	0,99989774
5761	170501	170509	56813	9781	132304	38198	3,001091	56703	110	62	0,775967	0,99989776
5762	170549	170509	56821	9782	132326	38224	3,001514	56683	138	86	0,775878	0,99989777
5763	170601	170539	56827	9783	132357	38245	3,002112	56691	136	120	0,775823	0,99989778
5764	170617	170551	56843	9784	132382	38236	3,001548	56723	120	88	0,775897	0,99989779
5765	170649	170633	56857	9787	132407	38243	3,001372	56757	100	78	0,775898	0,99989782
5766	170671	170647	56873	9790	132435	38237	3,000914	56821	52	52	0,775962	0,99989785
5767	170671	170689	56891	9791	132453	38219	2,999965	56843	48	-2	0,776068	0,99989787
5768	170721	170689	56893	9790	132467	38255	3,000738	56847	46	42	0,775922	0,99989785
5769	170725	170711	56897	9792	132487	38239	3,000598	56851	46	34	0,776021	0,99989788
5770	170737	170711	56909	9791	132507	38231	3,000176	56889	20	10	0,776084	0,99989787
5771	170747	170777	56911	9794	132519	38229	3,000246	56827	84	14	0,776109	0,99989790
5772	170817	170777	56921	9794	132540	38278	3,000949	56865	56	54	0,775914	0,99989790
5773	170819	170813	56923	9797	132562	38258	3,000878	56857	66	50	0,776033	0,99989793
5774	170835	170813	56929	9796	132584	38252	3,000843	56769	160	48	0,776089	0,99989792
5775	170947	170953	56941	9804	132615	38333	3,002178	56763	178	124	0,775762	0,99989800
5776	171001	170953	56951	9806	132640	38362	3,002599	56803	148	148	0,775663	0,99989802
5777	171001	170953	56957	9806	132655	38347	3,002282	56827	130	130	0,775751	0,99989802
5778	171001	170957	56963	9806	132675	38327	3,001966	56831	132	112	0,775868	0,99989802
5779	171021	170957	56983	9805	132705	38317	3,001264	56901	82	72	0,775953	0,99989801

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5780	171031	171091	56989	9809	132734	38298	3,001123	56855	134	64	0,776077	0,99989805
5781	171101	171091	56993	9811	132764	38338	3,002141	56833	160	122	0,775935	0,99989807
5782	171139	171103	56999	9813	132789	38351	3,002491	56847	152	142	0,775909	0,99989809
5783	171149	171103	57037	9813	132818	38332	3,000666	56949	88	38	0,776033	0,99989809
5784	171199	171169	57041	9815	132844	38356	3,001332	56953	88	76	0,775958	0,99989812
5785	171211	171169	57047	9815	132867	38345	3,001227	56881	166	70	0,776038	0,99989812
5786	171307	171203	57059	9817	132885	38423	3,002278	56929	130	130	0,775708	0,99989814
5787	171307	171233	57073	9817	132909	38399	3,001542	56931	142	88	0,775848	0,99989814
5788	171361	171299	57077	9818	132941	38421	3,002278	56947	130	130	0,775790	0,99989815
5789	171361	171299	57089	9820	132952	38410	3,001647	56995	94	94	0,775855	0,99989817
5790	171361	171341	57097	9823	132973	38389	3,001226	56973	124	70	0,775977	0,99989820
5791	171415	171403	57107	9824	133005	38411	3,001646	57013	94	94	0,775919	0,99989821
5792	171415	171439	57119	9824	133021	38395	3,001015	57061	58	58	0,776013	0,99989821
5793	171415	171439	57131	9823	133038	38378	3,000385	57037	94	22	0,776112	0,99989820
5794	171487	171439	57139	9823	133061	38427	3,001225	57033	106	70	0,775920	0,99989820
5795	171523	171541	57143	9827	133090	38434	3,001645	57049	94	94	0,775926	0,99989824
5796	171523	171541	57149	9828	133105	38419	3,001330	57073	76	76	0,776014	0,99989825
5797	171523	171571	57163	9830	133129	38395	3,000595	57051	112	34	0,776154	0,99989827
5798	171601	171583	57173	9832	133150	38452	3,001434	57091	82	82	0,775923	0,99989829
5799	171601	171583	57179	9833	133166	38436	3,001119	57055	124	64	0,776017	0,99989830
5800	171661	171659	57191	9833	133198	38464	3,001539	57073	118	88	0,775932	0,99989830
5801	171691	171719	57193	9836	133225	38467	3,001958	57073	120	112	0,775953	0,99989833
5802	171699	171719	57203	9839	133242	38458	3,001573	57075	128	90	0,776016	0,99989836
5803	171737	171719	57221	9840	133264	38474	3,001293	57117	104	74	0,775973	0,99989837
5804	171767	171719	57223	9840	133301	38467	3,001713	57125	98	98	0,776053	0,99989837
5805	171767	171757	57241	9841	133319	38449	3,000769	57169	72	44	0,776157	0,99989838
5806	171795	171763	57251	9842	133334	38462	3,000734	57209	42	42	0,776118	0,99989839
5807	171795	171863	57259	9846	133357	38439	3,000314	57143	116	18	0,776252	0,99989844
5808	171893	171877	57269	9847	133384	38510	3,001502	57165	104	86	0,775967	0,99989845
5809	171911	171881	57271	9851	133401	38511	3,001711	57157	114	98	0,775984	0,99989849
5810	171927	171929	57283	9851	133428	38500	3,001362	57159	124	78	0,776069	0,99989849
5811	171973	171929	57287	9850	133457	38517	3,001955	57165	122	112	0,776030	0,99989848

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5812	171983	172001	57301	9855	133485	38499	3,001396	57165	136	80	0,776148	0,99989853
5813	172039	172021	57329	9855	133522	38518	3,000907	57243	86	52	0,776110	0,99989853
5814	172073	172049	57331	9856	133547	38527	3,001395	57249	82	80	0,776102	0,99989854
5815	172075	172049	57347	9857	133569	38507	3,000593	57177	170	34	0,776221	0,99989855
5816	172211	172181	57349	9863	133599	38613	3,002860	57155	194	164	0,775782	0,99989861
5817	172241	172181	57367	9863	133633	38609	3,002440	57227	140	140	0,775844	0,99989861
5818	172241	172217	57373	9864	133653	38589	3,002126	57207	166	122	0,775961	0,99989862
5819	172285	172219	57383	9865	133687	38599	3,002370	57207	176	136	0,775960	0,99989863
5820	172325	172219	57389	9865	133714	38612	3,002753	57141	248	158	0,775936	0,99989863
5821	172415	172279	57397	9869	133758	38658	3,003903	57173	224	224	0,775786	0,99989867
5822	172415	172331	57413	9870	133783	38633	3,003066	57177	236	176	0,775931	0,99989868
5823	172475	172439	57427	9877	133825	38651	3,003378	57139	288	194	0,775905	0,99989875
5824	172569	172439	57457	9881	133851	38719	3,003446	57259	198	198	0,775633	0,99989880
5825	172569	172439	57467	9881	133871	38699	3,002923	57273	194	168	0,775749	0,99989880
5826	172595	172441	57487	9883	133899	38697	3,002331	57343	144	134	0,775794	0,99989882
5827	172605	172541	57493	9886	133926	38680	3,002192	57307	186	126	0,775906	0,99989885
5828	172665	172597	57503	9889	133958	38708	3,002713	57329	174	156	0,775822	0,99989888
5829	172683	172663	57527	9895	133991	38693	3,001773	57411	116	102	0,775932	0,99989894
5830	172697	172663	57529	9896	134014	38684	3,001912	57367	162	110	0,776002	0,99989895
5831	172749	172741	57557	9899	134039	38711	3,001355	57451	106	78	0,775913	0,99989898
5832	172777	172741	57559	9902	134062	38716	3,001737	57417	142	100	0,775921	0,99989901
5833	172819	172741	57571	9902	134093	38727	3,001841	57427	144	106	0,775911	0,99989901
5834	172857	172849	57587	9906	134117	38741	3,001667	57455	132	96	0,775880	0,99989905
5835	172893	172877	57593	9908	134149	38745	3,001979	57435	158	114	0,775903	0,99989907
5836	172937	172877	57601	9911	134177	38761	3,002326	57415	186	134	0,775868	0,99989910
5837	172989	172933	57637	9912	134210	38780	3,001353	57559	78	78	0,775825	0,99989911
5838	172989	172993	57641	9912	134227	38763	3,001145	57567	74	66	0,775923	0,99989911
5839	172997	172993	57649	9911	134248	38750	3,000867	57547	102	50	0,776009	0,99989910
5840	173049	172993	57653	9912	134268	38782	3,001561	57533	120	90	0,775891	0,99989911
5841	173079	173039	57667	9916	134294	38786	3,001353	57575	92	78	0,775907	0,99989915
5842	173093	173059	57679	9918	134311	38783	3,000971	57615	64	56	0,775943	0,99989917
5843	173101	173081	57689	9918	134332	38770	3,000589	57639	50	34	0,776028	0,99989917

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
5844	173117	173099	57697	9919	134352	38766	3,000451	57627	70	26	0,776072	0,99989918
5845	173161	173099	57709	9918	134377	38785	3,000589	57633	76	34	0,776019	0,99989917
5846	173203	173149	57713	9920	134392	38812	3,001109	57635	78	64	0,775917	0,99989919
5847	173217	173149	57719	9919	134411	38807	3,001040	57653	66	60	0,775964	0,99989918
5848	173223	173207	57727	9921	134431	38793	3,000728	57621	106	42	0,776053	0,99989920
5849	173287	173209	57731	9923	134457	38831	3,001628	57617	114	94	0,775916	0,99989922
5850	173307	173273	57737	9926	134483	38825	3,001663	57627	110	96	0,775977	0,99989925
5851	173321	173309	57751	9928	134509	38813	3,001177	57673	78	68	0,776064	0,99989927
5852	173331	173309	57773	9929	134534	38798	3,000208	57741	32	12	0,776164	0,99989928
5853	173351	173357	57781	9930	134552	38800	3,000138	57723	58	8	0,776178	0,99989930
5854	173401	173359	57787	9930	134567	38835	3,000692	57729	58	40	0,776041	0,99989930
5855	173419	173359	57791	9929	134588	38832	3,000796	57701	90	46	0,776081	0,99989928
5856	173463	173473	57793	9930	134612	38852	3,001453	57697	96	84	0,776023	0,99989930
5857	173475	173483	57803	9931	134640	38836	3,001142	57699	104	66	0,776130	0,99989931
5858	173513	173483	57809	9930	134665	38849	3,001488	57681	128	86	0,776105	0,99989930
5859	173555	173561	57829	9933	134691	38865	3,001176	57685	144	68	0,776067	0,99989933
5860	173631	173561	57839	9934	134718	38914	3,001971	57725	114	114	0,775882	0,99989934
5861	173631	173573	57847	9936	134746	38886	3,001556	57715	132	90	0,776044	0,99989936
5862	173673	173647	57853	9936	134775	38899	3,001971	57701	152	114	0,776023	0,99989936
5863	173711	173671	57859	9939	134808	38904	3,002316	57699	160	134	0,776043	0,99989939
5864	173737	173713	57881	9944	134837	38901	3,001624	57719	162	94	0,776094	0,99989944
5865	173805	173729	57899	9945	134857	38949	3,001865	57791	108	108	0,775905	0,99989945
5866	173805	173827	57901	9948	134880	38926	3,001762	57729	172	102	0,776038	0,99989948
5867	173875	173827	57917	9949	134917	38959	3,002141	57793	124	124	0,775938	0,99989949
5868	173875	173851	57923	9952	134940	38936	3,001830	57713	210	106	0,776070	0,99989952
5869	173979	173909	57943	9956	134974	39006	3,002589	57789	154	150	0,775802	0,99989956
5870	173983	173917	57947	9956	135003	38981	3,002451	57783	164	142	0,775951	0,99989956
5871	174005	173969	57973	9959	135032	38974	3,001483	57819	154	86	0,776019	0,99989959
5872	174073	174019	57977	9963	135055	39019	3,002449	57835	142	142	0,775848	0,99989963
5873	174073	174019	57991	9963	135081	38993	3,001724	57855	136	100	0,775998	0,99989963
5874	174109	174091	58013	9969	135109	39001	3,001207	57913	100	70	0,775998	0,99989969
5875	174139	174091	58027	9970	135127	39013	3,001000	57915	112	58	0,775968	0,99989970

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
5876	174193	174169	58031	9972	135154	39040	3,001723	57931	100	100	0,775882	0,99989972
5877	174193	174169	58043	9972	135167	39027	3,001103	57961	82	64	0,775957	0,99989972
5878	174211	174169	58049	9974	135185	39027	3,001103	57981	68	64	0,775980	0,99989974
5879	174215	174169	58057	9973	135205	39011	3,000758	57961	96	44	0,776077	0,99989973
5880	174267	174241	58061	9974	135232	39036	3,001447	57965	96	84	0,776000	0,99989974
5881	174279	174259	58067	9975	135252	39028	3,001343	57963	104	78	0,776062	0,99989975
5882	174305	174289	58073	9976	135279	39027	3,001481	57897	176	86	0,776101	0,99989976
5883	174395	174311	58099	9979	135315	39081	3,001687	57995	104	98	0,775907	0,99989979
5884	174401	174443	58109	9980	135347	39055	3,001273	57999	110	74	0,776063	0,99989980
5885	174437	174443	58111	9985	135367	39071	3,001790	57983	128	104	0,776018	0,99989985
5886	174461	174443	58129	9985	135387	39075	3,001273	58037	92	74	0,776026	0,99989985
5887	174479	174481	58147	9986	135406	39074	3,000654	58063	84	38	0,776055	0,99989986
5888	174525	174487	58151	9988	135425	39101	3,001238	58079	72	72	0,775959	0,99989988
5889	174525	174487	58153	9988	135442	39084	3,001135	58069	84	66	0,776056	0,99989988
5890	174543	174491	58169	9988	135463	39081	3,000619	58111	58	36	0,776097	0,99989988
5891	174565	174583	58171	9990	135486	39080	3,000894	58083	88	52	0,776131	0,99989990
5892	174601	174583	58189	9990	135508	39094	3,000584	58137	52	34	0,776096	0,99989990
5893	174619	174583	58193	9990	135528	39092	3,000687	58153	40	40	0,776131	0,99989990
5894	174619	174599	58199	9990	135544	39076	3,000378	58169	30	22	0,776223	0,99989990
5895	174627	174637	58207	9992	135561	39067	3,000103	58101	106	6	0,776284	0,99989992
5896	174727	174721	58211	9994	135589	39139	3,001615	58025	186	94	0,776000	0,99989994
5897	174819	174749	58217	9997	135616	39204	3,002886	58049	168	168	0,775746	0,99989997
5898	174819	174763	58229	9999	135642	39178	3,002267	58083	146	132	0,775895	0,99989999
5899	174833	174767	58231	10001	135672	39162	3,002404	58067	164	140	0,776005	0,99990001
5900	174857	174773	58237	10001	135699	39159	3,002507	58049	188	146	0,776053	0,99990001
5901	174899	174859	58243	10003	135738	39162	3,002919	58007	236	170	0,776089	0,99990003
5902	174965	174907	58271	10005	135780	39186	3,002609	58053	218	152	0,776036	0,99990005
5903	175031	174929	58309	10009	135815	39217	3,001784	58205	104	104	0,775944	0,99990009
5904	175031	174991	58313	10012	135836	39196	3,001578	58221	92	92	0,776064	0,99990012
5905	175031	175039	58321	10015	135862	39170	3,001166	58197	124	68	0,776212	0,99990015
5906	175087	175081	58337	10016	135891	39197	3,001303	58257	80	76	0,776130	0,99990016
5907	175091	175081	58363	10018	135918	39174	3,000034	58285	78	2	0,776266	0,99990018

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5908	175167	175081	58367	10017	135944	39224	3,001131	58301	66	66	0,776078	0,99990017
5909	175167	175103	58369	10017	135963	39205	3,001028	58285	84	60	0,776186	0,99990017
5910	175191	175141	58379	10018	135981	39211	3,000925	58325	54	54	0,776183	0,99990018
5911	175191	175141	58391	10017	136000	39192	3,000308	58345	46	18	0,776291	0,99990017
5912	175219	175229	58393	10018	136019	39201	3,000685	58329	64	40	0,776276	0,99990018
5913	175243	175229	58403	10017	136042	39202	3,000582	58353	50	34	0,776300	0,99990017
5914	175259	175229	58411	10016	136068	39192	3,000445	58331	80	26	0,776378	0,99990016
5915	175313	175327	58417	10020	136091	39223	3,001061	58317	100	62	0,776270	0,99990020
5916	175351	175327	58427	10020	136115	39237	3,001198	58331	96	70	0,776239	0,99990020
5917	175377	175349	58439	10021	136135	39243	3,001027	58269	170	60	0,776238	0,99990021
5918	175487	175391	58441	10022	136169	39319	3,002806	58211	230	164	0,775945	0,99990022
5919	175553	175523	58451	10028	136204	39350	3,003422	58197	254	200	0,775852	0,99990028
5920	175607	175523	58453	10030	136233	39375	3,004243	58199	254	248	0,775779	0,99990030
5921	175613	175543	58477	10032	136270	39344	3,003112	58295	182	182	0,775963	0,99990032
5922	175613	175543	58481	10031	136305	39309	3,002907	58281	200	170	0,776162	0,99990031
5923	175643	175631	58511	10033	136336	39308	3,001880	58311	200	110	0,776206	0,99990033
5924	175733	175727	58537	10041	136384	39350	3,002084	58409	128	122	0,776082	0,99990041
5925	175739	175727	58543	10040	136398	39342	3,001879	58405	138	110	0,776135	0,99990040
5926	175767	175757	58549	10041	136417	39351	3,002050	58429	120	120	0,776120	0,99990041
5927	175767	175757	58567	10042	136440	39328	3,001127	58447	120	66	0,776251	0,99990042
5928	175821	175757	58573	10041	136465	39357	3,001741	58437	136	102	0,776154	0,99990041
5929	175855	175757	58579	10041	136492	39364	3,002014	58437	142	118	0,776158	0,99990041
5930	175879	175853	58601	10046	136518	39362	3,001297	58439	162	76	0,776200	0,99990046
5931	175965	175897	58603	10047	136546	39420	3,002662	58447	156	156	0,775979	0,99990047
5932	175965	175939	58613	10052	136574	39392	3,002150	58475	138	126	0,776139	0,99990052
5933	175977	175963	58631	10053	136605	39373	3,001433	58521	110	84	0,776262	0,99990053
5934	176003	175991	58657	10056	136633	39371	3,000546	58585	72	32	0,776306	0,99990056
5935	176043	176023	58661	10059	136656	39388	3,001023	58549	112	60	0,776260	0,99990059
5936	176095	176087	58679	10064	136687	39409	3,000988	58581	98	58	0,776207	0,99990064
5937	176135	176129	58687	10068	136718	39418	3,001261	58607	80	74	0,776207	0,99990068
5938	176141	176129	58693	10067	136734	39408	3,001056	58447	246	62	0,776271	0,99990067
5939	176325	176191	58699	10067	136767	39559	3,003884	58471	228	228	0,775649	0,99990067

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5940	176325	176221	58711	10071	136800	39526	3,003270	58519	192	192	0,775836	0,99990070
5941	176325	176227	58727	10072	136822	39504	3,002452	58583	144	144	0,775960	0,99990071
5942	176325	176369	58733	10074	136845	39481	3,002145	58535	198	126	0,776091	0,99990073
5943	176397	176369	58741	10077	136868	39530	3,002962	58565	176	174	0,775904	0,99990076
5944	176399	176413	58757	10079	136901	39499	3,002178	58583	174	128	0,776083	0,99990078
5945	176445	176419	58763	10084	136933	39513	3,002655	58505	258	156	0,776062	0,99990083
5946	176547	176419	58771	10086	136964	39584	3,003982	58537	234	234	0,775789	0,99990085
5947	176547	176549	58787	10093	137000	39548	3,003164	58535	252	186	0,775993	0,99990092
5948	176613	176573	58789	10098	137043	39571	3,004184	58501	288	246	0,775946	0,99990097
5949	176655	176611	58831	10104	137094	39562	3,002754	58635	196	162	0,776051	0,99990103
5950	176689	176677	58889	10110	137138	39552	3,000374	58859	30	22	0,776150	0,99990109
5951	176697	176677	58897	10109	137152	39546	3,000102	58785	112	6	0,776194	0,99990108
5952	176803	176713	58901	10110	137169	39635	3,001698	58801	100	100	0,775825	0,99990109
5953	176803	176713	58907	10110	137183	39621	3,001392	58825	82	82	0,775904	0,99990109
5954	176803	176791	58909	10112	137199	39605	3,001290	58821	88	76	0,775995	0,99990111
5955	176815	176791	58913	10111	137222	39594	3,001290	58807	106	76	0,776072	0,99990110
5956	176845	176857	58921	10116	137241	39605	3,001392	58803	118	82	0,776048	0,99990115
5957	176881	176899	58937	10120	137271	39611	3,001188	58837	100	70	0,776060	0,99990119
5958	176911	176899	58943	10119	137294	39618	3,001391	58843	100	82	0,776058	0,99990118
5959	176929	176903	58963	10120	137315	39615	3,000678	58857	106	40	0,776098	0,99990119
5960	176995	176983	58967	10126	137343	39653	3,001594	58873	94	94	0,775967	0,99990124
5961	176995	177007	58979	10127	137360	39636	3,000983	58915	64	58	0,776063	0,99990125
5962	177001	177007	58991	10126	137375	39627	3,000475	58939	52	28	0,776121	0,99990124
5963	177025	177013	58997	10127	137394	39632	3,000576	58911	86	34	0,776123	0,99990125
5964	177077	177019	59009	10127	137411	39667	3,000847	58947	62	50	0,775991	0,99990125
5965	177089	177019	59011	10126	137429	39661	3,000949	58927	84	56	0,776040	0,99990124
5966	177117	177091	59021	10127	137451	39667	3,000915	58937	84	54	0,776042	0,99990125
5967	177147	177113	59023	10128	137473	39675	3,001322	58945	78	78	0,776035	0,99990126
5968	177147	177113	59029	10127	137493	39655	3,001016	58953	76	60	0,776148	0,99990125
5969	177163	177131	59051	10129	137515	39649	3,000169	58977	74	10	0,776202	0,99990127
5970	177227	177211	59053	10131	137539	39689	3,001152	58971	82	68	0,776057	0,99990129
5971	177241	177211	59063	10130	137559	39683	3,000880	59011	52	52	0,776108	0,99990128

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
5972	177241	177217	59069	10131	137575	39667	3,000576	58989	80	34	0,776199	0,99990129
5973	177287	177257	59077	10133	137601	39687	3,000948	58997	80	56	0,776144	0,99990131
5974	177311	177301	59083	10133	137620	39692	3,001049	59015	68	62	0,776146	0,99990131
5975	177317	177301	59093	10134	137640	39678	3,000643	59031	62	38	0,776233	0,99990132
5976	177341	177347	59107	10136	137665	39677	3,000338	59021	86	20	0,776268	0,99990134
5977	177407	177347	59113	10136	137684	39724	3,001150	59037	76	68	0,776087	0,99990134
5978	177415	177433	59119	10136	137712	39704	3,000981	59013	106	58	0,776210	0,99990134
5979	177463	177433	59123	10139	137737	39727	3,001590	59021	102	94	0,776141	0,99990137
5980	177471	177433	59141	10139	137759	39713	3,000812	59043	98	48	0,776229	0,99990137
5981	177521	177511	59149	10142	137781	39741	3,001251	59017	132	74	0,776135	0,99990140
5982	177579	177511	59159	10143	137805	39775	3,001724	59057	102	102	0,776016	0,99990141
5983	177579	177539	59167	10144	137828	39752	3,001318	59051	116	78	0,776146	0,99990142
5984	177617	177553	59183	10145	137860	39758	3,001149	59091	92	68	0,776160	0,99990143
5985	177641	177589	59197	10145	137885	39757	3,000845	59145	52	50	0,776196	0,99990143
5986	177643	177601	59207	10145	137900	39744	3,000372	59139	68	22	0,776272	0,99990143
5987	177689	177623	59209	10145	137926	39764	3,001047	59147	62	62	0,776217	0,99990143
5988	177689	177761	59219	10146	137943	39747	3,000540	59073	146	32	0,776313	0,99990144
5989	177803	177791	59221	10150	137970	39834	3,002364	59063	158	140	0,775967	0,99990148
5990	177821	177791	59233	10149	137995	39827	3,002060	59041	192	122	0,776029	0,99990147
5991	177891	177791	59239	10149	138023	39869	3,002937	59065	174	174	0,775881	0,99990147
5992	177891	177907	59243	10154	138058	39834	3,002735	59013	230	162	0,776078	0,99990152
5993	177959	177917	59263	10157	138094	39866	3,002869	59067	196	170	0,775983	0,99990155
5994	177985	177967	59273	10161	138127	39859	3,002801	59081	192	166	0,776055	0,99990158
5995	178011	177967	59281	10162	138153	39859	3,002834	59061	220	168	0,776088	0,99990159
5996	178063	178037	59333	10167	138198	39866	3,001079	59269	64	64	0,776114	0,99990164
5997	178063	178037	59341	10166	138212	39852	3,000674	59265	76	40	0,776193	0,99990163
5998	178099	178039	59351	10166	138234	39866	3,000775	59305	46	46	0,776159	0,99990163
5999	178099	178069	59357	10167	138246	39854	3,000472	59309	48	28	0,776227	0,99990164
6000	178119	178103	59359	10169	138261	39859	3,000708	59277	82	42	0,776224	0,99990166
6001	178159	178127	59369	10170	138285	39875	3,000876	59311	58	52	0,776184	0,99990167
6002	178165	178127	59377	10169	138308	39858	3,000573	59313	64	34	0,776287	0,99990166
6003	178195	178183	59387	10172	138327	39869	3,000573	59347	40	34	0,776263	0,99990169

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6004	178201	178187	59393	10172	138341	39861	3,000370	59343	50	22	0,776316	0,99990169
6005	178229	178207	59399	10172	138360	39870	3,000539	59333	66	32	0,776300	0,99990169
6006	178263	178259	59407	10175	138381	39883	3,000707	59307	100	42	0,776270	0,99990172
6007	178321	178261	59417	10176	138407	39915	3,001178	59347	70	70	0,776163	0,99990173
6008	178321	178289	59419	10176	138427	39895	3,001077	59331	88	64	0,776276	0,99990173
6009	178345	178307	59441	10177	138452	39894	3,000370	59389	52	22	0,776311	0,99990174
6010	178375	178351	59443	10178	138468	39908	3,000774	59347	96	46	0,776270	0,99990175
6011	178425	178351	59447	10179	138487	39939	3,001413	59361	86	84	0,776159	0,99990176
6012	178427	178469	59453	10180	138509	39919	3,001144	59295	158	68	0,776274	0,99990177
6013	178517	178487	59467	10183	138543	39975	3,001951	59351	116	116	0,776073	0,99990180
6014	178517	178487	59471	10183	138562	39956	3,001749	59343	128	104	0,776179	0,99990180
6015	178541	178559	59473	10189	138591	39951	3,002051	59297	176	122	0,776238	0,99990185
6016	178595	178601	59497	10191	138624	39972	3,001748	59363	134	104	0,776188	0,99990187
6017	178625	178621	59509	10194	138652	39974	3,001647	59371	138	98	0,776214	0,99990190
6018	178665	178693	59513	10197	138677	39989	3,002117	59383	130	126	0,776180	0,99990193
6019	178669	178697	59539	10201	138706	39964	3,000873	59419	120	52	0,776325	0,99990197
6020	178737	178697	59557	10201	138735	40003	3,001108	59461	96	66	0,776192	0,99990197
6021	178767	178697	59561	10202	138761	40007	3,001410	59457	104	84	0,776207	0,99990198
6022	178787	178781	59567	10204	138785	40003	3,001444	59421	146	86	0,776255	0,99990200
6023	178847	178817	59581	10207	138823	40025	3,001746	59477	104	104	0,776207	0,99990203
6024	178847	178831	59611	10209	138848	40000	3,000235	59553	58	14	0,776346	0,99990205
6025	178891	178853	59617	10209	138872	40020	3,000671	59493	124	40	0,776290	0,99990205
6026	178975	178933	59621	10214	138892	40084	3,001879	59509	112	112	0,776037	0,99990210
6027	178975	178933	59627	10214	138909	40067	3,001576	59533	94	94	0,776132	0,99990210
6028	178975	178933	59629	10214	138928	40048	3,001476	59541	88	88	0,776238	0,99990210
6029	178975	178951	59651	10218	138955	40021	3,000369	59561	90	22	0,776389	0,99990213
6030	179043	178973	59659	10218	138974	40070	3,001106	59577	82	66	0,776200	0,99990213
6031	179059	179051	59663	10221	139001	40059	3,001173	59549	114	70	0,776282	0,99990216
6032	179103	179051	59669	10220	139021	40083	3,001609	59573	96	96	0,776203	0,99990215
6033	179103	179119	59671	10222	139046	40058	3,001508	59529	142	90	0,776342	0,99990217
6034	179155	179119	59693	10225	139072	40084	3,001273	59581	112	76	0,776262	0,99990220
6035	179191	179119	59699	10226	139095	40097	3,001575	59605	94	94	0,776234	0,99990221

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6036	179191	179119	59707	10225	139118	40074	3,001172	59521	186	70	0,776363	0,99990220
6037	179307	179203	59723	10229	139151	40157	3,002311	59585	138	138	0,776045	0,99990224
6038	179307	179213	59729	10230	139172	40136	3,002009	59517	212	120	0,776162	0,99990225
6039	179399	179213	59743	10229	139200	40200	3,002846	59573	170	170	0,775920	0,99990224
6040	179399	179287	59747	10234	139230	40170	3,002644	59571	176	158	0,776087	0,99990229
6041	179417	179381	59753	10236	139258	40160	3,002644	59517	236	158	0,776165	0,99990231
6042	179495	179573	59771	10242	139292	40204	3,003045	59499	272	182	0,776017	0,99990236
6043	179585	179603	59779	10250	139342	40244	3,004149	59501	278	248	0,775907	0,99990244
6044	179615	179603	59791	10251	139364	40252	3,004047	59549	242	242	0,775900	0,99990245
6045	179615	179603	59797	10254	139391	40225	3,003746	59461	336	224	0,776050	0,99990248
6046	179727	179657	59809	10256	139430	40298	3,005016	59509	300	300	0,775783	0,99990250
6047	179727	179689	59833	10261	139465	40263	3,003811	59563	270	228	0,775978	0,99990254
6048	179769	179719	59863	10264	139507	40263	3,003007	59647	216	180	0,776030	0,99990257
6049	179805	179827	59879	10268	139549	40257	3,002806	59647	232	168	0,776109	0,99990261
6050	179869	179827	59887	10269	139577	40293	3,003473	59637	250	208	0,775988	0,99990262
6051	179911	179833	59921	10271	139613	40299	3,002470	59773	148	148	0,776007	0,99990264
6052	179911	179953	59929	10277	139634	40278	3,002069	59721	208	124	0,776124	0,99990270
6053	179995	179953	59951	10279	139667	40329	3,002369	59809	142	142	0,775945	0,99990271
6054	179995	179953	59957	10280	139695	40301	3,002068	59833	124	124	0,776101	0,99990272
6055	179995	179957	59971	10282	139713	40283	3,001367	59823	148	82	0,776201	0,99990274
6056	180061	180001	59981	10287	139742	40320	3,001967	59839	142	118	0,776077	0,99990279
6057	180085	180097	59999	10290	139764	40322	3,001467	59891	108	88	0,776096	0,99990282
6058	180105	180097	60013	10292	139793	40313	3,001100	59913	100	66	0,776171	0,99990284
6059	180139	180097	60017	10292	139818	40322	3,001466	59881	136	88	0,776163	0,99990284
6060	180187	180137	60029	10293	139837	40351	3,001666	59917	112	100	0,776062	0,99990285
6061	180199	180137	60037	10292	139861	40339	3,001466	59895	142	88	0,776143	0,99990284
6062	180253	180241	60041	10296	139893	40361	3,002165	59911	130	130	0,776088	0,99990287
6063	180253	180247	60077	10299	139921	40333	3,000366	60055	22	22	0,776244	0,99990290
6064	180253	180259	60083	10299	139933	40321	3,000067	60055	28	4	0,776310	0,99990290
6065	180277	180263	60089	10299	139952	40326	3,000166	60033	56	10	0,776312	0,99990290
6066	180323	180287	60091	10300	139971	40353	3,000832	60037	54	50	0,776219	0,99990291
6067	180327	180289	60101	10300	139992	40336	3,000399	60039	62	24	0,776319	0,99990291

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6068	180365	180331	60103	10302	140009	40357	3,000932	59959	144	56	0,776249	0,99990293
6069	180453	180419	60107	10306	140039	40415	3,002196	59975	132	132	0,776037	0,99990297
6070	180453	180419	60127	10309	140066	40388	3,001197	59995	132	72	0,776187	0,99990300
6071	180513	180419	60133	10308	140086	40428	3,001896	60019	114	114	0,776040	0,99990299
6072	180513	180463	60139	10308	140110	40404	3,001596	59985	154	96	0,776172	0,99990299
6073	180571	180563	60149	10311	140141	40431	3,002062	60013	136	124	0,776095	0,99990302
6074	180583	180569	60161	10313	140175	40409	3,001662	59985	176	100	0,776232	0,99990304
6075	180659	180617	60167	10316	140202	40458	3,002626	59995	172	158	0,776054	0,99990306
6076	180673	180701	60169	10319	140240	40434	3,002759	59963	206	166	0,776205	0,99990309
6077	180713	180701	60209	10322	140273	40441	3,001428	60081	128	86	0,776215	0,99990312
6078	180755	180749	60217	10322	140302	40454	3,001727	60111	106	104	0,776196	0,99990312
6079	180757	180749	60223	10321	140327	40431	3,001461	60109	114	88	0,776325	0,99990311
6080	180783	180751	60251	10322	140355	40429	3,000498	60175	76	30	0,776368	0,99990312
6081	180829	180797	60257	10324	140382	40448	3,000963	60117	140	58	0,776320	0,99990314
6082	180911	180799	60259	10325	140412	40500	3,002224	60125	134	134	0,776134	0,99990315
6083	180911	180883	60271	10327	140440	40472	3,001626	60103	168	98	0,776289	0,99990317
6084	180981	180907	60289	10327	140474	40508	3,001891	60101	188	114	0,776177	0,99990317
6085	181055	180949	60293	10328	140509	40547	3,002919	60051	242	176	0,776053	0,99990318
6086	181121	181019	60317	10329	140545	40577	3,002818	60117	200	170	0,775969	0,99990319
6087	181151	181061	60331	10332	140572	40580	3,002619	60143	188	158	0,775989	0,99990321
6088	181181	181157	60337	10334	140604	40578	3,002818	60117	220	170	0,776037	0,99990323
6089	181231	181211	60343	10337	140640	40592	3,003348	60111	232	202	0,776022	0,99990326
6090	181261	181211	60353	10337	140667	40595	3,003347	60151	202	202	0,776042	0,99990326
6091	181261	181211	60373	10337	140690	40572	3,002352	60183	190	142	0,776169	0,99990326
6092	181309	181219	60383	10340	140733	40577	3,002650	60223	160	160	0,776201	0,99990329
6093	181309	181301	60397	10342	140753	40557	3,001954	60243	154	118	0,776311	0,99990331
6094	181345	181387	60413	10344	140781	40565	3,001755	60287	126	106	0,776312	0,99990333
6095	181365	181387	60427	10346	140803	40563	3,001390	60189	238	84	0,776347	0,99990334
6096	181519	181387	60443	10347	140833	40687	3,003143	60253	190	190	0,775854	0,99990335
6097	181519	181501	60449	10351	140864	40656	3,002845	60277	172	172	0,776025	0,99990339
6098	181519	181549	60457	10353	140898	40622	3,002448	60239	218	148	0,776212	0,99990341
6099	181589	181549	60493	10354	140947	40643	3,001818	60291	202	110	0,776183	0,99990342

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6100	181681	181669	60497	10361	140988	40694	3,003141	60307	190	190	0,776015	0,99990348
6101	181681	181693	60509	10361	141008	40674	3,002545	60349	160	154	0,776125	0,99990348
6102	181687	181693	60521	10362	141026	40662	3,002049	60353	168	124	0,776199	0,99990349
6103	181731	181721	60527	10363	141052	40680	3,002478	60353	174	150	0,776154	0,99990350
6104	181755	181721	60539	10362	141087	40669	3,002280	60351	188	138	0,776244	0,99990349
6105	181805	181787	60589	10371	141128	40678	3,000627	60529	60	38	0,776256	0,99990358
6106	181827	181789	60601	10371	141150	40678	3,000396	60561	40	24	0,776283	0,99990358
6107	181843	181813	60607	10371	141165	40679	3,000363	60561	46	22	0,776297	0,99990358
6108	181867	181837	60611	10371	141184	40684	3,000561	60569	42	34	0,776299	0,99990358
6109	181875	181873	60617	10371	141199	40677	3,000396	60581	36	24	0,776348	0,99990358
6110	181887	181889	60623	10372	141218	40670	3,000297	60501	122	18	0,776401	0,99990359
6111	181991	181919	60631	10375	141241	40751	3,001616	60533	98	98	0,776084	0,99990361
6112	181991	181927	60637	10375	141262	40730	3,001319	60545	92	80	0,776199	0,99990361
6113	182003	181931	60647	10375	141280	40724	3,001022	60525	122	62	0,776247	0,99990361
6114	182063	181943	60649	10375	141305	40759	3,001913	60533	116	116	0,776128	0,99990361
6115	182063	181967	60659	10376	141327	40737	3,001418	60543	116	86	0,776249	0,99990362
6116	182093	182089	60661	10380	141350	40744	3,001813	60531	130	110	0,776247	0,99990366
6117	182113	182123	60679	10386	141378	40736	3,001252	60555	124	76	0,776316	0,99990372
6118	182161	182131	60689	10389	141401	40761	3,001549	60551	138	94	0,776238	0,99990374
6119	182205	182131	60703	10390	141425	40781	3,001581	60607	96	96	0,776182	0,99990375
6120	182205	182177	60719	10393	141441	40765	3,000791	60657	62	48	0,776270	0,99990378
6121	182219	182209	60727	10394	141465	40755	3,000626	60643	84	38	0,776342	0,99990379
6122	182265	182209	60733	10394	141486	40780	3,001087	60663	70	66	0,776261	0,99990379
6123	182269	182243	60737	10396	141506	40764	3,000955	60675	62	58	0,776354	0,99990381
6124	182273	182261	60757	10396	141533	40741	3,000033	60609	148	2	0,776485	0,99990381
6125	182419	182389	60761	10398	141559	40861	3,002238	60625	136	136	0,776006	0,99990383
6126	182419	182389	60763	10399	141592	40828	3,002139	60615	148	130	0,776187	0,99990384
6127	182437	182423	60773	10401	141614	40824	3,001942	60627	146	118	0,776231	0,99990386
6128	182465	182467	60779	10403	141642	40824	3,002106	60543	236	128	0,776265	0,99990387
6129	182573	182489	60793	10406	141681	40893	3,003191	60599	194	194	0,776020	0,99990390
6130	182573	182537	60811	10408	141719	40855	3,002302	60643	168	140	0,776228	0,99990392
6131	182601	182537	60821	10411	141744	40858	3,002269	60661	160	138	0,776246	0,99990395

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6132	182623	182653	60859	10417	141782	40842	3,000756	60787	72	46	0,776360	0,99990400
6133	182649	182653	60869	10419	141801	40849	3,000690	60793	76	42	0,776354	0,99990402
6134	182683	182681	60887	10423	141822	40862	3,000361	60855	32	22	0,776324	0,99990406
6135	182693	182681	60889	10422	141841	40853	3,000427	60847	42	26	0,776386	0,99990405
6136	182709	182687	60899	10422	141858	40852	3,000197	60867	32	12	0,776411	0,99990405
6137	182729	182713	60901	10424	141880	40850	3,000427	60863	38	26	0,776446	0,99990407
6138	182741	182713	60913	10423	141908	40834	3,000033	60885	28	2	0,776548	0,99990406
6139	182767	182747	60917	10423	141923	40845	3,000263	60797	120	16	0,776520	0,99990406
6140	182871	182773	60919	10423	141950	40922	3,001871	60781	138	114	0,776226	0,99990406
6141	182895	182779	60923	10423	141980	40916	3,002068	60709	214	126	0,776288	0,99990406
6142	182983	182821	60937	10426	142012	40972	3,002823	60765	172	172	0,776090	0,99990409
6143	182983	182899	60943	10427	142033	40951	3,002527	60771	172	154	0,776204	0,99990410
6144	183001	182927	60953	10431	142068	40934	3,002330	60785	168	142	0,776319	0,99990413
6145	183027	183037	60961	10436	142102	40926	3,002362	60697	264	144	0,776395	0,99990418
6146	183147	183067	61001	10442	142139	41009	3,002361	60857	144	144	0,776088	0,99990423
6147	183147	183067	61007	10442	142169	40979	3,002065	60831	176	126	0,776252	0,99990423
6148	183197	183167	61027	10444	142200	40998	3,001901	60889	138	116	0,776209	0,99990425
6149	183219	183167	61031	10444	142228	40992	3,002065	60867	164	126	0,776269	0,99990425
6150	183257	183203	61043	10445	142263	40995	3,002097	60765	278	128	0,776299	0,99990426
6151	183407	183203	61051	10446	142294	41114	3,004160	60797	254	254	0,775833	0,99990427
6152	183407	183263	61057	10447	142332	41076	3,003865	60751	306	236	0,776040	0,99990428
6153	183477	183377	61091	10454	142368	41110	3,003339	60887	204	204	0,775940	0,99990434
6154	183477	183487	61099	10456	142391	41087	3,002946	60919	180	180	0,776066	0,99990436
6155	183477	183499	61121	10463	142414	41064	3,001865	60945	176	114	0,776191	0,99990443
6156	183539	183499	61129	10464	142446	41094	3,002487	60907	222	152	0,776103	0,99990443
6157	183609	183511	61141	10466	142475	41135	3,003042	60955	186	186	0,775965	0,99990445
6158	183609	183577	61151	10472	142505	41105	3,002551	60953	198	156	0,776129	0,99990451
6159	183651	183593	61153	10475	142544	41108	3,003140	60933	220	192	0,776164	0,99990453
6160	183679	183709	61169	10477	142589	41091	3,002812	60905	264	172	0,776290	0,99990455
6161	183771	183709	61211	10481	142634	41138	3,002254	61023	188	138	0,776147	0,99990459
6162	183821	183829	61223	10485	142675	41147	3,002483	61041	182	152	0,776158	0,99990463
6163	183851	183829	61231	10486	142698	41154	3,002580	61065	166	158	0,776157	0,99990463

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
6164	183859	183829	61253	10486	142723	41137	3,001633	61071	182	100	0,776259	0,99990463
6165	183941	183881	61261	10487	142751	41191	3,002579	61103	158	158	0,776065	0,99990464
6166	183941	183881	61283	10486	142781	41161	3,001501	61143	140	92	0,776228	0,99990463
6167	183989	183949	61291	10491	142805	41185	3,001893	61175	116	116	0,776156	0,99990468
6168	183989	183949	61297	10491	142830	41160	3,001599	61197	100	98	0,776292	0,99990468
6169	183991	183979	61331	10494	142855	41137	2,999967	61287	44	-2	0,776420	0,99990471
6170	184037	184073	61333	10498	142878	41160	3,000620	61277	56	38	0,776351	0,99990474
6171	184055	184073	61339	10497	142898	41158	3,000620	61243	96	38	0,776383	0,99990473
6172	184113	184111	61343	10498	142924	41190	3,001369	61155	188	84	0,776280	0,99990474
6173	184217	184157	61357	10503	142951	41267	3,002380	61211	146	146	0,775988	0,99990479
6174	184217	184157	61363	10503	142972	41246	3,002086	61233	130	128	0,776102	0,99990479
6175	184219	184211	61379	10506	143002	41218	3,001336	61251	128	82	0,776257	0,99990482
6176	184265	184279	61381	10507	143028	41238	3,001988	61259	122	122	0,776204	0,99990483
6177	184265	184279	61403	10511	143053	41213	3,000912	61273	130	56	0,776340	0,99990486
6178	184339	184279	61409	10510	143082	41258	3,001824	61251	158	112	0,776185	0,99990485
6179	184385	184337	61417	10514	143112	41274	3,002182	61283	134	134	0,776154	0,99990489
6180	184385	184337	61441	10514	143139	41247	3,001009	61365	76	62	0,776301	0,99990489
6181	184399	184369	61463	10515	143163	41237	3,000163	61433	30	10	0,776372	0,99990490
6182	184419	184417	61469	10515	143178	41242	3,000195	61421	48	12	0,776369	0,99990490
6183	184455	184417	61471	10515	143198	41258	3,000683	61381	90	42	0,776326	0,99990490
6184	184503	184447	61483	10516	143221	41283	3,000878	61429	54	54	0,776249	0,99990491
6185	184503	184489	61487	10518	143239	41265	3,000683	61413	74	42	0,776346	0,99990492
6186	184535	184517	61493	10519	143263	41273	3,000911	61377	116	56	0,776342	0,99990493
6187	184595	184559	61507	10522	143289	41307	3,001203	61425	82	74	0,776230	0,99990496
6188	184603	184571	61511	10523	143310	41294	3,001138	61409	102	70	0,776310	0,99990497
6189	184635	184607	61519	10524	143339	41297	3,001268	61441	78	78	0,776333	0,99990498
6190	184635	184631	61543	10526	143362	41274	3,000097	61473	70	6	0,776457	0,99990500
6191	184699	184693	61547	10530	143384	41316	3,000942	61475	72	58	0,776308	0,99990503
6192	184713	184711	61553	10531	143402	41312	3,000877	61469	84	54	0,776346	0,99990504
6193	184743	184711	61559	10530	143428	41316	3,001072	61451	108	66	0,776361	0,99990503
6194	184785	184733	61561	10532	143452	41334	3,001657	61433	128	102	0,776314	0,99990505
6195	184811	184777	61583	10534	143482	41330	3,001007	61481	102	62	0,776367	0,99990507

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
6196	184851	184823	61603	10534	143507	41345	3,000682	61561	42	42	0,776335	0,99990507
6197	184851	184843	61609	10536	143524	41328	3,000390	61563	46	24	0,776427	0,99990509
6198	184873	184903	61613	10539	143546	41328	3,000552	61565	48	34	0,776453	0,99990511
6199	184887	184903	61627	10538	143566	41322	3,000097	61581	46	6	0,776503	0,99990511
6200	184927	184903	61631	10538	143587	41341	3,000552	61545	86	34	0,776448	0,99990511
6201	184979	184993	61637	10540	143605	41375	3,001103	61569	68	68	0,776327	0,99990512
6202	184979	184993	61643	10539	143626	41354	3,000811	61527	116	50	0,776441	0,99990511
6203	185045	184993	61651	10540	143652	41394	3,001492	61559	92	92	0,776304	0,99990512
6204	185045	184999	61657	10541	143667	41379	3,001200	61533	124	74	0,776385	0,99990513
6205	185095	184999	61667	10541	143695	41401	3,001524	61573	94	94	0,776327	0,99990513
6206	185095	185051	61673	10542	143715	41381	3,001232	61533	140	76	0,776435	0,99990514
6207	185159	185153	61681	10548	143742	41418	3,001881	61525	156	116	0,776312	0,99990520
6208	185199	185153	61687	10548	143763	41437	3,002237	61519	168	138	0,776258	0,99990520
6209	185229	185309	61703	10551	143801	41429	3,001945	61515	188	120	0,776338	0,99990522
6210	185297	185309	61717	10558	143845	41453	3,002366	61571	146	146	0,776290	0,99990529
6211	185297	185309	61723	10558	143866	41432	3,002074	61495	228	128	0,776403	0,99990529
6212	185397	185309	61729	10558	143896	41502	3,003402	61463	266	210	0,776146	0,99990529
6213	185453	185477	61751	10565	143937	41517	3,003239	61545	206	200	0,776133	0,99990535
6214	185459	185491	61757	10570	143972	41488	3,003044	61491	266	188	0,776297	0,99990539
6215	185537	185519	61781	10571	144011	41527	3,003140	61497	284	194	0,776181	0,99990540
6216	185627	185567	61813	10576	144057	41571	3,003041	61607	206	188	0,776052	0,99990545
6217	185645	185567	61819	10575	144079	41567	3,003041	61631	188	188	0,776095	0,99990544
6218	185645	185599	61837	10577	144098	41548	3,002167	61661	176	134	0,776198	0,99990546
6219	185687	185599	61843	10578	144127	41561	3,002555	61667	176	158	0,776178	0,99990546
6220	185705	185599	61861	10578	144151	41555	3,001972	61687	174	122	0,776232	0,99990546
6221	185757	185693	61871	10581	144180	41578	3,002327	61701	170	144	0,776171	0,99990549
6222	185783	185753	61879	10589	144211	41573	3,002359	61705	174	146	0,776229	0,99990556
6223	185811	185813	61909	10593	144240	41572	3,001357	61807	102	84	0,776268	0,99990560
6224	185829	185819	61927	10595	144264	41566	3,000775	61857	70	48	0,776322	0,99990562
6225	185851	185821	61933	10595	144286	41566	3,000840	61827	106	52	0,776349	0,99990562
6226	185905	185893	61949	10600	144319	41587	3,000936	61885	64	58	0,776301	0,99990566
6227	185911	185917	61961	10601	144336	41576	3,000452	61877	84	28	0,776367	0,99990567

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6228	185967	185923	61967	10602	144353	41615	3,001065	61901	66	66	0,776225	0,99990568
6229	185967	185923	61979	10601	144369	41599	3,000484	61949	30	30	0,776311	0,99990567
6230	185967	185957	61981	10603	144384	41584	3,000387	61921	60	24	0,776392	0,99990569
6231	186003	185987	61987	10605	144404	41600	3,000678	61891	96	42	0,776349	0,99990570
6232	186057	186007	61991	10605	144428	41630	3,001355	61881	110	84	0,776253	0,99990570
6233	186083	186049	62003	10609	144453	41631	3,001193	61911	92	74	0,776278	0,99990574
6234	186101	186119	62011	10612	144477	41625	3,001097	61915	96	68	0,776332	0,99990577
6235	186129	186119	62017	10613	144502	41628	3,001258	61885	132	78	0,776350	0,99990578
6236	186183	186119	62039	10614	144536	41648	3,001064	61935	104	66	0,776307	0,99990578
6237	186221	186211	62047	10615	144559	41663	3,001289	61957	90	80	0,776272	0,99990579
6238	186231	186211	62053	10616	144580	41652	3,001160	61935	118	72	0,776343	0,99990580
6239	186277	186253	62057	10621	144604	41674	3,001708	61903	154	106	0,776281	0,99990585
6240	186325	186259	62071	10623	144632	41694	3,001804	61939	132	112	0,776231	0,99990586
6241	186345	186301	62081	10625	144658	41688	3,001643	61961	120	102	0,776287	0,99990588
6242	186363	186343	62099	10627	144685	41679	3,001063	61961	138	66	0,776357	0,99990590
6243	186435	186343	62119	10627	144714	41722	3,001256	62041	78	78	0,776213	0,99990590
6244	186435	186379	62129	10628	144733	41703	3,000773	62069	60	48	0,776315	0,99990591
6245	186447	186437	62131	10630	144751	41697	3,000869	62063	68	54	0,776361	0,99990593
6246	186461	186437	62137	10629	144776	41686	3,000805	62019	118	50	0,776437	0,99990592
6247	186529	186619	62141	10634	144806	41724	3,001706	62027	114	106	0,776315	0,99990596
6248	186537	186619	62143	10633	144829	41709	3,001738	61965	178	108	0,776405	0,99990595
6249	186607	186649	62171	10633	144872	41736	3,001512	62023	148	94	0,776344	0,99990595
6250	186661	186649	62189	10633	144894	41768	3,001512	62087	102	94	0,776237	0,99990595
6251	186669	186649	62191	10635	144912	41758	3,001544	62043	148	96	0,776300	0,99990597
6252	186721	186727	62201	10640	144953	41769	3,001897	62023	178	118	0,776304	0,99990602
6253	186781	186733	62207	10642	144976	41806	3,002572	62027	180	160	0,776178	0,99990603
6254	186801	186733	62213	10643	145002	41800	3,002604	61967	246	162	0,776234	0,99990604
6255	186885	186773	62219	10646	145034	41852	3,003664	61991	228	228	0,776056	0,99990607
6256	186885	186799	62233	10648	145065	41821	3,002989	61993	240	186	0,776222	0,99990609
6257	186939	186889	62273	10653	145101	41839	3,001927	62105	168	120	0,776190	0,99990613
6258	186987	186889	62297	10655	145129	41859	3,001541	62193	104	96	0,776141	0,99990615
6259	186995	186959	62299	10656	145166	41830	3,001573	62177	122	98	0,776305	0,99990616

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6260	187019	187003	62303	10656	145188	41832	3,001766	62129	174	110	0,776323	0,99990616
6261	187083	187043	62311	10658	145212	41872	3,002407	62085	226	150	0,776186	0,99990617
6262	187159	187139	62323	10659	145238	41922	3,003049	62133	190	190	0,776010	0,99990618
6263	187159	187163	62327	10663	145270	41890	3,002856	62135	192	178	0,776181	0,99990622
6264	187173	187163	62347	10667	145301	41873	3,002117	62133	214	132	0,776288	0,99990625
6265	187255	187237	62351	10673	145337	41919	3,003240	62117	234	202	0,776141	0,99990631
6266	187287	187237	62383	10674	145376	41912	3,002212	62243	140	138	0,776216	0,99990631
6267	187289	187339	62401	10678	145405	41885	3,001378	62229	172	86	0,776363	0,99990635
6268	187375	187339	62417	10680	145441	41935	3,001987	62287	130	124	0,776199	0,99990637
6269	187381	187361	62423	10681	145464	41918	3,001794	62295	128	112	0,776297	0,99990638
6270	187397	187387	62459	10685	145497	41901	3,000320	62377	82	20	0,776406	0,99990641
6271	187459	187409	62467	10686	145517	41943	3,000928	62343	124	58	0,776256	0,99990642
6272	187525	187469	62473	10688	145539	41987	3,001697	62367	106	106	0,776100	0,99990644
6273	187525	187469	62477	10689	145562	41964	3,001505	62363	114	94	0,776223	0,99990645
6274	187545	187559	62483	10691	145585	41961	3,001536	62261	222	96	0,776263	0,99990646
6275	187671	187559	62497	10693	145616	42056	3,002880	62317	180	180	0,775907	0,99990648
6276	187671	187639	62501	10694	145646	42026	3,002688	62333	168	168	0,776067	0,99990649
6277	187671	187639	62507	10694	145671	42001	3,002400	62331	176	150	0,776200	0,99990649
6278	187697	187639	62533	10696	145697	42001	3,001567	62419	114	98	0,776231	0,99990651
6279	187713	187687	62539	10697	145720	41994	3,001535	62437	102	96	0,776287	0,99990652
6280	187719	187699	62549	10700	145742	41978	3,001151	62429	120	72	0,776380	0,99990654
6281	187767	187721	62563	10702	145770	41998	3,001247	62423	140	78	0,776330	0,99990656
6282	187829	187793	62581	10703	145803	42027	3,001374	62439	142	86	0,776250	0,99990657
6283	187885	187843	62591	10705	145829	42057	3,001789	62473	118	112	0,776157	0,99990659
6284	187891	187843	62597	10704	145847	42045	3,001598	62497	100	100	0,776228	0,99990658
6285	187891	187843	62603	10703	145866	42026	3,001310	62511	92	82	0,776329	0,99990657
6286	187901	187843	62617	10703	145893	42009	3,000799	62533	84	50	0,776431	0,99990657
6287	187935	187927	62627	10710	145917	42019	3,000862	62517	110	54	0,776419	0,99990663
6288	187991	188011	62633	10712	145939	42053	3,001469	62451	182	92	0,776304	0,99990665
6289	188081	188017	62639	10714	145969	42113	3,002618	62469	170	164	0,776092	0,99990666
6290	188087	188021	62653	10716	146003	42085	3,002043	62417	236	128	0,776248	0,99990668
6291	188195	188021	62659	10715	146031	42165	3,003479	62441	218	218	0,775952	0,99990667

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
6292	188195	188029	62683	10715	146063	42133	3,002329	62537	146	146	0,776122	0,99990667
6293	188195	188159	62687	10718	146091	42105	3,002138	62439	248	134	0,776270	0,99990670
6294	188309	188291	62701	10721	146134	42176	3,003285	62475	226	206	0,776029	0,99990673
6295	188329	188291	62723	10721	146163	42167	3,002551	62553	170	160	0,776100	0,99990673
6296	188339	188291	62731	10723	146185	42155	3,002327	62585	146	146	0,776176	0,99990674
6297	188339	188351	62743	10726	146207	42133	3,001753	62633	110	110	0,776293	0,99990677
6298	188339	188369	62753	10728	146228	42112	3,001275	62607	146	80	0,776404	0,99990679
6299	188405	188417	62761	10731	146257	42149	3,001944	62603	158	122	0,776286	0,99990681
6300	188441	188459	62773	10734	146295	42147	3,001944	62615	158	122	0,776340	0,99990684
6301	188477	188459	62791	10734	146323	42155	3,001656	62577	214	104	0,776340	0,99990684
6302	188587	188533	62801	10739	146359	42229	3,002930	62617	184	184	0,776078	0,99990688
6303	188587	188579	62819	10739	146388	42200	3,002069	62663	156	130	0,776232	0,99990688
6304	188613	188579	62827	10740	146414	42200	3,002101	62695	132	132	0,776263	0,99990689
6305	188613	188579	62851	10740	146439	42175	3,000955	62715	136	60	0,776395	0,99990689
6306	188689	188653	62861	10743	146470	42220	3,001686	62755	106	106	0,776247	0,99990692
6307	188689	188653	62869	10744	146491	42199	3,001304	62727	142	82	0,776358	0,99990692
6308	188749	188767	62873	10752	146523	42227	3,002068	62719	154	130	0,776281	0,99990699
6309	188773	188791	62897	10752	146549	42225	3,001304	62779	118	82	0,776320	0,99990699
6310	188809	188791	62903	10752	146568	42242	3,001590	62797	106	100	0,776272	0,99990699
6311	188815	188801	62921	10753	146592	42224	3,000826	62809	112	52	0,776375	0,99990700
6312	188875	188863	62927	10756	146618	42258	3,001494	62833	94	94	0,776266	0,99990703
6313	188875	188863	62929	10756	146642	42234	3,001398	62829	100	88	0,776393	0,99990703
6314	188887	188869	62939	10758	146669	42219	3,001112	62779	160	70	0,776487	0,99990705
6315	188977	188891	62969	10759	146702	42276	3,001112	62897	72	70	0,776291	0,99990705
6316	188979	188927	62971	10760	146723	42257	3,001048	62869	102	66	0,776394	0,99990706
6317	189015	189019	62981	10766	146755	42261	3,001143	62859	122	72	0,776416	0,99990711
6318	189065	189061	62983	10766	146777	42289	3,001842	62821	162	116	0,776327	0,99990711
6319	189111	189067	62987	10769	146801	42311	3,002381	62805	182	150	0,776265	0,99990714
6320	189143	189067	62989	10770	146838	42306	3,002794	62777	212	176	0,776329	0,99990715
6321	189179	189151	63029	10770	146877	42303	3,001460	62883	146	92	0,776388	0,99990715
6322	189233	189151	63031	10771	146908	42326	3,002221	62891	140	140	0,776330	0,99990716
6323	189233	189187	63059	10773	146933	42301	3,000888	62921	138	56	0,776462	0,99990718

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6324	189315	189257	63067	10778	146969	42347	3,001808	62953	114	114	0,776316	0,99990722
6325	189315	189311	63073	10779	146983	42333	3,001522	62929	144	96	0,776390	0,99990723
6326	189363	189311	63079	10778	147010	42354	3,001997	62929	150	126	0,776336	0,99990722
6327	189387	189311	63097	10778	147032	42356	3,001521	62953	144	96	0,776353	0,99990722
6328	189435	189421	63103	10782	147060	42376	3,001997	62893	210	126	0,776304	0,99990725
6329	189519	189493	63113	10787	147102	42418	3,002852	62871	242	180	0,776182	0,99990730
6330	189581	189493	63127	10789	147126	42456	3,003168	62905	222	200	0,776055	0,99990731
6331	189603	189523	63131	10794	147162	42442	3,003326	62921	210	210	0,776155	0,99990736
6332	189603	189613	63149	10799	147188	42416	3,002470	62913	236	156	0,776292	0,99990740
6333	189683	189613	63179	10801	147221	42463	3,002311	63033	146	146	0,776138	0,99990742
6334	189683	189767	63197	10806	147252	42432	3,001456	63003	194	92	0,776302	0,99990746
6335	189785	189767	63199	10811	147292	42494	3,002975	62981	218	188	0,776095	0,99990750
6336	189815	189797	63211	10813	147328	42488	3,002879	63029	182	182	0,776162	0,99990752
6337	189815	189797	63241	10814	147352	42464	3,001455	63115	126	92	0,776289	0,99990753
6338	189849	189851	63247	10816	147379	42471	3,001708	63105	142	108	0,776292	0,99990754
6339	189883	189881	63277	10819	147408	42476	3,000822	63189	88	52	0,776306	0,99990757
6340	189919	189913	63281	10822	147431	42489	3,001201	63193	88	76	0,776279	0,99990760
6341	189931	189913	63299	10821	147453	42479	3,000537	63265	34	34	0,776346	0,99990759
6342	189931	189949	63311	10822	147472	42460	2,999968	63275	36	-2	0,776446	0,99990760
6343	189969	189989	63313	10822	147489	42481	3,000474	63203	110	30	0,776380	0,99990760
6344	190049	189997	63317	10827	147511	42539	3,001548	63219	98	98	0,776169	0,99990764
6345	190049	189997	63331	10826	147532	42518	3,000884	63275	56	56	0,776280	0,99990763
6346	190049	189997	63337	10825	147547	42503	3,000600	63269	68	38	0,776359	0,99990762
6347	190079	190093	63347	10829	147564	42516	3,000600	63303	44	38	0,776326	0,99990766
6348	190085	190093	63353	10828	147583	42503	3,000410	63303	50	26	0,776401	0,99990765
6349	190109	190097	63361	10828	147608	42502	3,000410	63305	56	26	0,776435	0,99990765
6350	190139	190181	63367	10829	147629	42511	3,000600	63307	60	38	0,776423	0,99990766
6351	190161	190181	63377	10830	147649	42513	3,000473	63297	80	30	0,776438	0,99990766
6352	190211	190181	63389	10830	147671	42541	3,000694	63291	98	44	0,776350	0,99990766
6353	190265	190181	63391	10829	147695	42571	3,001451	63299	92	92	0,776255	0,99990766
6354	190265	190243	63397	10830	147714	42552	3,001167	63299	98	74	0,776355	0,99990766
6355	190289	190243	63409	10829	147733	42557	3,000978	63293	116	62	0,776357	0,99990766

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6356	190343	190271	63419	10830	147757	42587	3,001356	63333	86	86	0,776263	0,99990766
6357	190343	190339	63421	10835	147773	42571	3,001261	63321	100	80	0,776347	0,99990771
6358	190363	190391	63439	10839	147803	42561	3,000725	63345	94	46	0,776423	0,99990774
6359	190411	190391	63443	10839	147824	42588	3,001292	63341	102	82	0,776338	0,99990774
6360	190431	190391	63463	10839	147847	42585	3,000662	63349	114	42	0,776377	0,99990774
6361	190503	190409	63467	10840	147881	42623	3,001607	63351	116	102	0,776262	0,99990775
6362	190517	190409	63473	10839	147901	42617	3,001544	63321	152	98	0,776310	0,99990774
6363	190571	190577	63487	10843	147929	42643	3,001733	63377	110	110	0,776237	0,99990777
6364	190571	190577	63493	10843	147945	42627	3,001449	63361	132	92	0,776321	0,99990777
6365	190611	190577	63499	10843	147965	42647	3,001795	63379	120	114	0,776263	0,99990777
6366	190617	190591	63521	10845	147992	42626	3,000850	63449	72	54	0,776380	0,99990779
6367	190635	190639	63527	10846	148008	42628	3,000850	63461	66	54	0,776391	0,99990780
6368	190647	190657	63533	10848	148031	42617	3,000756	63411	122	48	0,776462	0,99990782
6369	190721	190709	63541	10851	148066	42656	3,001542	63425	116	98	0,776345	0,99990784
6370	190739	190711	63559	10853	148089	42651	3,000975	63479	80	62	0,776392	0,99990786
6371	190757	190769	63577	10855	148114	42644	3,000409	63537	40	26	0,776450	0,99990788
6372	190771	190769	63587	10855	148127	42645	3,000157	63567	20	10	0,776461	0,99990788
6373	190781	190793	63589	10857	148139	42643	3,000220	63561	28	14	0,776483	0,99990789
6374	190795	190793	63599	10857	148154	42642	2,999969	63569	30	-2	0,776505	0,99990789
6375	190827	190811	63601	10858	148166	42662	3,000377	63507	94	24	0,776437	0,99990790
6376	190897	190837	63607	10859	148188	42710	3,001195	63489	118	76	0,776268	0,99990791
6377	190939	190921	63611	10862	148213	42727	3,001666	63505	106	106	0,776228	0,99990794
6378	190939	190921	63617	10864	148229	42711	3,001383	63517	100	88	0,776312	0,99990795
6379	190951	190921	63629	10865	148248	42704	3,001006	63545	84	64	0,776363	0,99990796
6380	190971	190921	63647	10864	148269	42703	3,000471	63585	62	30	0,776391	0,99990795
6381	191003	190921	63649	10863	148289	42715	3,000880	63585	64	56	0,776366	0,99990794
6382	191011	190979	63659	10863	148310	42702	3,000534	63617	42	34	0,776443	0,99990794
6383	191019	191021	63667	10864	148329	42691	3,000283	63613	54	18	0,776510	0,99990795
6384	191055	191047	63671	10865	148353	42703	3,000660	63591	80	42	0,776490	0,99990796
6385	191093	191057	63689	10867	148374	42720	3,000408	63639	50	26	0,776445	0,99990798
6386	191117	191123	63691	10870	148396	42722	3,000691	63595	96	44	0,776463	0,99990800
6387	191169	191123	63697	10869	148411	42759	3,001225	63619	78	78	0,776330	0,99990800

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6388	191169	191123	63703	10869	148430	42740	3,000942	63609	94	60	0,776429	0,99990800
6389	191203	191143	63709	10870	148458	42746	3,001193	63561	148	76	0,776438	0,99990800
6390	191275	191161	63719	10871	148482	42794	3,001852	63601	118	118	0,776271	0,99990801
6391	191275	191189	63727	10872	148501	42775	3,001475	63615	112	94	0,776370	0,99990802
6392	191293	191281	63737	10877	148529	42765	3,001287	63637	100	82	0,776444	0,99990806
6393	191311	191299	63743	10877	148557	42755	3,001286	63643	100	82	0,776517	0,99990806
6394	191329	191299	63761	10877	148580	42750	3,000721	63693	68	46	0,776564	0,99990806
6395	191351	191341	63773	10877	148607	42745	3,000502	63711	62	32	0,776616	0,99990806
6396	191381	191353	63781	10878	148631	42751	3,000596	63701	80	38	0,776620	0,99990807
6397	191423	191413	63793	10878	148658	42766	3,000690	63739	54	44	0,776590	0,99990807
6398	191433	191413	63799	10877	148673	42761	3,000564	63703	96	36	0,776628	0,99990806
6399	191493	191461	63803	10877	148702	42792	3,001317	63719	84	84	0,776536	0,99990806
6400	191493	191497	63809	10881	148725	42769	3,001034	63723	86	66	0,776656	0,99990810
6401	191513	191507	63823	10885	148749	42765	3,000689	63655	168	44	0,776700	0,99990813
6402	191637	191509	63839	10885	148773	42865	3,001880	63671	168	120	0,776323	0,99990813
6403	191685	191657	63841	10889	148809	42877	3,002538	63663	178	162	0,776316	0,99990816
6404	191701	191657	63853	10891	148839	42863	3,002224	63683	170	142	0,776408	0,99990818
6405	191729	191657	63857	10892	148872	42858	3,002474	63647	210	158	0,776467	0,99990819
6406	191781	191717	63863	10895	148900	42882	3,003006	63623	240	192	0,776402	0,99990821
6407	191829	191831	63901	10905	148939	42891	3,001972	63763	138	126	0,776411	0,99990830
6408	191841	191837	63907	10905	148965	42877	3,001878	63691	216	120	0,776498	0,99990830
6409	191937	191837	63913	10905	149000	42938	3,003098	63695	218	198	0,776292	0,99990830
6410	191957	191977	63929	10911	149040	42918	3,002659	63731	198	170	0,776420	0,99990835
6411	191985	191977	63949	10911	149071	42915	3,002158	63771	178	138	0,776468	0,99990835
6412	192025	191999	63977	10915	149111	42915	3,001469	63853	124	94	0,776515	0,99990838
6413	192055	191999	63997	10914	149134	42922	3,001000	63921	76	64	0,776513	0,99990837
6414	192067	192097	64007	10920	149162	42906	3,000719	63903	104	46	0,776610	0,99990842
6415	192125	192121	64013	10922	149179	42947	3,001343	63883	130	86	0,776464	0,99990844
6416	192169	192121	64019	10922	149213	42957	3,001749	63873	146	112	0,776464	0,99990844
6417	192203	192173	64033	10923	149239	42965	3,001624	63867	166	104	0,776461	0,99990845
6418	192265	192259	64037	10928	149265	43001	3,002405	63845	192	154	0,776346	0,99990849
6419	192303	192259	64063	10929	149310	42994	3,001779	63921	142	114	0,776427	0,99990850

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6420	192331	192317	64067	10931	149339	42993	3,002029	63887	180	130	0,776465	0,99990852
6421	192381	192373	64081	10933	149366	43016	3,002154	63881	200	138	0,776403	0,99990853
6422	192443	192391	64091	10939	149401	43043	3,002652	63921	170	170	0,776335	0,99990858
6423	192443	192391	64109	10939	149430	43014	3,001809	63949	160	116	0,776486	0,99990858
6424	192487	192407	64123	10941	149460	43028	3,001840	63985	138	118	0,776464	0,99990860
6425	192507	192431	64151	10941	149487	43021	3,000842	64079	72	54	0,776524	0,99990860
6426	192525	192553	64153	10943	149515	43011	3,001029	64057	96	66	0,776596	0,99990862
6427	192555	192587	64157	10947	149540	43016	3,001309	64025	132	84	0,776605	0,99990865
6428	192603	192587	64171	10947	149565	43039	3,001403	64011	160	90	0,776542	0,99990865
6429	192673	192667	64187	10953	149595	43079	3,001745	64047	140	112	0,776415	0,99990870
6430	192701	192667	64189	10954	149631	43071	3,002088	63925	264	134	0,776489	0,99990871
6431	192831	192667	64217	10956	149664	43168	3,002803	64037	180	180	0,776137	0,99990873
6432	192831	192767	64223	10956	149691	43141	3,002522	64013	210	162	0,776277	0,99990873
6433	192879	192767	64231	10960	149713	43167	3,002896	64045	186	186	0,776198	0,99990876
6434	192879	192781	64237	10960	149741	43139	3,002615	63997	240	168	0,776343	0,99990876
6435	192951	192847	64271	10965	149781	43171	3,002147	64133	138	138	0,776260	0,99990880
6436	192951	192853	64279	10966	149806	43146	3,001774	64165	114	114	0,776390	0,99990881
6437	192951	192883	64283	10968	149829	43123	3,001587	64135	148	102	0,776509	0,99990883
6438	192997	193013	64301	10972	149857	43141	3,001462	64137	164	94	0,776469	0,99990886
6439	193067	193043	64303	10977	149892	43176	3,002457	64089	214	158	0,776369	0,99990890
6440	193123	193043	64319	10979	149923	43201	3,002581	64153	166	166	0,776304	0,99990892
6441	193123	193051	64327	10981	149955	43169	3,002207	64117	210	142	0,776470	0,99990893
6442	193191	193181	64333	10986	149992	43200	3,002984	64111	222	192	0,776388	0,99990898
6443	193221	193189	64373	10988	150027	43195	3,001585	64263	110	102	0,776449	0,99990899
6444	193229	193243	64381	10989	150055	43175	3,001336	64177	204	86	0,776562	0,99990900
6445	193347	193261	64399	10991	150090	43258	3,002329	64233	166	150	0,776269	0,99990902
6446	193363	193327	64403	10994	150127	43237	3,002391	64199	204	154	0,776396	0,99990904
6447	193413	193327	64433	10993	150157	43257	3,001769	64319	114	114	0,776350	0,99990903
6448	193413	193337	64439	10993	150189	43225	3,001490	64257	182	96	0,776516	0,99990903
6449	193499	193381	64451	10996	150219	43281	3,002265	64233	218	146	0,776326	0,99990906
6450	193571	193493	64453	11004	150249	43323	3,003289	64241	212	212	0,776192	0,99990912
6451	193571	193513	64483	11007	150281	43291	3,001892	64295	188	122	0,776357	0,99990915

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6452	193637	193573	64489	11009	150314	43324	3,002636	64305	184	170	0,776263	0,99990917
6453	193651	193663	64499	11013	150347	43305	3,002388	64319	180	154	0,776377	0,99990920
6454	193677	193663	64513	11014	150380	43298	3,002139	64335	178	138	0,776443	0,99990921
6455	193717	193703	64553	11017	150417	43301	3,000898	64473	80	58	0,776474	0,99990923
6456	193739	193751	64567	11019	150442	43298	3,000589	64515	52	38	0,776515	0,99990925
6457	193753	193751	64577	11019	150455	43299	3,000341	64521	56	22	0,776526	0,99990925
6458	193787	193799	64579	11021	150478	43310	3,000774	64509	70	50	0,776508	0,99990926
6459	193807	193799	64591	11022	150496	43312	3,000526	64531	60	34	0,776521	0,99990927
6460	193833	193813	64601	11023	150518	43316	3,000464	64539	62	30	0,776530	0,99990928
6461	193865	193877	64609	11026	150538	43328	3,000588	64505	104	38	0,776505	0,99990931
6462	193931	193891	64613	11027	150561	43371	3,001424	64521	92	92	0,776360	0,99990931
6463	193931	193937	64621	11031	150586	43346	3,001052	64519	102	68	0,776489	0,99990935
6464	193965	193943	64627	11031	150610	43356	3,001300	64409	218	84	0,776476	0,99990935
6465	194099	193951	64633	11032	150646	43454	3,003094	64433	200	200	0,776126	0,99990935
6466	194099	194083	64661	11034	150672	43428	3,001794	64545	116	116	0,776260	0,99990937
6467	194099	194087	64663	11038	150697	43403	3,001701	64515	148	110	0,776388	0,99990940
6468	194137	194087	64667	11038	150724	43414	3,002103	64437	230	136	0,776376	0,99990940
6469	194231	194101	64679	11041	150761	43471	3,002999	64417	262	194	0,776190	0,99990943
6470	194299	194141	64693	11042	150794	43506	3,003401	64473	220	220	0,776089	0,99990944
6471	194299	194269	64709	11046	150828	43472	3,002658	64505	204	172	0,776264	0,99990947
6472	194331	194269	64717	11048	150862	43470	3,002781	64533	184	180	0,776311	0,99990949
6473	194335	194353	64747	11050	150894	43442	3,001452	64581	166	94	0,776459	0,99990950
6474	194407	194431	64763	11052	150933	43475	3,001822	64591	172	118	0,776372	0,99990952
6475	194461	194431	64781	11052	150958	43504	3,001822	64655	126	118	0,776285	0,99990952
6476	194469	194431	64783	11052	150985	43485	3,001852	64629	154	120	0,776392	0,99990952
6477	194503	194527	64793	11055	151025	43479	3,001914	64609	184	124	0,776462	0,99990954
6478	194563	194527	64811	11055	151054	43510	3,002006	64681	130	130	0,776372	0,99990954
6479	194563	194527	64817	11056	151076	43488	3,001728	64681	136	112	0,776485	0,99990955
6480	194587	194543	64849	11057	151111	43477	3,000617	64779	70	40	0,776569	0,99990956
6481	194617	194591	64853	11059	151131	43487	3,000894	64747	106	58	0,776552	0,99990958
6482	194665	194609	64871	11059	151153	43513	3,000802	64817	54	52	0,776474	0,99990958
6483	194667	194653	64877	11059	151175	43493	3,000555	64793	84	36	0,776579	0,99990958

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6484	194715	194687	64879	11060	151197	43519	3,001202	64781	98	78	0,776500	0,99990958
6485	194735	194717	64891	11064	151225	43511	3,000955	64777	114	62	0,776564	0,99990962
6486	194787	194717	64901	11065	151246	43542	3,001294	64773	128	84	0,776465	0,99990962
6487	194831	194863	64919	11071	151269	43563	3,001140	64797	122	74	0,776407	0,99990967
6488	194879	194863	64921	11071	151299	43581	3,001787	64765	156	116	0,776370	0,99990967
6489	194919	194869	64927	11073	151327	43593	3,002125	64729	198	138	0,776354	0,99990969
6490	194979	194911	64937	11075	151359	43621	3,002587	64703	234	168	0,776280	0,99990971
6491	195045	194933	64951	11077	151390	43656	3,002956	64759	192	192	0,776176	0,99990972
6492	195045	194989	64969	11080	151418	43628	3,002124	64831	138	138	0,776319	0,99990975
6493	195045	194989	64997	11081	151446	43600	3,000831	64909	88	54	0,776463	0,99990976
6494	195079	195053	65003	11083	151466	43614	3,001077	64907	96	70	0,776430	0,99990977
6495	195105	195053	65011	11084	151485	43621	3,001108	64903	108	72	0,776424	0,99990978
6496	195141	195103	65027	11087	151507	43635	3,000923	64965	62	60	0,776394	0,99990980
6497	195143	195131	65029	11089	151528	43616	3,000861	64915	114	56	0,776493	0,99990982
6498	195201	195163	65033	11091	151562	43640	3,001568	64911	122	102	0,776437	0,99990984
6499	195221	195203	65053	11094	151589	43633	3,000953	64965	88	62	0,776495	0,99990986
6500	195247	195229	65063	11094	151607	43641	3,000891	64967	96	58	0,776484	0,99990986
6501	195285	195229	65071	11094	151638	43648	3,001106	64969	102	72	0,776492	0,99990986
6502	195315	195281	65089	11098	151665	43651	3,000737	65001	88	48	0,776511	0,99990989
6503	195355	195281	65099	11098	151681	43675	3,000891	65041	58	58	0,776434	0,99990989
6504	195355	195329	65101	11100	151694	43662	3,000799	65013	88	52	0,776500	0,99990991
6505	195391	195343	65111	11100	151716	43676	3,000891	65041	70	58	0,776470	0,99990991
6506	195403	195359	65119	11102	151735	43669	3,000706	65025	94	46	0,776519	0,99990993
6507	195451	195427	65123	11105	151765	43687	3,001259	65041	82	82	0,776482	0,99990995
6508	195451	195457	65129	11106	151782	43670	3,000983	65053	76	64	0,776569	0,99990996
6509	195463	195469	65141	11107	151803	43661	3,000614	65069	72	40	0,776629	0,99990997
6510	195495	195479	65147	11107	151825	43671	3,000829	65085	62	54	0,776614	0,99990997
6511	195503	195497	65167	11108	151853	43651	3,000031	65095	72	2	0,776726	0,99990997
6512	195573	195511	65171	11108	151871	43703	3,000921	65037	134	60	0,776540	0,99990997
6513	195647	195677	65173	11111	151911	43737	3,001964	65045	128	128	0,776451	0,99991000
6514	195647	195677	65179	11111	151928	43720	3,001688	64961	218	110	0,776537	0,99991000
6515	195755	195677	65183	11111	151965	43791	3,003160	64947	236	206	0,776298	0,99991000

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6516	195785	195731	65203	11114	151999	43787	3,002699	65027	176	176	0,776353	0,99991002
6517	195785	195743	65213	11115	152026	43760	3,002239	65013	200	146	0,776491	0,99991003
6518	195839	195809	65239	11121	152055	43785	3,001870	65117	122	122	0,776425	0,99991008
6519	195839	195809	65257	11121	152077	43763	3,001042	65153	104	68	0,776537	0,99991008
6520	195875	195817	65267	11123	152101	43775	3,001134	65103	164	74	0,776517	0,99991010
6521	195965	195893	65269	11125	152133	43833	3,002421	65111	158	158	0,776323	0,99991011
6522	195965	195893	65287	11125	152159	43807	3,001593	65183	104	104	0,776456	0,99991011
6523	195965	195931	65293	11128	152184	43782	3,001317	65163	130	86	0,776584	0,99991014
6524	196009	195997	65309	11132	152210	43800	3,001256	65187	122	82	0,776542	0,99991017
6525	196049	195997	65323	11132	152242	43808	3,001225	65209	114	80	0,776547	0,99991017
6526	196083	196043	65327	11136	152263	43821	3,001561	65207	120	102	0,776519	0,99991020
6527	196101	196111	65353	11139	152293	43809	3,000643	65259	94	42	0,776601	0,99991023
6528	196153	196139	65357	11142	152314	43840	3,001255	65255	102	82	0,776502	0,99991025
6529	196173	196139	65371	11141	152340	43834	3,000918	65269	102	60	0,776556	0,99991024
6530	196215	196177	65381	11143	152364	43852	3,001101	65283	98	72	0,776512	0,99991026
6531	196241	196271	65393	11147	152388	43854	3,000948	65331	62	62	0,776531	0,99991029
6532	196241	196337	65407	11149	152417	43825	3,000306	65301	106	20	0,776679	0,99991031
6533	196327	196337	65413	11149	152433	43895	3,001345	65297	116	88	0,776420	0,99991031
6534	196355	196337	65419	11148	152457	43899	3,001498	65275	144	98	0,776432	0,99991030
6535	196401	196387	65423	11151	152479	43923	3,002018	65283	140	132	0,776362	0,99991032
6536	196409	196387	65437	11152	152514	43896	3,001498	65321	116	98	0,776508	0,99991033
6537	196427	196499	65447	11154	152539	43889	3,001314	65295	152	86	0,776564	0,99991035
6538	196493	196499	65449	11156	152575	43919	3,002231	65249	200	146	0,776487	0,99991036
6539	196547	196523	65479	11156	152614	43934	3,001680	65351	128	110	0,776472	0,99991036
6540	196565	196549	65497	11161	152634	43932	3,001130	65401	96	74	0,776503	0,99991040
6541	196587	196549	65519	11160	152659	43929	3,000458	65485	34	30	0,776543	0,99991039
6542	196591	196583	65521	11161	152676	43916	3,000427	65475	46	28	0,776613	0,99991040
6543	196609	196597	65537	11162	152695	43915	2,999969	65493	44	-2	0,776639	0,99991041
6544	196655	196613	65539	11162	152713	43943	3,000580	65459	80	38	0,776549	0,99991041
6545	196697	196661	65543	11162	152730	43968	3,001037	65439	104	68	0,776470	0,99991041
6546	196733	196727	65551	11165	152755	43979	3,001220	65441	110	80	0,776455	0,99991043
6547	196763	196727	65557	11167	152768	43996	3,001403	65465	92	92	0,776402	0,99991045

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6548	196763	196727	65563	11168	152782	43982	3,001129	65471	92	74	0,776473	0,99991046
6549	196781	196751	65579	11168	152805	43977	3,000671	65505	74	44	0,776519	0,99991046
6550	196811	196769	65581	11169	152828	43984	3,001037	65485	96	68	0,776518	0,99991047
6551	196839	196799	65587	11170	152848	43992	3,001189	65509	78	78	0,776509	0,99991047
6552	196839	196853	65599	11170	152870	43970	3,000640	65535	64	42	0,776621	0,99991047
6553	196861	196853	65609	11172	152888	43974	3,000518	65507	102	34	0,776625	0,99991049
6554	196929	196873	65617	11173	152910	44020	3,001189	65539	78	78	0,776469	0,99991050
6555	196929	196907	65629	11175	152931	43999	3,000640	65547	82	42	0,776575	0,99991051
6556	196969	196919	65633	11175	152951	44019	3,001067	65545	88	70	0,776519	0,99991051
6557	196987	196927	65647	11175	152981	44007	3,000701	65571	76	46	0,776601	0,99991051
6558	197017	197023	65651	11177	153003	44015	3,000975	65555	96	64	0,776594	0,99991053
6559	197049	197023	65657	11178	153031	44019	3,001188	65559	98	78	0,776610	0,99991054
6560	197069	197059	65677	11180	153052	44018	3,000579	65629	48	38	0,776638	0,99991055
6561	197079	197083	65687	11182	153075	44005	3,000274	65653	34	18	0,776715	0,99991057
6562	197095	197089	65699	11182	153093	44003	2,999970	65613	86	-2	0,776743	0,99991057
6563	197183	197123	65701	11184	153113	44071	3,001218	65587	114	80	0,776498	0,99991059
6564	197217	197123	65707	11183	153131	44087	3,001461	65599	108	96	0,776455	0,99991058
6565	197229	197137	65713	11183	153150	44080	3,001370	65621	92	90	0,776505	0,99991058
6566	197231	197233	65717	11187	153174	44058	3,001217	65605	112	80	0,776618	0,99991061
6567	197263	197261	65719	11189	153197	44067	3,001613	65599	120	106	0,776609	0,99991063
6568	197277	197273	65729	11190	153227	44051	3,001369	65579	150	90	0,776706	0,99991063
6569	197337	197341	65731	11192	153261	44077	3,002191	65513	218	144	0,776642	0,99991065
6570	197411	197383	65761	11196	153299	44113	3,001946	65633	128	128	0,776543	0,99991068
6571	197411	197419	65777	11203	153323	44089	3,001216	65669	108	80	0,776665	0,99991074
6572	197439	197423	65789	11204	153347	44093	3,001094	65691	98	72	0,776676	0,99991075
6573	197465	197453	65809	11205	153376	44090	3,000577	65749	60	38	0,776721	0,99991075
6574	197487	197479	65827	11205	153403	44085	3,000091	65805	22	6	0,776771	0,99991075
6575	197503	197479	65831	11204	153425	44079	3,000152	65759	72	10	0,776820	0,99991075
6576	197565	197551	65837	11205	153442	44124	3,000820	65723	114	54	0,776662	0,99991075
6577	197625	197597	65839	11206	153464	44162	3,001640	65721	118	108	0,776538	0,99991076
6578	197635	197597	65843	11207	153498	44138	3,001610	65669	174	106	0,776670	0,99991077
6579	197703	197651	65851	11211	153524	44180	3,002278	65607	244	150	0,776535	0,99991080

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6580	197797	197651	65867	11212	153559	44239	3,002976	65671	196	196	0,776343	0,99991081
6581	197797	197711	65881	11215	153589	44209	3,002338	65727	154	154	0,776494	0,99991083
6582	197797	197773	65899	11220	153626	44172	3,001517	65661	238	100	0,776681	0,99991087
6583	197935	197803	65921	11222	153661	44275	3,002609	65749	172	172	0,776317	0,99991089
6584	197935	197803	65927	11222	153678	44258	3,002336	65773	154	154	0,776402	0,99991089
6585	197935	197807	65929	11222	153698	44238	3,002245	65697	232	148	0,776504	0,99991089
6586	198019	197893	65951	11225	153747	44273	3,002517	65779	172	166	0,776422	0,99991091
6587	198025	197971	65957	11226	153761	44265	3,002335	65803	154	154	0,776469	0,99991092
6588	198025	197971	65963	11227	153782	44244	3,002062	65827	136	136	0,776575	0,99991093
6589	198025	197971	65981	11229	153806	44220	3,001243	65879	102	82	0,776696	0,99991094
6590	198045	198031	65983	11231	153830	44216	3,001455	65847	136	96	0,776739	0,99991096
6591	198085	198109	65993	11240	153866	44220	3,001606	65871	122	106	0,776764	0,99991103
6592	198101	198139	66029	11242	153896	44206	3,000212	65917	112	14	0,776852	0,99991105
6593	198199	198139	66037	11241	153919	44281	3,001333	65913	124	88	0,776584	0,99991104
6594	198235	198193	66041	11242	153948	44288	3,001696	65929	112	112	0,776590	0,99991105
6595	198235	198193	66047	11242	153972	44264	3,001423	65953	94	94	0,776711	0,99991105
6596	198235	198197	66067	11242	153994	44242	3,000515	65937	130	34	0,776822	0,99991105
6597	198331	198337	66071	11246	154023	44309	3,001786	65953	118	118	0,776592	0,99991108
6598	198331	198337	66083	11248	154044	44288	3,001241	65809	274	82	0,776698	0,99991110
6599	198523	198337	66089	11247	154070	44454	3,003874	65833	256	256	0,776077	0,99991109
6600	198523	198337	66103	11248	154103	44421	3,003237	65877	226	214	0,776244	0,99991110
6601	198535	198463	66107	11252	154134	44402	3,003237	65871	236	214	0,776353	0,99991113
6602	198557	198463	66109	11254	154164	44394	3,003479	65679	430	230	0,776418	0,99991114
6603	198757	198637	66137	11264	154209	44549	3,005232	65791	346	346	0,775863	0,99991122
6604	198757	198637	66161	11264	154237	44521	3,004141	65887	274	274	0,776004	0,99991122
6605	198757	198673	66169	11267	154259	44499	3,003778	65919	250	250	0,776115	0,99991125
6606	198757	198769	66173	11271	154304	44454	3,003597	65917	256	238	0,776341	0,99991128
6607	198775	198769	66179	11272	154332	44444	3,003596	65929	250	238	0,776412	0,99991128
6608	198787	198817	66191	11275	154369	44419	3,003233	65843	348	214	0,776551	0,99991131
6609	198921	198827	66221	11278	154415	44507	3,003896	65963	258	258	0,776259	0,99991133
6610	198921	198859	66239	11281	154447	44475	3,003080	66021	218	204	0,776420	0,99991136
6611	198935	198943	66271	11287	154489	44447	3,001841	66091	180	122	0,776576	0,99991140

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6612	198993	198943	66293	11287	154521	44473	3,001720	66159	134	114	0,776511	0,99991140
6613	199013	198977	66301	11294	154548	44466	3,001659	66179	122	110	0,776568	0,99991146
6614	199025	198997	66337	11294	154579	44447	3,000211	66291	46	14	0,776677	0,99991146
6615	199057	199039	66343	11295	154604	44454	3,000422	66285	58	28	0,776678	0,99991147
6616	199087	199049	66347	11297	154623	44465	3,000693	66227	120	46	0,776657	0,99991148
6617	199161	199049	66359	11296	154642	44520	3,001266	66275	84	84	0,776463	0,99991147
6618	199161	199109	66361	11298	154663	44499	3,001175	66213	148	78	0,776569	0,99991149
6619	199231	199151	66373	11298	154695	44537	3,001687	66251	122	112	0,776457	0,99991149
6620	199241	199267	66377	11302	154721	44521	3,001657	66257	120	110	0,776548	0,99991152
6621	199251	199321	66383	11304	154747	44505	3,001537	66191	192	102	0,776640	0,99991154
6622	199341	199321	66403	11304	154789	44553	3,001988	66271	132	132	0,776500	0,99991154
6623	199341	199321	66413	11304	154817	44525	3,001536	66285	128	102	0,776640	0,99991154
6624	199367	199399	66431	11305	154842	44526	3,001114	66315	116	74	0,776664	0,99991154
6625	199409	199399	66449	11307	154865	44545	3,000933	66327	122	62	0,776616	0,99991156
6626	199469	199403	66457	11309	154887	44583	3,001475	66335	122	98	0,776493	0,99991157
6627	199493	199447	66463	11310	154912	44582	3,001565	66359	104	104	0,776525	0,99991158
6628	199493	199501	66467	11314	154938	44556	3,001384	66343	124	92	0,776655	0,99991161
6629	199525	199501	66491	11315	154961	44565	3,000782	66411	80	52	0,776646	0,99991162
6630	199553	199523	66499	11317	154987	44567	3,000842	66419	80	56	0,776667	0,99991164
6631	199577	199523	66509	11316	155008	44570	3,000752	66423	86	50	0,776679	0,99991163
6632	199613	199601	66523	11319	155031	44583	3,000661	66467	56	44	0,776654	0,99991165
6633	199625	199621	66529	11319	155055	44571	3,000571	66415	114	38	0,776727	0,99991165
6634	199701	199621	66533	11319	155078	44624	3,001533	66413	120	102	0,776547	0,99991165
6635	199719	199673	66541	11321	155103	44617	3,001443	66427	114	96	0,776602	0,99991167
6636	199737	199721	66553	11325	155127	44611	3,001172	66363	190	78	0,776652	0,99991170
6637	199849	199777	66569	11326	155152	44698	3,002133	66427	142	142	0,776342	0,99991171
6638	199849	199813	66571	11330	155175	44675	3,002043	66417	154	136	0,776457	0,99991174
6639	199867	199813	66587	11332	155203	44665	3,001592	66467	120	106	0,776528	0,99991175
6640	199881	199921	66593	11333	155231	44651	3,001532	66467	126	102	0,776613	0,99991176
6641	199905	199933	66601	11335	155259	44647	3,001532	66427	174	102	0,776660	0,99991178
6642	199977	199933	66617	11337	155292	44686	3,001891	66467	150	126	0,776545	0,99991179
6643	200001	199967	66629	11341	155319	44683	3,001711	66473	156	114	0,776587	0,99991182

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6644	200043	199967	66643	11340	155352	44692	3,001711	66451	192	114	0,776589	0,99991182
6645	200121	200041	66653	11345	155382	44740	3,002430	66491	162	162	0,776436	0,99991186
6646	200121	200041	66683	11346	155409	44713	3,001080	66603	80	72	0,776571	0,99991186
6647	200129	200117	66697	11348	155433	44697	3,000570	66581	116	38	0,776660	0,99991188
6648	200207	200131	66701	11348	155458	44750	3,001559	66597	104	104	0,776482	0,99991188
6649	200207	200171	66713	11349	155480	44728	3,001019	66581	132	68	0,776592	0,99991189
6650	200271	200201	66721	11352	155515	44757	3,001619	66583	138	108	0,776519	0,99991191
6651	200301	200201	66733	11352	155534	44768	3,001528	66573	160	102	0,776497	0,99991191
6652	200359	200273	66739	11354	155562	44798	3,002128	66597	142	142	0,776412	0,99991193
6653	200359	200371	66749	11357	155584	44776	3,001678	66609	140	112	0,776522	0,99991195
6654	200387	200371	66751	11358	155614	44774	3,002007	66585	166	134	0,776563	0,99991196
6655	200419	200383	66763	11359	155639	44781	3,001947	66565	198	130	0,776564	0,99991196
6656	200487	200467	66791	11369	155674	44814	3,001707	66655	136	114	0,776475	0,99991204
6657	200509	200467	66797	11368	155704	44806	3,001767	66659	138	118	0,776540	0,99991203
6658	200529	200467	66809	11367	155727	44803	3,001527	66695	114	102	0,776577	0,99991203
6659	200541	200467	66821	11366	155752	44790	3,001167	66721	100	78	0,776655	0,99991202
6660	200563	200573	66841	11368	155782	44782	3,000598	66763	78	40	0,776720	0,99991203
6661	200601	200573	66851	11367	155802	44800	3,000718	66723	128	48	0,776672	0,99991203
6662	200681	200597	66853	11369	155827	44855	3,001825	66731	122	122	0,776487	0,99991204
6663	200681	200639	66863	11371	155848	44834	3,001376	66711	152	92	0,776592	0,99991206
6664	200741	200699	66877	11374	155883	44859	3,001645	66761	116	110	0,776534	0,99991208
6665	200747	200723	66883	11374	155899	44849	3,001465	66779	104	98	0,776591	0,99991208
6666	200753	200723	66889	11375	155924	44830	3,001286	66773	116	86	0,776692	0,99991209
6667	200783	200807	66919	11378	155955	44829	3,000389	66877	42	26	0,776730	0,99991211
6668	200799	200807	66923	11377	155973	44827	3,000448	66805	118	30	0,776758	0,99991210
6669	200887	200807	66931	11378	155998	44890	3,001404	66837	94	94	0,776542	0,99991211
6670	200887	200807	66943	11377	156018	44870	3,000866	66839	104	58	0,776642	0,99991210
6671	200933	200861	66947	11377	156042	44892	3,001374	66771	176	92	0,776583	0,99991210
6672	201017	200869	66949	11378	156069	44949	3,002539	66779	170	170	0,776393	0,99991211
6673	201017	200929	66959	11382	156097	44921	3,002091	66775	184	140	0,776532	0,99991214
6674	201061	200929	66973	11383	156127	44935	3,002120	66827	146	142	0,776512	0,99991215
6675	201065	201007	66977	11386	156151	44915	3,002001	66803	174	134	0,776616	0,99991217

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6676	201105	201037	67003	11390	156185	44921	3,001433	66895	108	96	0,776630	0,99991220
6677	201117	201101	67021	11392	156212	44906	3,000806	66885	136	54	0,776718	0,99991222
6678	201199	201121	67033	11393	156234	44966	3,001492	66909	124	100	0,776511	0,99991223
6679	201223	201211	67043	11396	156261	44963	3,001402	66931	112	94	0,776552	0,99991225
6680	201241	201211	67049	11395	156281	44961	3,001402	66951	98	94	0,776582	0,99991224
6681	201245	201211	67057	11396	156296	44950	3,001104	66903	154	74	0,776642	0,99991225
6682	201325	201307	67061	11401	156337	44989	3,002117	66919	142	142	0,776537	0,99991229
6683	201325	201307	67073	11401	156352	44974	3,001580	66925	148	106	0,776611	0,99991229
6684	201367	201307	67079	11401	156381	44987	3,001938	66947	132	130	0,776593	0,99991229
6685	201369	201337	67103	11403	156408	44962	3,000894	67007	96	60	0,776719	0,99991230
6686	201405	201359	67121	11403	156431	44975	3,000626	67043	78	42	0,776695	0,99991230
6687	201441	201413	67129	11406	156449	44993	3,000804	67059	70	54	0,776645	0,99991233
6688	201457	201413	67139	11405	156472	44986	3,000596	67067	72	40	0,776698	0,99991232
6689	201489	201473	67141	11407	156491	44999	3,000983	67059	82	66	0,776669	0,99991233
6690	201505	201473	67153	11407	156512	44994	3,000685	67059	94	46	0,776711	0,99991233
6691	201553	201517	67157	11412	156539	45015	3,001221	67075	82	82	0,776660	0,99991237
6692	201553	201517	67169	11411	156556	44998	3,000685	67105	64	46	0,776745	0,99991237
6693	201571	201577	67181	11412	156578	44994	3,000417	67121	60	28	0,776784	0,99991237
6694	201603	201599	67187	11414	156601	45003	3,000625	67141	46	42	0,776775	0,99991239
6695	201607	201629	67189	11414	156617	44991	3,000595	67125	64	40	0,776839	0,99991239
6696	201631	201629	67211	11416	156641	44991	2,999970	67115	96	-2	0,776866	0,99991240
6697	201729	201629	67213	11415	156659	45071	3,001339	67105	108	90	0,776578	0,99991240
6698	201747	201731	67217	11418	156687	45061	3,001428	67013	204	96	0,776647	0,99991242
6699	201855	201743	67219	11421	156711	45145	3,002946	67021	198	198	0,776350	0,99991244
6700	201855	201787	67231	11422	156739	45117	3,002410	67069	162	162	0,776489	0,99991245
6701	201855	201787	67247	11422	156764	45092	3,001695	67091	156	114	0,776613	0,99991245
6702	201897	201847	67261	11429	156790	45108	3,001695	67119	142	114	0,776580	0,99991250
6703	201925	201907	67271	11432	156822	45104	3,001665	67141	130	112	0,776631	0,99991253
6704	201943	201907	67273	11434	156847	45097	3,001843	67059	214	124	0,776686	0,99991254
6705	202033	202063	67289	11442	156886	45148	3,002467	67103	186	166	0,776533	0,99991260
6706	202053	202063	67307	11444	156918	45136	3,001961	67153	154	132	0,776614	0,99991262
6707	202075	202063	67339	11445	156951	45125	3,000861	67221	118	58	0,776693	0,99991263

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6708	202135	202099	67343	11447	156975	45161	3,001574	67209	134	106	0,776581	0,99991264
6709	202163	202183	67349	11449	157007	45157	3,001722	67221	128	116	0,776632	0,99991266
6710	202175	202183	67369	11452	157028	45148	3,001009	67271	98	68	0,776690	0,99991268
6711	202205	202187	67391	11453	157052	45154	3,000475	67341	50	32	0,776693	0,99991269
6712	202223	202201	67399	11453	157072	45152	3,000386	67359	40	26	0,776723	0,99991269
6713	202237	202219	67409	11453	157090	45148	3,000148	67379	30	10	0,776758	0,99991269
6714	202257	202231	67411	11453	157103	45155	3,000356	67327	84	24	0,776746	0,99991269
6715	202317	202243	67421	11453	157124	45194	3,000801	67359	62	54	0,776619	0,99991269
6716	202325	202277	67427	11453	157139	45187	3,000653	67359	68	44	0,776662	0,99991269
6717	202349	202289	67429	11453	157162	45188	3,000919	67365	64	62	0,776684	0,99991269
6718	202351	202309	67433	11454	157180	45172	3,000771	67283	150	52	0,776765	0,99991269
6719	202449	202403	67447	11459	157207	45243	3,001601	67339	108	108	0,776523	0,99991273
6720	202449	202409	67453	11461	157230	45220	3,001334	67329	124	90	0,776636	0,99991275
6721	202483	202441	67477	11462	157261	45223	3,000771	67413	64	52	0,776659	0,99991276
6722	202495	202441	67481	11461	157281	45215	3,000771	67417	64	52	0,776712	0,99991275
6723	202507	202441	67489	11460	157299	45209	3,000593	67413	76	40	0,776754	0,99991274
6724	202543	202549	67493	11464	157326	45218	3,000948	67409	84	64	0,776750	0,99991277
6725	202563	202549	67499	11463	157349	45215	3,000978	67393	106	66	0,776787	0,99991276
6726	202603	202567	67511	11464	157366	45238	3,001037	67441	70	70	0,776717	0,99991277
6727	202603	202567	67523	11463	157387	45217	3,000504	67433	90	34	0,776821	0,99991276
6728	202659	202613	67531	11465	157411	45249	3,000977	67323	208	66	0,776725	0,99991278
6729	202801	202729	67537	11470	157447	45355	3,002813	67347	190	190	0,776358	0,99991282
6730	202801	202729	67547	11470	157470	45332	3,002369	67387	160	160	0,776472	0,99991282
6731	202801	202729	67559	11470	157485	45317	3,001835	67435	124	124	0,776546	0,99991282
6732	202801	202729	67567	11471	157505	45297	3,001480	67395	172	100	0,776644	0,99991282
6733	202873	202823	67577	11473	157529	45345	3,002101	67435	142	142	0,776487	0,99991284
6734	202873	202823	67579	11473	157550	45324	3,002012	67371	208	136	0,776590	0,99991284
6735	202945	202879	67589	11478	157589	45357	3,002634	67393	196	178	0,776507	0,99991288
6736	202963	202987	67601	11479	157612	45352	3,002367	67429	172	160	0,776552	0,99991288
6737	202975	202987	67607	11481	157643	45333	3,002278	67453	154	154	0,776658	0,99991290
6738	202975	202999	67619	11483	157667	45309	3,001745	67401	218	118	0,776777	0,99991291
6739	203075	203017	67631	11487	157703	45373	3,002691	67419	212	182	0,776571	0,99991295

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
6740	203105	203051	67651	11489	157736	45370	3,002247	67471	180	152	0,776619	0,99991296
6741	203133	203051	67679	11491	157776	45358	3,001418	67563	116	96	0,776709	0,99991298
6742	203153	203057	67699	11491	157809	45345	3,000827	67611	88	56	0,776795	0,99991298
6743	203185	203117	67709	11491	157831	45355	3,000857	67625	84	58	0,776781	0,99991298
6744	203211	203183	67723	11493	157854	45358	3,000620	67673	50	42	0,776795	0,99991299
6745	203219	203227	67733	11496	157870	45350	3,000295	67685	48	20	0,776843	0,99991301
6746	203247	203227	67741	11496	157888	45360	3,000354	67701	40	24	0,776824	0,99991301
6747	203263	203249	67751	11497	157905	45359	3,000148	67717	34	10	0,776847	0,99991302
6748	203287	203249	67757	11496	157923	45365	3,000236	67671	86	16	0,776844	0,99991301
6749	203357	203387	67759	11501	157946	45412	3,001181	67679	80	80	0,776689	0,99991305
6750	203357	203387	67763	11502	157964	45394	3,001003	67599	164	68	0,776778	0,99991306
6751	203453	203429	67777	11510	158000	45454	3,001800	67655	122	122	0,776588	0,99991312
6752	203453	203429	67783	11510	158011	45443	3,001534	67679	104	104	0,776642	0,99991312
6753	203453	203429	67789	11509	158027	45427	3,001269	67633	156	86	0,776721	0,99991311
6754	203523	203429	67801	11509	158049	45475	3,001770	67681	120	120	0,776562	0,99991311
6755	203523	203461	67807	11512	158076	45448	3,001504	67661	146	102	0,776695	0,99991313
6756	203567	203461	67819	11511	158114	45454	3,001622	67695	124	110	0,776713	0,99991313
6757	203581	203531	67829	11511	158136	45446	3,001386	67685	144	94	0,776768	0,99991313
6758	203631	203591	67843	11511	158168	45464	3,001503	67729	114	102	0,776735	0,99991313
6759	203643	203591	67853	11514	158188	45456	3,001238	67725	128	84	0,776787	0,99991315
6760	203687	203663	67867	11516	158220	45468	3,001267	67773	94	86	0,776776	0,99991316
6761	203695	203669	67883	11519	158243	45453	3,000678	67785	98	46	0,776859	0,99991319
6762	203747	203669	67891	11519	158274	45474	3,001090	67807	84	74	0,776813	0,99991319
6763	203757	203713	67901	11519	158300	45458	3,000795	67821	80	54	0,776902	0,99991319
6764	203783	203773	67927	11522	158329	45455	3,000029	67917	10	2	0,776945	0,99991321
6765	203791	203789	67931	11522	158343	45449	2,999971	67883	48	-2	0,776983	0,99991321
6766	203841	203807	67933	11522	158361	45481	3,000618	67873	60	42	0,776881	0,99991321
6767	203859	203809	67939	11522	158385	45475	3,000618	67807	132	42	0,776930	0,99991321
6768	203949	203869	67943	11523	158404	45546	3,001766	67823	120	120	0,776681	0,99991322
6769	203949	203873	67957	11525	158425	45525	3,001148	67837	120	78	0,776784	0,99991323
6770	203991	204023	67961	11527	158458	45534	3,001589	67809	152	108	0,776785	0,99991325
6771	204035	204023	67967	11528	158482	45554	3,001972	67713	254	134	0,776735	0,99991325

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6772	204155	204047	67979	11532	158515	45641	3,003207	67761	218	218	0,776441	0,99991328
6773	204155	204143	67987	11542	158558	45598	3,002853	67763	224	194	0,776651	0,99991336
6774	204185	204173	67993	11544	158590	45596	3,003030	67769	224	206	0,776694	0,99991337
6775	204203	204173	68023	11543	158620	45584	3,001970	67843	180	134	0,776772	0,99991337
6776	204249	204173	68041	11545	158644	45606	3,001852	67915	126	126	0,776715	0,99991338
6777	204249	204173	68053	11544	158664	45586	3,001322	67937	116	90	0,776813	0,99991337
6778	204275	204251	68059	11544	158701	45575	3,001440	67929	130	98	0,776895	0,99991337
6779	204307	204301	68071	11545	158729	45579	3,001381	67881	190	94	0,776910	0,99991338
6780	204403	204377	68087	11548	158770	45634	3,002086	67873	214	142	0,776746	0,99991340
6781	204475	204427	68099	11550	158796	45680	3,002614	67921	178	178	0,776600	0,99991342
6782	204475	204427	68111	11552	158819	45657	3,002085	67959	152	142	0,776712	0,99991343
6783	204485	204437	68113	11553	158850	45636	3,002143	67899	214	146	0,776826	0,99991344
6784	204553	204487	68141	11559	158886	45668	3,001908	68011	130	130	0,776744	0,99991349
6785	204553	204511	68147	11561	158909	45645	3,001644	68015	132	112	0,776856	0,99991350
6786	204573	204563	68161	11564	158941	45633	3,001320	67921	240	90	0,776936	0,99991352
6787	204723	204613	68171	11566	158973	45751	3,003080	67961	210	210	0,776524	0,99991354
6788	204723	204613	68207	11567	159008	45716	3,001495	68015	192	102	0,776694	0,99991355
6789	204813	204623	68209	11567	159029	45785	3,002727	68023	186	186	0,776456	0,99991355
6790	204813	204793	68213	11568	159055	45759	3,002551	67989	224	174	0,776583	0,99991355
6791	204863	204793	68219	11570	159090	45774	3,003020	67995	224	206	0,776564	0,99991357
6792	204881	204793	68227	11572	159122	45760	3,002931	67933	294	200	0,776652	0,99991358
6793	204975	204859	68239	11575	159165	45811	3,003781	67981	258	258	0,776506	0,99991361
6794	204975	204917	68261	11577	159206	45770	3,002813	68019	242	192	0,776706	0,99991362
6795	205025	204923	68279	11579	159237	45789	3,002753	68031	248	188	0,776667	0,99991364
6796	205085	205103	68281	11587	159284	45802	3,003544	68009	272	242	0,776669	0,99991370
6797	205115	205133	68311	11590	159315	45801	3,002664	68119	192	182	0,776707	0,99991372
6798	205125	205133	68329	11592	159344	45782	3,002020	68135	194	138	0,776810	0,99991373
6799	205181	205201	68351	11595	159387	45795	3,001873	68165	186	128	0,776808	0,99991376
6800	205239	205223	68371	11600	159418	45822	3,001843	68183	188	126	0,776739	0,99991379
6801	205301	205307	68389	11603	159452	45850	3,001959	68253	136	134	0,776670	0,99991382
6802	205303	205307	68399	11605	159478	45826	3,001550	68241	158	106	0,776790	0,99991383
6803	205355	205319	68437	11606	159516	45840	3,000643	68387	50	44	0,776778	0,99991384

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6804	205361	205357	68443	11607	159537	45825	3,000468	68407	36	32	0,776857	0,99991385
6805	205365	205391	68447	11608	159554	45812	3,000351	68363	84	24	0,776925	0,99991385
6806	205425	205397	68449	11608	159578	45848	3,001140	68371	78	78	0,776815	0,99991385
6807	205425	205421	68473	11610	159601	45825	3,000088	68445	28	6	0,776927	0,99991387
6808	205447	205477	68477	11615	159620	45828	3,000234	68449	28	16	0,776936	0,99991390
6809	205459	205507	68483	11615	159633	45827	3,000146	68437	46	10	0,776954	0,99991390
6810	205495	205507	68489	11615	159652	45844	3,000409	68429	60	28	0,776910	0,99991390
6811	205527	205507	68491	11615	159675	45853	3,000788	68349	142	54	0,776901	0,99991390
6812	205615	205537	68501	11618	159699	45917	3,001635	68389	112	112	0,776686	0,99991393
6813	205615	205537	68507	11618	159725	45891	3,001372	68381	126	94	0,776812	0,99991393
6814	205647	205589	68521	11621	159745	45903	3,001226	68357	164	84	0,776788	0,99991395
6815	205727	205661	68531	11627	159778	45950	3,001955	68353	178	134	0,776647	0,99991399
6816	205771	205661	68539	11627	159809	45963	3,002247	68313	226	154	0,776631	0,99991399
6817	205843	205703	68543	11628	159846	45998	3,003122	68315	228	214	0,776540	0,99991400
6818	205857	205783	68567	11630	159887	45971	3,002275	68381	186	156	0,776686	0,99991402
6819	205887	205823	68581	11630	159913	45975	3,002100	68423	158	144	0,776699	0,99991402
6820	205901	205879	68597	11633	159943	45959	3,001604	68443	154	110	0,776792	0,99991404
6821	205945	205879	68611	11633	159970	45976	3,001632	68421	190	112	0,776757	0,99991404
6822	206023	205993	68633	11636	160003	46021	3,001807	68509	124	124	0,776623	0,99991406
6823	206023	205993	68639	11637	160033	45991	3,001544	68533	106	106	0,776769	0,99991407
6824	206023	206009	68659	11642	160052	45972	3,000670	68565	94	46	0,776861	0,99991410
6825	206071	206047	68669	11644	160078	45994	3,000932	68575	94	64	0,776806	0,99991412
6826	206101	206051	68683	11646	160101	46001	3,000757	68601	82	52	0,776805	0,99991413
6827	206131	206083	68687	11649	160121	46011	3,001019	68603	84	70	0,776789	0,99991416
6828	206145	206083	68699	11648	160141	46005	3,000699	68615	84	48	0,776833	0,99991415
6829	206181	206123	68711	11648	160163	46019	3,000699	68613	98	48	0,776804	0,99991415
6830	206231	206183	68713	11650	160190	46042	3,001339	68591	122	92	0,776747	0,99991416
6831	206261	206197	68729	11652	160215	46047	3,001077	68649	80	74	0,776755	0,99991418
6832	206267	206273	68737	11658	160238	46030	3,000815	68605	132	56	0,776844	0,99991422
6833	206343	206279	68743	11659	160258	46086	3,001658	68587	156	114	0,776655	0,99991423
6834	206385	206299	68749	11661	160285	46101	3,002007	68605	144	138	0,776627	0,99991424
6835	206391	206341	68767	11663	160310	46082	3,001309	68631	136	90	0,776726	0,99991426

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
6836	206437	206407	68771	11666	160342	46096	3,001803	68641	130	124	0,776708	0,99991428
6837	206443	206413	68777	11668	160368	46076	3,001628	68621	156	112	0,776811	0,99991430
6838	206487	206477	68791	11670	160397	46091	3,001657	68655	136	114	0,776786	0,99991431
6839	206509	206527	68813	11672	160429	46081	3,001017	68681	132	70	0,776858	0,99991432
6840	206571	206527	68819	11673	160452	46120	3,001657	68663	156	114	0,776736	0,99991433
6841	206613	206543	68821	11676	160485	46129	3,002180	68653	168	150	0,776738	0,99991435
6842	206631	206627	68863	11680	160530	46102	3,000610	68805	58	42	0,776888	0,99991438
6843	206647	206627	68879	11680	160550	46098	3,000145	68849	30	10	0,776925	0,99991438
6844	206667	206651	68881	11682	160562	46106	3,000348	68841	40	24	0,776908	0,99991440
6845	206683	206651	68891	11681	160584	46100	3,000145	68779	112	10	0,776954	0,99991439
6846	206785	206651	68897	11680	160600	46186	3,001364	68773	124	94	0,776648	0,99991438
6847	206815	206699	68899	11680	160622	46194	3,001713	68725	174	118	0,776642	0,99991438
6848	206871	206779	68903	11681	160650	46222	3,002351	68735	168	162	0,776567	0,99991439
6849	206877	206813	68909	11681	160690	46188	3,002177	68759	150	150	0,776738	0,99991439
6850	206877	206897	68917	11685	160714	46164	3,001828	68677	240	126	0,776854	0,99991442
6851	206991	206953	68927	11688	160743	46249	3,003047	68717	210	210	0,776566	0,99991444
6852	206991	206953	68947	11689	160780	46212	3,002176	68761	186	150	0,776745	0,99991445
6853	207027	206953	68963	11694	160816	46212	3,002001	68807	156	138	0,776784	0,99991449
6854	207045	207037	68993	11696	160848	46198	3,000957	68829	164	66	0,776871	0,99991450
6855	207143	207037	69001	11696	160875	46269	3,002029	68849	152	140	0,776634	0,99991450
6856	207155	207037	69011	11696	160900	46256	3,001768	68871	140	122	0,776709	0,99991450
6857	207173	207227	69019	11701	160934	46240	3,001681	68883	136	116	0,776806	0,99991454
6858	207193	207227	69029	11703	160960	46234	3,001536	68835	194	106	0,776856	0,99991455
6859	207281	207287	69031	11710	161000	46282	3,002723	68807	224	188	0,776720	0,99991460
6860	207317	207293	69061	11711	161028	46290	3,001940	68921	140	134	0,776720	0,99991461
6861	207323	207307	69067	11712	161048	46276	3,001766	68915	152	122	0,776794	0,99991462
6862	207353	207329	69073	11712	161078	46276	3,001940	68899	174	134	0,776826	0,99991462
6863	207393	207343	69109	11715	161112	46282	3,000955	69013	96	66	0,776840	0,99991464
6864	207423	207377	69119	11717	161140	46284	3,000955	69017	102	66	0,776863	0,99991465
6865	207459	207409	69127	11718	161160	46300	3,001128	69035	92	78	0,776824	0,99991466
6866	207473	207481	69143	11719	161187	46287	3,000636	69045	98	44	0,776902	0,99991467
6867	207527	207481	69149	11722	161208	46320	3,001157	69029	120	80	0,776801	0,99991469

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6868	207567	207521	69151	11726	161228	46340	3,001649	69033	118	114	0,776748	0,99991472
6869	207571	207541	69163	11727	161259	46313	3,001186	68985	178	82	0,776882	0,99991473
6870	207667	207569	69191	11732	161290	46378	3,001359	69097	94	94	0,776672	0,99991476
6871	207667	207569	69193	11731	161308	46360	3,001272	69087	106	88	0,776759	0,99991476
6872	207685	207679	69197	11738	161335	46351	3,001358	69085	112	94	0,776822	0,99991481
6873	207703	207679	69203	11737	161356	46348	3,001358	69025	178	94	0,776856	0,99991480
6874	207787	207721	69221	11740	161379	46409	3,001791	69059	162	124	0,776652	0,99991482
6875	207825	207721	69233	11739	161402	46424	3,001820	69061	172	126	0,776621	0,99991481
6876	207871	207797	69239	11740	161427	46445	3,002224	69077	162	154	0,776569	0,99991482
6877	207879	207869	69247	11742	161455	46425	3,001993	69107	140	138	0,776674	0,99991484
6878	207881	207877	69257	11747	161486	46396	3,001588	69093	164	110	0,776816	0,99991487
6879	207935	207931	69259	11748	161517	46419	3,002281	69051	208	158	0,776763	0,99991488
6880	207985	207973	69263	11749	161549	46437	3,002830	69045	218	196	0,776730	0,99991489
6881	208007	208003	69313	11751	161596	46412	3,000981	69183	130	68	0,776874	0,99991490
6882	208069	208009	69317	11755	161622	46448	3,001702	69175	142	118	0,776767	0,99991493
6883	208093	208073	69337	11757	161653	46441	3,001183	69213	124	82	0,776827	0,99991494
6884	208135	208111	69341	11760	161683	46453	3,001615	69229	112	112	0,776814	0,99991497
6885	208135	208111	69371	11760	161710	46426	3,000317	69257	114	22	0,776944	0,99991497
6886	208227	208139	69379	11762	161729	46499	3,001297	69289	90	90	0,776692	0,99991498
6887	208227	208147	69383	11763	161751	46477	3,001124	69293	90	78	0,776798	0,99991499
6888	208239	208213	69389	11764	161776	46464	3,001038	69305	84	72	0,776873	0,99991499
6889	208251	208253	69401	11766	161800	46452	3,000692	69291	110	48	0,776943	0,99991501
6890	208313	208283	69403	11769	161827	46487	3,001498	69299	104	104	0,776842	0,99991503
6891	208313	208291	69427	11771	161854	46460	3,000461	69359	68	32	0,776971	0,99991505
6892	208349	208291	69431	11770	161878	46472	3,000807	69363	68	56	0,776952	0,99991504
6893	208361	208367	69439	11774	161899	46463	3,000634	69371	68	44	0,777008	0,99991507
6894	208385	208379	69457	11774	161926	46460	3,000202	69267	190	14	0,777048	0,99991507
6895	208561	208391	69463	11775	161950	46612	3,002476	69291	172	172	0,776508	0,99991507
6896	208561	208409	69467	11776	161973	46589	3,002303	69307	160	160	0,776618	0,99991508
6897	208561	208499	69473	11778	161995	46567	3,002044	69293	180	142	0,776723	0,99991510
6898	208599	208499	69481	11778	162022	46578	3,002245	69291	190	156	0,776711	0,99991510
6899	208633	208627	69491	11785	162058	46576	3,002302	69299	192	160	0,776757	0,99991515

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6900	208665	208721	69493	11785	162088	46578	3,002677	69201	292	186	0,776782	0,99991515
6901	208771	208721	69497	11788	162135	46637	3,004029	69191	306	280	0,776613	0,99991517
6902	208797	208721	69499	11794	162174	46624	3,004317	69093	406	300	0,776703	0,99991521
6903	208903	208843	69539	11803	162238	46666	3,004113	69187	352	286	0,776615	0,99991528
6904	208969	208933	69557	11806	162275	46695	3,004284	69227	330	298	0,776547	0,99991530
6905	209001	208933	69593	11807	162329	46673	3,003190	69339	254	222	0,776686	0,99991530
6906	209033	208963	69623	11809	162359	46675	3,002356	69435	188	164	0,776711	0,99991532
6907	209057	208993	69653	11811	162389	46669	3,001407	69525	128	98	0,776765	0,99991533
6908	209087	209039	69661	11814	162417	46671	3,001493	69543	118	104	0,776788	0,99991535
6909	209101	209159	69677	11816	162448	46654	3,001005	69503	174	70	0,776884	0,99991537
6910	209205	209159	69691	11819	162482	46724	3,001894	69535	156	132	0,776660	0,99991539
6911	209229	209189	69697	11819	162513	46717	3,001980	69447	250	138	0,776719	0,99991539
6912	209341	209221	69709	11822	162543	46799	3,003070	69495	214	214	0,776447	0,99991541
6913	209341	209317	69737	11826	162571	46771	3,001864	69607	130	130	0,776581	0,99991544
6914	209341	209317	69739	11826	162589	46753	3,001778	69561	178	124	0,776667	0,99991544
6915	209395	209327	69761	11832	162620	46776	3,001605	69649	112	112	0,776615	0,99991548
6916	209395	209333	69763	11832	162640	46756	3,001519	69633	130	106	0,776710	0,99991548
6917	209419	209449	69767	11839	162675	46745	3,001691	69607	160	118	0,776788	0,99991553
6918	209461	209449	69779	11840	162700	46762	3,001777	69643	136	124	0,776752	0,99991554
6919	209473	209449	69809	11840	162728	46746	3,000659	69707	102	46	0,776841	0,99991554
6920	209529	209459	69821	11840	162743	46787	3,000945	69755	66	66	0,776705	0,99991554
6921	209529	209497	69827	11842	162761	46769	3,000687	69749	78	48	0,776791	0,99991555
6922	209559	209497	69829	11841	162784	46776	3,001031	69717	112	72	0,776789	0,99991555
6923	209599	209533	69833	11842	162809	46791	3,001432	69661	172	100	0,776760	0,99991555
6924	209671	209639	69847	11849	162844	46828	3,001861	69685	162	130	0,776661	0,99991560
6925	209703	209639	69857	11851	162869	46835	3,001890	69703	154	132	0,776661	0,99991562
6926	209725	209743	69859	11851	162904	46822	3,002119	69601	258	148	0,776747	0,99991562
6927	209835	209743	69877	11854	162934	46902	3,002919	69673	204	204	0,776483	0,99991564
6928	209835	209809	69899	11859	162974	46862	3,001974	69701	198	138	0,776673	0,99991568
6929	209895	209809	69911	11858	162996	46900	3,002317	69739	172	162	0,776556	0,99991567
6930	209905	209837	69929	11859	163023	46883	3,001687	69761	168	118	0,776648	0,99991568
6931	209955	209917	69931	11865	163051	46905	3,002317	69769	162	162	0,776596	0,99991572

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6932	209955	209917	69941	11867	163079	46877	3,001887	69797	144	132	0,776729	0,99991573
6933	209967	209939	69959	11868	163110	46858	3,001286	69855	104	90	0,776833	0,99991574
6934	209981	209987	69991	11873	163137	46845	3,000114	69971	20	8	0,776909	0,99991578
6935	209993	209987	69997	11873	163147	46847	3,000029	69913	84	2	0,776913	0,99991578
6936	210075	209987	70001	11872	163164	46912	3,001029	69929	72	72	0,776690	0,99991577
6937	210075	210113	70003	11876	163187	46889	3,000943	69879	124	66	0,776800	0,99991580
6938	210133	210113	70009	11877	163216	46918	3,001514	69865	144	106	0,776723	0,99991580
6939	210171	210143	70019	11879	163242	46930	3,001628	69861	158	114	0,776707	0,99991582
6940	210215	210193	70039	11883	163270	46946	3,001399	69925	114	98	0,776677	0,99991585
6941	210231	210193	70051	11884	163290	46942	3,001113	69951	100	78	0,776713	0,99991585
6942	210253	210247	70061	11890	163312	46942	3,000999	69951	110	70	0,776737	0,99991590
6943	210293	210247	70067	11889	163335	46959	3,001313	69963	104	92	0,776698	0,99991589
6944	210305	210283	70079	11891	163365	46941	3,000970	69981	98	68	0,776797	0,99991590
6945	210335	210347	70099	11896	163390	46946	3,000542	70055	44	38	0,776805	0,99991594
6946	210341	210347	70111	11896	163406	46936	3,000114	70051	60	8	0,776859	0,99991594
6947	210393	210347	70117	11895	163426	46968	3,000599	70035	82	42	0,776762	0,99991593
6948	210433	210391	70121	11897	163449	46985	3,000998	70033	88	70	0,776723	0,99991595
6949	210451	210407	70123	11897	163463	46989	3,001169	70023	100	82	0,776723	0,99991595
6950	210469	210407	70139	11898	163484	46986	3,000741	70063	76	52	0,776757	0,99991595
6951	210493	210437	70141	11899	163501	46993	3,000998	70059	82	70	0,776749	0,99991596
6952	210505	210499	70157	11903	163523	46983	3,000485	70109	48	34	0,776809	0,99991599
6953	210519	210499	70163	11903	163540	46980	3,000428	70101	62	30	0,776838	0,99991599
6954	210551	210533	70177	11905	163561	46991	3,000285	70131	46	20	0,776820	0,99991600
6955	210577	210557	70181	11905	163578	47000	3,000484	70107	74	34	0,776805	0,99991600
6956	210617	210557	70183	11904	163601	47017	3,000969	70099	84	68	0,776766	0,99991599
6957	210633	210619	70199	11904	163626	47008	3,000513	70155	44	36	0,776826	0,99991599
6958	210641	210619	70201	11905	163649	46993	3,000541	70113	88	38	0,776906	0,99991600
6959	210691	210631	70207	11905	163672	47020	3,000997	70077	130	70	0,776831	0,99991600
6960	210751	210671	70223	11907	163698	47054	3,001168	70111	112	82	0,776733	0,99991602
6961	210781	210773	70229	11909	163730	47052	3,001338	70071	158	94	0,776774	0,99991603
6962	210845	210773	70237	11908	163754	47092	3,001908	70103	134	134	0,776652	0,99991602
6963	210845	210853	70241	11910	163779	47067	3,001737	70103	138	122	0,776771	0,99991604

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6964	210861	210853	70249	11913	163800	47062	3,001623	70079	170	114	0,776811	0,99991606
6965	210917	210853	70271	11915	163833	47085	3,001480	70143	128	104	0,776762	0,99991607
6966	210941	210901	70289	11918	163860	47082	3,001053	70125	164	74	0,776801	0,99991609
6967	211031	210929	70297	11920	163889	47143	3,001992	70157	140	140	0,776607	0,99991611
6968	211031	210929	70309	11921	163908	47124	3,001479	70205	104	104	0,776697	0,99991611
6969	211031	211061	70313	11923	163937	47095	3,001308	70131	182	92	0,776835	0,99991613
6970	211121	211063	70321	11927	163968	47154	3,002247	70163	158	158	0,776650	0,99991616
6971	211121	211067	70327	11927	163986	47136	3,001991	70101	226	140	0,776736	0,99991616
6972	211207	211129	70351	11930	164025	47183	3,002189	70197	154	154	0,776604	0,99991618
6973	211207	211129	70373	11930	164051	47157	3,001250	70257	116	88	0,776727	0,99991618
6974	211235	211193	70379	11931	164076	47160	3,001392	70251	128	98	0,776743	0,99991618
6975	211265	211247	70381	11938	164102	47164	3,001733	70225	156	122	0,776755	0,99991623
6976	211299	211247	70393	11940	164128	47172	3,001705	70249	144	120	0,776753	0,99991625
6977	211323	211283	70423	11941	164159	47165	3,000767	70329	94	54	0,776812	0,99991625
6978	211363	211333	70429	11943	164180	47184	3,001079	70323	106	76	0,776764	0,99991627
6979	211393	211339	70439	11945	164202	47192	3,001079	70363	76	76	0,776758	0,99991628
6980	211393	211349	70451	11945	164224	47170	3,000568	70391	60	40	0,776862	0,99991628
6981	211413	211369	70457	11945	164247	47167	3,000596	70341	116	42	0,776897	0,99991628
6982	211487	211493	70459	11947	164273	47215	3,001561	70307	152	110	0,776749	0,99991630
6983	211529	211493	70481	11949	164297	47233	3,001220	70383	98	86	0,776708	0,99991631
6984	211541	211499	70487	11951	164316	47226	3,001135	70371	116	80	0,776754	0,99991632
6985	211577	211583	70489	11953	164344	47234	3,001561	70367	122	110	0,776754	0,99991634
6986	211589	211583	70501	11953	164370	47220	3,001220	70391	110	86	0,776833	0,99991634
6987	211613	211583	70507	11953	164395	47219	3,001305	70375	132	92	0,776863	0,99991634
6988	211653	211643	70529	11957	164421	47233	3,000936	70427	102	66	0,776839	0,99991637
6989	211689	211723	70537	11959	164454	47236	3,001106	70441	96	78	0,776862	0,99991638
6990	211707	211723	70549	11960	164476	47232	3,000850	70437	112	60	0,776900	0,99991639
6991	211759	211747	70571	11965	164501	47259	3,000652	70513	58	46	0,776828	0,99991642
6992	211771	211747	70573	11965	164521	47251	3,000737	70441	132	52	0,776878	0,99991642
6993	211851	211801	70583	11968	164550	47302	3,001445	70481	102	102	0,776721	0,99991644
6994	211851	211811	70589	11968	164577	47275	3,001190	70437	152	84	0,776849	0,99991644
6995	211919	211817	70607	11968	164605	47315	3,001388	70491	116	98	0,776732	0,99991644

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
6996	211937	211979	70619	11971	164632	47306	3,001133	70407	212	80	0,776793	0,99991646
6997	212069	211979	70621	11977	164666	47404	3,002917	70373	248	206	0,776470	0,99991651
6998	212111	211979	70627	11977	164687	47425	3,003257	70397	230	230	0,776415	0,99991651
6999	212111	211979	70639	11977	164712	47400	3,002746	70445	194	194	0,776533	0,99991651
7000	212111	212131	70657	11979	164740	47372	3,001981	70447	210	140	0,776665	0,99991652
7001	212181	212131	70663	11979	164769	47413	3,002717	70471	192	192	0,776546	0,99991652
7002	212181	212161	70667	11984	164796	47386	3,002547	70455	212	180	0,776673	0,99991656
7003	212213	212243	70687	11987	164833	47381	3,002150	70475	212	152	0,776730	0,99991658
7004	212273	212243	70709	11986	164869	47405	3,002065	70479	230	146	0,776680	0,99991657
7005	212357	212297	70717	11989	164904	47454	3,002913	70501	216	206	0,776538	0,99991659
7006	212367	212297	70729	11991	164942	47426	3,002545	70495	234	180	0,776680	0,99991660
7007	212421	212353	70753	11993	164970	47452	3,002290	70591	162	162	0,776614	0,99991662
7008	212421	212437	70769	11995	165002	47420	3,001611	70605	164	114	0,776765	0,99991663
7009	212471	212461	70783	11996	165037	47435	3,001724	70635	148	122	0,776747	0,99991664
7010	212497	212467	70793	11999	165065	47433	3,001667	70661	132	118	0,776784	0,99991666
7011	212511	212501	70823	12001	165094	47418	3,000593	70771	52	42	0,776869	0,99991667
7012	212521	212507	70841	12001	165116	47406	2,999972	70773	68	-2	0,776936	0,99991667
7013	212591	212561	70843	12002	165136	47456	3,000875	70781	62	62	0,776774	0,99991668
7014	212591	212561	70849	12001	165154	47438	3,000621	70767	82	44	0,776859	0,99991667
7015	212629	212593	70853	12002	165180	47450	3,000988	70769	84	70	0,776842	0,99991668
7016	212643	212651	70867	12005	165201	47443	3,000593	70783	84	42	0,776890	0,99991670
7017	212685	212651	70877	12004	165221	47465	3,000762	70811	66	54	0,776831	0,99991669
7018	212697	212669	70879	12005	165242	47456	3,000847	70779	100	60	0,776886	0,99991670
7019	212737	212677	70891	12006	165264	47474	3,000903	70797	94	64	0,776843	0,99991671
7020	212767	212701	70901	12007	165287	47481	3,000903	70831	70	64	0,776841	0,99991672
7021	212773	212701	70913	12006	165307	47467	3,000479	70849	64	34	0,776914	0,99991671
7022	212803	212801	70919	12006	165332	47472	3,000649	70859	60	46	0,776921	0,99991671
7023	212817	212801	70921	12006	165352	47466	3,000761	70823	98	54	0,776964	0,99991671
7024	212861	212827	70937	12007	165377	47485	3,000705	70887	50	50	0,776921	0,99991672
7025	212861	212873	70949	12009	165397	47465	3,000197	70905	44	14	0,777015	0,99991673
7026	212891	212903	70951	12013	165417	47475	3,000536	70883	68	38	0,777000	0,99991676
7027	212921	212909	70957	12014	165436	47486	3,000705	70895	62	50	0,776979	0,99991676

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7028	212933	213023	70969	12015	165455	47479	3,000366	70911	58	26	0,777025	0,99991677
7029	212965	213023	70979	12015	165472	47494	3,000394	70949	30	28	0,776988	0,99991677
7030	212967	213023	70981	12014	165490	47478	3,000338	70885	96	24	0,777065	0,99991676
7031	213039	213023	70991	12014	165511	47529	3,000930	70893	98	66	0,776901	0,99991676
7032	213071	213133	70997	12018	165535	47537	3,001127	70833	164	80	0,776897	0,99991679
7033	213155	213133	70999	12019	165571	47585	3,002225	70841	158	158	0,776760	0,99991680
7034	213155	213133	71011	12021	165590	47566	3,001718	70849	162	122	0,776849	0,99991681
7035	213195	213203	71023	12025	165620	47576	3,001774	70857	166	126	0,776844	0,99991684
7036	213235	213253	71039	12030	165662	47574	3,001661	70883	156	118	0,776895	0,99991687
7037	213273	213263	71059	12030	165691	47583	3,001351	70941	118	96	0,776893	0,99991687
7038	213295	213263	71069	12032	165716	47580	3,001238	70903	166	88	0,776930	0,99991689
7039	213373	213359	71081	12034	165745	47629	3,001829	70951	130	130	0,776782	0,99991690
7040	213373	213359	71089	12037	165773	47601	3,001491	70911	178	106	0,776913	0,99991692
7041	213445	213407	71119	12043	165810	47636	3,001237	71031	88	88	0,776824	0,99991696
7042	213445	213407	71129	12043	165828	47618	3,000815	70995	134	58	0,776908	0,99991696
7043	213521	213407	71143	12042	165851	47671	3,001293	71051	92	92	0,776740	0,99991696
7044	213521	213449	71147	12042	165868	47654	3,001124	71043	104	80	0,776819	0,99991696
7045	213545	213461	71153	12042	165893	47653	3,001209	71049	104	86	0,776849	0,99991696
7046	213563	213557	71161	12046	165920	47644	3,001124	70997	164	80	0,776910	0,99991698
7047	213647	213557	71167	12046	165949	47699	3,002052	71021	146	146	0,776740	0,99991698
7048	213647	213557	71171	12045	165973	47675	3,001883	70959	212	134	0,776853	0,99991698
7049	213725	213659	71191	12053	166003	47723	3,002135	71023	168	152	0,776709	0,99991703
7050	213741	213713	71209	12055	166041	47701	3,001601	71071	138	114	0,776829	0,99991705
7051	213765	213721	71233	12055	166063	47703	3,000927	71137	96	66	0,776845	0,99991705
7052	213795	213727	71237	12055	166083	47713	3,001179	71153	84	84	0,776829	0,99991705
7053	213795	213821	71249	12057	166101	47695	3,000674	71097	152	48	0,776914	0,99991706
7054	213899	213833	71257	12060	166130	47770	3,001796	71129	128	128	0,776671	0,99991708
7055	213899	213833	71261	12059	166147	47753	3,001628	71133	128	116	0,776751	0,99991707
7056	213911	213887	71263	12061	166178	47734	3,001712	71117	146	122	0,776852	0,99991709
7057	213935	213929	71287	12062	166203	47733	3,001038	71207	80	74	0,776882	0,99991710
7058	213941	213929	71293	12062	166221	47721	3,000870	71203	90	62	0,776944	0,99991710
7059	213969	213953	71317	12066	166245	47725	3,000252	71289	28	18	0,776955	0,99991712

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
7060	213979	213977	71327	12067	166258	47722	2,999972	71315	12	-2	0,776979	0,99991713
7061	213993	213989	71329	12067	166270	47724	3,000084	71315	14	6	0,776984	0,99991713
7062	214001	214009	71333	12068	166281	47721	3,000028	71317	16	2	0,777007	0,99991714
7063	214015	214009	71339	12068	166296	47720	2,999972	71295	44	-2	0,777026	0,99991714
7064	214061	214043	71341	12071	166318	47744	3,000533	71297	44	38	0,776962	0,99991716
7065	214067	214091	71347	12072	166334	47734	3,000364	71291	56	26	0,777015	0,99991716
7066	214097	214091	71353	12073	166351	47747	3,000533	71259	94	38	0,776985	0,99991717
7067	214153	214091	71359	12073	166376	47778	3,001065	71253	106	76	0,776899	0,99991717
7068	214183	214147	71363	12075	166401	47783	3,001317	71269	94	94	0,776907	0,99991718
7069	214183	214147	71387	12075	166425	47759	3,000308	71343	44	22	0,777019	0,99991718
7070	214205	214163	71389	12075	166442	47764	3,000532	71341	48	38	0,777018	0,99991718
7071	214215	214219	71399	12078	166457	47759	3,000252	71307	92	18	0,777052	0,99991720
7072	214289	214219	71411	12078	166479	47811	3,000784	71337	74	56	0,776886	0,99991720
7073	214307	214283	71413	12081	166503	47805	3,000952	71339	74	68	0,776933	0,99991723
7074	214313	214297	71419	12081	166520	47794	3,000784	71355	64	56	0,776991	0,99991723
7075	214321	214297	71429	12080	166541	47781	3,000476	71345	84	34	0,777060	0,99991722
7076	214371	214309	71437	12080	166571	47801	3,000840	71365	72	60	0,777018	0,99991722
7077	214383	214391	71443	12084	166594	47790	3,000756	71305	138	54	0,777082	0,99991725
7078	214467	214391	71453	12083	166618	47850	3,001511	71337	116	108	0,776890	0,99991724
7079	214475	214463	71471	12085	166645	47831	3,000867	71393	78	62	0,776987	0,99991725
7080	214491	214541	71473	12088	166668	47824	3,001007	71305	168	72	0,777036	0,99991727
7081	214587	214541	71479	12089	166693	47895	3,002099	71329	150	150	0,776805	0,99991728
7082	214587	214541	71483	12092	166721	47867	3,001931	71313	170	138	0,776935	0,99991730
7083	214619	214631	71503	12097	166757	47863	3,001538	71391	112	110	0,776987	0,99991733
7084	214621	214631	71527	12097	166780	47842	3,000559	71449	78	40	0,777087	0,99991733
7085	214659	214673	71537	12098	166806	47854	3,000671	71421	116	48	0,777071	0,99991734
7086	214727	214673	71549	12099	166833	47895	3,001118	71391	158	80	0,776950	0,99991735
7087	214805	214733	71551	12103	166866	47940	3,002124	71357	194	152	0,776822	0,99991738
7088	214847	214817	71563	12105	166899	47949	3,002208	71335	228	158	0,776824	0,99991739
7089	214917	214867	71569	12109	166931	47987	3,002934	71355	214	210	0,776719	0,99991742
7090	214921	214867	71593	12112	166967	47955	3,001983	71403	190	142	0,776873	0,99991744
7091	214969	214883	71597	12116	167003	47967	3,002486	71405	192	178	0,776867	0,99991746

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7092	214983	214939	71633	12117	167039	47945	3,001173	71489	144	84	0,776983	0,99991747
7093	215043	214967	71647	12119	167065	47979	3,001424	71523	124	102	0,776888	0,99991748
7094	215065	215051	71663	12121	167098	47968	3,001061	71579	84	76	0,776961	0,99991750
7095	215073	215087	71671	12121	167120	47954	3,000837	71583	88	60	0,777035	0,99991750
7096	215101	215087	71693	12122	167149	47953	3,000307	71595	98	22	0,777069	0,99991751
7097	215177	215087	71699	12121	167167	48011	3,001116	71579	120	80	0,776878	0,99991750
7098	215217	215153	71707	12122	167188	48030	3,001339	71573	134	96	0,776831	0,99991751
7099	215255	215197	71711	12123	167213	48043	3,001701	71567	144	122	0,776810	0,99991751
7100	215277	215197	71713	12126	167239	48039	3,001924	71539	174	138	0,776851	0,99991753
7101	215313	215353	71719	12128	167270	48044	3,002175	71535	184	156	0,776865	0,99991755
7102	215341	215353	71741	12132	167309	48033	3,001645	71595	146	118	0,776946	0,99991757
7103	215369	215353	71761	12134	167336	48034	3,001198	71631	130	86	0,776970	0,99991759
7104	215413	215443	71777	12138	167368	48046	3,001142	71679	98	82	0,776960	0,99991761
7105	215429	215443	71789	12138	167387	48043	3,000864	71687	102	62	0,776990	0,99991761
7106	215469	215447	71807	12140	167408	48062	3,000668	71713	94	48	0,776943	0,99991763
7107	215515	215471	71809	12141	167433	48083	3,001225	71643	166	88	0,776894	0,99991763
7108	215593	215497	71821	12143	167457	48137	3,001810	71691	130	130	0,776724	0,99991765
7109	215593	215587	71837	12148	167490	48104	3,001141	71749	88	82	0,776877	0,99991768
7110	215599	215587	71843	12147	167502	48098	3,000974	71767	76	70	0,776911	0,99991768
7111	215605	215587	71849	12147	167517	48089	3,000807	71785	64	58	0,776959	0,99991768
7112	215611	215617	71861	12147	167535	48077	3,000390	71813	48	28	0,777021	0,99991768
7113	215631	215617	71867	12146	167556	48076	3,000417	71805	62	30	0,777046	0,99991767
7114	215663	215681	71879	12146	167583	48081	3,000362	71805	74	26	0,777056	0,99991767
7115	215711	215693	71881	12149	167603	48109	3,000946	71747	134	68	0,776976	0,99991769
7116	215777	215723	71887	12150	167625	48153	3,001614	71771	116	116	0,776840	0,99991770
7117	215777	215753	71899	12151	167647	48131	3,001113	71765	134	80	0,776942	0,99991770
7118	215831	215771	71909	12151	167681	48151	3,001446	71781	128	104	0,776905	0,99991770
7119	215855	215801	71917	12151	167705	48151	3,001446	71813	104	104	0,776930	0,99991770
7120	215855	215833	71933	12153	167723	48133	3,000779	71847	86	56	0,777013	0,99991772
7121	215885	215863	71941	12155	167744	48142	3,000862	71833	108	62	0,777003	0,99991773
7122	215931	215899	71947	12156	167772	48160	3,001251	71817	130	90	0,776967	0,99991774
7123	215971	215899	71963	12157	167793	48179	3,001139	71849	114	82	0,776920	0,99991774

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7124	216003	215939	71971	12160	167816	48188	3,001251	71869	102	90	0,776912	0,99991776
7125	216015	215983	71983	12160	167837	48179	3,000917	71913	70	66	0,776966	0,99991776
7126	216019	215983	71987	12162	167860	48160	3,000806	71895	92	58	0,777058	0,99991778
7127	216053	215983	71993	12161	167877	48177	3,001028	71893	100	74	0,777014	0,99991777
7128	216079	216023	71999	12161	167901	48179	3,001139	71895	104	82	0,777032	0,99991777
7129	216101	216107	72019	12164	167934	48168	3,000611	71931	88	44	0,777105	0,99991779
7130	216145	216119	72031	12167	167953	48193	3,000722	71959	72	52	0,777035	0,99991781
7131	216165	216157	72043	12168	167976	48190	3,000500	71967	76	36	0,777069	0,99991782
7132	216205	216157	72047	12169	167996	48210	3,000888	71927	120	64	0,777018	0,99991782
7133	216261	216211	72053	12170	168019	48243	3,001416	71951	102	102	0,776923	0,99991783
7134	216261	216233	72073	12172	168044	48218	3,000583	72027	46	42	0,777039	0,99991784
7135	216265	216233	72077	12171	168067	48199	3,000472	71973	104	34	0,777131	0,99991784
7136	216335	216263	72089	12172	168091	48245	3,000943	71961	128	68	0,776990	0,99991784
7137	216395	216347	72091	12175	168114	48282	3,001692	71945	146	122	0,776881	0,99991786
7138	216419	216397	72101	12175	168148	48272	3,001609	71985	116	116	0,776952	0,99991786
7139	216419	216401	72103	12177	168175	48245	3,001526	71947	156	110	0,777077	0,99991788
7140	216465	216401	72109	12177	168208	48258	3,001914	71911	198	138	0,777064	0,99991788
7141	216525	216493	72139	12180	168235	48291	3,001497	72019	120	108	0,776974	0,99991790
7142	216537	216577	72161	12183	168268	48270	3,000748	72061	100	54	0,777083	0,99991792
7143	216583	216577	72167	12182	168293	48291	3,001136	72029	138	82	0,777033	0,99991791
7144	216639	216577	72169	12183	168314	48326	3,001829	72037	132	132	0,776929	0,99991792
7145	216639	216641	72173	12185	168338	48302	3,001663	72053	120	120	0,777040	0,99991793
7146	216639	216647	72211	12188	168373	48267	3,000083	72153	58	6	0,777202	0,99991795
7147	216691	216661	72221	12190	168393	48299	3,000388	72171	50	28	0,777108	0,99991797
7148	216713	216661	72223	12189	168409	48305	3,000609	72153	70	44	0,777103	0,99991796
7149	216739	216719	72227	12191	168431	48309	3,000803	72145	82	58	0,777111	0,99991797
7150	216763	216761	72229	12192	168457	48307	3,001052	72095	134	76	0,777145	0,99991798
7151	216821	216803	72251	12195	168485	48337	3,000941	72147	104	68	0,777066	0,99991800
7152	216857	216803	72253	12197	168507	48351	3,001356	72139	114	98	0,777038	0,99991801
7153	216873	216803	72269	12197	168530	48344	3,000913	72147	122	66	0,777087	0,99991801
7154	216929	216859	72271	12197	168563	48367	3,001605	72135	136	116	0,777039	0,99991801
7155	216949	216919	72277	12199	168592	48358	3,001633	72133	144	118	0,777101	0,99991803

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7156	216975	216919	72287	12202	168618	48358	3,001577	72081	206	114	0,777127	0,99991805
7157	217067	216947	72307	12204	168650	48418	3,002019	72161	146	146	0,776945	0,99991806
7158	217067	217001	72313	12205	168680	48388	3,001770	72121	192	128	0,777084	0,99991807
7159	217131	217081	72337	12209	168712	48420	3,001659	72189	148	120	0,777002	0,99991809
7160	217159	217121	72341	12212	168741	48419	3,001880	72173	168	136	0,777035	0,99991811
7161	217191	217169	72353	12212	168767	48425	3,001824	72125	228	132	0,777041	0,99991811
7162	217287	217199	72367	12215	168799	48489	3,002570	72179	188	186	0,776845	0,99991813
7163	217289	217253	72379	12218	168833	48457	3,002100	72189	190	152	0,776994	0,99991815
7164	217327	217253	72383	12221	168868	48460	3,002459	72155	228	178	0,777019	0,99991817
7165	217377	217337	72421	12223	168906	48472	3,001574	72307	114	114	0,777015	0,99991819
7166	217377	217387	72431	12230	168935	48443	3,001160	72275	156	84	0,777149	0,99991823
7167	217449	217387	72461	12232	168959	48491	3,000911	72395	66	66	0,777002	0,99991825
7168	217449	217421	72467	12235	168983	48467	3,000662	72395	72	48	0,777112	0,99991827
7169	217473	217457	72469	12237	169005	48469	3,000911	72283	186	66	0,777127	0,99991828
7170	217593	217463	72481	12237	169031	48563	3,002070	72331	150	150	0,776818	0,99991828
7171	217593	217681	72493	12240	169063	48531	3,001573	72379	114	114	0,776965	0,99991830
7172	217593	217681	72497	12243	169085	48509	3,001407	72341	156	102	0,777066	0,99991832
7173	217647	217691	72503	12245	169121	48527	3,001903	72313	190	138	0,777039	0,99991833
7174	217699	217691	72533	12246	169158	48542	3,001379	72423	110	100	0,777023	0,99991834
7175	217709	217739	72547	12248	169183	48527	3,000937	72419	128	68	0,777103	0,99991835
7176	217769	217747	72551	12249	169212	48558	3,001599	72369	182	116	0,777022	0,99991836
7177	217835	217781	72559	12253	169241	48595	3,002178	72391	168	158	0,776919	0,99991839
7178	217845	217829	72577	12254	169274	48572	3,001571	72437	140	114	0,777035	0,99991839
7179	217871	217829	72613	12255	169306	48566	3,000441	72553	60	32	0,777089	0,99991840
7180	217899	217859	72617	12256	169325	48575	3,000661	72545	72	48	0,777077	0,99991841
7181	217923	217901	72623	12256	169347	48577	3,000744	72543	80	54	0,777092	0,99991841
7182	217949	217909	72643	12257	169372	48578	3,000275	72609	34	20	0,777114	0,99991841
7183	217963	217937	72647	12258	169388	48576	3,000303	72591	56	22	0,777138	0,99991842
7184	217997	217979	72649	12258	169412	48586	3,000688	72569	80	50	0,777126	0,99991842
7185	218027	217981	72661	12259	169432	48596	3,000606	72589	72	44	0,777111	0,99991843
7186	218055	218003	72671	12259	169450	48606	3,000578	72623	48	42	0,777094	0,99991843
7187	218061	218083	72673	12260	169472	48590	3,000578	72603	70	42	0,777173	0,99991843

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7188	218089	218083	72679	12259	169493	48597	3,000715	72565	114	52	0,777170	0,99991843
7189	218151	218137	72689	12266	169519	48633	3,001156	72509	180	84	0,777068	0,99991847
7190	218247	218149	72701	12269	169541	48707	3,001981	72557	144	144	0,776827	0,99991849
7191	218247	218149	72707	12268	169567	48681	3,001733	72543	164	126	0,776946	0,99991849
7192	218285	218149	72719	12267	169596	48690	3,001760	72531	188	128	0,776944	0,99991848
7193	218345	218279	72727	12271	169634	48712	3,002255	72563	164	164	0,776905	0,99991851
7194	218345	218363	72733	12273	169659	48687	3,002007	72563	170	146	0,777019	0,99991852
7195	218369	218363	72739	12273	169687	48683	3,002090	72531	208	152	0,777062	0,99991852
7196	218425	218371	72763	12273	169724	48702	3,001869	72571	192	136	0,777032	0,99991852
7197	218481	218419	72767	12274	169757	48725	3,002474	72549	218	180	0,776984	0,99991853
7198	218519	218461	72797	12280	169793	48727	3,001758	72615	182	128	0,777014	0,99991857
7199	218573	218591	72817	12288	169833	48741	3,001675	72695	122	122	0,777005	0,99991862
7200	218573	218591	72823	12290	169854	48720	3,001428	72677	146	104	0,777101	0,99991863
7201	218615	218591	72859	12290	169891	48725	3,000522	72817	42	38	0,777121	0,99991863
7202	218619	218599	72869	12290	169903	48717	3,000165	72813	56	12	0,777161	0,99991863
7203	218663	218681	72871	12296	169920	48744	3,000686	72821	50	50	0,777083	0,99991867
7204	218663	218681	72883	12296	169934	48730	3,000192	72833	50	14	0,777147	0,99991867
7205	218699	218681	72889	12296	169952	48748	3,000439	72857	32	32	0,777101	0,99991867
7206	218699	218681	72893	12295	169969	48731	3,000274	72845	48	20	0,777179	0,99991867
7207	218727	218717	72901	12296	169986	48742	3,000329	72857	44	24	0,777157	0,99991867
7208	218747	218723	72907	12297	170007	48741	3,000357	72839	68	26	0,777182	0,99991868
7209	218789	218761	72911	12299	170028	48762	3,000768	72843	68	56	0,777129	0,99991869
7210	218801	218761	72923	12298	170053	48749	3,000439	72861	62	32	0,777200	0,99991869
7211	218831	218819	72931	12301	170075	48757	3,000521	72823	108	38	0,777194	0,99991871
7212	218901	218819	72937	12300	170102	48800	3,001234	72847	90	90	0,777069	0,99991870
7213	218901	218887	72949	12305	170122	48780	3,000740	72879	70	54	0,777161	0,99991873
7214	218917	218887	72953	12305	170142	48776	3,000795	72873	80	58	0,777195	0,99991873
7215	218939	218887	72959	12304	170167	48773	3,000850	72855	104	62	0,777231	0,99991873
7216	218981	218941	72973	12304	170196	48786	3,000850	72871	102	62	0,777215	0,99991873
7217	219021	219001	72977	12308	170219	48803	3,001233	72887	90	90	0,777178	0,99991875
7218	219021	219017	72997	12312	170241	48781	3,000411	72915	82	30	0,777278	0,99991878
7219	219073	219103	73009	12314	170268	48806	3,000630	72861	148	46	0,777217	0,99991879

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7220	219175	219277	73013	12319	170301	48875	3,001863	72877	136	136	0,777006	0,99991882
7221	219175	219277	73019	12320	170321	48855	3,001616	72901	118	118	0,777097	0,99991883
7222	219175	219277	73037	12320	170340	48836	3,000876	72973	64	64	0,777184	0,99991883
7223	219175	219277	73039	12320	170361	48815	3,000794	72801	238	58	0,777279	0,99991883
7224	219355	219301	73043	12322	170403	48953	3,003094	72817	226	226	0,776833	0,99991884
7225	219355	219301	73061	12322	170429	48927	3,002354	72833	228	172	0,776952	0,99991884
7226	219411	219313	73063	12325	170458	48954	3,003038	72759	304	222	0,776885	0,99991886
7227	219493	219433	73079	12328	170511	48983	3,003503	72823	256	256	0,776837	0,99991888
7228	219493	219529	73091	12330	170539	48955	3,003010	72809	282	220	0,776964	0,99991890
7229	219555	219529	73121	12333	170585	48971	3,002626	72881	240	192	0,776954	0,99991892
7230	219603	219547	73127	12336	170618	48986	3,003036	72897	230	222	0,776935	0,99991894
7231	219611	219587	73133	12338	170659	48953	3,002899	72795	338	212	0,777093	0,99991895
7232	219737	219619	73141	12342	170696	49042	3,004293	72827	314	314	0,776816	0,99991898
7233	219737	219649	73181	12344	170729	49009	3,002651	72909	272	194	0,776966	0,99991899
7234	219815	219767	73189	12357	170774	49042	3,003388	72941	248	248	0,776895	0,99991907
7235	219815	219767	73237	12357	170811	49005	3,001420	73073	164	104	0,777064	0,99991907
7236	219875	219799	73243	12359	170840	49036	3,001993	73097	146	146	0,776983	0,99991909
7237	219875	219851	73259	12365	170863	49013	3,001338	73135	124	98	0,777088	0,99991913
7238	219901	219851	73277	12366	170891	49011	3,000955	73101	176	70	0,777123	0,99991913
7239	220007	219977	73291	12373	170924	49084	3,001828	73157	134	134	0,776899	0,99991918
7240	220007	219983	73303	12375	170941	49067	3,001337	73205	98	98	0,776976	0,99991919
7241	220007	219983	73309	12376	170960	49048	3,001091	73201	108	80	0,777063	0,99991920
7242	220035	219983	73327	12377	170985	49051	3,000736	73241	86	54	0,777077	0,99991920
7243	220067	220021	73331	12379	171010	49058	3,001009	73209	122	74	0,777078	0,99991922
7244	220115	220057	73351	12380	171040	49076	3,000845	73271	80	62	0,777045	0,99991922
7245	220133	220123	73361	12381	171059	49075	3,000682	73197	164	50	0,777068	0,99991923
7246	220247	220151	73363	12382	171086	49162	3,002154	73205	158	158	0,776788	0,99991924
7247	220247	220163	73369	12383	171108	49140	3,001908	73207	162	140	0,776888	0,99991924
7248	220269	220189	73379	12385	171142	49128	3,001799	73227	152	132	0,776965	0,99991926
7249	220289	220243	73387	12386	171172	49118	3,001744	73259	128	128	0,777030	0,99991926
7250	220289	220279	73417	12386	171202	49088	3,000518	73251	166	38	0,777166	0,99991926
7251	220417	220411	73421	12389	171250	49168	3,002097	73223	198	154	0,776933	0,99991928

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7252	220461	220411	73433	12393	171272	49190	3,002206	73251	182	162	0,776878	0,99991931
7253	220481	220469	73453	12399	171312	49170	3,001661	73325	128	122	0,776989	0,99991935
7254	220487	220469	73459	12398	171336	49152	3,001497	73303	156	110	0,777076	0,99991934
7255	220533	220469	73471	12398	171363	49171	3,001633	73339	132	120	0,777037	0,99991934
7256	220545	220469	73477	12397	171386	49160	3,001552	73323	154	114	0,777099	0,99991934
7257	220585	220543	73483	12399	171410	49176	3,001851	73275	208	136	0,777067	0,99991935
7258	220657	220663	73517	12407	171458	49200	3,001442	73411	106	106	0,777031	0,99991940
7259	220657	220663	73523	12406	171471	49187	3,001197	73435	88	88	0,777089	0,99991939
7260	220657	220681	73529	12407	171487	49171	3,000952	73459	70	70	0,777162	0,99991940
7261	220657	220699	73547	12409	171506	49152	3,000218	73471	76	16	0,777248	0,99991941
7262	220717	220709	73553	12409	171526	49192	3,000789	73489	64	58	0,777127	0,99991941
7263	220723	220709	73561	12409	171542	49182	3,000544	73485	76	40	0,777179	0,99991941
7264	220759	220771	73571	12411	171571	49189	3,000625	73519	52	46	0,777183	0,99991943
7265	220765	220771	73583	12411	171586	49180	3,000217	73535	48	16	0,777230	0,99991943
7266	220797	220789	73589	12411	171604	49194	3,000408	73547	42	30	0,777199	0,99991943
7267	220809	220793	73597	12412	171623	49187	3,000245	73503	94	18	0,777243	0,99991943
7268	220885	220879	73607	12415	171657	49229	3,000869	73515	92	64	0,777129	0,99991945
7269	220913	220879	73609	12414	171678	49236	3,001168	73485	124	86	0,777126	0,99991945
7270	220951	220933	73613	12420	171706	49246	3,001521	73475	138	112	0,777119	0,99991948
7271	220977	220933	73637	12423	171733	49245	3,000896	73549	88	66	0,777150	0,99991950
7272	220999	220939	73643	12424	171751	49249	3,000951	73557	86	70	0,777154	0,99991951
7273	221015	221021	73651	12425	171774	49242	3,000842	73437	214	62	0,777202	0,99991952
7274	221167	221021	73673	12424	171801	49367	3,002009	73525	148	148	0,776790	0,99991951
7275	221167	221047	73679	12424	171824	49344	3,001764	73549	130	130	0,776894	0,99991951
7276	221167	221093	73681	12428	171849	49319	3,001683	73557	124	124	0,777007	0,99991954
7277	221167	221093	73693	12429	171874	49294	3,001194	73437	256	88	0,777120	0,99991954
7278	221335	221173	73699	12430	171905	49431	3,003229	73461	238	238	0,776670	0,99991955
7279	221335	221239	73709	12437	171941	49395	3,002822	73501	208	208	0,776833	0,99991959
7280	221335	221251	73721	12438	171963	49373	3,002333	73545	176	172	0,776932	0,99991960
7281	221339	221251	73727	12438	171991	49349	3,002143	73565	162	158	0,777044	0,99991960
7282	221343	221303	73751	12440	172019	49325	3,001220	73559	192	90	0,777157	0,99991961
7283	221445	221393	73757	12442	172057	49389	3,002359	73517	240	174	0,776970	0,99991963

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7284	221511	221447	73771	12445	172094	49418	3,002684	73573	198	198	0,776906	0,99991965
7285	221511	221471	73783	12446	172123	49389	3,002196	73621	162	162	0,777037	0,99991965
7286	221511	221477	73819	12448	172158	49354	3,000732	73725	94	54	0,777195	0,99991967
7287	221551	221509	73823	12451	172181	49371	3,001111	73723	100	82	0,777158	0,99991969
7288	221569	221587	73847	12454	172204	49366	3,000379	73743	104	28	0,777199	0,99991970
7289	221645	221587	73849	12453	172231	49415	3,001327	73741	108	98	0,777054	0,99991970
7290	221655	221659	73859	12455	172254	49402	3,001056	73757	102	78	0,777123	0,99991971
7291	221679	221659	73867	12457	172281	49399	3,001056	73719	148	78	0,777161	0,99991972
7292	221749	221707	73877	12458	172304	49446	3,001597	73727	150	118	0,777019	0,99991973
7293	221781	221713	73883	12460	172333	49449	3,001787	73727	156	132	0,777038	0,99991974
7294	221805	221827	73897	12466	172363	49443	3,001543	73701	196	114	0,777089	0,99991978
7295	221887	221827	73907	12467	172395	49493	3,002246	73693	214	166	0,776946	0,99991979
7296	221935	221891	73939	12472	172432	49504	3,001596	73809	130	118	0,776945	0,99991982
7297	221947	221909	73943	12472	172460	49488	3,001596	73715	228	118	0,777029	0,99991982
7298	222057	221957	73951	12472	172491	49567	3,002759	73747	204	204	0,776784	0,99991982
7299	222057	221957	73961	12474	172517	49541	3,002353	73765	196	174	0,776901	0,99991983
7300	222079	222029	73973	12476	172553	49527	3,002163	73809	164	160	0,776986	0,99991985
7301	222083	222107	73999	12481	172579	49505	3,001162	73879	120	86	0,777089	0,99991988
7302	222117	222107	74017	12484	172605	49513	3,000892	73885	132	66	0,777087	0,99991990
7303	222183	222137	74021	12487	172628	49556	3,001621	73877	144	120	0,776960	0,99991992
7304	222207	222163	74027	12489	172651	49557	3,001702	73899	128	126	0,776979	0,99991993
7305	222209	222163	74047	12489	172681	49529	3,000918	73921	126	68	0,777107	0,99991993
7306	222267	222197	74051	12490	172705	49563	3,001539	73899	152	114	0,777012	0,99991994
7307	222305	222311	74071	12493	172741	49565	3,001242	73979	92	92	0,777042	0,99991996
7308	222305	222311	74077	12492	172759	49547	3,000999	73969	108	74	0,777123	0,99991995
7309	222339	222311	74093	12493	172783	49557	3,000810	73959	134	60	0,777112	0,99991996
7310	222413	222337	74099	12496	172811	49603	3,001565	73923	176	116	0,776979	0,99991997
7311	222473	222389	74101	12500	172846	49628	3,002294	73931	170	170	0,776927	0,99992000
7312	222473	222437	74131	12504	172868	49606	3,001079	74051	80	80	0,777026	0,99992003
7313	222473	222437	74143	12503	172884	49590	3,000593	74081	62	44	0,777098	0,99992002
7314	222491	222461	74149	12503	172900	49592	3,000593	74105	44	44	0,777107	0,99992002
7315	222491	222461	74159	12502	172917	49575	3,000189	74087	72	14	0,777183	0,99992001

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7316	222549	222493	74161	12502	172937	49613	3,000890	74095	66	66	0,777070	0,99992001
7317	222549	222527	74167	12503	172958	49592	3,000647	74103	64	48	0,777165	0,99992002
7318	222565	222553	74177	12505	172979	49587	3,000458	74063	114	34	0,777203	0,99992003
7319	222645	222557	74189	12505	173006	49640	3,001051	74111	78	78	0,777045	0,99992003
7320	222645	222587	74197	12505	173027	49619	3,000728	74101	96	54	0,777139	0,99992003
7321	222687	222601	74201	12505	173044	49644	3,001132	74115	86	84	0,777069	0,99992003
7322	222689	222619	74203	12506	173070	49620	3,001078	74047	156	80	0,777179	0,99992004
7323	222765	222713	74209	12508	173099	49667	3,001860	74053	156	138	0,777044	0,99992005
7324	222783	222713	74219	12509	173131	49653	3,001698	74027	192	126	0,777125	0,99992006
7325	222849	222857	74231	12513	173164	49686	3,002102	74075	156	156	0,777043	0,99992008
7326	222849	222857	74257	12516	173198	49652	3,001050	74179	78	78	0,777195	0,99992010
7327	222849	222857	74279	12518	173219	49631	3,000162	74157	122	12	0,777290	0,99992012
7328	222959	222863	74287	12518	173250	49710	3,001319	74189	98	98	0,777045	0,99992012
7329	222959	222941	74293	12519	173265	49695	3,001077	74213	80	80	0,777112	0,99992012
7330	222959	222953	74297	12521	173287	49673	3,000915	74175	122	68	0,777211	0,99992013
7331	223013	223019	74311	12527	173316	49698	3,001077	74203	108	80	0,777153	0,99992017
7332	223041	223019	74317	12527	173337	49705	3,001211	74193	124	90	0,777150	0,99992017
7333	223075	223051	74323	12528	173361	49715	3,001426	74187	136	106	0,777139	0,99992018
7334	223105	223061	74353	12531	173387	49719	3,000619	74299	54	46	0,777151	0,99992020
7335	223113	223099	74357	12533	173404	49710	3,000565	74237	120	42	0,777199	0,99992021
7336	223191	223133	74363	12533	173431	49761	3,001372	74225	138	102	0,777048	0,99992021
7337	223227	223151	74377	12535	173462	49766	3,001291	74247	130	96	0,777062	0,99992022
7338	223261	223259	74381	12536	173488	49774	3,001586	74225	156	118	0,777060	0,99992023
7339	223299	223259	74383	12538	173508	49792	3,002017	74233	150	150	0,777017	0,99992024
7340	223299	223259	74411	12540	173531	49769	3,000887	74315	96	66	0,777120	0,99992026
7341	223329	223283	74413	12543	173551	49779	3,001209	74267	146	90	0,777106	0,99992027
7342	223385	223337	74419	12546	173581	49805	3,001720	74241	178	128	0,777045	0,99992029
7343	223435	223381	74441	12549	173609	49827	3,001505	74303	138	112	0,776997	0,99992031
7344	223461	223439	74449	12553	173636	49826	3,001531	74319	130	114	0,777027	0,99992034
7345	223477	223441	74453	12555	173667	49811	3,001585	74315	138	118	0,777110	0,99992035
7346	223497	223441	74471	12554	173695	49803	3,001128	74331	140	84	0,777166	0,99992034
7347	223553	223493	74489	12557	173720	49834	3,001155	74403	86	86	0,777083	0,99992036

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7348	223553	223529	74507	12558	173741	49813	3,000429	74433	74	32	0,777177	0,99992037
7349	223595	223577	74509	12560	173766	49830	3,000913	74389	120	68	0,777143	0,99992038
7350	223647	223637	74521	12561	173794	49854	3,001127	74427	94	84	0,777087	0,99992039
7351	223657	223637	74527	12560	173814	49844	3,001020	74391	136	76	0,777142	0,99992038
7352	223717	223681	74531	12563	173844	49874	3,001664	74407	124	124	0,777068	0,99992040
7353	223717	223753	74551	12564	173868	49850	3,000858	74475	76	64	0,777175	0,99992041
7354	223729	223753	74561	12566	173893	49837	3,000617	74419	142	46	0,777245	0,99992042
7355	223825	223759	74567	12566	173915	49911	3,001663	74429	138	124	0,777010	0,99992042
7356	223839	223759	74573	12565	173947	49893	3,001609	74403	170	120	0,777104	0,99992041
7357	223889	223823	74587	12567	173977	49913	3,001716	74405	182	128	0,777065	0,99992043
7358	223943	223849	74597	12569	174008	49936	3,002038	74401	196	152	0,777016	0,99992044
7359	223987	223903	74609	12569	174038	49950	3,002145	74373	236	160	0,776997	0,99992044
7360	224063	224033	74611	12575	174076	49988	3,003083	74369	242	230	0,776903	0,99992048
7361	224075	224033	74623	12578	174106	49970	3,002761	74383	240	206	0,776995	0,99992050
7362	224109	224041	74653	12579	174139	49971	3,002009	74503	150	150	0,777025	0,99992050
7363	224109	224071	74687	12583	174170	49940	3,000643	74639	48	48	0,777163	0,99992053
7364	224109	224101	74699	12583	174188	49922	3,000161	74661	38	12	0,777243	0,99992053
7365	224135	224129	74707	12584	174207	49929	3,000187	74687	20	14	0,777238	0,99992053
7366	224141	224131	74713	12584	174221	49921	3,000027	74649	64	2	0,777280	0,99992053
7367	224203	224201	74717	12586	174241	49963	3,000696	74625	92	52	0,777154	0,99992055
7368	224243	224201	74719	12586	174257	49987	3,001151	74581	138	86	0,777087	0,99992055
7369	224295	224201	74729	12587	174281	50015	3,001445	74621	108	108	0,777013	0,99992055
7370	224295	224201	74731	12586	174301	49995	3,001365	74593	138	102	0,777103	0,99992055
7371	224331	224261	74747	12591	174326	50006	3,001204	74655	92	90	0,777089	0,99992058
7372	224333	224267	74759	12591	174352	49982	3,000749	74619	140	56	0,777198	0,99992058
7373	224417	224351	74761	12596	174379	50039	3,001792	74567	194	134	0,777028	0,99992061
7374	224477	224359	74771	12597	174404	50074	3,002193	74607	164	164	0,776931	0,99992062
7375	224477	224429	74779	12599	174434	50044	3,001872	74639	140	140	0,777065	0,99992063
7376	224477	224443	74797	12600	174462	50016	3,001150	74701	96	86	0,777190	0,99992063
7377	224487	224467	74821	12602	174484	50004	3,000321	74747	74	24	0,777253	0,99992065
7378	224537	224563	74827	12604	174512	50026	3,000748	74715	112	56	0,777205	0,99992066
7379	224593	224563	74831	12606	174534	50060	3,001336	74731	100	100	0,777109	0,99992067

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7380	224593	224563	74843	12605	174554	50040	3,000855	74775	68	64	0,777198	0,99992067
7381	224597	224569	74857	12605	174580	50018	3,000347	74805	52	26	0,777300	0,99992067
7382	224623	224579	74861	12605	174597	50027	3,000534	74813	48	40	0,777286	0,99992067
7383	224631	224617	74869	12607	174617	50015	3,000321	74781	88	24	0,777347	0,99992068
7384	224695	224629	74873	12608	174640	50056	3,001015	74797	76	76	0,777228	0,99992069
7385	224695	224699	74887	12610	174663	50033	3,000454	74797	90	34	0,777330	0,99992070
7386	224751	224699	74891	12611	174689	50063	3,001042	74737	154	78	0,777252	0,99992070
7387	224827	224737	74897	12612	174712	50116	3,001816	74761	136	136	0,777092	0,99992071
7388	224827	224831	74903	12616	174735	50093	3,001575	74685	218	118	0,777194	0,99992074
7389	224927	224831	74923	12617	174772	50156	3,002109	74749	174	158	0,777013	0,99992074
7390	224943	224897	74929	12619	174804	50140	3,002082	74695	234	156	0,777100	0,99992075
7391	225021	224977	74933	12622	174830	50192	3,002963	74659	274	222	0,776946	0,99992077
7392	225073	224977	74941	12624	174867	50207	3,003336	74691	250	250	0,776931	0,99992079
7393	225073	225023	74959	12626	174906	50168	3,002615	74689	270	196	0,777104	0,99992080
7394	225147	225023	75011	12628	174948	50200	3,001520	74855	156	114	0,777036	0,99992081
7395	225189	225089	75013	12631	174981	50209	3,002000	74855	158	150	0,777037	0,99992083
7396	225197	225109	75017	12633	175007	50191	3,001946	74855	162	146	0,777125	0,99992084
7397	225213	225163	75029	12635	175036	50178	3,001679	74855	174	126	0,777199	0,99992085
7398	225261	225221	75037	12638	175060	50202	3,001999	74845	192	150	0,777140	0,99992087
7399	225303	225227	75041	12641	175088	50216	3,002399	74801	240	180	0,777119	0,99992089
7400	225363	225289	75079	12645	175129	50235	3,001678	74921	158	126	0,777094	0,99992092
7401	225395	225371	75083	12648	175164	50232	3,001945	74859	224	146	0,777139	0,99992094
7402	225473	225383	75109	12654	175199	50275	3,001944	74963	146	146	0,777025	0,99992097
7403	225473	225457	75133	12654	175232	50242	3,000985	75019	114	74	0,777172	0,99992097
7404	225513	225493	75149	12657	175257	50257	3,000878	75071	78	66	0,777145	0,99992099
7405	225525	225493	75161	12657	175276	50250	3,000559	75105	56	42	0,777188	0,99992099
7406	225539	225581	75167	12660	175301	50239	3,000506	75075	92	38	0,777250	0,99992101
7407	225593	225581	75169	12663	175327	50267	3,001144	75053	116	86	0,777179	0,99992103
7408	225623	225581	75181	12662	175346	50278	3,001064	75101	80	80	0,777160	0,99992102
7409	225623	225601	75193	12663	175367	50257	3,000585	75147	46	44	0,777253	0,99992103
7410	225625	225619	75209	12665	175384	50242	2,999973	75099	110	-2	0,777322	0,99992104
7411	225737	225637	75211	12666	175404	50334	3,001383	75107	104	104	0,777025	0,99992105

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	$4p_n - f_{n+1}$	$f_{n+1} - 3p_n$	$f_n - 3p_n$	$g_n/(1+f_n)$	$1 - 1/e_n$
7412	225737	225637	75217	12665	175424	50314	3,001143	75097	120	86	0,777113	0,99992104
7413	225771	225721	75223	12668	175451	50321	3,001356	75121	102	102	0,777116	0,99992106
7414	225771	225779	75227	12670	175476	50296	3,001196	75067	160	90	0,777227	0,99992107
7415	225841	225809	75239	12672	175508	50334	3,001648	75039	200	124	0,777127	0,99992109
7416	225917	225839	75253	12676	175536	50382	3,002100	75095	158	158	0,776990	0,99992111
7417	225917	225871	75269	12678	175564	50354	3,001461	75137	132	110	0,777114	0,99992112
7418	225939	225871	75277	12677	175595	50345	3,001435	75151	126	108	0,777175	0,99992112
7419	225957	225889	75289	12677	175620	50338	3,001195	75147	142	90	0,777224	0,99992112
7420	226009	225949	75307	12680	175656	50354	3,001169	75183	124	88	0,777205	0,99992114
7421	226045	226001	75323	12683	175684	50362	3,001009	75247	76	76	0,777205	0,99992115
7422	226045	226007	75329	12685	175697	50349	3,000770	75247	82	58	0,777262	0,99992117
7423	226069	226099	75337	12686	175719	50351	3,000770	75255	82	58	0,777277	0,99992117
7424	226093	226099	75347	12687	175746	50348	3,000690	75235	112	52	0,777314	0,99992118
7425	226153	226129	75353	12688	175773	50381	3,001247	75259	94	94	0,777227	0,99992119
7426	226153	226129	75367	12688	175790	50364	3,000690	75213	154	52	0,777302	0,99992119
7427	226255	226267	75377	12691	175820	50436	3,001645	75229	148	124	0,777084	0,99992120
7428	226279	226267	75389	12690	175838	50442	3,001486	75265	124	112	0,777081	0,99992120
7429	226291	226267	75391	12690	175857	50435	3,001565	75165	226	118	0,777124	0,99992120
7430	226399	226267	75401	12694	175893	50507	3,002599	75205	196	196	0,776913	0,99992122
7431	226399	226357	75403	12696	175915	50485	3,002520	75105	298	190	0,777010	0,99992124
7432	226507	226381	75407	12700	175969	50539	3,003793	75121	286	286	0,776878	0,99992126
7433	226507	226397	75431	12701	175995	50513	3,002837	75187	244	214	0,776992	0,99992127
7434	226537	226483	75437	12706	176023	50515	3,002996	75211	226	226	0,777013	0,99992130
7435	226537	226487	75479	12708	176059	50479	3,001325	75379	100	100	0,777172	0,99992131
7436	226537	226531	75503	12709	176083	50455	3,000371	75445	58	28	0,777278	0,99992132
7437	226567	226547	75511	12709	176102	50466	3,000450	75447	64	34	0,777259	0,99992132
7438	226597	226571	75521	12711	176125	50473	3,000450	75481	40	34	0,777258	0,99992133
7439	226603	226571	75527	12710	176137	50467	3,000291	75467	60	22	0,777290	0,99992132
7440	226641	226609	75533	12711	176151	50491	3,000556	75491	42	42	0,777221	0,99992133
7441	226641	226643	75539	12711	176169	50473	3,000318	75453	86	24	0,777301	0,99992133
7442	226703	226657	75541	12715	176188	50516	3,001059	75449	92	80	0,777172	0,99992135
7443	226715	226669	75553	12715	176211	50505	3,000741	75477	76	56	0,777232	0,99992135

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7444	226735	226741	75557	12716	176238	50498	3,000847	75425	132	64	0,777283	0,99992136
7445	226803	226769	75571	12718	176271	50533	3,001191	75457	114	90	0,777195	0,99992137
7446	226827	226769	75577	12718	176291	50537	3,001270	75471	106	96	0,777201	0,99992137
7447	226837	226799	75583	12719	176312	50526	3,001164	75447	136	88	0,777260	0,99992138
7448	226885	226903	75611	12726	176344	50542	3,000688	75511	100	52	0,777236	0,99992142
7449	226933	226903	75617	12726	176367	50567	3,001084	75535	82	82	0,777173	0,99992142
7450	226933	226903	75619	12725	176383	50551	3,001005	75471	148	76	0,777244	0,99992141
7451	227005	226943	75629	12728	176420	50586	3,001560	75511	118	118	0,777160	0,99992143
7452	227005	226943	75641	12728	176433	50573	3,001084	75535	106	82	0,777217	0,99992143
7453	227029	226943	75653	12727	176458	50572	3,000925	75569	84	70	0,777245	0,99992143
7454	227043	227053	75659	12729	176481	50563	3,000872	75573	86	66	0,777299	0,99992144
7455	227063	227053	75679	12729	176503	50561	3,000344	75625	54	26	0,777327	0,99992144
7456	227091	227053	75683	12728	176527	50565	3,000555	75635	48	42	0,777337	0,99992143
7457	227097	227111	75689	12730	176544	50554	3,000396	75581	108	30	0,777391	0,99992145
7458	227175	227111	75703	12730	176567	50609	3,000872	75633	70	66	0,777226	0,99992145
7459	227179	227177	75707	12734	176591	50589	3,000766	75627	80	58	0,777318	0,99992147
7460	227201	227189	75709	12736	176613	50589	3,000977	75609	100	74	0,777339	0,99992148
7461	227227	227191	75721	12736	176640	50588	3,000845	75597	124	64	0,777369	0,99992148
7462	227287	227281	75731	12742	176671	50617	3,001241	75499	232	94	0,777300	0,99992152
7463	227425	227299	75743	12742	176702	50724	3,002588	75547	196	196	0,776965	0,99992152
7464	227425	227303	75767	12743	176732	50694	3,001637	75603	164	124	0,777097	0,99992153
7465	227465	227303	75773	12742	176759	50707	3,001927	75627	146	146	0,777079	0,99992152
7466	227465	227393	75781	12743	176780	50686	3,001610	75639	142	122	0,777171	0,99992153
7467	227485	227431	75787	12744	176801	50685	3,001636	75601	186	124	0,777195	0,99992153
7468	227547	227489	75793	12747	176836	50712	3,002217	75607	186	168	0,777137	0,99992155
7469	227565	227497	75797	12753	176867	50699	3,002296	75527	270	174	0,777212	0,99992159
7470	227661	227593	75821	12759	176901	50761	3,002611	75623	198	198	0,777033	0,99992162
7471	227661	227671	75833	12763	176933	50729	3,002136	75573	260	162	0,777174	0,99992165
7472	227759	227699	75853	12769	176975	50785	3,002637	75653	200	200	0,777024	0,99992169
7473	227759	227699	75869	12770	177003	50757	3,002003	75645	224	152	0,777147	0,99992169
7474	227831	227789	75883	12775	177047	50785	3,002398	75701	182	182	0,777095	0,99992172
7475	227831	227797	75913	12776	177074	50758	3,001212	75809	104	92	0,777213	0,99992173

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7476	227843	227827	75931	12776	177099	50745	3,000658	75835	96	50	0,777282	0,99992173
7477	227889	227827	75937	12775	177123	50767	3,001027	75853	84	78	0,777230	0,99992172
7478	227895	227893	75941	12776	177144	50752	3,000948	75837	104	72	0,777302	0,99992173
7479	227927	227893	75967	12777	177182	50746	3,000342	75925	42	26	0,777360	0,99992173
7480	227943	227893	75979	12776	177203	50741	3,000079	75957	22	6	0,777397	0,99992173
7481	227959	228049	75983	12778	177221	50739	3,000132	75877	106	10	0,777421	0,99992174
7482	228055	228049	75989	12777	177240	50816	3,001158	75899	90	88	0,777178	0,99992173
7483	228057	228049	75991	12777	177264	50794	3,001105	75895	96	84	0,777276	0,99992173
7484	228069	228061	75997	12781	177282	50788	3,001026	75841	156	78	0,777314	0,99992176
7485	228147	228077	76001	12781	177309	50839	3,001895	75809	192	144	0,777167	0,99992176
7486	228195	228139	76003	12784	177344	50852	3,002447	75757	246	186	0,777156	0,99992178
7487	228255	228139	76031	12785	177386	50870	3,002131	75869	162	162	0,777136	0,99992178
7488	228255	228203	76039	12785	177418	50838	3,001815	75889	150	138	0,777276	0,99992178
7489	228267	228233	76079	12790	177447	50821	3,000394	76001	78	30	0,777363	0,99992181
7490	228315	228299	76081	12792	177468	50848	3,000946	75991	90	72	0,777291	0,99992183
7491	228333	228307	76091	12792	177493	50841	3,000789	75933	158	60	0,777339	0,99992183
7492	228431	228341	76099	12795	177528	50904	3,001761	75965	134	134	0,777159	0,99992184
7493	228431	228359	76103	12797	177547	50885	3,001603	75897	206	122	0,777242	0,99992186
7494	228515	228509	76123	12800	177588	50928	3,001918	75977	146	146	0,777136	0,99992188
7495	228515	228509	76129	12801	177609	50907	3,001681	76001	128	128	0,777228	0,99992188
7496	228515	228509	76147	12802	177635	50881	3,000972	75997	150	74	0,777342	0,99992189
7497	228591	228593	76157	12808	177665	50927	3,001576	75987	170	120	0,777214	0,99992192
7498	228641	228617	76159	12812	177690	50952	3,002153	75995	164	164	0,777154	0,99992195
7499	228641	228617	76163	12813	177720	50922	3,001996	75951	212	152	0,777285	0,99992195
7500	228701	228707	76207	12821	177766	50936	3,001050	76127	80	80	0,777282	0,99992200
7501	228701	228713	76213	12821	177786	50916	3,000814	76127	86	62	0,777370	0,99992200
7502	228725	228731	76231	12821	177808	50918	3,000420	76181	50	32	0,777384	0,99992200
7503	228743	228737	76243	12822	177831	50913	3,000184	76219	24	14	0,777424	0,99992201
7504	228753	228829	76249	12822	177852	50902	3,000079	76125	124	6	0,777481	0,99992201
7505	228871	228841	76253	12826	177875	50997	3,001469	76035	218	112	0,777181	0,99992203
7506	228977	228859	76259	12828	177901	51077	3,002623	76059	200	200	0,776935	0,99992205
7507	228977	228859	76261	12827	177928	51050	3,002544	76047	214	194	0,777053	0,99992204

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7508	228997	228923	76283	12833	177967	51031	3,001940	76049	234	148	0,777155	0,99992208
7509	229083	228983	76289	12836	177996	51088	3,002831	76037	252	216	0,776990	0,99992209
7510	229119	228983	76303	12839	178026	51094	3,002752	76093	210	210	0,776999	0,99992211
7511	229119	229093	76333	12843	178069	51051	3,001572	76167	166	120	0,777187	0,99992214
7512	229165	229093	76343	12842	178096	51070	3,001781	76189	154	136	0,777148	0,99992213
7513	229183	229093	76367	12842	178121	51063	3,001074	76277	90	82	0,777196	0,99992213
7514	229191	229217	76369	12846	178147	51045	3,001100	76219	150	84	0,777283	0,99992215
7515	229257	229217	76379	12847	178172	51086	3,001571	76175	204	120	0,777168	0,99992216
7516	229341	229223	76387	12851	178202	51140	3,002356	76207	180	180	0,777014	0,99992219
7517	229341	229321	76403	12855	178232	51110	3,001728	76253	150	132	0,777145	0,99992221
7518	229359	229321	76421	12856	178257	51103	3,001256	76289	132	96	0,777193	0,99992222
7519	229395	229343	76423	12858	178285	51111	3,001649	76275	148	126	0,777193	0,99992223
7520	229417	229373	76441	12860	178312	51106	3,001230	76317	124	94	0,777236	0,99992224
7521	229447	229409	76463	12863	178340	51108	3,000759	76405	58	58	0,777257	0,99992226
7522	229447	229409	76471	12862	178361	51087	3,000445	76395	76	34	0,777348	0,99992225
7523	229489	229459	76481	12864	178387	51103	3,000601	76421	60	46	0,777319	0,99992226
7524	229503	229469	76487	12864	178403	51101	3,000549	76409	78	42	0,777342	0,99992226
7525	229539	229499	76493	12865	178428	51112	3,000784	76365	128	60	0,777329	0,99992227
7526	229607	229553	76507	12868	178454	51154	3,001124	76421	86	86	0,777212	0,99992229
7527	229607	229561	76511	12869	178475	51133	3,000967	76323	188	74	0,777303	0,99992229
7528	229721	229703	76519	12876	178515	51207	3,002143	76355	164	164	0,777091	0,99992234
7529	229721	229739	76537	12877	178537	51185	3,001437	76427	110	110	0,777187	0,99992234
7530	229721	229739	76541	12877	178562	51160	3,001280	76377	164	98	0,777296	0,99992234
7531	229787	229769	76543	12883	178595	51193	3,002064	76343	200	158	0,777216	0,99992238
7532	229829	229781	76561	12888	178616	51214	3,001907	76405	156	146	0,777166	0,99992241
7533	229839	229847	76579	12892	178643	51197	3,001332	76441	138	102	0,777249	0,99992243
7534	229875	229847	76597	12891	178666	51210	3,001097	76431	166	84	0,777228	0,99992243
7535	229957	229897	76603	12892	178701	51257	3,001932	76389	214	148	0,777103	0,99992243
7536	230023	229963	76607	12897	178738	51286	3,002637	76399	208	202	0,777041	0,99992246
7537	230029	229963	76631	12897	178763	51267	3,001775	76495	136	136	0,777129	0,99992246
7538	230029	229963	76649	12897	178781	51249	3,001070	76543	106	82	0,777207	0,99992246
7539	230053	230017	76651	12899	178804	51250	3,001305	76479	172	100	0,777226	0,99992247

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7540	230125	230089	76667	12904	178840	51286	3,001617	76513	154	124	0,777139	0,99992250
7541	230155	230137	76673	12906	178862	51294	3,001774	76511	162	136	0,777134	0,99992252
7542	230181	230143	76679	12910	178892	51290	3,001878	76487	192	144	0,777176	0,99992254
7543	230229	230189	76697	12911	178931	51299	3,001799	76539	158	138	0,777184	0,99992255
7544	230249	230273	76717	12913	178956	51294	3,001277	76575	142	98	0,777225	0,99992256
7545	230293	230273	76733	12915	178990	51304	3,001225	76611	122	94	0,777224	0,99992257
7546	230321	230327	76753	12918	179012	51310	3,000808	76675	78	62	0,777225	0,99992259
7547	230337	230341	76757	12919	179034	51304	3,000860	76611	146	66	0,777266	0,99992259
7548	230417	230369	76771	12923	179060	51358	3,001355	76661	110	104	0,777109	0,99992262
7549	230423	230369	76777	12923	179084	51340	3,001198	76681	96	92	0,777193	0,99992262
7550	230427	230389	76781	12925	179113	51315	3,001094	76571	210	84	0,777306	0,99992263
7551	230553	230471	76801	12928	179148	51406	3,001953	76651	150	150	0,777033	0,99992265
7552	230553	230501	76819	12930	179168	51386	3,001250	76677	142	96	0,777119	0,99992266
7553	230599	230563	76829	12932	179191	51409	3,001458	76717	112	112	0,777064	0,99992267
7554	230599	230563	76831	12932	179218	51382	3,001380	76683	148	106	0,777181	0,99992267
7555	230641	230611	76837	12935	179251	51391	3,001692	76617	220	130	0,777183	0,99992269
7556	230731	230647	76847	12936	179290	51442	3,002472	76657	190	190	0,777049	0,99992270
7557	230731	230683	76871	12937	179312	51420	3,001535	76693	178	118	0,777144	0,99992270
7558	230791	230767	76873	12938	179334	51458	3,002237	76611	262	172	0,777037	0,99992271
7559	230881	230827	76883	12946	179384	51498	3,003018	76651	232	232	0,776951	0,99992276
7560	230881	230863	76907	12948	179404	51478	3,002080	76747	160	160	0,777038	0,99992277
7561	230881	230863	76913	12948	179423	51459	3,001846	76759	154	142	0,777120	0,99992277
7562	230893	230863	76919	12948	179444	51450	3,001768	76757	162	136	0,777170	0,99992277
7563	230919	230891	76943	12948	179474	51446	3,001170	76811	132	90	0,777213	0,99992277
7564	230961	230891	76949	12948	179503	51459	3,001482	76817	132	114	0,777197	0,99992277
7565	230979	230959	76961	12951	179524	51456	3,001247	76773	188	96	0,777227	0,99992279
7566	231071	230959	76963	12952	179561	51511	3,002365	76781	182	182	0,777078	0,99992279
7567	231071	231019	76991	12956	179596	51476	3,001273	76815	176	98	0,777230	0,99992282
7568	231149	231041	77003	12959	179616	51534	3,001818	76863	140	140	0,777054	0,99992283
7569	231149	231131	77017	12963	179652	51498	3,001272	76913	104	98	0,777210	0,99992286
7570	231155	231131	77023	12963	179665	51491	3,001117	76847	176	86	0,777246	0,99992286
7571	231245	231131	77029	12962	179695	51551	3,002051	76819	210	158	0,777073	0,99992285

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7572	231297	231131	77041	12961	179725	51573	3,002259	76851	190	174	0,777028	0,99992285
7573	231313	231223	77047	12962	179757	51557	3,002232	76863	184	172	0,777112	0,99992285
7574	231325	231293	77069	12967	179797	51529	3,001531	76895	174	118	0,777245	0,99992288
7575	231381	231317	77081	12968	179819	51563	3,001790	76935	146	138	0,777152	0,99992289
7576	231389	231359	77093	12970	179844	51546	3,001427	76883	210	110	0,777233	0,99992290
7577	231489	231367	77101	12973	179876	51614	3,002412	76915	186	186	0,777036	0,99992292
7578	231489	231493	77137	12977	179914	51576	3,001011	76983	154	78	0,777200	0,99992294
7579	231565	231493	77141	12980	179940	51626	3,001841	76999	142	142	0,777057	0,99992296
7580	231565	231503	77153	12982	179959	51607	3,001374	77045	108	106	0,777139	0,99992297
7581	231567	231589	77167	12982	179988	51580	3,000855	77031	136	66	0,777258	0,99992297
7582	231637	231613	77171	12988	180012	51626	3,001607	76999	172	124	0,777126	0,99992301
7583	231685	231613	77191	12991	180037	51649	3,001451	77067	124	112	0,777073	0,99992302
7584	231697	231661	77201	12993	180070	51628	3,001218	77071	130	94	0,777175	0,99992304
7585	231733	231709	77213	12994	180095	51639	3,001217	77119	94	94	0,777163	0,99992304
7586	231733	231709	77237	12994	180115	51619	3,000285	77215	22	22	0,777249	0,99992304
7587	231733	231719	77239	12994	180125	51609	3,000207	77193	46	16	0,777292	0,99992304
7588	231763	231719	77243	12993	180148	51616	3,000440	77203	40	34	0,777291	0,99992304
7589	231769	231719	77249	12992	180161	51609	3,000285	77161	88	22	0,777327	0,99992303
7590	231835	231779	77261	12992	180182	51654	3,000673	77177	84	52	0,777196	0,99992303
7591	231867	231841	77263	12992	180200	51668	3,001010	77161	102	78	0,777166	0,99992303
7592	231891	231841	77267	12995	180224	51668	3,001165	77177	90	90	0,777189	0,99992305
7593	231891	231923	77269	12997	180247	51645	3,001087	77131	138	84	0,777289	0,99992306
7594	231945	231923	77279	13000	180274	51672	3,001398	77141	138	108	0,777224	0,99992308
7595	231975	231943	77291	13002	180303	51673	3,001320	77175	116	102	0,777249	0,99992309
7596	231989	231967	77317	13004	180332	51658	3,000491	77233	84	38	0,777327	0,99992310
7597	232035	232007	77323	13005	180354	51682	3,000854	77249	74	66	0,777267	0,99992311
7598	232043	232051	77339	13006	180379	51665	3,000336	77297	42	26	0,777348	0,99992311
7599	232059	232109	77347	13008	180398	51662	3,000233	77289	58	18	0,777377	0,99992312
7600	232099	232109	77351	13009	180417	51683	3,000595	77223	128	46	0,777324	0,99992313
7601	232181	232187	77359	13012	180447	51735	3,001344	77241	118	104	0,777179	0,99992315
7602	232195	232189	77369	13013	180475	51721	3,001137	77241	128	88	0,777253	0,99992315
7603	232235	232259	77377	13014	180505	51731	3,001344	77209	168	104	0,777248	0,99992316

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7604	232299	232259	77383	13015	180532	51768	3,001938	77201	182	150	0,777150	0,99992317
7605	232331	232303	77417	13016	180570	51762	3,001033	77333	84	80	0,777207	0,99992317
7606	232335	232307	77419	13016	180592	51744	3,001008	77299	120	78	0,777288	0,99992317
7607	232377	232363	77431	13016	180621	51757	3,001085	77301	130	84	0,777272	0,99992317
7608	232423	232411	77447	13021	180648	51776	3,001059	77365	82	82	0,777235	0,99992320
7609	232423	232417	77471	13022	180672	51752	3,000129	77431	40	10	0,777338	0,99992321
7610	232453	232451	77477	13023	180691	51763	3,000284	77433	44	22	0,777319	0,99992321
7611	232475	232451	77479	13023	180710	51766	3,000490	77419	60	38	0,777328	0,99992321
7612	232497	232459	77489	13024	180728	51770	3,000387	77397	92	30	0,777331	0,99992322
7613	232559	232523	77491	13026	180757	51803	3,001110	77405	86	86	0,777249	0,99992323
7614	232559	232523	77509	13026	180771	51789	3,000413	77435	74	32	0,777309	0,99992323
7615	232601	232571	77513	13027	180792	51810	3,000800	77421	92	62	0,777259	0,99992324
7616	232631	232571	77521	13027	180812	51820	3,000877	77453	68	68	0,777245	0,99992324
7617	232631	232607	77527	13028	180824	51808	3,000645	77469	58	50	0,777296	0,99992324
7618	232639	232633	77543	13030	180844	51796	3,000129	77527	16	10	0,777356	0,99992325
7619	232645	232643	77549	13030	180859	51787	2,999974	77505	44	-2	0,777400	0,99992325
7620	232691	232669	77551	13031	180887	51805	3,000490	77507	44	38	0,777367	0,99992326
7621	232697	232681	77557	13031	180900	51798	3,000335	77489	68	26	0,777402	0,99992326
7622	232739	232681	77563	13030	180918	51822	3,000645	77435	128	50	0,777340	0,99992325
7623	232817	232741	77569	13032	180936	51882	3,001418	77459	110	110	0,777156	0,99992327
7624	232817	232753	77573	13033	180957	51861	3,001263	77457	116	98	0,777247	0,99992327
7625	232835	232847	77587	13037	180989	51847	3,000954	77483	104	74	0,777324	0,99992330
7626	232865	232877	77591	13037	181011	51855	3,001186	77469	122	92	0,777318	0,99992330
7627	232895	232907	77611	13041	181035	51861	3,000799	77531	80	62	0,777321	0,99992332
7628	232913	232907	77617	13042	181053	51861	3,000799	77523	94	62	0,777338	0,99992332
7629	232945	232937	77621	13043	181079	51867	3,001056	77487	134	82	0,777343	0,99992333
7630	232997	232961	77641	13044	181112	51886	3,000953	77553	88	74	0,777311	0,99992334
7631	233011	232963	77647	13044	181134	51878	3,000902	77563	84	70	0,777359	0,99992334
7632	233025	232987	77659	13044	181156	51870	3,000618	77583	76	48	0,777407	0,99992334
7633	233053	233071	77681	13045	181182	51872	3,000129	77621	60	10	0,777425	0,99992334
7634	233103	233083	77687	13046	181201	51903	3,000541	77643	44	42	0,777340	0,99992335
7635	233105	233083	77689	13045	181222	51884	3,000489	77629	60	38	0,777423	0,99992334

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7636	233127	233113	77699	13045	181242	51886	3,000386	77665	34	30	0,777436	0,99992334
7637	233131	233117	77711	13045	181259	51873	2,999974	77649	62	-2	0,777495	0,99992334
7638	233195	233143	77713	13046	181282	51914	3,000721	77657	56	56	0,777380	0,99992335
7639	233195	233183	77719	13047	181304	51892	3,000489	77665	54	38	0,777475	0,99992335
7640	233211	233183	77723	13048	181322	51890	3,000540	77541	182	42	0,777499	0,99992336
7641	233351	233417	77731	13050	181355	51997	3,002033	77573	158	158	0,777174	0,99992337
7642	233351	233417	77743	13053	181381	51971	3,001569	77541	202	122	0,777285	0,99992339
7643	233431	233417	77747	13053	181410	52022	3,002444	77557	190	190	0,777143	0,99992339
7644	233431	233417	77761	13054	181434	51998	3,001903	77613	148	148	0,777246	0,99992340
7645	233431	233417	77773	13056	181462	51970	3,001440	77587	186	112	0,777366	0,99992341
7646	233505	233417	77783	13060	181487	52019	3,002006	77611	172	156	0,777226	0,99992343
7647	233521	233419	77797	13060	181516	52006	3,001671	77665	132	130	0,777297	0,99992343
7648	233523	233509	77801	13063	181545	51979	3,001542	77531	270	120	0,777415	0,99992345
7649	233673	233557	77813	13065	181581	52093	3,003007	77579	234	234	0,777070	0,99992346
7650	233673	233669	77839	13066	181616	52058	3,002004	77655	184	156	0,777220	0,99992347
7651	233701	233687	77849	13071	181650	52052	3,001978	77643	206	154	0,777272	0,99992349
7652	233753	233687	77863	13073	181680	52074	3,002106	77663	200	164	0,777227	0,99992351
7653	233789	233713	77867	13073	181710	52080	3,002414	77613	254	188	0,777236	0,99992351
7654	233855	233747	77893	13076	181741	52115	3,002260	77717	176	176	0,777149	0,99992352
7655	233855	233777	77899	13078	181773	52083	3,002028	77719	180	158	0,777286	0,99992354
7656	233877	233851	77929	13079	181808	52070	3,001155	77803	126	90	0,777363	0,99992354
7657	233913	233881	77933	13079	181840	52074	3,001463	77785	148	114	0,777380	0,99992354
7658	233947	233939	77951	13080	181869	52079	3,001206	77847	104	94	0,777391	0,99992355
7659	233957	233941	77969	13083	181896	52062	3,000641	77849	120	50	0,777473	0,99992356
7660	234027	233969	77977	13085	181921	52107	3,001231	77855	122	96	0,777347	0,99992358
7661	234053	234043	77983	13086	181956	52098	3,001334	77799	184	104	0,777410	0,99992358
7662	234133	234067	77999	13088	181982	52152	3,001744	77853	146	136	0,777256	0,99992359
7663	234143	234067	78007	13088	182012	52132	3,001564	77863	144	122	0,777351	0,99992359
7664	234165	234067	78017	13087	182037	52129	3,001461	77845	172	114	0,777384	0,99992359
7665	234223	234089	78031	13088	182073	52151	3,001666	77891	140	130	0,777346	0,99992359
7666	234233	234193	78041	13091	182096	52138	3,001410	77881	160	110	0,777411	0,99992361
7667	234283	234293	78049	13098	182127	52157	3,001742	77851	198	136	0,777377	0,99992365

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7668	234345	234293	78059	13101	182156	52190	3,002152	77891	168	168	0,777295	0,99992367
7669	234345	234293	78079	13103	182186	52160	3,001383	77925	154	108	0,777423	0,99992368
7670	234391	234383	78101	13108	182220	52172	3,001127	77975	126	88	0,777416	0,99992371
7671	234429	234383	78121	13111	182249	52181	3,000845	78055	66	66	0,777413	0,99992373
7672	234429	234383	78137	13110	182272	52158	3,000230	78093	44	18	0,777511	0,99992372
7673	234455	234467	78139	13112	182294	52162	3,000486	78061	78	38	0,777519	0,99992373
7674	234495	234473	78157	13114	182318	52178	3,000307	78133	24	24	0,777489	0,99992375
7675	234495	234541	78163	13115	182334	52162	3,000077	78031	132	6	0,777557	0,99992375
7676	234621	234571	78167	13118	182361	52261	3,001535	78035	132	120	0,777254	0,99992377
7677	234633	234571	78173	13118	182376	52258	3,001458	78059	114	114	0,777279	0,99992377
7678	234633	234571	78179	13118	182402	52232	3,001228	78083	96	96	0,777389	0,99992377
7679	234633	234571	78191	13117	182429	52205	3,000767	78033	158	60	0,777505	0,99992376
7680	234731	234653	78193	13119	182460	52272	3,001944	78041	152	152	0,777312	0,99992377
7681	234731	234659	78203	13122	182489	52243	3,001560	78015	188	122	0,777436	0,99992379
7682	234797	234727	78229	13125	182519	52279	3,001406	78111	118	110	0,777345	0,99992381
7683	234805	234727	78233	13125	182547	52259	3,001355	78075	158	106	0,777438	0,99992381
7684	234857	234851	78241	13134	182583	52275	3,001713	78089	152	134	0,777419	0,99992386
7685	234875	234869	78259	13137	182608	52268	3,001252	78063	196	98	0,777466	0,99992388
7686	234973	235007	78277	13139	182636	52338	3,001814	78121	156	142	0,777260	0,99992389
7687	234987	235007	78283	13138	182658	52330	3,001763	78055	228	138	0,777308	0,99992388
7688	235077	235007	78301	13142	182696	52382	3,002222	78127	174	174	0,777172	0,99992391
7689	235077	235099	78307	13148	182722	52356	3,001992	78099	208	156	0,777282	0,99992394
7690	235129	235159	78311	13152	182752	52378	3,002503	78055	256	196	0,777238	0,99992397
7691	235189	235177	78317	13154	182782	52408	3,003039	78031	286	238	0,777167	0,99992398
7692	235237	235177	78341	13156	182817	52421	3,002732	78035	306	214	0,777158	0,99992399
7693	235329	235199	78347	13156	182853	52477	3,003676	78059	288	288	0,777007	0,99992399
7694	235329	235211	78367	13157	182898	52432	3,002909	78139	228	228	0,777198	0,99992399
7695	235329	235309	78401	13161	182932	52398	3,001607	78195	206	126	0,777342	0,99992402
7696	235409	235439	78427	13167	182975	52435	3,001632	78299	128	128	0,777261	0,99992405
7697	235409	235439	78437	13166	182998	52412	3,001249	78337	100	98	0,777359	0,99992405
7698	235411	235439	78439	13165	183021	52391	3,001198	78277	162	94	0,777450	0,99992404
7699	235479	235447	78467	13166	183059	52421	3,000994	78389	78	78	0,777387	0,99992405

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7700	235479	235489	78479	13167	183081	52399	3,000535	78417	62	42	0,777480	0,99992405
7701	235499	235541	78487	13167	183105	52395	3,000484	78427	60	38	0,777516	0,99992405
7702	235521	235541	78497	13169	183122	52400	3,000382	78351	146	30	0,777515	0,99992406
7703	235637	235607	78509	13173	183153	52485	3,001401	78369	140	110	0,777264	0,99992409
7704	235667	235607	78511	13175	183175	52493	3,001707	78347	164	134	0,777259	0,99992410
7705	235697	235607	78517	13175	183195	52503	3,001859	78371	146	146	0,777245	0,99992410
7706	235697	235607	78539	13174	183221	52477	3,001019	78459	80	80	0,777355	0,99992409
7707	235697	235751	78541	13177	183245	52453	3,000942	78437	104	74	0,777457	0,99992411
7708	235727	235751	78553	13178	183269	52459	3,000866	78485	68	68	0,777460	0,99992412
7709	235727	235751	78569	13178	183290	52438	3,000255	78435	134	20	0,777549	0,99992412
7710	235841	235811	78571	13179	183318	52524	3,001629	78353	218	128	0,777292	0,99992412
7711	235931	235901	78577	13181	183348	52584	3,002545	78347	230	200	0,777122	0,99992413
7712	235961	235901	78583	13181	183375	52587	3,002698	78371	212	212	0,777138	0,99992413
7713	235961	235901	78593	13183	183402	52560	3,002316	78381	212	182	0,777252	0,99992414
7714	235991	235901	78607	13186	183432	52560	3,002163	78427	180	170	0,777281	0,99992416
7715	236001	235927	78623	13186	183462	52540	3,001679	78443	180	132	0,777375	0,99992416
7716	236049	236021	78643	13190	183491	52559	3,001526	78459	184	120	0,777340	0,99992418
7717	236113	236021	78649	13190	183518	52596	3,002111	78483	166	166	0,777243	0,99992418
7718	236113	236143	78653	13194	183553	52561	3,001958	78453	200	154	0,777391	0,99992421
7719	236159	236153	78691	13198	183587	52573	3,001093	78587	104	86	0,777384	0,99992423
7720	236177	236167	78697	13198	183611	52567	3,001093	78525	172	86	0,777426	0,99992423
7721	236263	236167	78707	13199	183643	52621	3,001804	78559	148	142	0,777279	0,99992424
7722	236269	236219	78713	13200	183666	52604	3,001652	78551	162	130	0,777356	0,99992424
7723	236301	236231	78721	13201	183698	52604	3,001753	78549	172	138	0,777387	0,99992425
7724	236335	236329	78737	13204	183732	52604	3,001575	78613	124	124	0,777419	0,99992427
7725	236335	236333	78779	13206	183763	52573	2,999975	78727	52	-2	0,777550	0,99992428
7726	236389	236339	78781	13206	183782	52608	3,000584	78699	82	46	0,777453	0,99992428
7727	236425	236339	78787	13205	183805	52621	3,000812	78717	70	64	0,777431	0,99992427
7728	236431	236461	78791	13210	183831	52601	3,000736	78673	118	58	0,777522	0,99992430
7729	236491	236461	78797	13209	183849	52643	3,001269	78691	106	100	0,777401	0,99992429
7730	236497	236477	78803	13209	183871	52627	3,001117	78699	104	88	0,777474	0,99992429
7731	236513	236527	78809	13212	183897	52617	3,001091	78675	134	86	0,777531	0,99992431

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7732	236561	236527	78823	13213	183927	52635	3,001167	78715	108	92	0,777500	0,99992432
7733	236577	236527	78839	13214	183958	52620	3,000761	78743	96	60	0,777579	0,99992432
7734	236613	236609	78853	13216	183983	52631	3,000685	78763	90	54	0,777566	0,99992433
7735	236649	236609	78857	13216	184008	52642	3,000989	78779	78	78	0,777553	0,99992433
7736	236649	236627	78877	13216	184036	52614	3,000228	78705	172	18	0,777672	0,99992433
7737	236803	236659	78887	13218	184059	52745	3,001800	78743	144	142	0,777263	0,99992435
7738	236805	236729	78889	13220	184087	52719	3,001749	78751	138	138	0,777375	0,99992436
7739	236805	236737	78893	13222	184117	52689	3,001597	78657	236	126	0,777501	0,99992437
7740	236915	236813	78901	13225	184147	52769	3,002687	78625	276	212	0,777267	0,99992439
7741	236979	236917	78919	13231	184193	52787	3,002813	78639	280	222	0,777251	0,99992442
7742	237037	236917	78929	13235	184233	52805	3,003167	78679	250	250	0,777230	0,99992444
7743	237037	236917	78941	13234	184257	52781	3,002711	78727	214	214	0,777331	0,99992444
7744	237037	236983	78977	13237	184292	52746	3,001342	78761	216	106	0,777479	0,99992445
7745	237147	237043	78979	13239	184324	52824	3,002659	78769	210	210	0,777253	0,99992447
7746	237147	237151	78989	13243	184359	52789	3,002279	78757	232	180	0,777401	0,99992449
7747	237199	237179	79031	13249	184407	52793	3,001341	78833	198	106	0,777433	0,99992452
7748	237291	237203	79039	13252	184437	52855	3,002201	78861	178	174	0,777258	0,99992454
7749	237295	237271	79043	13252	184466	52830	3,002100	78857	186	166	0,777367	0,99992454
7750	237315	237287	79063	13256	184494	52822	3,001594	78889	174	126	0,777419	0,99992456
7751	237363	237319	79087	13257	184523	52841	3,001290	78963	124	102	0,777384	0,99992457
7752	237385	237379	79103	13262	184554	52832	3,000961	79005	98	76	0,777443	0,99992460
7753	237407	237379	79111	13261	184577	52831	3,000935	79023	88	74	0,777467	0,99992459
7754	237421	237409	79133	13264	184604	52818	3,000278	79097	36	22	0,777535	0,99992461
7755	237435	237409	79139	13263	184619	52817	3,000227	79039	100	18	0,777553	0,99992460
7756	237517	237467	79147	13263	184639	52879	3,000960	79031	116	76	0,777368	0,99992460
7757	237557	237509	79151	13263	184663	52895	3,001314	79047	104	104	0,777339	0,99992460
7758	237557	237509	79153	13262	184687	52871	3,001238	79027	126	98	0,777440	0,99992460
7759	237585	237607	79159	13263	184709	52877	3,001364	78957	202	108	0,777441	0,99992460
7760	237679	237607	79181	13264	184740	52940	3,001718	79045	136	136	0,777264	0,99992461
7761	237679	237607	79187	13264	184760	52920	3,001490	79069	118	118	0,777348	0,99992461
7762	237679	237619	79193	13265	184788	52892	3,001263	79045	148	100	0,777465	0,99992461
7763	237727	237707	79201	13265	184823	52905	3,001566	79047	154	124	0,777456	0,99992461

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7764	237757	237707	79229	13267	184850	52908	3,000884	79131	98	70	0,777471	0,99992463
7765	237785	237767	79231	13272	184873	52913	3,001161	79111	120	92	0,777476	0,99992465
7766	237813	237781	79241	13274	184897	52917	3,001136	79091	150	90	0,777486	0,99992466
7767	237873	237781	79259	13273	184924	52950	3,001211	79149	110	96	0,777403	0,99992466
7768	237887	237851	79273	13275	184949	52939	3,000858	79183	90	68	0,777463	0,99992467
7769	237909	237883	79279	13276	184975	52935	3,000908	79185	94	72	0,777500	0,99992468
7770	237931	237883	79283	13277	185000	52932	3,001034	79169	114	82	0,777533	0,99992468
7771	237963	237973	79301	13278	185025	52939	3,000757	79223	78	60	0,777534	0,99992469
7772	237981	237973	79309	13280	185041	52941	3,000681	79207	102	54	0,777542	0,99992470
7773	238029	237997	79319	13282	185066	52964	3,000908	79247	72	72	0,777490	0,99992471
7774	238029	238009	79333	13284	185085	52945	3,000378	79243	90	30	0,777570	0,99992472
7775	238089	238039	79337	13286	185114	52976	3,000983	79229	108	78	0,777496	0,99992473
7776	238119	238079	79349	13287	185135	52985	3,000907	79277	72	72	0,777486	0,99992474
7777	238119	238109	79357	13288	185156	52964	3,000605	79279	78	48	0,777574	0,99992474
7778	238149	238141	79367	13291	185184	52966	3,000605	79301	66	48	0,777594	0,99992476
7779	238167	238163	79379	13292	185205	52963	3,000378	79305	74	30	0,777623	0,99992477
7780	238211	238181	79393	13295	185230	52982	3,000403	79263	130	32	0,777585	0,99992478
7781	238309	238321	79397	13297	185249	53061	3,001486	79209	188	118	0,777345	0,99992480
7782	238379	238321	79399	13300	185285	53095	3,002292	79217	182	182	0,777267	0,99992481
7783	238379	238363	79411	13303	185306	53074	3,001839	79213	198	146	0,777355	0,99992483
7784	238431	238373	79423	13307	185334	53098	3,002040	79209	214	162	0,777303	0,99992485
7785	238483	238477	79427	13313	185379	53105	3,002543	79199	228	202	0,777323	0,99992489
7786	238509	238477	79433	13312	185411	53099	3,002644	79151	282	210	0,777372	0,99992488
7787	238581	238477	79451	13312	185451	53131	3,002870	79223	228	228	0,777305	0,99992488
7788	238581	238531	79481	13318	185486	53096	3,001736	79327	154	138	0,777452	0,99992491
7789	238597	238531	79493	13318	185513	53085	3,001484	79311	182	118	0,777513	0,99992491
7790	238661	238673	79531	13321	185558	53104	3,000855	79431	100	68	0,777493	0,99992493
7791	238693	238703	79537	13325	185577	53117	3,001031	79433	104	82	0,777468	0,99992495
7792	238715	238703	79549	13324	185601	53115	3,000855	79471	78	68	0,777497	0,99992495
7793	238725	238703	79559	13324	185616	53110	3,000603	79471	88	48	0,777527	0,99992495
7794	238765	238727	79561	13326	185638	53128	3,001031	79461	100	82	0,777489	0,99992496
7795	238783	238729	79579	13327	185666	53118	3,000578	79503	76	46	0,777548	0,99992496

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7796	238813	238801	79589	13331	185687	53127	3,000578	79531	58	46	0,777538	0,99992499
7797	238825	238801	79601	13330	185711	53115	3,000276	79497	104	22	0,777600	0,99992498
7798	238907	238841	79609	13332	185731	53177	3,001005	79529	80	80	0,777416	0,99992499
7799	238907	238841	79613	13331	185745	53163	3,000854	79479	134	68	0,777475	0,99992499
7800	238973	238967	79621	13334	185775	53199	3,001382	79481	140	110	0,777386	0,99992500
7801	239003	238967	79627	13337	185790	53214	3,001532	79505	122	122	0,777351	0,99992502
7802	239003	238967	79631	13336	185810	53194	3,001381	79491	140	110	0,777435	0,99992501
7803	239033	238991	79633	13340	185839	53195	3,001683	79423	210	134	0,777458	0,99992504
7804	239109	239027	79657	13340	185868	53242	3,001732	79501	156	138	0,777333	0,99992504
7805	239127	239027	79669	13341	185898	53230	3,001506	79499	170	120	0,777400	0,99992504
7806	239177	239119	79687	13342	185936	53242	3,001456	79567	120	116	0,777396	0,99992505
7807	239181	239179	79691	13344	185957	53225	3,001355	79515	176	108	0,777471	0,99992506
7808	239249	239179	79693	13344	185978	53272	3,002133	79523	170	170	0,777338	0,99992506
7809	239249	239201	79697	13346	186008	53242	3,001983	79513	184	158	0,777463	0,99992507
7810	239275	239263	79699	13350	186038	53238	3,002233	79443	256	178	0,777504	0,99992509
7811	239353	239333	79757	13357	186092	53262	3,001028	79655	102	82	0,777476	0,99992513
7812	239373	239333	79769	13356	186113	53261	3,000827	79667	102	66	0,777499	0,99992513
7813	239409	239387	79777	13358	186139	53271	3,000978	79687	90	78	0,777490	0,99992514
7814	239421	239417	79801	13360	186166	53256	3,000226	79777	24	18	0,777564	0,99992515
7815	239427	239461	79811	13363	186183	53245	2,999925	79799	12	-6	0,777616	0,99992517
7816	239445	239461	79813	13363	186193	53253	3,000075	79755	58	6	0,777599	0,99992517
7817	239497	239461	79817	13362	186221	53277	3,000576	79765	52	46	0,777547	0,99992516
7818	239503	239521	79823	13362	186234	53270	3,000426	79785	38	34	0,777582	0,99992516
7819	239507	239521	79829	13363	186249	53259	3,000251	79797	32	20	0,777632	0,99992517
7820	239519	239539	79841	13363	186266	53254	2,999950	79779	62	-4	0,777664	0,99992517
7821	239585	239543	79843	13365	186285	53301	3,000701	79767	76	56	0,777529	0,99992518
7822	239605	239579	79847	13366	186313	53293	3,000802	79733	114	64	0,777581	0,99992518
7823	239655	239633	79861	13369	186338	53318	3,000902	79783	78	72	0,777523	0,99992520
7824	239661	239633	79867	13369	186358	53304	3,000751	79741	126	60	0,777587	0,99992520
7825	239727	239737	79873	13372	186382	53346	3,001352	79731	142	108	0,777473	0,99992522
7826	239761	239737	79889	13372	186417	53345	3,001177	79789	100	94	0,777509	0,99992522
7827	239767	239737	79901	13373	186444	53324	3,000801	79805	96	64	0,777602	0,99992522

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7828	239799	239737	79903	13373	186467	53333	3,001126	79725	178	90	0,777594	0,99992522
7829	239887	239831	79907	13378	186495	53393	3,002077	79741	166	166	0,777425	0,99992525
7830	239887	239843	79939	13379	186523	53365	3,000876	79767	172	70	0,777542	0,99992526
7831	239989	239893	79943	13383	186557	53433	3,002001	79771	172	160	0,777353	0,99992528
7832	240001	239929	79967	13384	186583	53419	3,001251	79867	100	100	0,777423	0,99992528
7833	240001	239929	79973	13383	186598	53404	3,001025	79861	112	82	0,777485	0,99992528
7834	240031	240011	79979	13385	186623	53409	3,001175	79833	146	94	0,777492	0,99992529
7835	240083	240043	79987	13389	186649	53435	3,001525	79815	172	122	0,777432	0,99992531
7836	240133	240043	79997	13389	186680	53454	3,001775	79829	168	142	0,777399	0,99992531
7837	240159	240073	79999	13391	186715	53445	3,002025	79785	214	162	0,777461	0,99992532
7838	240211	240151	80021	13398	186750	53462	3,001850	79837	184	148	0,777438	0,99992536
7839	240247	240203	80039	13401	186781	53467	3,001624	79839	200	130	0,777451	0,99992538
7840	240317	240287	80051	13403	186817	53501	3,002049	79861	190	164	0,777374	0,99992539
7841	240343	240347	80071	13407	186852	53492	3,001624	79941	130	130	0,777436	0,99992541
7842	240343	240353	80077	13411	186878	53466	3,001399	79925	152	112	0,777544	0,99992543
7843	240383	240379	80107	13412	186909	53475	3,000774	80013	94	62	0,777543	0,99992544
7844	240415	240421	80111	13412	186933	53483	3,001024	80017	94	82	0,777540	0,99992544
7845	240427	240433	80141	13413	186963	53465	3,000050	80107	34	4	0,777626	0,99992545
7846	240457	240437	80147	13413	186981	53477	3,000200	80103	44	16	0,777604	0,99992545
7847	240485	240491	80149	13413	187004	53482	3,000474	80091	58	38	0,777609	0,99992545
7848	240505	240509	80153	13413	187022	53484	3,000574	80043	110	46	0,777619	0,99992545
7849	240569	240509	80167	13415	187044	53526	3,000848	80099	68	68	0,777503	0,99992546
7850	240569	240551	80173	13416	187064	53506	3,000624	80081	92	50	0,777587	0,99992546
7851	240611	240571	80177	13416	187091	53521	3,000998	80091	86	80	0,777563	0,99992546
7852	240617	240641	80191	13418	187118	53500	3,000549	80121	70	44	0,777656	0,99992547
7853	240643	240641	80207	13420	187138	53506	3,000274	80139	68	22	0,777655	0,99992548
7854	240689	240707	80209	13423	187165	53525	3,000773	80147	62	62	0,777619	0,99992550
7855	240689	240719	80221	13423	187180	53510	3,000324	80153	68	26	0,777681	0,99992550
7856	240731	240719	80231	13422	187198	53534	3,000474	80151	80	38	0,777620	0,99992550
7857	240773	240743	80233	13425	187226	53548	3,000922	80149	84	74	0,777601	0,99992551
7858	240783	240743	80239	13425	187248	53536	3,000823	80099	140	66	0,777660	0,99992551
7859	240857	240769	80251	13426	187270	53588	3,001296	80119	132	104	0,777512	0,99992552

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7860	240885	240841	80263	13428	187294	53592	3,001196	80111	152	96	0,777521	0,99992553
7861	240941	240859	80273	13429	187323	53619	3,001520	80151	122	122	0,777461	0,99992553
7862	240941	240893	80279	13431	187357	53585	3,001295	80085	194	104	0,777602	0,99992555
7863	241031	240953	80287	13433	187385	53647	3,002117	80117	170	170	0,777428	0,99992556
7864	241031	240953	80309	13434	187408	53624	3,001295	80177	132	104	0,777523	0,99992556
7865	241059	241037	80317	13438	187439	53621	3,001345	80077	240	108	0,777562	0,99992558
7866	241191	241093	80329	13440	187468	53724	3,002540	80083	246	204	0,777256	0,99992560
7867	241233	241169	80341	13443	187504	53730	3,002614	80085	256	210	0,777270	0,99992561
7868	241279	241169	80347	13445	187540	53740	3,002962	80031	316	238	0,777271	0,99992562
7869	241357	241207	80363	13448	187574	53784	3,003335	80095	268	268	0,777161	0,99992564
7870	241357	241259	80369	13450	187612	53746	3,003111	80077	292	250	0,777318	0,99992565
7871	241399	241337	80387	13456	187650	53750	3,002961	80147	240	238	0,777341	0,99992568
7872	241401	241361	80407	13458	187676	53726	3,002239	80227	180	180	0,777442	0,99992569
7873	241401	241441	80429	13461	187697	53705	3,001417	80273	156	114	0,777529	0,99992571
7874	241443	241441	80447	13461	187724	53720	3,001268	80303	144	102	0,777505	0,99992571
7875	241485	241463	80449	13463	187743	53743	3,001715	80263	186	138	0,777449	0,99992572
7876	241533	241463	80471	13465	187769	53765	3,001491	80333	138	120	0,777402	0,99992573
7877	241551	241511	80473	13465	187796	53756	3,001640	80335	138	132	0,777456	0,99992573
7878	241557	241513	80489	13467	187824	53734	3,001118	80321	168	90	0,777552	0,99992574
7879	241635	241589	80491	13471	187856	53780	3,002013	80275	216	162	0,777434	0,99992577
7880	241689	241603	80513	13473	187893	53797	3,001863	80333	180	150	0,777413	0,99992578
7881	241719	241679	80527	13477	187925	53795	3,001714	80359	168	138	0,777449	0,99992580
7882	241749	241711	80537	13481	187945	53805	3,001713	80391	146	138	0,777435	0,99992582
7883	241757	241739	80557	13482	187972	53786	3,001068	80449	108	86	0,777521	0,99992583
7884	241779	241783	80567	13485	188000	53780	3,000968	80453	114	78	0,777566	0,99992584
7885	241815	241811	80599	13488	188030	53786	3,000223	80541	58	18	0,777575	0,99992586
7886	241855	241847	80603	13489	188051	53805	3,000571	80555	48	46	0,777533	0,99992587
7887	241857	241847	80611	13489	188069	53789	3,000298	80547	64	24	0,777601	0,99992587
7888	241897	241903	80621	13492	188091	53807	3,000422	80567	54	34	0,777563	0,99992588
7889	241917	241921	80627	13494	188107	53811	3,000447	80561	66	36	0,777565	0,99992589
7890	241947	241921	80629	13495	188124	53824	3,000744	80529	100	60	0,777539	0,99992590
7891	241987	241981	80651	13499	188154	53834	3,000422	80615	36	34	0,777534	0,99992592

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7892	241989	241993	80657	13501	188169	53821	3,000223	80623	34	18	0,777590	0,99992593
7893	242005	241993	80669	13500	188188	53818	2,999975	80649	20	-2	0,777617	0,99992593
7894	242027	242093	80671	13501	188205	53823	3,000174	80651	20	14	0,777617	0,99992593
7895	242033	242093	80677	13500	188217	53817	3,000025	80617	60	2	0,777647	0,99992593
7896	242091	242093	80681	13500	188233	53859	3,000595	80583	98	48	0,777527	0,99992593
7897	242141	242129	80683	13501	188259	53883	3,001140	80563	120	92	0,777474	0,99992593
7898	242169	242129	80687	13503	188286	53884	3,001339	80529	158	108	0,777495	0,99992594
7899	242219	242201	80701	13506	188323	53897	3,001437	80579	122	116	0,777487	0,99992596
7900	242225	242201	80713	13506	188345	53881	3,001066	80603	110	86	0,777559	0,99992596
7901	242249	242227	80737	13508	188369	53881	3,000471	80653	84	38	0,777581	0,99992597
7902	242295	242261	80747	13508	188392	53904	3,000669	80691	56	54	0,777528	0,99992597
7903	242297	242279	80749	13511	188410	53888	3,000619	80683	66	50	0,777596	0,99992599
7904	242313	242309	80761	13511	188430	53884	3,000371	80691	70	30	0,777627	0,99992599
7905	242353	242329	80777	13511	188457	53897	3,000272	80725	52	22	0,777610	0,99992599
7906	242383	242329	80779	13510	188476	53908	3,000569	80733	46	46	0,777593	0,99992598
7907	242383	242413	80783	13514	188495	53889	3,000421	80669	114	34	0,777671	0,99992600
7908	242463	242479	80789	13516	188522	53942	3,001188	80693	96	96	0,777526	0,99992601
7909	242463	242479	80803	13515	188542	53922	3,000668	80689	114	54	0,777608	0,99992601
7910	242523	242533	80809	13519	188562	53962	3,001188	80683	126	96	0,777498	0,99992603
7911	242553	242551	80819	13524	188592	53962	3,001188	80675	144	96	0,777526	0,99992606
7912	242601	242551	80831	13524	188616	53986	3,001336	80723	108	108	0,777471	0,99992606
7913	242601	242633	80833	13526	188648	53954	3,001262	80659	174	102	0,777603	0,99992607
7914	242673	242647	80849	13528	188677	53997	3,001558	80697	152	126	0,777492	0,99992608
7915	242699	242647	80863	13529	188709	53991	3,001360	80731	132	110	0,777540	0,99992608
7916	242721	242713	80897	13533	188741	53981	3,000371	80863	34	30	0,777602	0,99992611
7917	242725	242713	80909	13532	188764	53962	2,999975	80805	104	-2	0,777683	0,99992610
7918	242831	242747	80911	13534	188789	54043	3,001211	80783	128	98	0,777447	0,99992611
7919	242861	242807	80917	13534	188807	54055	3,001359	80747	170	110	0,777425	0,99992611
7920	242921	242813	80923	13536	188828	54094	3,001878	80771	152	152	0,777319	0,99992612
7921	242921	242873	80929	13538	188849	54073	3,001656	80795	134	134	0,777406	0,99992613
7922	242921	242873	80933	13538	188874	54048	3,001507	80781	152	122	0,777509	0,99992613
7923	242951	242911	80953	13541	188900	54052	3,001136	80827	126	92	0,777520	0,99992615

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7924	242985	242923	80963	13541	188933	54053	3,001186	80835	128	96	0,777547	0,99992615
7925	243017	243011	80989	13545	188964	54054	3,000617	80927	62	50	0,777572	0,99992617
7926	243029	243011	81001	13544	188982	54048	3,000321	80963	38	26	0,777608	0,99992617
7927	243041	243031	81013	13544	189003	54039	3,000025	81003	10	2	0,777656	0,99992617
7928	243049	243031	81017	13543	189018	54032	2,999975	80993	24	-2	0,777692	0,99992616
7929	243075	243031	81019	13542	189034	54042	3,000222	80977	42	18	0,777674	0,99992616
7930	243099	243091	81023	13543	189055	54045	3,000370	80985	38	30	0,777684	0,99992616
7931	243107	243101	81031	13544	189072	54036	3,000173	80973	58	14	0,777728	0,99992617
7932	243151	243149	81041	13547	189090	54062	3,000346	80929	112	28	0,777662	0,99992618
7933	243235	243149	81043	13546	189104	54132	3,001308	80937	106	106	0,777451	0,99992618
7934	243235	243161	81047	13548	189129	54107	3,001160	80935	112	94	0,777553	0,99992619
7935	243253	243259	81049	13549	189153	54101	3,001308	80877	172	106	0,777595	0,99992619
7936	243319	243301	81071	13554	189188	54132	3,001307	80935	136	106	0,777528	0,99992622
7937	243349	243301	81077	13554	189206	54144	3,001455	80959	118	118	0,777506	0,99992622
7938	243349	243301	81083	13553	189232	54118	3,001233	80945	138	100	0,777612	0,99992622
7939	243387	243403	81097	13556	189257	54131	3,001184	80979	118	96	0,777594	0,99992623
7940	243409	243403	81101	13557	189287	54123	3,001307	80975	126	106	0,777647	0,99992624
7941	243429	243421	81119	13557	189318	54112	3,000888	80971	148	72	0,777710	0,99992624
7942	243505	243479	81131	13562	189352	54154	3,001380	80993	138	112	0,777607	0,99992626
7943	243531	243521	81157	13564	189381	54151	3,000739	81073	84	60	0,777643	0,99992628
7944	243555	243521	81163	13564	189404	54152	3,000813	81089	74	66	0,777661	0,99992628
7945	243563	243589	81173	13567	189427	54137	3,000542	81035	138	44	0,777730	0,99992629
7946	243657	243589	81181	13568	189449	54209	3,001404	81057	124	114	0,777520	0,99992630
7947	243667	243673	81197	13573	189474	54194	3,000936	81095	102	76	0,777591	0,99992632
7948	243693	243673	81199	13574	189497	54197	3,001182	81045	154	96	0,777602	0,99992633
7949	243751	243781	81203	13577	189530	54222	3,001749	80971	232	142	0,777553	0,99992635
7950	243841	243781	81223	13578	189568	54274	3,002118	81051	172	172	0,777421	0,99992635
7951	243841	243787	81233	13580	189598	54244	3,001748	81091	142	142	0,777544	0,99992636
7952	243841	243799	81239	13580	189623	54219	3,001526	81053	186	124	0,777647	0,99992636
7953	243903	243851	81281	13583	189656	54248	3,000738	81197	84	60	0,777585	0,99992638
7954	243927	243911	81283	13586	189678	54250	3,000960	81157	126	78	0,777598	0,99992639
7955	243975	243911	81293	13586	189700	54276	3,001181	81197	96	96	0,777535	0,99992639

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7956	243975	243953	81299	13588	189723	54253	3,000959	81189	110	78	0,777630	0,99992641
7957	244007	243989	81307	13588	189764	54244	3,001058	81197	110	86	0,777696	0,99992641
7958	244031	244009	81331	13590	189792	54240	3,000467	81271	60	38	0,777734	0,99992642
7959	244053	244043	81343	13592	189810	54244	3,000295	81223	120	24	0,777738	0,99992643
7960	244149	244087	81349	13592	189829	54321	3,001254	81199	150	102	0,777510	0,99992643
7961	244197	244159	81353	13594	189858	54340	3,001696	81215	138	138	0,777476	0,99992644
7962	244197	244159	81359	13594	189881	54317	3,001475	81211	148	120	0,777570	0,99992644
7963	244225	244247	81371	13599	189911	54315	3,001376	81189	182	112	0,777604	0,99992647
7964	244295	244313	81373	13601	189949	54347	3,002163	81167	206	176	0,777536	0,99992648
7965	244325	244333	81401	13604	189982	54344	3,001499	81171	230	122	0,777576	0,99992649
7966	244433	244403	81409	13611	190029	54405	3,002530	81167	242	206	0,777425	0,99992653
7967	244469	244451	81421	13615	190060	54410	3,002530	81197	224	206	0,777437	0,99992655
7968	244487	244463	81439	13617	190083	54405	3,002087	81241	198	170	0,777474	0,99992656
7969	244515	244463	81457	13618	190114	54402	3,001768	81307	150	144	0,777511	0,99992657
7970	244521	244493	81463	13621	190143	54379	3,001620	81295	168	132	0,777611	0,99992658
7971	244557	244547	81509	13624	190188	54370	3,000368	81457	52	30	0,777681	0,99992660
7972	244579	244589	81517	13625	190208	54372	3,000343	81453	64	28	0,777692	0,99992661
7973	244615	244603	81527	13629	190227	54389	3,000417	81415	112	34	0,777656	0,99992663
7974	244693	244603	81533	13628	190245	54449	3,001153	81433	100	94	0,777481	0,99992662
7975	244699	244703	81547	13632	190265	54435	3,000711	81469	78	58	0,777544	0,99992664
7976	244719	244711	81551	13632	190284	54436	3,000809	81485	66	66	0,777558	0,99992664
7977	244719	244721	81553	13633	190302	54418	3,000736	81429	124	60	0,777632	0,99992665
7978	244783	244813	81559	13635	190329	54455	3,001300	81441	118	106	0,777539	0,99992666
7979	244795	244813	81563	13639	190357	54439	3,001300	81421	142	106	0,777615	0,99992668
7980	244831	244861	81569	13640	190394	54438	3,001520	81385	184	124	0,777652	0,99992669
7981	244891	244873	81611	13643	190433	54459	3,000711	81545	66	58	0,777620	0,99992670
7982	244899	244901	81619	13646	190449	54451	3,000515	81557	62	42	0,777660	0,99992672
7983	244919	244939	81629	13648	190467	54453	3,000392	81557	72	32	0,777670	0,99992673
7984	244959	244939	81637	13647	190492	54468	3,000588	81569	68	48	0,777645	0,99992672
7985	244979	244957	81647	13647	190512	54468	3,000465	81581	66	38	0,777663	0,99992672
7986	245007	244957	81649	13647	190531	54477	3,000735	81507	142	60	0,777652	0,99992672
7987	245089	245029	81667	13648	190558	54532	3,001078	81579	88	88	0,777502	0,99992673

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
7988	245089	245071	81671	13651	190582	54508	3,000931	81559	112	76	0,777600	0,99992675
7989	245125	245071	81677	13650	190604	54522	3,001151	81583	94	94	0,777576	0,99992674
7990	245125	245149	81689	13652	190620	54506	3,000710	81571	118	58	0,777641	0,99992675
7991	245185	245149	81701	13651	190644	54542	3,001004	81585	116	82	0,777548	0,99992675
7992	245219	245173	81703	13654	190671	54549	3,001346	81481	222	110	0,777551	0,99992676
7993	245331	245209	81707	13655	190705	54627	3,002570	81497	210	210	0,777334	0,99992677
7994	245331	245251	81727	13657	190730	54602	3,001835	81577	150	150	0,777436	0,99992678
7995	245331	245269	81737	13659	190762	54570	3,001468	81595	142	120	0,777567	0,99992679
7996	245353	245269	81749	13658	190789	54565	3,001297	81569	180	106	0,777607	0,99992678
7997	245427	245317	81761	13659	190823	54605	3,001761	81591	170	144	0,777511	0,99992679
7998	245453	245417	81769	13664	190864	54590	3,001786	81615	154	146	0,777596	0,99992681
7999	245461	245417	81773	13663	190890	54572	3,001737	81459	314	142	0,777676	0,99992681
8000	245633	245519	81799	13670	190932	54702	3,002885	81563	236	236	0,777303	0,99992685
8001	245633	245527	81817	13673	190965	54669	3,002224	81635	182	182	0,777437	0,99992686
8002	245633	245527	81839	13673	190984	54650	3,001417	81693	146	116	0,777515	0,99992686
8003	245663	245627	81847	13676	191006	54658	3,001491	81725	122	122	0,777509	0,99992688
8004	245663	245629	81853	13678	191033	54631	3,001271	81719	134	104	0,777619	0,99992689
8005	245693	245629	81869	13678	191057	54637	3,001050	81769	100	86	0,777622	0,99992689
8006	245707	245723	81883	13682	191083	54625	3,000708	81807	76	58	0,777683	0,99992691
8007	245725	245723	81899	13684	191100	54626	3,000342	81831	68	28	0,777695	0,99992692
8008	245765	245771	81901	13688	191122	54644	3,000757	81797	104	62	0,777658	0,99992694
8009	245807	245783	81919	13689	191142	54666	3,000610	81869	50	50	0,777607	0,99992695
8010	245807	245783	81929	13688	191158	54650	3,000244	81885	44	20	0,777672	0,99992694
8011	245831	245789	81931	13688	191181	54651	3,000464	81859	72	38	0,777690	0,99992694
8012	245865	245821	81937	13688	191195	54671	3,000659	81873	64	54	0,777639	0,99992694
8013	245875	245851	81943	13688	191216	54660	3,000561	81847	96	46	0,777693	0,99992694
8014	245925	245881	81953	13690	191238	54688	3,000805	81873	80	66	0,777624	0,99992695
8015	245939	245899	81967	13691	191265	54675	3,000464	81897	70	38	0,777690	0,99992696
8016	245971	245941	81971	13693	191284	54688	3,000708	81879	92	58	0,777666	0,99992697
8017	246005	245981	81973	13694	191307	54699	3,001049	81885	88	86	0,777652	0,99992698
8018	246007	246011	82003	13697	191334	54674	2,999976	81993	10	-2	0,777755	0,99992699
8019	246019	246017	82007	13697	191349	54671	2,999976	81983	24	-2	0,777778	0,99992699

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8020	246045	246017	82009	13696	191364	54682	3,000219	81967	42	18	0,777757	0,99992699
8021	246069	246049	82013	13696	191385	54685	3,000366	81893	120	30	0,777766	0,99992699
8022	246159	246049	82021	13695	191409	54751	3,001170	81889	132	96	0,777580	0,99992698
8023	246195	246193	82031	13700	191433	54763	3,001243	81899	132	102	0,777563	0,99992701
8024	246225	246223	82037	13704	191462	54764	3,001390	81909	128	114	0,777586	0,99992703
8025	246239	246223	82039	13704	191496	54744	3,001487	81841	198	122	0,777680	0,99992703
8026	246315	246251	82051	13707	191523	54793	3,001974	81883	168	162	0,777550	0,99992704
8027	246321	246319	82067	13712	191554	54768	3,001462	81875	192	120	0,777657	0,99992707
8028	246393	246371	82073	13714	191596	54798	3,002120	81855	218	174	0,777600	0,99992708
8029	246437	246403	82129	13718	191646	54792	3,000609	82079	50	50	0,777664	0,99992710
8030	246437	246439	82139	13718	191659	54779	3,000243	82053	86	20	0,777717	0,99992710
8031	246503	246473	82141	13718	191689	54815	3,000974	82043	98	80	0,777630	0,99992710
8032	246521	246511	82153	13718	191711	54811	3,000755	82091	62	62	0,777663	0,99992710
8033	246521	246511	82163	13718	191726	54796	3,000389	82089	74	32	0,777724	0,99992710
8034	246563	246539	82171	13722	191752	54812	3,000608	82097	74	50	0,777697	0,99992712
8035	246587	246611	82183	13724	191772	54816	3,000462	82141	42	38	0,777702	0,99992713
8036	246591	246611	82189	13724	191786	54806	3,000292	82131	58	24	0,777746	0,99992713
8037	246625	246613	82193	13725	191805	54821	3,000560	82133	60	46	0,777716	0,99992714
8038	246639	246613	82207	13725	191826	54814	3,000219	82179	28	18	0,777757	0,99992714
8039	246649	246643	82217	13727	191843	54807	2,999976	82131	86	-2	0,777794	0,99992715
8040	246737	246689	82219	13727	191863	54875	3,000973	82139	80	80	0,777598	0,99992715
8041	246737	246689	82223	13727	191879	54859	3,000827	82095	128	68	0,777663	0,99992715
8042	246797	246731	82231	13729	191912	54886	3,001265	82127	104	104	0,777608	0,99992716
8043	246797	246793	82237	13732	191931	54867	3,001046	82043	194	86	0,777685	0,99992718
8044	246905	246839	82241	13735	191964	54942	3,002213	82059	182	182	0,777478	0,99992719
8045	246905	246899	82261	13741	191992	54914	3,001483	82061	200	122	0,777591	0,99992723
8046	246983	246971	82267	13742	192027	54957	3,002212	82075	192	182	0,777488	0,99992723
8047	246993	246971	82279	13743	192059	54935	3,001896	82059	220	156	0,777586	0,99992724
8048	247057	247069	82301	13748	192088	54970	3,001871	82147	154	154	0,777502	0,99992726
8049	247057	247069	82307	13750	192115	54943	3,001652	82127	180	136	0,777611	0,99992727
8050	247101	247069	82339	13753	192148	54954	3,001020	82179	160	84	0,777606	0,99992729
8051	247177	247069	82349	13752	192176	55002	3,001579	82219	130	130	0,777480	0,99992728

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8052	247177	247087	82351	13752	192198	54980	3,001506	82191	160	124	0,777569	0,99992728
8053	247213	247183	82361	13754	192231	54983	3,001578	82217	144	130	0,777589	0,99992729
8054	247227	247241	82373	13756	192266	54962	3,001311	82203	170	108	0,777687	0,99992730
8055	247289	247259	82387	13757	192299	54991	3,001554	82225	162	128	0,777625	0,99992731
8056	247323	247309	82393	13759	192333	54991	3,001748	82215	178	144	0,777656	0,99992732
8057	247357	247393	82421	13767	192374	54984	3,001140	82297	124	94	0,777715	0,99992736
8058	247387	247393	82457	13767	192403	54985	3,000194	82429	28	16	0,777738	0,99992736
8059	247399	247393	82463	13767	192414	54986	3,000121	82433	30	10	0,777745	0,99992736
8060	247419	247393	82469	13766	192432	54988	3,000146	82421	48	12	0,777754	0,99992736
8061	247455	247439	82471	13769	192449	55007	3,000509	82413	58	42	0,777710	0,99992737
8062	247471	247451	82483	13769	192468	55004	3,000267	82437	46	22	0,777736	0,99992737
8063	247495	247519	82487	13770	192490	55006	3,000412	82409	78	34	0,777750	0,99992738
8064	247539	247519	82493	13770	192511	55029	3,000727	82389	104	60	0,777697	0,99992738
8065	247583	247613	82499	13772	192540	55044	3,001042	82353	146	86	0,777675	0,99992739
8066	247643	247613	82507	13775	192564	55080	3,001479	82385	122	122	0,777584	0,99992740
8067	247643	247613	82529	13775	192590	55054	3,000679	82461	68	56	0,777689	0,99992740
8068	247655	247613	82531	13777	192611	55045	3,000751	82409	122	62	0,777736	0,99992742
8069	247715	247651	82549	13779	192637	55079	3,000824	82481	68	68	0,777653	0,99992743
8070	247715	247651	82559	13778	192657	55059	3,000460	82509	50	38	0,777733	0,99992742
8071	247727	247717	82561	13781	192677	55051	3,000533	82437	124	44	0,777776	0,99992744
8072	247807	247717	82567	13781	192704	55104	3,001284	82381	186	106	0,777634	0,99992744
8073	247887	247769	82571	13784	192728	55160	3,002107	82377	194	174	0,777480	0,99992745
8074	247907	247799	82591	13786	192754	55154	3,001622	82457	134	134	0,777522	0,99992746
8075	247907	247813	82601	13786	192778	55130	3,001259	82475	126	104	0,777619	0,99992746
8076	247929	247913	82609	13790	192804	55126	3,001235	82459	150	102	0,777655	0,99992748
8077	247977	247957	82613	13794	192828	55150	3,001670	82467	146	138	0,777601	0,99992750
8078	247985	248021	82619	13795	192858	55128	3,001549	82407	212	128	0,777697	0,99992751
8079	248069	248063	82633	13802	192901	55169	3,002057	82409	224	170	0,777607	0,99992755
8080	248123	248117	82651	13803	192935	55189	3,002057	82471	180	170	0,777575	0,99992755
8081	248133	248117	82657	13803	192964	55170	3,001960	82433	224	162	0,777660	0,99992755
8082	248195	248137	82699	13807	193003	55193	3,001185	82599	100	98	0,777623	0,99992757
8083	248197	248189	82721	13810	193034	55164	3,000411	82655	66	34	0,777742	0,99992759

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8084	248229	248201	82723	13811	193050	55180	3,000725	82629	94	60	0,777706	0,99992759
8085	248263	248231	82727	13814	193077	55187	3,000991	82643	84	82	0,777708	0,99992761
8086	248265	248293	82729	13814	193098	55168	3,000943	82569	160	78	0,777787	0,99992761
8087	248347	248323	82757	13818	193129	55219	3,000918	82681	76	76	0,777655	0,99992763
8088	248347	248323	82759	13817	193144	55204	3,000846	82641	118	70	0,777715	0,99992763
8089	248395	248401	82763	13822	193178	55218	3,001281	82573	190	106	0,777702	0,99992765
8090	248479	248401	82781	13823	193198	55282	3,001643	82645	136	136	0,777519	0,99992766
8091	248479	248431	82787	13824	193215	55265	3,001425	82657	130	118	0,777588	0,99992766
8092	248491	248431	82793	13823	193234	55258	3,001353	82617	176	112	0,777627	0,99992766
8093	248555	248569	82799	13825	193266	55290	3,001908	82595	204	158	0,777555	0,99992767
8094	248601	248569	82811	13826	193302	55300	3,002029	82599	212	168	0,777556	0,99992767
8095	248645	248569	82813	13827	193340	55306	3,002488	82607	206	206	0,777571	0,99992768
8096	248645	248593	82837	13832	193369	55277	3,001618	82597	240	134	0,777688	0,99992770
8097	248751	248609	82847	13833	193403	55349	3,002535	82637	210	210	0,777493	0,99992771
8098	248751	248723	82883	13839	193437	55315	3,001231	82761	122	102	0,777630	0,99992774
8099	248771	248821	82889	13843	193467	55305	3,001255	82713	176	104	0,777688	0,99992776
8100	248843	248821	82891	13844	193502	55342	3,002051	82693	198	170	0,777604	0,99992777
8101	248871	248867	82903	13846	193532	55340	3,001954	82691	212	162	0,777637	0,99992778
8102	248921	248909	82913	13853	193565	55357	3,002195	82675	238	182	0,777613	0,99992781
8103	248977	248909	82939	13858	193600	55378	3,001929	82745	194	160	0,777579	0,99992784
8104	249011	248909	82963	13858	193633	55379	3,001471	82807	156	122	0,777605	0,99992784
8105	249045	248909	82981	13857	193667	55379	3,001229	82863	118	102	0,777635	0,99992783
8106	249061	249037	82997	13860	193694	55368	3,000843	82901	96	70	0,777694	0,99992785
8107	249087	249037	83003	13860	193715	55373	3,000940	82845	158	78	0,777697	0,99992785
8108	249167	249097	83009	13861	193750	55418	3,001687	82815	194	140	0,777588	0,99992786
8109	249221	249143	83023	13867	193784	55438	3,001831	82871	152	152	0,777556	0,99992789
8110	249221	249143	83047	13867	193812	55410	3,000963	82967	80	80	0,777668	0,99992789
8111	249221	249187	83059	13867	193829	55393	3,000530	82915	144	44	0,777736	0,99992789
8112	249321	249199	83063	13868	193848	55474	3,001589	82899	164	132	0,777501	0,99992789
8113	249353	249329	83071	13873	193875	55479	3,001685	82919	152	140	0,777509	0,99992792
8114	249365	249341	83077	13875	193910	55456	3,001613	82935	142	134	0,777612	0,99992793
8115	249373	249377	83089	13875	193930	55444	3,001276	82953	136	106	0,777667	0,99992793

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8116	249403	249383	83093	13875	193957	55447	3,001492	82853	240	124	0,777682	0,99992793
8117	249519	249463	83101	13881	193993	55527	3,002599	82855	246	216	0,777465	0,99992796
8118	249549	249499	83117	13885	194029	55521	3,002382	82899	218	198	0,777516	0,99992798
8119	249569	249593	83137	13889	194071	55499	3,001900	82953	184	158	0,777622	0,99992800
8120	249595	249593	83177	13894	194104	55492	3,000769	83085	92	64	0,777673	0,99992803
8121	249623	249607	83203	13895	194133	55491	3,000168	83161	42	14	0,777702	0,99992803
8122	249651	249607	83207	13894	194154	55498	3,000361	83173	34	30	0,777699	0,99992803
8123	249655	249647	83219	13894	194172	55484	2,999976	83209	10	-2	0,777758	0,99992803
8124	249667	249677	83221	13896	194188	55480	3,000048	83201	20	4	0,777785	0,99992804
8125	249683	249677	83227	13895	194203	55481	3,000024	83157	70	2	0,777795	0,99992803
8126	249751	249727	83231	13896	194223	55529	3,000697	83063	168	58	0,777663	0,99992804
8127	249861	249737	83233	13897	194249	55613	3,001946	83071	162	162	0,777425	0,99992804
8128	249861	249859	83243	13899	194274	55588	3,001586	83071	172	132	0,777525	0,99992805
8129	249901	249859	83257	13900	194304	55598	3,001561	83113	144	130	0,777521	0,99992806
8130	249915	249863	83267	13901	194328	55588	3,001369	83151	116	114	0,777573	0,99992806
8131	249917	249863	83269	13901	194357	55561	3,001321	83101	168	110	0,777683	0,99992806
8132	249975	249943	83273	13904	194389	55587	3,001873	83089	184	156	0,777631	0,99992808
8133	250003	250043	83299	13912	194427	55577	3,001273	83149	150	106	0,777696	0,99992812
8134	250047	250043	83311	13914	194454	55594	3,001368	83151	160	114	0,777667	0,99992813
8135	250093	250091	83339	13920	194484	55610	3,000912	83223	116	76	0,777644	0,99992816
8136	250133	250109	83341	13921	194513	55621	3,001320	83221	120	110	0,777635	0,99992817
8137	250143	250109	83357	13920	194536	55608	3,000864	83235	122	72	0,777696	0,99992816
8138	250193	250169	83383	13923	194567	55627	3,000528	83339	44	44	0,777665	0,99992818
8139	250193	250169	83389	13922	194582	55612	3,000312	83329	60	26	0,777724	0,99992817
8140	250227	250169	83399	13921	194603	55625	3,000360	83353	46	30	0,777703	0,99992817
8141	250243	250259	83401	13922	194623	55621	3,000480	83355	46	40	0,777733	0,99992817
8142	250249	250259	83407	13921	194643	55607	3,000336	83247	160	28	0,777794	0,99992817
8143	250381	250301	83417	13923	194672	55710	3,001558	83287	130	130	0,777500	0,99992818
8144	250381	250307	83423	13924	194685	55697	3,001343	83271	152	112	0,777552	0,99992818
8145	250421	250409	83431	13925	194717	55705	3,001534	83303	128	128	0,777555	0,99992819
8146	250421	250409	83437	13924	194736	55686	3,001318	83327	110	110	0,777631	0,99992818
8147	250421	250441	83443	13924	194753	55669	3,001103	83323	120	92	0,777699	0,99992818

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8148	250449	250501	83449	13925	194787	55663	3,001222	83229	220	102	0,777748	0,99992819
8149	250567	250543	83459	13928	194833	55735	3,002277	83257	202	190	0,777565	0,99992820
8150	250579	250543	83471	13928	194862	55718	3,001989	83243	228	166	0,777644	0,99992820
8151	250641	250543	83477	13928	194901	55741	3,002516	83267	210	210	0,777607	0,99992820
8152	250641	250583	83497	13929	194935	55707	3,001796	83319	178	150	0,777743	0,99992821
8153	250669	250643	83537	13930	194975	55695	3,000694	83423	114	58	0,777815	0,99992821
8154	250725	250673	83557	13930	195005	55721	3,000646	83499	58	54	0,777761	0,99992821
8155	250729	250753	83561	13934	195029	55701	3,000550	83513	48	46	0,777845	0,99992823
8156	250731	250753	83563	13936	195043	55689	3,000503	83433	130	42	0,777894	0,99992824
8157	250819	250807	83579	13940	195081	55739	3,000981	83497	82	82	0,777773	0,99992826
8158	250819	250837	83591	13943	195096	55724	3,000550	83435	156	46	0,777833	0,99992828
8159	250929	250841	83597	13945	195122	55808	3,001651	83459	138	138	0,777595	0,99992829
8160	250929	250853	83609	13945	195145	55785	3,001220	83507	102	102	0,777687	0,99992829
8161	250929	250889	83617	13947	195171	55759	3,000933	83481	136	78	0,777791	0,99992830
8162	250987	250889	83621	13946	195197	55791	3,001483	83447	174	124	0,777714	0,99992829
8163	251037	250963	83639	13948	195230	55808	3,001435	83445	194	120	0,777691	0,99992831
8164	251111	251057	83641	13951	195267	55845	3,002248	83453	188	188	0,777609	0,99992832
8165	251111	251057	83653	13952	195294	55818	3,001817	83407	246	152	0,777717	0,99992833
8166	251205	251149	83663	13956	195328	55878	3,002582	83415	248	216	0,777561	0,99992835
8167	251237	251201	83689	13964	195366	55872	3,002031	83513	176	170	0,777613	0,99992839
8168	251243	251221	83701	13967	195397	55847	3,001673	83561	140	140	0,777718	0,99992840
8169	251243	251261	83717	13968	195416	55828	3,001099	83535	182	92	0,777794	0,99992841
8170	251333	251297	83719	13973	195452	55882	3,002102	83501	218	176	0,777658	0,99992843
8171	251375	251297	83737	13974	195485	55891	3,001959	83513	224	164	0,777660	0,99992844
8172	251435	251353	83761	13976	195518	55918	3,001815	83609	152	152	0,777605	0,99992845
8173	251435	251431	83773	13977	195551	55885	3,001385	83643	130	116	0,777737	0,99992845
8174	251449	251431	83777	13979	195580	55870	3,001409	83447	330	118	0,777809	0,99992846
8175	251661	251501	83791	13982	195617	56045	3,003437	83503	288	288	0,777301	0,99992848
8176	251661	251501	83813	13987	195647	56015	3,002649	83591	222	222	0,777420	0,99992851
8177	251661	251561	83833	13990	195671	55991	3,001932	83671	162	162	0,777515	0,99992852
8178	251661	251609	83843	13994	195704	55958	3,001574	83711	132	132	0,777646	0,99992854
8179	251661	251623	83857	13995	195725	55937	3,001073	83649	208	90	0,777730	0,99992855

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8180	251779	251737	83869	13997	195761	56019	3,002051	83655	214	172	0,777508	0,99992856
8181	251821	251737	83873	14002	195799	56023	3,002408	83641	232	202	0,777529	0,99992858
8182	251851	251737	83891	14001	195823	56029	3,002122	83635	256	178	0,777532	0,99992858
8183	251929	251857	83903	14001	195848	56082	3,002622	83683	220	220	0,777391	0,99992858
8184	251929	251857	83911	14000	195869	56061	3,002336	83637	274	196	0,777474	0,99992857
8185	252007	252001	83921	14012	195912	56096	3,002907	83677	244	244	0,777404	0,99992863
8186	252007	252001	83933	14014	195938	56070	3,002478	83725	208	208	0,777507	0,99992864
8187	252007	252001	83939	14014	195960	56048	3,002264	83671	268	190	0,777594	0,99992864
8188	252085	252001	83969	14014	195995	56091	3,002120	83791	178	178	0,777493	0,99992864
8189	252085	252079	83983	14016	196018	56068	3,001619	83805	178	136	0,777584	0,99992865
8190	252127	252163	83987	14022	196058	56070	3,001976	83821	166	166	0,777613	0,99992868
8191	252127	252163	84011	14021	196090	56038	3,001119	83895	116	94	0,777740	0,99992868
8192	252149	252163	84017	14020	196107	56043	3,001166	83849	168	98	0,777739	0,99992867
8193	252219	252163	84047	14023	196139	56081	3,000928	83959	88	78	0,777650	0,99992869
8194	252229	252169	84053	14023	196157	56073	3,000833	83917	136	70	0,777691	0,99992869
8195	252295	252233	84059	14024	196179	56117	3,001404	83871	188	118	0,777575	0,99992869
8196	252365	252289	84061	14027	196211	56155	3,002165	83873	188	182	0,777486	0,99992871
8197	252371	252323	84067	14028	196241	56131	3,002022	83865	202	170	0,777586	0,99992871
8198	252403	252323	84089	14033	196274	56130	3,001617	83953	136	136	0,777618	0,99992874
8199	252403	252419	84121	14036	196299	56105	3,000476	84069	52	40	0,777717	0,99992875
8200	252415	252419	84127	14036	196314	56102	3,000404	84057	70	34	0,777740	0,99992875
8201	252451	252419	84131	14037	196341	56111	3,000689	83993	138	58	0,777736	0,99992876
8202	252531	252457	84137	14038	196361	56171	3,001426	84017	120	120	0,777569	0,99992876
8203	252531	252481	84143	14040	196390	56142	3,001212	84041	102	102	0,777684	0,99992877
8204	252531	252509	84163	14041	196418	56114	3,000499	84077	86	42	0,777794	0,99992878
8205	252575	252533	84179	14041	196443	56133	3,000451	84069	110	38	0,777758	0,99992878
8206	252647	252617	84181	14044	196463	56185	3,001235	84077	104	104	0,777615	0,99992880
8207	252647	252617	84191	14044	196483	56165	3,000879	84117	74	74	0,777695	0,99992880
8208	252647	252617	84199	14045	196506	56142	3,000594	84077	122	50	0,777786	0,99992880
8209	252719	252727	84211	14046	196531	56189	3,001021	84109	102	86	0,777663	0,99992881
8210	252735	252737	84221	14046	196553	56183	3,000855	84053	168	72	0,777701	0,99992881
8211	252831	252737	84223	14047	196575	56257	3,001923	84061	162	162	0,777493	0,99992881

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8212	252831	252779	84229	14050	196602	56230	3,001710	84069	160	144	0,777599	0,99992883
8213	252847	252779	84239	14051	196634	56214	3,001543	84065	174	130	0,777677	0,99992883
8214	252891	252779	84247	14050	196668	56224	3,001780	84081	166	150	0,777676	0,99992883
8215	252907	252829	84263	14053	196700	56208	3,001400	84143	120	118	0,777753	0,99992884
8216	252909	252899	84299	14058	196729	56181	3,000142	84197	102	12	0,777862	0,99992887
8217	252999	252919	84307	14060	196756	56244	3,000925	84223	84	78	0,777692	0,99992888
8218	253005	252971	84313	14061	196782	56224	3,000783	84191	122	66	0,777776	0,99992888
8219	253061	253063	84317	14065	196813	56249	3,001305	84161	156	110	0,777726	0,99992890
8220	253107	253063	84319	14065	196837	56271	3,001779	84153	166	150	0,777680	0,99992890
8221	253123	253109	84347	14067	196867	56257	3,000972	84239	108	82	0,777749	0,99992891
8222	253149	253153	84349	14067	196888	56262	3,001209	84189	160	102	0,777752	0,99992891
8223	253207	253153	84377	14068	196924	56284	3,000901	84301	76	76	0,777716	0,99992892
8224	253207	253159	84389	14069	196936	56272	3,000474	84289	100	40	0,777764	0,99992892
8225	253267	253159	84391	14068	196961	56307	3,001114	84267	124	94	0,777678	0,99992892
8226	253297	253247	84401	14068	196991	56307	3,001114	84301	100	94	0,777705	0,99992892
8227	253303	253247	84407	14069	197007	56297	3,000971	84325	82	82	0,777749	0,99992892
8228	253303	253247	84421	14068	197029	56275	3,000474	84345	76	40	0,777836	0,99992892
8229	253339	253321	84431	14070	197053	56287	3,000545	84379	52	46	0,777820	0,99992893
8230	253345	253321	84437	14069	197065	56281	3,000403	84397	40	34	0,777849	0,99992892
8231	253351	253321	84443	14068	197080	56272	3,000261	84369	74	22	0,777890	0,99992892
8232	253403	253367	84449	14070	197101	56303	3,000663	84365	84	56	0,777813	0,99992893
8233	253431	253369	84457	14071	197123	56309	3,000710	84383	74	60	0,777814	0,99992893
8234	253445	253427	84463	14075	197146	56300	3,000663	84375	88	56	0,777862	0,99992895
8235	253477	253439	84467	14075	197170	56308	3,000900	84377	90	76	0,777858	0,99992895
8236	253491	253481	84481	14078	197197	56295	3,000568	84411	70	48	0,777922	0,99992897
8237	253513	253537	84499	14079	197220	56294	3,000189	84367	132	16	0,777945	0,99992897
8238	253629	253609	84503	14084	197243	56387	3,001420	84347	156	120	0,777680	0,99992900
8239	253665	253637	84509	14084	197269	56397	3,001633	84347	162	138	0,777672	0,99992900
8240	253689	253679	84521	14085	197299	56391	3,001491	84391	130	126	0,777717	0,99992900
8241	253693	253717	84523	14089	197324	56370	3,001467	84267	256	124	0,777803	0,99992902
8242	253825	253787	84533	14092	197362	56464	3,002674	84307	226	226	0,777548	0,99992904
8243	253825	253787	84551	14093	197403	56423	3,002034	84321	230	172	0,777710	0,99992904

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8244	253883	253853	84559	14102	197442	56442	3,002436	84311	248	206	0,777686	0,99992909
8245	253925	253853	84589	14104	197487	56439	3,001868	84411	178	158	0,777734	0,99992910
8246	253945	253901	84629	14107	197513	56433	3,000685	84533	96	58	0,777776	0,99992911
8247	253983	253969	84631	14110	197534	56450	3,001063	84523	108	90	0,777742	0,99992913
8248	254001	253987	84649	14112	197554	56448	3,000638	84585	64	54	0,777766	0,99992914
8249	254011	254021	84653	14114	197579	56433	3,000614	84577	76	52	0,777833	0,99992915
8250	254035	254039	84659	14117	197601	56435	3,000685	84527	132	58	0,777846	0,99992916
8251	254109	254053	84673	14118	197632	56478	3,001063	84555	118	90	0,777742	0,99992917
8252	254137	254071	84691	14119	197660	56478	3,000756	84591	100	64	0,777766	0,99992917
8253	254173	254119	84697	14120	197678	56496	3,000968	84561	136	82	0,777727	0,99992918
8254	254227	254209	84701	14125	197716	56512	3,001464	84559	142	124	0,777711	0,99992920
8255	254245	254209	84713	14124	197734	56512	3,001251	84565	148	106	0,777727	0,99992920
8256	254287	254209	84719	14123	197757	56531	3,001534	84589	130	130	0,777689	0,99992919
8257	254287	254257	84731	14124	197780	56508	3,001109	84597	134	94	0,777780	0,99992920
8258	254327	254377	84737	14126	197813	56515	3,001369	84597	140	116	0,777787	0,99992921
8259	254351	254377	84751	14128	197842	56510	3,001156	84583	168	98	0,777828	0,99992922
8260	254421	254377	84761	14130	197873	56549	3,001628	84609	152	138	0,777735	0,99992923
8261	254435	254377	84787	14129	197910	56526	3,000873	84587	200	74	0,777838	0,99992922
8262	254561	254437	84793	14132	197949	56613	3,002146	84553	240	182	0,777606	0,99992924
8263	254619	254623	84809	14135	197980	56640	3,002264	84567	242	192	0,777551	0,99992925
8264	254669	254623	84811	14136	198013	56657	3,002783	84573	238	236	0,777528	0,99992926
8265	254671	254623	84827	14138	198044	56628	3,002240	84597	230	190	0,777643	0,99992927
8266	254711	254713	84857	14139	198078	56634	3,001650	84657	200	140	0,777655	0,99992927
8267	254771	254741	84859	14141	198109	56663	3,002286	84665	194	194	0,777593	0,99992928
8268	254771	254753	84869	14142	198136	56636	3,001932	84627	242	164	0,777699	0,99992929
8269	254849	254831	84871	14148	198180	56670	3,002781	84635	236	236	0,777634	0,99992932
8270	254849	254879	84913	14150	198213	56637	3,001295	84713	200	110	0,777763	0,99992933
8271	254939	254879	84919	14151	198242	56698	3,002143	84737	182	182	0,777603	0,99992933
8272	254939	254927	84947	14154	198269	56671	3,001154	84777	170	98	0,777708	0,99992935
8273	255011	254941	84961	14157	198297	56715	3,001507	84833	128	128	0,777599	0,99992936
8274	255011	254987	84967	14159	198316	56696	3,001295	84857	110	110	0,777673	0,99992937
8275	255011	254987	84977	14160	198331	56681	3,000941	84849	128	80	0,777732	0,99992938

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8276	255059	255071	84979	14165	198362	56698	3,001436	84857	122	122	0,777707	0,99992940
8277	255059	255071	84991	14166	198384	56676	3,001012	84811	180	86	0,777793	0,99992941
8278	255153	255077	85009	14169	198413	56741	3,001482	84883	126	126	0,777621	0,99992942
8279	255153	255127	85021	14171	198437	56717	3,001059	84931	90	90	0,777715	0,99992943
8280	255153	255193	85027	14174	198463	56691	3,000847	84921	106	72	0,777817	0,99992945
8281	255187	255193	85037	14176	198490	56698	3,000894	84911	126	76	0,777819	0,99992946
8282	255237	255193	85049	14176	198509	56729	3,001058	84959	90	90	0,777741	0,99992946
8283	255237	255217	85061	14179	198532	56706	3,000635	84987	74	54	0,777831	0,99992947
8284	255257	255251	85081	14182	198557	56701	3,000165	85061	20	14	0,777868	0,99992949
8285	255263	255259	85087	14183	198569	56695	3,000024	84957	130	2	0,777897	0,99992949
8286	255391	255313	85091	14183	198595	56797	3,001387	84971	120	118	0,777609	0,99992949
8287	255393	255313	85093	14182	198619	56775	3,001340	84927	166	114	0,777696	0,99992949
8288	255445	255361	85103	14184	198651	56795	3,001598	84937	166	136	0,777663	0,99992950
8289	255475	255383	85109	14185	198679	56797	3,001739	84961	148	148	0,777682	0,99992950
8290	255475	255457	85121	14186	198701	56775	3,001316	84917	204	112	0,777768	0,99992951
8291	255567	255469	85133	14187	198730	56838	3,001973	84965	168	168	0,777601	0,99992951
8292	255567	255503	85147	14190	198760	56808	3,001480	85019	128	126	0,777719	0,99992953
8293	255569	255523	85159	14192	198789	56781	3,001080	85053	106	92	0,777826	0,99992954
8294	255583	255589	85193	14196	198821	56763	3,000047	85139	54	4	0,777909	0,99992956
8295	255633	255617	85199	14197	198840	56794	3,000423	85161	38	36	0,777831	0,99992956
8296	255635	255641	85201	14198	198857	56779	3,000376	85053	148	32	0,777891	0,99992957
8297	255751	255667	85213	14200	198885	56867	3,001314	85101	112	112	0,777648	0,99992958
8298	255751	255679	85223	14202	198902	56850	3,000962	85097	126	82	0,777714	0,99992959
8299	255795	255767	85229	14203	198928	56868	3,001267	85115	114	108	0,777682	0,99992959
8300	255801	255767	85237	14205	198958	56844	3,001056	85087	150	90	0,777781	0,99992960
8301	255861	255767	85243	14205	198986	56876	3,001549	85057	186	132	0,777708	0,99992960
8302	255915	255767	85247	14205	199020	56896	3,002041	85073	174	174	0,777677	0,99992960
8303	255915	255877	85259	14209	199050	56866	3,001619	85035	224	138	0,777794	0,99992962
8304	256001	255917	85297	14213	199094	56908	3,001290	85177	120	110	0,777705	0,99992964
8305	256011	256049	85303	14220	199123	56889	3,001196	85145	158	102	0,777788	0,99992968
8306	256067	256049	85313	14221	199146	56922	3,001500	85155	158	128	0,777707	0,99992968
8307	256097	256079	85331	14223	199174	56924	3,001219	85119	212	104	0,777726	0,99992969

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8308	256205	256079	85333	14224	199203	57003	3,002414	85127	206	206	0,777511	0,99992970
8309	256205	256187	85361	14229	199229	56977	3,001429	85239	122	122	0,777613	0,99992972
8310	256205	256211	85363	14235	199259	56947	3,001359	85199	164	116	0,777730	0,99992975
8311	256253	256211	85369	14234	199283	56971	3,001710	85177	192	146	0,777678	0,99992975
8312	256299	256211	85381	14233	199310	56990	3,001827	85225	156	156	0,777643	0,99992974
8313	256299	256219	85411	14234	199347	56953	3,000773	85345	66	66	0,777788	0,99992975
8314	256299	256279	85427	14234	199375	56925	3,000211	85325	102	18	0,777897	0,99992975
8315	256383	256313	85429	14235	199393	56991	3,001124	85257	172	96	0,777712	0,99992975
8316	256459	256313	85439	14235	199416	57044	3,001662	85289	150	142	0,777572	0,99992975
8317	256467	256441	85447	14236	199445	57023	3,001475	85321	126	126	0,777660	0,99992976
8318	256467	256441	85451	14238	199472	56996	3,001334	85319	132	114	0,777766	0,99992977
8319	256485	256441	85453	14237	199495	56991	3,001474	85221	232	126	0,777801	0,99992976
8320	256591	256493	85469	14243	199538	57054	3,002153	85277	192	184	0,777647	0,99992979
8321	256599	256609	85487	14245	199560	57040	3,001614	85349	138	138	0,777708	0,99992980
8322	256599	256609	85513	14246	199584	57016	3,000702	85425	88	60	0,777802	0,99992980
8323	256627	256609	85517	14247	199609	57019	3,000889	85423	94	76	0,777815	0,99992981
8324	256645	256609	85523	14248	199634	57012	3,000889	85381	142	76	0,777857	0,99992981
8325	256711	256661	85531	14251	199664	57048	3,001380	85389	142	118	0,777774	0,99992983
8326	256735	256687	85549	14253	199697	57039	3,001029	85413	136	88	0,777830	0,99992984
8327	256783	256757	85571	14256	199731	57053	3,000818	85477	94	70	0,777817	0,99992985
8328	256807	256757	85577	14255	199754	57054	3,000888	85501	76	76	0,777834	0,99992985
8329	256807	256771	85597	14255	199772	57036	3,000187	85551	46	16	0,777904	0,99992985
8330	256837	256831	85601	14258	199793	57045	3,000397	85553	48	34	0,777895	0,99992986
8331	256851	256831	85607	14257	199810	57042	3,000350	85533	74	30	0,777919	0,99992986
8332	256895	256831	85619	14256	199834	57062	3,000444	85535	84	38	0,777879	0,99992985
8333	256941	256901	85621	14259	199851	57091	3,000911	85525	96	78	0,777806	0,99992987
8334	256959	256903	85627	14259	199874	57086	3,000911	85473	154	78	0,777841	0,99992987
8335	257035	256957	85639	14260	199903	57133	3,001378	85497	142	118	0,777724	0,99992987
8336	257059	257107	85643	14263	199934	57126	3,001518	85429	214	130	0,777772	0,99992989
8337	257143	257107	85661	14263	199960	57184	3,001868	85495	166	160	0,777619	0,99992989
8338	257149	257107	85667	14262	199987	57163	3,001728	85519	148	148	0,777706	0,99992988
8339	257149	257107	85669	14264	200014	57136	3,001658	85479	190	142	0,777811	0,99992989

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8340	257197	257107	85691	14264	200047	57151	3,001447	85553	138	124	0,777794	0,99992989
8341	257211	257189	85703	14267	200072	57140	3,001190	85523	180	102	0,777849	0,99992991
8342	257289	257189	85711	14268	200102	57188	3,001820	85555	156	156	0,777729	0,99992991
8343	257289	257273	85717	14272	200137	57153	3,001610	85491	226	138	0,777865	0,99992993
8344	257377	257353	85733	14279	200183	57195	3,002076	85537	196	178	0,777778	0,99992997
8345	257395	257371	85751	14280	200214	57182	3,001656	85579	172	142	0,777844	0,99992997
8346	257425	257407	85781	14284	200248	57178	3,000956	85679	102	82	0,777886	0,99992999
8347	257445	257437	85793	14286	200272	57174	3,000769	85711	82	66	0,777918	0,99993000
8348	257461	257459	85817	14288	200302	57160	3,000117	85785	32	10	0,777987	0,99993001
8349	257483	257473	85819	14288	200325	57159	3,000303	85731	88	26	0,778010	0,99993001
8350	257545	257473	85829	14287	200344	57202	3,000676	85669	160	58	0,777896	0,99993001
8351	257647	257591	85831	14293	200371	57277	3,001794	85677	154	154	0,777693	0,99993004
8352	257647	257591	85837	14292	200392	57256	3,001584	85701	136	136	0,777774	0,99993003
8353	257647	257657	85843	14293	200417	57231	3,001375	85585	258	118	0,777871	0,99993004
8354	257787	257657	85847	14293	200463	57325	3,002866	85601	246	246	0,777627	0,99993004
8355	257787	257713	85853	14294	200494	57294	3,002656	85569	284	228	0,777748	0,99993004
8356	257843	257717	85889	14297	200540	57304	3,002049	85659	230	176	0,777757	0,99993006
8357	257897	257837	85903	14303	200576	57322	3,002189	85707	196	188	0,777734	0,99993008
8358	257905	257903	85909	14303	200604	57302	3,002072	85673	236	178	0,777818	0,99993008
8359	257963	257903	85931	14304	200651	57313	3,001978	85719	212	170	0,777826	0,99993009
8360	258005	258023	85933	14310	200689	57317	3,002397	85691	242	206	0,777846	0,99993012
8361	258041	258023	85991	14313	200726	57316	3,000791	85875	116	68	0,777881	0,99993013
8362	258089	258119	85999	14319	200755	57335	3,001070	85901	98	92	0,777849	0,99993016
8363	258095	258143	86011	14319	200777	57319	3,000721	85891	120	62	0,777916	0,99993016
8364	258153	258143	86017	14321	200800	57354	3,001186	85823	194	102	0,777830	0,99993017
8365	258245	258161	86027	14324	200834	57412	3,001906	85821	206	164	0,777685	0,99993019
8366	258287	258233	86029	14327	200874	57414	3,002325	85829	200	200	0,777713	0,99993020
8367	258287	258253	86069	14330	200898	57390	3,000929	85953	116	80	0,777806	0,99993022
8368	258323	258329	86077	14330	200929	57395	3,001069	85985	92	92	0,777818	0,99993022
8369	258323	258329	86083	14331	200949	57375	3,000860	85983	100	74	0,777895	0,99993022
8370	258349	258331	86111	14334	200969	57381	3,000186	86061	50	16	0,777894	0,99993024
8371	258383	258407	86113	14337	200987	57397	3,000511	86051	62	44	0,777862	0,99993025

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8372	258401	258407	86117	14337	201006	57396	3,000581	86001	116	50	0,777881	0,99993025
8373	258467	258449	86131	14342	201038	57430	3,000859	86051	80	74	0,777806	0,99993027
8374	258473	258449	86137	14341	201052	57422	3,000720	86031	106	62	0,777842	0,99993027
8375	258517	258499	86143	14342	201079	57439	3,001022	86015	128	88	0,777814	0,99993027
8376	258557	258499	86161	14343	201099	57459	3,000859	86057	104	74	0,777771	0,99993028
8377	258587	258527	86171	14343	201124	57464	3,000859	86097	74	74	0,777778	0,99993028
8378	258587	258617	86179	14348	201144	57444	3,000580	86077	102	50	0,777855	0,99993030
8379	258639	258617	86183	14347	201162	57478	3,001044	86093	90	90	0,777768	0,99993030
8380	258639	258677	86197	14351	201188	57452	3,000557	86103	94	48	0,777869	0,99993032
8381	258685	258677	86201	14352	201210	57476	3,000951	86085	116	82	0,777816	0,99993032
8382	258719	258733	86209	14356	201239	57481	3,001067	86113	96	92	0,777825	0,99993034
8383	258723	258733	86239	14358	201260	57464	3,000070	86191	48	6	0,777895	0,99993035
8384	258765	258737	86243	14359	201277	57489	3,000417	86199	44	36	0,777834	0,99993036
8385	258773	258779	86249	14360	201294	57480	3,000301	86163	86	26	0,777876	0,99993036
8386	258833	258827	86257	14364	201323	57511	3,000719	86189	68	62	0,777807	0,99993038
8387	258839	258827	86263	14363	201337	57503	3,000580	86207	56	50	0,777843	0,99993038
8388	258845	258827	86269	14362	201352	57494	3,000440	86213	56	38	0,777883	0,99993037
8389	258863	258847	86287	14362	201374	57490	3,000023	86227	60	2	0,777914	0,99993037
8390	258921	258871	86291	14362	201395	57527	3,000556	86183	108	48	0,777821	0,99993037
8391	258981	258871	86293	14361	201422	57560	3,001182	86191	102	102	0,777745	0,99993037
8392	258981	258967	86297	14362	201442	57540	3,001043	86181	116	90	0,777822	0,99993037
8393	259007	259001	86311	14369	201467	57541	3,000857	86203	108	74	0,777841	0,99993041
8394	259041	259019	86323	14371	201488	57554	3,000834	86251	72	72	0,777820	0,99993042
8395	259041	259019	86341	14370	201511	57531	3,000208	86295	46	18	0,777909	0,99993041
8396	259069	259033	86351	14370	201531	57539	3,000185	86303	48	16	0,777902	0,99993041
8397	259101	259033	86353	14369	201549	57553	3,000486	86307	46	42	0,777875	0,99993041
8398	259105	259033	86357	14368	201576	57530	3,000394	86239	118	34	0,777967	0,99993040
8399	259189	259099	86369	14368	201599	57591	3,000949	86277	92	82	0,777804	0,99993040
8400	259199	259163	86371	14370	201625	57575	3,000996	86275	96	86	0,777874	0,99993041
8401	259209	259213	86381	14371	201648	57562	3,000764	86239	142	66	0,777933	0,99993042
8402	259285	259213	86389	14374	201678	57608	3,001366	86245	144	118	0,777821	0,99993043
8403	259311	259339	86399	14380	201700	57612	3,001319	86285	114	114	0,777827	0,99993046

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8404	259311	259339	86413	14380	201722	57590	3,000833	86319	94	72	0,777912	0,99993046
8405	259333	259339	86423	14381	201750	57584	3,000741	86315	108	64	0,777954	0,99993046
8406	259377	259339	86441	14380	201781	57597	3,000625	86307	134	54	0,777942	0,99993046
8407	259457	259379	86453	14380	201816	57642	3,001134	86331	122	98	0,777837	0,99993046
8408	259481	259451	86461	14383	201836	57646	3,001133	86363	98	98	0,777842	0,99993047
8409	259481	259451	86467	14383	201864	57618	3,000925	86323	144	80	0,777950	0,99993047
8410	259545	259537	86477	14386	201891	57655	3,001318	86349	128	114	0,777862	0,99993049
8411	259559	259577	86491	14391	201918	57642	3,000994	86379	112	86	0,777924	0,99993051
8412	259585	259577	86501	14391	201950	57636	3,000948	86397	104	82	0,777970	0,99993051
8413	259607	259583	86509	14391	201975	57633	3,000925	86321	188	80	0,778000	0,99993051
8414	259715	259621	86531	14392	202004	57712	3,001410	86409	122	122	0,777788	0,99993052
8415	259715	259643	86533	14394	202033	57683	3,001341	86259	274	116	0,777900	0,99993053
8416	259873	259783	86539	14398	202068	57806	3,002958	86193	346	256	0,777561	0,99993055
8417	259963	259783	86561	14402	202098	57866	3,003235	86281	280	280	0,777408	0,99993057
8418	259963	259783	86573	14401	202126	57838	3,002818	86329	244	244	0,777515	0,99993056
8419	259963	259829	86579	14406	202158	57806	3,002610	86327	252	226	0,777638	0,99993058
8420	259989	259837	86587	14406	202203	57787	3,002633	86359	228	228	0,777734	0,99993058
8421	259989	259991	86599	14411	202229	57761	3,002217	86343	256	192	0,777834	0,99993061
8422	260053	260003	86627	14412	202269	57785	3,001986	86405	222	172	0,777796	0,99993061
8423	260103	260023	86629	14418	202305	57799	3,002493	86413	216	216	0,777785	0,99993064
8424	260103	260023	86677	14419	202345	57759	3,000831	86545	132	72	0,777939	0,99993065
8425	260163	260081	86689	14420	202373	57791	3,001107	86571	118	96	0,777867	0,99993065
8426	260185	260137	86693	14422	202401	57785	3,001223	86545	148	106	0,777909	0,99993066
8427	260227	260179	86711	14423	202427	57801	3,001084	86509	202	94	0,777883	0,99993067
8428	260335	260213	86719	14425	202457	57879	3,002053	86517	202	178	0,777676	0,99993068
8429	260359	260231	86729	14427	202491	57869	3,001983	86557	172	172	0,777735	0,99993069
8430	260359	260231	86743	14427	202514	57846	3,001499	86547	196	130	0,777823	0,99993069
8431	260425	260413	86753	14431	202553	57873	3,001913	86569	184	166	0,777776	0,99993070
8432	260443	260413	86767	14430	202579	57865	3,001637	86613	154	142	0,777822	0,99993070
8433	260455	260467	86771	14435	202613	57843	3,001636	86605	166	142	0,777916	0,99993072
8434	260479	260467	86783	14437	202641	57839	3,001498	86623	160	130	0,777952	0,99993073
8435	260509	260489	86813	14439	202670	57840	3,000806	86647	166	70	0,777974	0,99993074

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8436	260605	260527	86837	14440	202699	57907	3,001082	86729	108	94	0,777799	0,99993075
8437	260619	260549	86843	14441	202726	57894	3,001036	86697	146	90	0,777860	0,99993075
8438	260675	260609	86851	14443	202758	57918	3,001405	86699	152	122	0,777816	0,99993076
8439	260705	260671	86857	14447	202790	57916	3,001543	86683	174	134	0,777849	0,99993078
8440	260745	260671	86861	14448	202817	57929	3,001865	86645	216	162	0,777834	0,99993079
8441	260799	260753	86869	14451	202849	57951	3,002210	86677	192	192	0,777795	0,99993080
8442	260799	260761	86923	14454	202887	57913	3,000345	86807	116	30	0,777941	0,99993081
8443	260885	260863	86927	14456	202917	57969	3,001196	86823	104	104	0,777799	0,99993082
8444	260885	260863	86929	14455	202941	57945	3,001127	86745	184	98	0,777891	0,99993082
8445	260971	260893	86939	14458	202964	58008	3,001771	86785	154	154	0,777723	0,99993083
8446	260971	260893	86951	14459	202982	57990	3,001357	86833	118	118	0,777792	0,99993084
8447	260971	260893	86959	14460	203009	57963	3,001081	86787	172	94	0,777896	0,99993084
8448	261049	261013	86969	14465	203046	58004	3,001633	86825	144	142	0,777805	0,99993087
8449	261051	261013	86981	14465	203067	57985	3,001242	86843	138	108	0,777880	0,99993087
8450	261081	261031	86993	14467	203087	57995	3,001173	86855	138	102	0,777867	0,99993088
8451	261117	261077	87011	14470	203121	57997	3,000965	86823	188	84	0,777890	0,99993089
8452	261221	261101	87013	14474	203146	58076	3,002092	86831	182	182	0,777676	0,99993091
8453	261221	261167	87037	14474	203179	58043	3,001264	86927	110	110	0,777802	0,99993091
8454	261221	261229	87041	14475	203200	58022	3,001126	86897	144	98	0,777882	0,99993092
8455	261267	261229	87049	14474	203229	58039	3,001379	86913	136	120	0,777856	0,99993091
8456	261283	261301	87071	14479	203265	58019	3,000804	86981	90	70	0,777947	0,99993093
8457	261303	261301	87083	14479	203291	58013	3,000620	86949	134	54	0,777987	0,99993093
8458	261383	261353	87103	14481	203323	58061	3,000850	87001	102	74	0,777871	0,99993094
8459	261411	261353	87107	14481	203347	58065	3,001033	86985	122	90	0,777879	0,99993094
8460	261443	261467	87119	14484	203373	58071	3,000987	86979	140	86	0,777884	0,99993096
8461	261497	261467	87121	14486	203396	58102	3,001538	86957	164	134	0,777811	0,99993097
8462	261527	261529	87133	14486	203422	58106	3,001469	86965	168	128	0,777821	0,99993097
8463	261567	261563	87149	14489	203457	58111	3,001377	86991	158	120	0,777836	0,99993098
8464	261605	261563	87151	14490	203479	58127	3,001744	86997	154	152	0,777807	0,99993099
8465	261607	261593	87179	14492	203501	58107	3,000803	87039	140	70	0,777885	0,99993100
8466	261677	261641	87181	14497	203527	58151	3,001537	87019	162	134	0,777777	0,99993102
8467	261705	261641	87187	14496	203554	58152	3,001652	87043	144	144	0,777796	0,99993102

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8468	261705	261707	87211	14498	203578	58128	3,000826	87097	114	72	0,777888	0,99993102
8469	261747	261713	87221	14500	203612	58136	3,000963	87135	86	84	0,777893	0,99993103
8470	261749	261721	87223	14500	203636	58114	3,000917	87099	124	80	0,777979	0,99993103
8471	261793	261773	87251	14502	203667	58127	3,000458	87103	148	40	0,777967	0,99993104
8472	261901	261773	87253	14503	203692	58210	3,001627	87111	142	142	0,777741	0,99993105
8473	261901	261823	87257	14505	203714	58188	3,001490	87127	130	130	0,777825	0,99993106
8474	261901	261823	87277	14505	203735	58167	3,000802	87105	172	70	0,777905	0,99993106
8475	262003	261881	87281	14506	203768	58236	3,001833	87103	178	160	0,777729	0,99993106
8476	262021	261917	87293	14507	203793	58229	3,001627	87151	142	142	0,777771	0,99993107
8477	262021	262027	87299	14508	203815	58207	3,001420	87105	194	124	0,777855	0,99993107
8478	262091	262027	87313	14507	203842	58250	3,001741	87147	166	152	0,777750	0,99993107
8479	262105	262111	87317	14511	203870	58236	3,001764	87087	230	154	0,777815	0,99993109
8480	262181	262111	87323	14512	203904	58278	3,002428	87111	212	212	0,777719	0,99993109
8481	262181	262133	87337	14515	203938	58244	3,001946	87145	192	170	0,777849	0,99993111
8482	262203	262153	87359	14519	203970	58234	3,001442	87171	188	126	0,777906	0,99993112
8483	262265	262153	87383	14521	203998	58268	3,001327	87267	116	116	0,777829	0,99993113
8484	262265	262193	87403	14522	204027	58239	3,000641	87295	108	56	0,777939	0,99993114
8485	262317	262253	87407	14525	204049	58269	3,001098	87303	104	96	0,777869	0,99993115
8486	262325	262331	87421	14527	204080	58246	3,000709	87263	158	62	0,777963	0,99993116
8487	262421	262337	87427	14528	204101	58321	3,001601	87287	140	140	0,777759	0,99993117
8488	262421	262411	87433	14533	204129	58293	3,001395	87235	198	122	0,777865	0,99993119
8489	262497	262459	87443	14536	204161	58337	3,001921	87275	168	168	0,777762	0,99993121
8490	262497	262459	87473	14536	204189	58309	3,000892	87395	78	78	0,777869	0,99993121
8491	262497	262469	87481	14536	204210	58288	3,000617	87409	72	54	0,777949	0,99993121
8492	262515	262501	87491	14537	204229	58287	3,000480	87417	74	42	0,777968	0,99993121
8493	262547	262553	87509	14540	204251	58297	3,000229	87459	50	20	0,777957	0,99993122
8494	262577	262583	87511	14542	204275	58303	3,000503	87437	74	44	0,777959	0,99993123
8495	262607	262583	87517	14542	204287	58321	3,000640	87455	62	56	0,777916	0,99993123
8496	262613	262597	87523	14542	204304	58310	3,000503	87477	46	44	0,777963	0,99993123
8497	262615	262597	87539	14541	204322	58294	2,999977	87477	62	-2	0,778026	0,99993123
8498	262679	262709	87541	14545	204342	58338	3,000640	87449	92	56	0,777912	0,99993125
8499	262715	262709	87547	14544	204359	58357	3,000845	87467	80	74	0,777870	0,99993124

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8500	262721	262709	87553	14546	204377	58345	3,000708	87461	92	62	0,777921	0,99993125
8501	262751	262709	87557	14546	204393	58359	3,000914	87477	80	80	0,777893	0,99993125
8502	262751	262781	87559	14549	204412	58340	3,000845	87459	100	74	0,777966	0,99993127
8503	262777	262781	87583	14551	204436	58342	3,000320	87495	88	28	0,777980	0,99993128
8504	262837	262783	87587	14551	204456	58382	3,000868	87511	76	76	0,777878	0,99993128
8505	262837	262783	87589	14550	204477	58361	3,000799	87493	96	70	0,777958	0,99993127
8506	262863	262853	87613	14552	204505	58359	3,000274	87573	40	24	0,777988	0,99993128
8507	262879	262853	87623	14551	204528	58352	3,000114	87597	26	10	0,778028	0,99993128
8508	262895	262897	87629	14553	204543	58353	3,000091	87597	32	8	0,778038	0,99993129
8509	262919	262949	87631	14556	204560	58360	3,000297	87565	66	26	0,778031	0,99993130
8510	262959	262949	87641	14555	204582	58378	3,000411	87585	56	36	0,777997	0,99993130
8511	262979	262949	87643	14554	204604	58376	3,000570	87537	106	50	0,778021	0,99993129
8512	263035	263009	87649	14555	204634	58402	3,001004	87561	88	88	0,777970	0,99993130
8513	263035	263023	87671	14556	204659	58377	3,000251	87615	56	22	0,778065	0,99993130
8514	263069	263047	87679	14556	204678	58392	3,000365	87619	60	32	0,778036	0,99993130
8515	263097	263047	87683	14555	204697	58401	3,000547	87585	98	48	0,778026	0,99993130
8516	263147	263077	87691	14557	204717	58431	3,000844	87613	78	74	0,777954	0,99993130
8517	263151	263129	87697	14561	204739	58413	3,000684	87613	84	60	0,778026	0,99993132
8518	263175	263167	87701	14562	204764	58412	3,000821	87557	144	72	0,778050	0,99993133
8519	263247	263171	87719	14562	204790	58458	3,001026	87617	102	90	0,777936	0,99993133
8520	263259	263213	87721	14565	204815	58445	3,001094	87619	102	96	0,777995	0,99993134
8521	263265	263267	87739	14568	204846	58420	3,000547	87571	168	48	0,778095	0,99993136
8522	263385	263323	87743	14571	204873	58513	3,001778	87587	156	156	0,777843	0,99993137
8523	263385	263369	87751	14573	204902	58484	3,001504	87569	182	132	0,777953	0,99993138
8524	263435	263369	87767	14573	204938	58498	3,001527	87617	150	134	0,777942	0,99993138
8525	263451	263369	87793	14572	204969	58483	3,000820	87643	150	72	0,778013	0,99993138
8526	263529	263443	87797	14579	204996	58534	3,001572	87659	138	138	0,777885	0,99993141
8527	263529	263443	87803	14579	205024	58506	3,001367	87683	120	120	0,777991	0,99993141
8528	263529	263537	87811	14580	205050	58480	3,001093	87639	172	96	0,778090	0,99993141
8529	263605	263561	87833	14585	205084	58522	3,001207	87673	160	106	0,777994	0,99993144
8530	263659	263597	87853	14588	205114	58546	3,001138	87729	124	100	0,777949	0,99993145
8531	263683	263647	87869	14592	205140	58544	3,000865	87789	80	76	0,777977	0,99993147

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8532	263687	263677	87877	14593	205161	58527	3,000637	87777	100	56	0,778045	0,99993147
8533	263731	263737	87881	14594	205199	58533	3,001001	87755	126	88	0,778059	0,99993148
8534	263769	263737	87887	14594	205227	58543	3,001229	87773	114	108	0,778053	0,99993148
8535	263775	263761	87911	14595	205257	58519	3,000478	87771	140	42	0,778149	0,99993148
8536	263873	263843	87917	14597	205293	58581	3,001388	87767	150	122	0,777996	0,99993149
8537	263901	263843	87931	14598	205320	58582	3,001228	87823	108	108	0,778016	0,99993150
8538	263901	263869	87943	14601	205341	58561	3,000819	87855	88	72	0,778096	0,99993151
8539	263917	263869	87959	14601	205362	58556	3,000455	87915	44	40	0,778128	0,99993151
8540	263921	263933	87961	14603	205378	58544	3,000432	87881	80	38	0,778177	0,99993152
8541	263963	263933	87973	14604	205404	58560	3,000500	87823	150	44	0,778152	0,99993153
8542	264069	263953	87977	14607	205433	58637	3,001569	87761	216	138	0,777949	0,99993154
8543	264147	264053	87991	14608	205462	58686	3,001977	87817	174	174	0,777829	0,99993154
8544	264147	264053	88001	14609	205496	58652	3,001636	87765	236	144	0,777958	0,99993155
8545	264239	264071	88003	14610	205530	58710	3,002614	87693	310	230	0,777816	0,99993155
8546	264319	264211	88007	14618	205570	58750	3,003386	87709	298	298	0,777732	0,99993159
8547	264319	264269	88019	14625	205606	58714	3,002977	87635	384	262	0,777868	0,99993162
8548	264441	264269	88037	14624	205650	58792	3,003748	87695	342	330	0,777675	0,99993162
8549	264453	264443	88069	14629	205702	58752	3,002793	87785	284	246	0,777837	0,99993164
8550	264491	264443	88079	14631	205733	58759	3,002884	87783	296	254	0,777842	0,99993165
8551	264533	264443	88093	14634	205778	58756	3,002883	87763	330	254	0,777889	0,99993167
8552	264609	264443	88117	14634	205822	58788	3,002928	87859	258	258	0,777832	0,99993167
8553	264609	264553	88129	14638	205855	58755	3,002519	87907	222	222	0,777956	0,99993168
8554	264609	264631	88169	14643	205896	58714	3,001157	87959	210	102	0,778111	0,99993171
8555	264717	264631	88177	14642	205938	58780	3,002109	87957	220	186	0,777952	0,99993170
8556	264751	264643	88211	14645	205981	58771	3,001338	88093	118	118	0,778015	0,99993172
8557	264751	264793	88223	14648	206006	58746	3,000929	88019	204	82	0,778109	0,99993173
8558	264873	264793	88237	14649	206034	58840	3,001836	88075	162	162	0,777857	0,99993174
8559	264873	264793	88241	14651	206075	58799	3,001700	88013	228	150	0,778011	0,99993175
8560	264951	264893	88259	14656	206098	58854	3,001971	88053	206	174	0,777869	0,99993177
8561	264983	264893	88261	14657	206130	58854	3,002266	88013	248	200	0,777896	0,99993177
8562	265031	264919	88289	14661	206165	58867	3,001858	88109	180	164	0,777887	0,99993179
8563	265047	264931	88301	14662	206194	58854	3,001631	88095	206	144	0,777950	0,99993180

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8564	265109	265007	88321	14666	206226	58884	3,001653	88165	156	146	0,777888	0,99993182
8565	265119	265079	88327	14669	206256	58864	3,001562	88113	214	138	0,777972	0,99993183
8566	265195	265151	88337	14675	206294	58902	3,002083	88125	212	184	0,777893	0,99993186
8567	265223	265157	88339	14675	206332	58892	3,002332	88089	250	206	0,777954	0,99993186
8568	265267	265241	88379	14680	206372	58896	3,001471	88205	174	130	0,777975	0,99993188
8569	265311	265241	88397	14680	206404	58908	3,001358	88217	180	120	0,777967	0,99993188
8570	265371	265271	88411	14682	206436	58936	3,001561	88269	142	138	0,777912	0,99993189
8571	265375	265471	88423	14688	206471	58905	3,001199	88155	268	106	0,778032	0,99993192
8572	265537	265513	88427	14695	206511	59027	3,002895	88171	256	256	0,777708	0,99993195
8573	265537	265513	88463	14694	206541	58997	3,001673	88315	148	148	0,777821	0,99993195
8574	265537	265567	88469	14697	206565	58973	3,001469	88237	232	130	0,777911	0,99993196
8575	265639	265567	88471	14698	206592	59048	3,002555	88245	226	226	0,777714	0,99993196
8576	265639	265579	88493	14703	206629	59011	3,001808	88237	256	160	0,777853	0,99993199
8577	265735	265579	88499	14702	206665	59071	3,002689	88247	252	238	0,777708	0,99993198
8578	265749	265621	88513	14705	206702	59048	3,002373	88293	220	210	0,777806	0,99993200
8579	265759	265717	88523	14707	206738	59022	3,002146	88309	214	190	0,777912	0,99993201
8580	265783	265739	88547	14708	206776	59008	3,001604	88301	246	142	0,777985	0,99993201
8581	265887	265819	88589	14714	206819	59069	3,001355	88467	122	120	0,777843	0,99993204
8582	265889	265847	88591	14716	206839	59051	3,001309	88459	132	116	0,777912	0,99993205
8583	265905	265891	88607	14718	206861	59045	3,000948	88503	104	84	0,777948	0,99993206
8584	265925	265891	88609	14720	206891	59035	3,001106	88419	190	98	0,778002	0,99993207
8585	266017	265921	88643	14721	206928	59090	3,000993	88485	158	88	0,777872	0,99993207
8586	266087	266027	88651	14723	206951	59137	3,001512	88517	134	134	0,777754	0,99993208
8587	266087	266027	88657	14722	206970	59118	3,001308	88521	136	116	0,777825	0,99993207
8588	266107	266027	88661	14721	206993	59115	3,001399	88537	124	124	0,777853	0,99993207
8589	266107	266111	88663	14728	207015	59093	3,001331	88531	132	118	0,777936	0,99993210
8590	266121	266111	88667	14730	207042	59080	3,001353	88431	236	120	0,777997	0,99993211
8591	266237	266177	88681	14738	207080	59158	3,002188	88479	202	194	0,777800	0,99993215
8592	266245	266297	88721	14739	207115	59131	3,000924	88575	146	82	0,777908	0,99993215
8593	266309	266297	88729	14743	207153	59157	3,001375	88595	134	122	0,777864	0,99993217
8594	266321	266297	88741	14743	207172	59150	3,001104	88637	104	98	0,777900	0,99993217
8595	266327	266297	88747	14743	207190	59138	3,000969	88641	106	86	0,777950	0,99993217

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8596	266347	266351	88771	14745	207218	59130	3,000383	88711	60	34	0,777997	0,99993218
8597	266373	266369	88789	14747	207238	59136	3,000068	88767	22	6	0,777996	0,99993219
8598	266389	266381	88793	14747	207250	59140	3,000113	88777	16	10	0,777995	0,99993219
8599	266395	266381	88799	14746	207266	59130	2,999977	88737	62	-2	0,778037	0,99993218
8600	266459	266417	88801	14748	207282	59178	3,000631	88745	56	56	0,777910	0,99993219
8601	266459	266417	88807	14747	207295	59165	3,000428	88765	42	38	0,777959	0,99993219
8602	266463	266417	88811	14746	207308	59156	3,000338	88773	38	30	0,777996	0,99993218
8603	266471	266417	88813	14745	207329	59143	3,000360	88759	54	32	0,778052	0,99993218
8604	266493	266449	88817	14746	207347	59147	3,000473	88707	110	42	0,778055	0,99993218
8605	266561	266489	88819	14748	207380	59182	3,001171	88655	164	104	0,777980	0,99993219
8606	266621	266521	88843	14749	207407	59215	3,001036	88737	106	92	0,777907	0,99993220
8607	266635	266549	88853	14749	207428	59208	3,000855	88755	98	76	0,777944	0,99993220
8608	266657	266603	88861	14751	207452	59206	3,000833	88787	74	74	0,777970	0,99993221
8609	266657	266681	88867	14752	207471	59187	3,000630	88687	180	56	0,778042	0,99993221
8610	266781	266701	88873	14756	207494	59288	3,001823	88711	162	162	0,777766	0,99993223
8611	266781	266711	88883	14756	207526	59256	3,001485	88703	180	132	0,777886	0,99993223
8612	266829	266801	88897	14760	207555	59275	3,001552	88687	210	138	0,777855	0,99993225
8613	266901	266801	88903	14762	207588	59314	3,002160	88711	192	192	0,777769	0,99993226
8614	266901	266837	88919	14763	207620	59282	3,001619	88775	144	144	0,777889	0,99993226
8615	266901	266921	88937	14765	207648	59254	3,001012	88781	156	90	0,777993	0,99993227
8616	266967	266933	88951	14771	207674	59294	3,001282	88803	148	114	0,777898	0,99993230
8617	267001	266977	88969	14774	207704	59298	3,001057	88851	118	94	0,777912	0,99993231
8618	267025	267049	88993	14776	207726	59300	3,000517	88899	94	46	0,777924	0,99993232
8619	267073	267049	88997	14778	207746	59328	3,000921	88915	82	82	0,777859	0,99993233
8620	267073	267049	89003	14778	207760	59314	3,000719	88939	64	64	0,777912	0,99993233
8621	267073	267049	89009	14778	207780	59294	3,000517	88935	74	46	0,777987	0,99993233
8622	267101	267097	89017	14778	207808	59294	3,000562	88911	106	50	0,778010	0,99993233
8623	267157	267097	89021	14777	207839	59319	3,001056	88927	94	94	0,777963	0,99993233
8624	267157	267187	89041	14778	207864	59294	3,000382	88945	96	34	0,778056	0,99993233
8625	267219	267187	89051	14781	207885	59335	3,000741	88985	66	66	0,777954	0,99993235
8626	267219	267217	89057	14783	207902	59318	3,000539	88997	60	48	0,778018	0,99993235
8627	267231	267233	89069	14784	207923	59309	3,000269	88941	128	24	0,778062	0,99993236

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8628	267335	267299	89071	14785	207952	59384	3,001370	88913	158	122	0,777868	0,99993236
8629	267371	267299	89083	14786	207970	59402	3,001370	88961	122	122	0,777830	0,99993237
8630	267371	267299	89087	14787	207988	59384	3,001235	88977	110	110	0,777897	0,99993237
8631	267371	267401	89101	14791	208014	59358	3,000763	88967	134	68	0,777995	0,99993239
8632	267437	267401	89107	14790	208036	59402	3,001302	88957	150	116	0,777885	0,99993239
8633	267471	267433	89113	14791	208059	59413	3,001481	88891	222	132	0,777872	0,99993239
8634	267561	267523	89119	14796	208089	59473	3,002289	88915	204	204	0,777723	0,99993241
8635	267561	267523	89123	14799	208114	59448	3,002154	88907	216	192	0,777816	0,99993243
8636	267585	267541	89137	14802	208143	59443	3,001952	88963	174	174	0,777855	0,99993244
8637	267585	267613	89153	14808	208180	59406	3,001413	88943	210	126	0,777993	0,99993247
8638	267669	267613	89189	14810	208216	59454	3,001144	89087	102	102	0,777883	0,99993248
8639	267669	267613	89203	14813	208235	59435	3,000673	89067	136	60	0,777954	0,99993249
8640	267745	267661	89209	14817	208256	59490	3,001323	89091	118	118	0,777812	0,99993251
8641	267745	267763	89213	14821	208278	59468	3,001188	89107	106	106	0,777894	0,99993253
8642	267745	267763	89227	14824	208295	59451	3,000717	89103	124	64	0,777957	0,99993254
8643	267805	267781	89231	14827	208325	59481	3,001255	89071	160	112	0,777895	0,99993256
8644	267853	267829	89237	14829	208355	59499	3,001591	89075	162	142	0,777868	0,99993256
8645	267873	267887	89261	14830	208382	59492	3,001008	89123	138	90	0,777911	0,99993257
8646	267921	267887	89269	14833	208409	59513	3,001277	89065	204	114	0,777872	0,99993258
8647	268011	267941	89273	14835	208443	59569	3,002151	89081	192	192	0,777738	0,99993259
8648	268011	267941	89293	14838	208473	59539	3,001478	89131	162	132	0,777849	0,99993261
8649	268041	267959	89303	14840	208500	59542	3,001478	89159	144	132	0,777863	0,99993261
8650	268053	268049	89317	14843	208531	59523	3,001142	89157	160	102	0,777944	0,99993263
8651	268111	268069	89329	14844	208564	59548	3,001388	89199	130	124	0,777899	0,99993263
8652	268117	268153	89363	14846	208601	59517	3,000313	89305	58	28	0,778019	0,99993264
8653	268147	268153	89371	14845	208625	59523	3,000380	89283	88	34	0,778022	0,99993264
8654	268201	268189	89381	14848	208653	59549	3,000649	89323	58	58	0,777970	0,99993265
8655	268201	268207	89387	14848	208665	59537	3,000447	89267	120	40	0,778014	0,99993265
8656	268281	268207	89393	14847	208685	59597	3,001141	89277	116	102	0,777857	0,99993265
8657	268295	268267	89399	14850	208711	59585	3,001096	89283	116	98	0,777913	0,99993266
8658	268313	268271	89413	14851	208730	59584	3,000828	89293	120	74	0,777932	0,99993266
8659	268359	268271	89417	14850	208756	59604	3,001208	89295	122	108	0,777895	0,99993266

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8660	268373	268343	89431	14853	208780	59594	3,000895	89281	150	80	0,777944	0,99993267
8661	268443	268343	89443	14852	208807	59637	3,001275	89329	114	114	0,777842	0,99993267
8662	268443	268343	89449	14851	208838	59606	3,001073	89331	118	96	0,777957	0,99993266
8663	268465	268403	89459	14851	208867	59599	3,000984	89351	108	88	0,778002	0,99993266
8664	268485	268507	89477	14852	208895	59591	3,000604	89409	68	54	0,778048	0,99993267
8665	268499	268507	89491	14853	208915	59585	3,000291	89439	52	26	0,778082	0,99993267
8666	268525	268537	89501	14858	208935	59591	3,000246	89413	88	22	0,778081	0,99993270
8667	268591	268537	89513	14858	208960	59632	3,000581	89427	86	52	0,777983	0,99993270
8668	268625	268547	89519	14858	208979	59647	3,000760	89441	78	68	0,777955	0,99993270
8669	268635	268637	89521	14861	209003	59633	3,000804	89409	112	72	0,778016	0,99993271
8670	268675	268643	89527	14861	209023	59653	3,001050	89399	128	94	0,777974	0,99993271
8671	268709	268643	89533	14860	209049	59661	3,001229	89421	112	110	0,777973	0,99993271
8672	268711	268747	89561	14861	209078	59634	3,000313	89501	60	28	0,778075	0,99993271
8673	268743	268747	89563	14860	209096	59648	3,000603	89499	64	54	0,778049	0,99993271
8674	268753	268783	89567	14865	209117	59637	3,000581	89493	74	52	0,778098	0,99993273
8675	268775	268783	89591	14867	209141	59635	3,000022	89519	72	2	0,778124	0,99993274
8676	268845	268789	89597	14868	209157	59689	3,000603	89543	54	54	0,777981	0,99993274
8677	268845	268823	89599	14870	209173	59673	3,000536	89543	56	48	0,778040	0,99993275
8678	268853	268861	89603	14872	209195	59659	3,000491	89507	96	44	0,778099	0,99993276
8679	268905	268883	89611	14874	209221	59685	3,000803	89529	82	72	0,778045	0,99993277
8680	268915	268927	89627	14877	209247	59669	3,000379	89555	72	34	0,778113	0,99993278
8681	268953	268927	89633	14877	209270	59684	3,000602	89471	162	54	0,778088	0,99993278
8682	269061	269057	89653	14878	209300	59762	3,001138	89547	106	102	0,777888	0,99993279
8683	269065	269063	89657	14881	209321	59745	3,001048	89549	108	94	0,777954	0,99993280
8684	269079	269069	89659	14882	209345	59735	3,001138	89471	188	102	0,778003	0,99993280
8685	269165	269089	89669	14884	209367	59799	3,001762	89511	158	158	0,777836	0,99993281
8686	269165	269117	89671	14886	209396	59770	3,001695	89443	228	152	0,777944	0,99993282
8687	269241	269177	89681	14888	209434	59808	3,002208	89475	206	198	0,777865	0,99993283
8688	269249	269237	89689	14894	209470	59780	3,002029	89449	240	182	0,777976	0,99993286
8689	269307	269281	89753	14901	209513	59795	3,000535	89693	60	48	0,777968	0,99993289
8690	269319	269281	89759	14900	209539	59781	3,000468	89679	80	42	0,778030	0,99993289
8691	269357	269393	89767	14902	209564	59794	3,000624	89699	68	56	0,778013	0,99993289

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8692	269369	269393	89779	14903	209584	59786	3,000356	89699	80	32	0,778052	0,99993290
8693	269417	269393	89783	14904	209607	59811	3,000757	89679	104	68	0,777999	0,99993290
8694	269453	269441	89797	14910	209631	59823	3,000690	89665	132	62	0,777984	0,99993293
8695	269523	269513	89809	14911	209654	59870	3,001069	89713	96	96	0,777868	0,99993294
8696	269523	269513	89819	14910	209673	59851	3,000735	89741	78	66	0,777938	0,99993293
8697	269535	269543	89821	14912	209696	59840	3,000802	89665	156	72	0,777989	0,99993294
8698	269619	269561	89833	14913	209722	59898	3,001336	89713	120	120	0,777843	0,99993294
8699	269619	269561	89839	14913	209751	59869	3,001135	89679	160	102	0,777950	0,99993294
8700	269677	269641	89849	14918	209782	59896	3,001447	89719	130	130	0,777898	0,99993297
8701	269677	269641	89867	14918	209806	59872	3,000846	89791	76	76	0,777987	0,99993297
8702	269677	269701	89891	14921	209829	59849	3,000044	89855	36	4	0,778072	0,99993298
8703	269709	269701	89897	14920	209846	59864	3,000200	89775	122	18	0,778043	0,99993298
8704	269813	269783	89899	14923	209869	59945	3,001290	89783	116	116	0,777828	0,99993299
8705	269813	269783	89909	14923	209891	59923	3,000957	89805	104	86	0,777910	0,99993299
8706	269831	269791	89917	14925	209917	59915	3,000890	89825	92	80	0,777954	0,99993300
8707	269843	269791	89923	14925	209938	59906	3,000823	89809	114	74	0,777998	0,99993300
8708	269883	269851	89939	14925	209971	59913	3,000734	89835	104	66	0,778005	0,99993300
8709	269921	269897	89959	14928	209995	59927	3,000489	89911	48	44	0,777984	0,99993301
8710	269925	269939	89963	14928	210014	59912	3,000400	89859	104	36	0,778043	0,99993301
8711	269993	269987	89977	14932	210047	59947	3,000689	89909	68	62	0,777969	0,99993303
8712	269999	269987	89983	14931	210058	59942	3,000556	89927	56	50	0,777993	0,99993303
8713	270005	269987	89989	14930	210070	59936	3,000422	89939	50	38	0,778020	0,99993302
8714	270017	270001	90001	14930	210090	59928	3,000156	89977	24	14	0,778059	0,99993302
8715	270027	270001	90007	14929	210107	59921	3,000067	89985	22	6	0,778093	0,99993302
8716	270043	270037	90011	14931	210125	59919	3,000111	89961	50	10	0,778114	0,99993303
8717	270083	270037	90017	14930	210141	59943	3,000355	89979	38	32	0,778058	0,99993302
8718	270089	270071	90019	14931	210157	59933	3,000355	89931	88	32	0,778100	0,99993303
8719	270145	270131	90023	14933	210185	59961	3,000844	89849	174	76	0,778042	0,99993303
8720	270243	270167	90031	14933	210210	60034	3,001666	89881	150	150	0,777853	0,99993303
8721	270243	270167	90053	14937	210235	60009	3,000933	89969	84	84	0,777945	0,99993305
8722	270243	270167	90059	14936	210251	59993	3,000733	89957	102	66	0,778004	0,99993305
8723	270279	270239	90067	14937	210276	60004	3,000866	89971	96	78	0,777993	0,99993305

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8724	270297	270241	90071	14940	210300	59998	3,000933	89937	134	84	0,778030	0,99993307
8725	270347	270271	90073	14941	210325	60023	3,001421	89907	166	128	0,777979	0,99993307
8726	270385	270371	90089	14946	210357	60029	3,001310	89933	156	118	0,777988	0,99993309
8727	270423	270379	90107	14950	210390	60034	3,001132	89973	134	102	0,778000	0,99993311
8728	270455	270437	90121	14951	210415	60041	3,001021	90001	120	92	0,778001	0,99993311
8729	270483	270443	90127	14952	210443	60041	3,001132	90001	126	102	0,778024	0,99993312
8730	270507	270493	90149	14954	210476	60032	3,000666	90065	84	60	0,778077	0,99993313
8731	270531	270493	90163	14954	210497	60035	3,000466	90111	52	42	0,778085	0,99993313
8732	270541	270553	90173	14957	210518	60024	3,000244	90125	48	22	0,778134	0,99993314
8733	270567	270563	90187	14959	210537	60031	3,000067	90173	14	6	0,778130	0,99993315
8734	270575	270583	90191	14960	210554	60022	3,000022	90157	34	2	0,778170	0,99993316
8735	270607	270587	90197	14960	210569	60039	3,000177	90089	108	16	0,778133	0,99993316
8736	270699	270631	90199	14961	210593	60107	3,001131	90097	102	102	0,777957	0,99993316
8737	270699	270679	90203	14963	210620	60080	3,000998	90027	176	90	0,778057	0,99993317
8738	270785	270709	90217	14967	210647	60139	3,001485	90033	184	134	0,777909	0,99993319
8739	270835	270719	90227	14967	210683	60153	3,001707	90073	154	154	0,777899	0,99993319
8740	270835	270821	90239	14971	210717	60119	3,001308	90095	144	118	0,778024	0,99993320
8741	270861	270821	90247	14971	210739	60123	3,001330	90079	168	120	0,778031	0,99993320
8742	270909	270821	90263	14972	210766	60144	3,001329	90125	138	120	0,777993	0,99993321
8743	270927	270899	90271	14973	210796	60132	3,001263	90095	176	114	0,778052	0,99993321
8744	270989	270913	90281	14975	210826	60164	3,001617	90071	210	146	0,777984	0,99993322
8745	271053	270967	90289	14978	210862	60192	3,002060	90095	194	186	0,777934	0,99993324
8746	271061	271021	90313	14984	210894	60168	3,001351	90159	154	122	0,778029	0,99993326
8747	271093	271067	90353	14987	210930	60164	3,000376	90305	48	34	0,778070	0,99993328
8748	271107	271079	90359	14987	210951	60157	3,000332	90207	152	30	0,778107	0,99993328
8749	271229	271163	90371	14990	210980	60250	3,001284	90219	152	116	0,777864	0,99993329
8750	271265	271169	90373	14991	211006	60260	3,001616	90227	146	146	0,777856	0,99993329
8751	271265	271169	90379	14990	211024	60242	3,001416	90251	128	128	0,777923	0,99993329
8752	271265	271261	90397	14992	211056	60210	3,000819	90289	108	74	0,778041	0,99993330
8753	271299	271261	90401	14992	211079	60221	3,001062	90273	128	96	0,778028	0,99993330
8754	271331	271289	90403	14995	211102	60230	3,001350	90217	186	122	0,778021	0,99993331
8755	271395	271363	90407	14999	211130	60266	3,001925	90215	192	174	0,777941	0,99993333

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8756	271413	271367	90437	15000	211162	60252	3,001128	90315	122	102	0,778007	0,99993333
8757	271433	271463	90439	15004	211199	60235	3,001283	90297	142	116	0,778086	0,99993335
8758	271459	271463	90469	15005	211221	60239	3,000575	90409	60	52	0,778093	0,99993336
8759	271467	271463	90473	15004	211241	60227	3,000531	90363	110	48	0,778143	0,99993335
8760	271529	271619	90481	15009	211277	60253	3,000950	90377	104	86	0,778098	0,99993337
8761	271547	271619	90499	15009	211305	60243	3,000552	90349	150	50	0,778150	0,99993337
8762	271647	271619	90511	15009	211330	60318	3,001260	90397	114	114	0,777955	0,99993337
8763	271647	271619	90523	15010	211349	60299	3,000862	90423	100	78	0,778025	0,99993338
8764	271669	271651	90527	15012	211374	60296	3,000972	90389	138	88	0,778054	0,99993339
8765	271719	271651	90529	15014	211405	60315	3,001458	90361	168	132	0,778025	0,99993340
8766	271755	271723	90533	15016	211439	60317	3,001723	90353	180	156	0,778047	0,99993340
8767	271779	271769	90547	15016	211477	60303	3,001524	90361	186	138	0,778118	0,99993340
8768	271827	271811	90583	15021	211511	60317	3,000861	90459	124	78	0,778106	0,99993343
8769	271873	271841	90599	15022	211544	60330	3,000839	90509	90	76	0,778096	0,99993343
8770	271887	271861	90617	15024	211571	60317	3,000397	90535	82	36	0,778155	0,99993344
8771	271933	271867	90619	15025	211596	60338	3,000839	90513	106	76	0,778115	0,99993344
8772	271963	271927	90631	15027	211621	60343	3,000772	90423	208	70	0,778121	0,99993345
8773	272101	272011	90641	15032	211653	60449	3,001964	90431	210	178	0,777844	0,99993348
8774	272133	272011	90647	15032	211674	60460	3,002118	90435	212	192	0,777830	0,99993348
8775	272153	272029	90659	15034	211705	60449	3,001941	90411	248	176	0,777887	0,99993348
8776	272225	272093	90677	15035	211733	60493	3,002139	90483	194	194	0,777784	0,99993349
8777	272225	272093	90679	15036	211771	60455	3,002073	90491	188	188	0,777923	0,99993349
8778	272225	272191	90697	15038	211800	60426	3,001477	90517	180	134	0,778030	0,99993350
8779	272271	272231	90703	15040	211826	60446	3,001786	90505	198	162	0,777994	0,99993351
8780	272307	272269	90709	15043	211859	60449	3,001984	90521	188	180	0,778012	0,99993352
8781	272315	272353	90731	15050	211890	60426	3,001345	90499	232	122	0,778103	0,99993355
8782	272425	272381	90749	15056	211927	60499	3,001961	90571	178	178	0,777925	0,99993358
8783	272425	272381	90787	15058	211959	60467	3,000705	90697	90	64	0,778042	0,99993359
8784	272451	272539	90793	15061	211990	60462	3,000793	90691	102	72	0,778082	0,99993360
8785	272481	272539	90803	15063	212013	60469	3,000793	90731	72	72	0,778081	0,99993361
8786	272481	272539	90821	15064	212031	60451	3,000198	90675	146	18	0,778147	0,99993362
8787	272609	272539	90823	15064	212059	60551	3,001541	90669	154	140	0,777884	0,99993362

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8788	272623	272563	90833	15066	212087	60537	3,001365	90685	148	124	0,777947	0,99993363
8789	272647	272603	90841	15068	212113	60535	3,001365	90701	140	124	0,777974	0,99993363
8790	272663	272693	90847	15069	212145	60519	3,001343	90681	166	122	0,778046	0,99993364
8791	272707	272737	90863	15073	212178	60530	3,001299	90685	178	118	0,778041	0,99993366
8792	272767	272737	90887	15074	212208	60560	3,001166	90761	126	106	0,777980	0,99993366
8793	272787	272777	90901	15074	212229	60559	3,000924	90735	166	84	0,778000	0,99993366
8794	272869	272777	90907	15074	212252	60618	3,001628	90735	172	148	0,777850	0,99993366
8795	272893	272863	90911	15077	212285	60609	3,001760	90751	160	160	0,777903	0,99993367
8796	272893	272863	90917	15078	212310	60584	3,001562	90745	172	142	0,777994	0,99993368
8797	272923	272863	90931	15077	212340	60584	3,001430	90777	154	130	0,778019	0,99993367
8798	272947	272959	90947	15082	212376	60572	3,001166	90835	112	106	0,778082	0,99993370
8799	272953	272959	90971	15084	212399	60555	3,000440	90815	156	40	0,778149	0,99993370
8800	273069	273001	90977	15086	212429	60641	3,001517	90827	150	138	0,777929	0,99993371
8801	273081	273043	90989	15089	212453	60629	3,001253	90795	194	114	0,777982	0,99993373
8802	273161	273083	90997	15092	212486	60676	3,001868	90765	232	170	0,777875	0,99993374
8803	273223	273113	91009	15093	212520	60704	3,002154	90813	196	196	0,777823	0,99993374
8804	273223	273157	91019	15097	212550	60674	3,001824	90829	190	166	0,777933	0,99993376
8805	273247	273181	91033	15099	212586	60662	3,001626	90865	168	148	0,777997	0,99993377
8806	273267	273271	91079	15104	212625	60643	3,000329	91029	50	30	0,778082	0,99993379
8807	273287	273311	91081	15105	212642	60646	3,000483	90981	100	44	0,778088	0,99993380
8808	273343	273313	91097	15107	212671	60673	3,000571	91043	54	52	0,778034	0,99993381
8809	273345	273323	91099	15107	212689	60657	3,000527	91023	76	48	0,778094	0,99993381
8810	273373	273367	91121	15109	212713	60661	3,000110	91081	40	10	0,778103	0,99993381
8811	273403	273367	91127	15108	212737	60667	3,000241	91083	44	22	0,778105	0,99993381
8812	273425	273367	91129	15107	212757	60669	3,000417	91089	40	38	0,778115	0,99993381
8813	273427	273367	91139	15106	212772	60656	3,000110	91107	32	10	0,778165	0,99993380
8814	273449	273367	91141	15105	212791	60659	3,000285	91041	100	26	0,778172	0,99993380
8815	273523	273433	91151	15105	212814	60710	3,000768	91027	124	70	0,778045	0,99993380
8816	273577	273527	91153	15108	212845	60733	3,001295	91035	118	118	0,778005	0,99993381
8817	273577	273527	91159	15107	212864	60714	3,001097	91003	156	100	0,778074	0,99993381
8818	273633	273601	91163	15110	212894	60740	3,001580	90959	204	144	0,778025	0,99993382
8819	273693	273653	91183	15112	212921	60773	3,001579	91039	144	144	0,777953	0,99993383

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8820	273693	273653	91193	15113	212950	60744	3,001250	91019	174	114	0,778059	0,99993383
8821	273753	273653	91199	15113	212976	60778	3,001711	91043	156	156	0,777983	0,99993383
8822	273753	273697	91229	15114	213004	60750	3,000723	91103	126	66	0,778085	0,99993384
8823	273813	273719	91237	15115	213033	60781	3,001118	91097	140	102	0,778021	0,99993384
8824	273851	273821	91243	15117	213054	60798	3,001337	91121	122	122	0,777990	0,99993385
8825	273851	273821	91249	15118	213075	60777	3,001140	91089	160	104	0,778066	0,99993385
8826	273907	273821	91253	15117	213106	60802	3,001622	91105	148	148	0,778020	0,99993385
8827	273907	273929	91283	15122	213138	60770	3,000635	91149	134	58	0,778137	0,99993387
8828	273983	273941	91291	15124	213174	60810	3,001205	91175	116	110	0,778053	0,99993388
8829	273989	274019	91297	15126	213191	60799	3,001073	91163	134	98	0,778098	0,99993389
8830	274025	274061	91303	15128	213213	60813	3,001270	91159	144	116	0,778076	0,99993390
8831	274053	274061	91309	15129	213237	60817	3,001380	91147	162	126	0,778084	0,99993390
8832	274089	274061	91331	15131	213277	60813	3,001051	91225	106	96	0,778128	0,99993391
8833	274099	274093	91367	15133	213308	60792	2,999978	91323	44	-2	0,778212	0,99993392
8834	274145	274121	91369	15135	213323	60823	3,000416	91331	38	38	0,778136	0,99993393
8835	274145	274123	91373	15135	213341	60805	3,000285	91263	110	26	0,778202	0,99993393
8836	274229	274199	91381	15138	213365	60865	3,000941	91229	152	86	0,778051	0,99993394
8837	274295	274199	91387	15137	213386	60910	3,001466	91253	134	134	0,777941	0,99993394
8838	274295	274199	91393	15138	213414	60882	3,001269	91277	116	116	0,778043	0,99993394
8839	274295	274259	91397	15143	213430	60866	3,001138	91187	210	104	0,778101	0,99993396
8840	274401	274283	91411	15145	213461	60941	3,001838	91243	168	168	0,777913	0,99993397
8841	274401	274361	91423	15148	213494	60908	3,001444	91291	132	132	0,778034	0,99993398
8842	274401	274361	91433	15148	213521	60881	3,001116	91259	174	102	0,778132	0,99993398
8843	274473	274361	91453	15148	213547	60927	3,001247	91335	118	114	0,778023	0,99993398
8844	274477	274453	91457	15151	213571	60907	3,001159	91291	166	106	0,778099	0,99993400
8845	274537	274453	91459	15150	213598	60940	3,001749	91215	244	160	0,778027	0,99993399
8846	274621	274591	91463	15153	213643	60979	3,002537	91231	232	232	0,777953	0,99993401
8847	274621	274591	91493	15155	213668	60954	3,001552	91333	160	142	0,778044	0,99993402
8848	274639	274591	91499	15155	213699	60941	3,001552	91345	154	142	0,778106	0,99993402
8849	274651	274591	91513	15154	213724	60928	3,001224	91353	160	112	0,778163	0,99993401
8850	274699	274667	91529	15157	213761	60939	3,001224	91355	174	112	0,778162	0,99993402
8851	274761	274711	91541	15160	213787	60975	3,001508	91355	186	138	0,778081	0,99993404

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8852	274809	274811	91571	15162	213817	60993	3,001048	91475	96	96	0,778054	0,99993405
8853	274809	274831	91573	15164	213840	60970	3,000983	91395	178	90	0,778138	0,99993405
8854	274897	274867	91577	15167	213868	61030	3,001813	91317	260	166	0,777990	0,99993407
8855	274991	274889	91583	15171	213907	61085	3,002642	91341	242	242	0,777866	0,99993408
8856	274991	274957	91591	15174	213943	61049	3,002380	91335	256	218	0,777997	0,99993410
8857	275029	275039	91621	15177	213979	61051	3,001812	91455	166	166	0,778021	0,99993411
8858	275029	275047	91631	15178	214018	61012	3,001484	91443	188	136	0,778162	0,99993412
8859	275081	275047	91639	15182	214045	61037	3,001790	91407	232	164	0,778113	0,99993413
8860	275149	275161	91673	15188	214089	61061	3,001418	91481	192	130	0,778081	0,99993416
8861	275211	275161	91691	15189	214119	61093	3,001505	91553	138	138	0,778015	0,99993416
8862	275211	275183	91703	15190	214147	61065	3,001112	91571	132	102	0,778117	0,99993417
8863	275241	275227	91711	15194	214176	61066	3,001178	91561	150	108	0,778137	0,99993418
8864	275283	275269	91733	15196	214209	61075	3,000916	91629	104	84	0,778138	0,99993419
8865	275303	275269	91753	15195	214243	61061	3,000480	91645	108	44	0,778205	0,99993419
8866	275367	275357	91757	15196	214268	61100	3,001046	91641	116	96	0,778115	0,99993419
8867	275387	275371	91771	15200	214303	61085	3,000806	91687	84	74	0,778186	0,99993421
8868	275397	275371	91781	15200	214320	61078	3,000588	91707	74	54	0,778219	0,99993421
8869	275417	275399	91801	15202	214346	61072	3,000153	91725	76	14	0,778257	0,99993422
8870	275479	275423	91807	15203	214358	61122	3,000632	91689	118	58	0,778125	0,99993422
8871	275539	275453	91811	15203	214380	61160	3,001155	91635	176	106	0,778036	0,99993422
8872	275609	275543	91813	15206	214409	61201	3,001852	91615	198	170	0,777943	0,99993424
8873	275637	275593	91823	15212	214439	61199	3,001830	91629	194	168	0,777973	0,99993426
8874	275663	275699	91837	15214	214478	61186	3,001655	91661	176	152	0,778041	0,99993427
8875	275687	275699	91841	15215	214500	61188	3,001786	91599	242	164	0,778053	0,99993428
8876	275765	275741	91867	15224	214544	61222	3,001785	91679	188	164	0,777993	0,99993431
8877	275789	275741	91873	15225	214572	61218	3,001850	91691	182	170	0,778027	0,99993432
8878	275801	275783	91909	15226	214605	61197	3,000805	91817	92	74	0,778113	0,99993432
8879	275819	275813	91921	15227	214629	61191	3,000609	91853	68	56	0,778149	0,99993433
8880	275831	275827	91939	15227	214652	61180	3,000152	91907	32	14	0,778198	0,99993433
8881	275849	275827	91943	15226	214670	61180	3,000218	91789	154	20	0,778213	0,99993432
8882	275983	275837	91951	15226	214694	61290	3,001414	91821	130	130	0,777922	0,99993432
8883	275983	275837	91957	15225	214717	61267	3,001218	91761	196	112	0,778005	0,99993432

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8884	276067	275929	91961	15230	214751	61317	3,002001	91777	184	184	0,777892	0,99993434
8885	276067	276037	91967	15231	214773	61295	3,001805	91801	166	166	0,777971	0,99993434
8886	276067	276037	91969	15231	214795	61273	3,001740	91737	232	160	0,778051	0,99993434
8887	276139	276049	91997	15241	214829	61311	3,001609	91843	154	148	0,777971	0,99993439
8888	276145	276079	92003	15242	214853	61293	3,001478	91829	174	136	0,778041	0,99993439
8889	276183	276113	92009	15243	214886	61298	3,001695	91803	206	156	0,778054	0,99993440
8890	276233	276137	92033	15245	214914	61320	3,001456	91849	184	134	0,778014	0,99993440
8891	276283	276293	92041	15252	214946	61338	3,001738	91881	160	160	0,777989	0,99993443
8892	276283	276293	92051	15252	214973	61311	3,001412	91851	200	130	0,778087	0,99993443
8893	276353	276359	92077	15256	215011	61343	3,001325	91931	146	122	0,778027	0,99993445
8894	276377	276359	92083	15255	215037	61341	3,001390	91947	136	128	0,778054	0,99993445
8895	276385	276389	92107	15259	215058	61328	3,000695	91981	126	64	0,778107	0,99993446
8896	276447	276389	92111	15260	215084	61364	3,001238	91989	122	114	0,778027	0,99993447
8897	276455	276467	92119	15263	215118	61338	3,001064	91985	134	98	0,778127	0,99993448
8898	276491	276487	92143	15264	215147	61345	3,000673	92059	84	62	0,778131	0,99993449
8899	276513	276517	92153	15266	215166	61348	3,000586	92049	104	54	0,778138	0,99993449
8900	276563	276517	92173	15267	215189	61375	3,000477	92127	46	44	0,778080	0,99993450
8901	276565	276553	92177	15268	215206	61360	3,000369	92101	76	34	0,778136	0,99993450
8902	276607	276623	92179	15269	215231	61377	3,000759	92099	80	70	0,778108	0,99993451
8903	276617	276623	92189	15271	215251	61367	3,000542	92103	86	50	0,778153	0,99993452
8904	276653	276637	92203	15274	215277	61377	3,000477	92157	46	44	0,778145	0,99993453
8905	276655	276637	92219	15273	215297	61359	2,999978	92187	32	-2	0,778212	0,99993452
8906	276689	276779	92221	15275	215320	61370	3,000282	92069	152	26	0,778199	0,99993453
8907	276815	276779	92227	15274	215339	61477	3,001453	92083	144	134	0,777914	0,99993453
8908	276825	276779	92233	15273	215362	61464	3,001366	92107	126	126	0,777969	0,99993452
8909	276825	276779	92237	15275	215383	61443	3,001236	92087	150	114	0,778045	0,99993453
8910	276861	276821	92243	15276	215404	61458	3,001431	92079	164	132	0,778019	0,99993454
8911	276893	276869	92251	15283	215443	61451	3,001518	92095	156	140	0,778070	0,99993457
8912	276909	276917	92269	15284	215471	61439	3,001105	92103	166	102	0,778126	0,99993457
8913	276973	276953	92297	15289	215507	61467	3,000888	92193	104	82	0,778077	0,99993459
8914	276995	276953	92311	15289	215532	61464	3,000672	92219	92	62	0,778105	0,99993459
8915	277025	276977	92317	15290	215554	61472	3,000802	92223	94	74	0,778100	0,99993460

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8916	277045	277021	92333	15292	215574	61472	3,000498	92267	66	46	0,778116	0,99993461
8917	277065	277021	92347	15291	215599	61467	3,000260	92307	40	24	0,778150	0,99993460
8918	277081	277051	92353	15291	215612	61470	3,000238	92307	46	22	0,778152	0,99993460
8919	277105	277099	92357	15294	215628	61478	3,000368	92317	40	34	0,778143	0,99993461
8920	277111	277099	92363	15294	215641	61471	3,000238	92335	28	22	0,778173	0,99993461
8921	277117	277099	92369	15293	215661	61457	3,000108	92343	26	10	0,778228	0,99993461
8922	277133	277099	92377	15292	215678	61456	3,000022	92317	60	2	0,778244	0,99993461
8923	277191	277099	92381	15291	215695	61497	3,000520	92241	140	48	0,778143	0,99993460
8924	277283	277223	92383	15293	215717	61567	3,001450	92249	134	134	0,777964	0,99993461
8925	277283	277223	92387	15295	215733	61551	3,001321	92145	242	122	0,778022	0,99993462
8926	277403	277247	92399	15295	215766	61638	3,002229	92193	206	206	0,777804	0,99993462
8927	277403	277373	92401	15300	215800	61604	3,002164	92201	200	200	0,777927	0,99993464
8928	277403	277373	92413	15302	215814	61590	3,001775	92249	164	164	0,777977	0,99993465
8929	277403	277373	92419	15303	215838	61566	3,001580	92273	146	146	0,778064	0,99993465
8930	277403	277373	92431	15304	215862	61542	3,001190	92321	110	110	0,778150	0,99993466
8931	277403	277373	92459	15303	215885	61519	3,000281	92325	134	26	0,778233	0,99993465
8932	277511	277483	92461	15305	215918	61594	3,001384	92333	128	128	0,778049	0,99993466
8933	277511	277483	92467	15306	215938	61574	3,001190	92299	168	110	0,778121	0,99993467
8934	277569	277531	92479	15306	215970	61600	3,001427	92323	156	132	0,778074	0,99993467
8935	277593	277531	92489	15306	215997	61597	3,001362	92283	206	126	0,778104	0,99993467
8936	277673	277601	92503	15310	216029	61645	3,001773	92303	200	164	0,777995	0,99993468
8937	277709	277663	92507	15315	216062	61648	3,002032	92259	248	188	0,778013	0,99993470
8938	277769	277663	92551	15318	216105	61665	3,001253	92435	116	116	0,778000	0,99993472
8939	277769	277687	92557	15318	216129	61641	3,001059	92417	140	98	0,778086	0,99993472
8940	277811	277751	92567	15320	216145	61667	3,001188	92427	140	110	0,778026	0,99993473
8941	277841	277829	92569	15325	216176	61666	3,001448	92423	146	134	0,778054	0,99993475
8942	277853	277883	92581	15325	216197	61657	3,001188	92459	122	110	0,778096	0,99993475
8943	277865	277883	92593	15325	216222	61644	3,000929	92473	120	86	0,778152	0,99993475
8944	277899	277883	92623	15327	216248	61652	3,000324	92593	30	30	0,778150	0,99993476
8945	277899	277903	92627	15330	216263	61637	3,000194	92577	50	18	0,778204	0,99993477
8946	277931	277903	92639	15329	216281	61651	3,000151	92607	32	14	0,778180	0,99993476
8947	277949	277919	92641	15329	216299	61651	3,000281	92559	82	26	0,778194	0,99993476

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8948	278005	277919	92647	15328	216327	61679	3,000691	92573	74	64	0,778138	0,99993476
8949	278015	278029	92657	15331	216352	61664	3,000475	92601	56	44	0,778200	0,99993477
8950	278027	278029	92669	15331	216363	61665	3,000216	92637	32	20	0,778206	0,99993477
8951	278039	278029	92671	15330	216378	61662	3,000281	92607	64	26	0,778226	0,99993477
8952	278077	278051	92681	15331	216398	61680	3,000367	92599	82	34	0,778192	0,99993477
8953	278125	278111	92683	15334	216419	61707	3,000820	92577	106	76	0,778133	0,99993479
8954	278155	278149	92693	15335	216438	61718	3,000820	92593	100	76	0,778117	0,99993479
8955	278179	278149	92699	15334	216457	61723	3,000885	92579	120	82	0,778118	0,99993479
8956	278217	278149	92707	15335	216486	61732	3,001036	92611	96	96	0,778116	0,99993479
8957	278217	278209	92717	15336	216508	61710	3,000712	92637	80	66	0,778196	0,99993479
8958	278231	278233	92723	15339	216531	61701	3,000669	92637	86	62	0,778239	0,99993481
8959	278255	278261	92737	15341	216554	61702	3,000474	92657	80	44	0,778255	0,99993482
8960	278291	278279	92753	15343	216578	61714	3,000345	92637	116	32	0,778240	0,99993482
8961	278375	278321	92761	15343	216609	61767	3,000992	92669	92	92	0,778117	0,99993482
8962	278375	278363	92767	15345	216627	61749	3,000798	92663	104	74	0,778181	0,99993483
8963	278405	278363	92779	15344	216650	61756	3,000733	92691	88	68	0,778180	0,99993483
8964	278425	278363	92789	15344	216669	61757	3,000625	92709	80	58	0,778192	0,99993483
8965	278447	278437	92791	15345	216692	61756	3,000797	92707	84	74	0,778214	0,99993483
8966	278457	278437	92801	15346	216713	61745	3,000582	92709	92	54	0,778261	0,99993484
8967	278495	278459	92809	15346	216735	61761	3,000733	92715	94	68	0,778234	0,99993484
8968	278521	278497	92821	15348	216767	61755	3,000625	92745	76	58	0,778276	0,99993484
8969	278539	278503	92831	15350	216793	61747	3,000496	92771	60	46	0,778319	0,99993485
8970	278553	278557	92849	15352	216816	61738	3,000065	92759	90	6	0,778363	0,99993486
8971	278637	278609	92857	15354	216844	61794	3,000711	92729	128	66	0,778228	0,99993487
8972	278699	278639	92861	15356	216864	61836	3,001249	92745	116	116	0,778127	0,99993488
8973	278699	278639	92863	15357	216885	61815	3,001185	92721	142	110	0,778202	0,99993488
8974	278731	278689	92867	15360	216913	61819	3,001400	92709	158	130	0,778213	0,99993490
8975	278759	278717	92893	15363	216943	61817	3,000861	92785	108	80	0,778243	0,99993491
8976	278787	278743	92899	15363	216971	61817	3,000969	92779	120	90	0,778265	0,99993491
8977	278817	278767	92921	15365	217004	61814	3,000581	92761	160	54	0,778300	0,99993492
8978	278923	278881	92927	15367	217024	61900	3,001528	92785	142	142	0,778076	0,99993493
8979	278923	278881	92941	15370	217045	61879	3,001076	92739	202	100	0,778151	0,99993494

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
8980	279025	278891	92951	15373	217084	61942	3,001850	92779	172	172	0,778006	0,99993495
8981	279025	278891	92957	15373	217105	61921	3,001657	92761	196	154	0,778082	0,99993495
8982	279067	278917	92959	15375	217134	61934	3,002044	92667	292	190	0,778068	0,99993496
8983	279169	279109	92987	15382	217176	61994	3,002237	92779	208	208	0,777935	0,99993499
8984	279169	279121	92993	15383	217197	61973	3,002043	92803	190	190	0,778010	0,99993499
8985	279169	279127	93001	15384	217233	61937	3,001785	92769	232	166	0,778139	0,99993500
8986	279235	279211	93047	15391	217288	61948	3,001010	92947	100	94	0,778152	0,99993503
8987	279241	279211	93053	15390	217300	61942	3,000881	92965	88	82	0,778178	0,99993502
8988	279247	279211	93059	15390	217319	61929	3,000752	92935	124	70	0,778229	0,99993502
8989	279301	279221	93077	15390	217344	61958	3,000752	92987	90	70	0,778168	0,99993502
8990	279321	279221	93083	15389	217363	61959	3,000774	93011	72	72	0,778181	0,99993502
8991	279321	279269	93089	15389	217381	61941	3,000580	92919	170	54	0,778245	0,99993502
8992	279437	279353	93097	15391	217409	62029	3,001568	92951	146	146	0,778022	0,99993503
8993	279437	279407	93103	15391	217436	62002	3,001375	92975	128	128	0,778119	0,99993503
8994	279437	279407	93113	15392	217457	61981	3,001052	92967	146	98	0,778194	0,99993503
8995	279485	279407	93131	15391	217486	62000	3,000988	92985	146	92	0,778164	0,99993503
8996	279539	279479	93133	15396	217516	62024	3,001503	92969	164	140	0,778121	0,99993505
8997	279563	279551	93139	15399	217535	62029	3,001568	92981	158	146	0,778122	0,99993506
8998	279575	279551	93151	15398	217558	62018	3,001310	92971	180	122	0,778171	0,99993506
8999	279633	279593	93169	15402	217584	62050	3,001352	93013	156	126	0,778103	0,99993507
9000	279663	279593	93179	15401	217610	62054	3,001352	93041	138	126	0,778112	0,99993507
9001	279675	279659	93187	15407	217643	62033	3,001223	93065	122	114	0,778197	0,99993509
9002	279683	279659	93199	15407	217664	62020	3,000923	93083	116	86	0,778250	0,99993509
9003	279713	279689	93229	15410	217696	62018	3,000279	93189	40	26	0,778281	0,99993511
9004	279727	279709	93239	15411	217714	62014	3,000107	93215	24	10	0,778306	0,99993511
9005	279741	279731	93241	15411	217726	62016	3,000193	93159	82	18	0,778310	0,99993511
9006	279805	279751	93251	15411	217751	62055	3,000558	93193	58	52	0,778221	0,99993511
9007	279811	279761	93253	15411	217764	62048	3,000558	93171	82	52	0,778251	0,99993511
9008	279841	279817	93257	15413	217789	62053	3,000751	93169	88	70	0,778257	0,99993512
9009	279859	279823	93263	15413	217810	62050	3,000751	93047	216	70	0,778282	0,99993512
9010	280005	279863	93281	15413	217836	62170	3,001737	93119	162	162	0,777969	0,99993512
9011	280005	279883	93283	15414	217856	62150	3,001672	93127	156	156	0,778040	0,99993512

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9012	280005	279941	93287	15416	217880	62126	3,001544	93101	186	144	0,778126	0,99993513
9013	280047	279941	93307	15416	217910	62138	3,001350	93181	126	126	0,778117	0,99993513
9014	280047	280099	93319	15419	217936	62112	3,000964	93159	160	90	0,778209	0,99993514
9015	280117	280099	93323	15424	217974	62144	3,001586	93169	154	148	0,778151	0,99993517
9016	280123	280099	93329	15424	217998	62126	3,001457	93157	172	136	0,778220	0,99993517
9017	280159	280129	93337	15425	218033	62127	3,001586	93093	244	148	0,778245	0,99993517
9018	280255	280249	93371	15434	218079	62177	3,001521	93205	166	142	0,778142	0,99993521
9019	280279	280249	93377	15433	218098	62182	3,001585	93223	154	148	0,778143	0,99993520
9020	280285	280249	93383	15434	218128	62158	3,001456	93173	210	136	0,778234	0,99993521
9021	280359	280303	93407	15435	218159	62201	3,001477	93263	144	138	0,778139	0,99993521
9022	280365	280321	93419	15438	218190	62176	3,001156	93285	134	108	0,778233	0,99993522
9023	280391	280373	93427	15441	218222	62170	3,001177	93281	146	110	0,778275	0,99993524
9024	280427	280411	93463	15443	218258	62170	3,000407	93417	46	38	0,778303	0,99993525
9025	280435	280411	93479	15442	218282	62154	2,999979	93459	20	-2	0,778367	0,99993524
9026	280457	280451	93481	15442	218301	62157	3,000150	93403	78	14	0,778373	0,99993524
9027	280521	280463	93487	15442	218318	62204	3,000642	93415	72	60	0,778256	0,99993524
9028	280533	280463	93491	15441	218337	62197	3,000642	93431	60	60	0,778291	0,99993524
9029	280533	280541	93493	15443	218356	62178	3,000578	93379	114	54	0,778358	0,99993525
9030	280593	280597	93497	15446	218380	62214	3,001091	93357	140	102	0,778278	0,99993526
9031	280631	280597	93503	15446	218405	62227	3,001305	93381	122	122	0,778261	0,99993526
9032	280631	280613	93523	15452	218435	62197	3,000663	93313	210	62	0,778368	0,99993528
9033	280779	280627	93529	15453	218464	62316	3,002053	93331	198	192	0,778061	0,99993529
9034	280785	280639	93553	15453	218492	62294	3,001347	93399	154	126	0,778144	0,99993529
9035	280813	280711	93557	15453	218520	62294	3,001518	93351	206	142	0,778166	0,99993529
9036	280877	280717	93559	15455	218549	62329	3,002138	93337	222	200	0,778092	0,99993530
9037	280899	280879	93563	15460	218584	62316	3,002244	93317	246	210	0,778156	0,99993532
9038	280935	280879	93581	15461	218619	62317	3,002052	93343	238	192	0,778181	0,99993532
9039	280981	280979	93601	15466	218658	62324	3,001902	93387	214	178	0,778192	0,99993534
9040	281017	280979	93607	15470	218693	62325	3,002094	93295	312	196	0,778217	0,99993536
9041	281133	281063	93629	15476	218738	62396	3,002627	93361	268	246	0,778056	0,99993538
9042	281155	281063	93637	15480	218779	62377	3,002606	93361	276	244	0,778141	0,99993540
9043	281187	281131	93683	15484	218824	62364	3,001473	93451	232	138	0,778212	0,99993542

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9044	281281	281279	93701	15486	218856	62426	3,001900	93501	200	178	0,778066	0,99993543
9045	281303	281297	93703	15490	218885	62419	3,002070	93469	234	194	0,778108	0,99993544
9046	281343	281363	93719	15496	218926	62418	3,001985	93507	212	186	0,778143	0,99993547
9047	281369	281363	93739	15500	218964	62406	3,001622	93501	238	152	0,778207	0,99993548
9048	281455	281363	93761	15500	218992	62464	3,001834	93587	174	172	0,778068	0,99993548
9049	281457	281363	93763	15500	219022	62436	3,001792	93535	228	168	0,778169	0,99993548
9050	281517	281419	93787	15502	219055	62463	3,001663	93631	156	156	0,778121	0,99993549
9051	281517	281423	93809	15502	219088	62430	3,000959	93699	110	90	0,778238	0,99993549
9052	281537	281581	93811	15505	219111	62427	3,001109	93647	164	104	0,778264	0,99993550
9053	281597	281581	93827	15510	219141	62457	3,001236	93689	138	116	0,778205	0,99993553
9054	281619	281621	93851	15512	219173	62447	3,000703	93765	86	66	0,778258	0,99993553
9055	281639	281641	93871	15515	219199	62441	3,000277	93825	46	26	0,778295	0,99993555
9056	281659	281653	93887	15517	219218	62442	2,999979	93827	60	-2	0,778307	0,99993555
9057	281721	281669	93889	15518	219240	62482	3,000575	93835	54	54	0,778214	0,99993556
9058	281721	281683	93893	15518	219255	62467	3,000447	93831	62	42	0,778267	0,99993556
9059	281741	281719	93901	15519	219277	62465	3,000405	93823	78	38	0,778290	0,99993556
9060	281781	281719	93911	15518	219297	62485	3,000511	93855	56	48	0,778251	0,99993556
9061	281789	281761	93913	15520	219314	62476	3,000532	93789	124	50	0,778289	0,99993557
9062	281863	281837	93923	15526	219337	62527	3,001001	93829	94	94	0,778166	0,99993559
9063	281863	281867	93937	15528	219368	62496	3,000554	93863	74	52	0,778276	0,99993560
9064	281885	281893	93941	15528	219386	62500	3,000660	93845	96	62	0,778279	0,99993560
9065	281919	281893	93949	15530	219407	62513	3,000766	93877	72	72	0,778260	0,99993561
9066	281919	281927	93967	15532	219431	62489	3,000192	93887	80	18	0,778345	0,99993562
9067	281981	281927	93971	15531	219450	62532	3,000724	93853	118	68	0,778241	0,99993561
9068	282031	281947	93979	15533	219474	62558	3,001000	93881	98	94	0,778188	0,99993562
9069	282035	282019	93983	15536	219498	62538	3,000915	93887	96	86	0,778262	0,99993563
9070	282045	282101	93997	15538	219526	62520	3,000574	93877	120	54	0,778334	0,99993564
9071	282111	282101	94007	15540	219554	62558	3,000957	93855	152	90	0,778251	0,99993565
9072	282173	282143	94009	15543	219587	62587	3,001553	93857	152	146	0,778197	0,99993566
9073	282179	282167	94033	15547	219611	62569	3,000851	93829	204	80	0,778266	0,99993568
9074	282303	282167	94049	15546	219640	62664	3,001659	93893	156	156	0,778027	0,99993567
9075	282303	282239	94057	15546	219669	62635	3,001403	93925	132	132	0,778129	0,99993567

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9076	282303	282239	94063	15546	219694	62610	3,001212	93929	134	114	0,778218	0,99993567
9077	282323	282281	94079	15549	219722	62602	3,000914	93951	128	86	0,778262	0,99993569
9078	282365	282313	94099	15552	219749	62617	3,000723	93991	108	68	0,778242	0,99993570
9079	282405	282409	94109	15553	219769	62637	3,000829	94031	78	78	0,778202	0,99993570
9080	282405	282409	94111	15553	219793	62613	3,000765	93927	184	72	0,778287	0,99993570
9081	282517	282413	94117	15555	219828	62690	3,001764	93931	186	166	0,778103	0,99993571
9082	282537	282487	94121	15559	219859	62679	3,001849	93899	222	174	0,778157	0,99993573
9083	282585	282493	94151	15562	219894	62692	3,001402	93985	166	132	0,778149	0,99993574
9084	282619	282563	94153	15562	219927	62693	3,001699	93959	194	160	0,778172	0,99993574
9085	282653	282563	94169	15562	219959	62695	3,001550	93981	188	146	0,778192	0,99993574
9086	282695	282671	94201	15567	219994	62702	3,000977	94043	158	92	0,778200	0,99993576
9087	282761	282707	94207	15570	220021	62741	3,001486	94051	156	140	0,778114	0,99993577
9088	282777	282713	94219	15572	220046	62732	3,001274	94099	120	120	0,778158	0,99993578
9089	282777	282769	94229	15574	220075	62703	3,000955	94077	152	90	0,778261	0,99993579
9090	282839	282809	94253	15575	220110	62730	3,000849	94119	134	80	0,778214	0,99993579
9091	282893	282881	94261	15582	220139	62755	3,001167	94145	116	110	0,778168	0,99993582
9092	282899	282917	94273	15582	220166	62734	3,000849	94177	96	80	0,778247	0,99993582
9093	282915	282917	94291	15582	220189	62727	3,000445	94211	80	42	0,778284	0,99993582
9094	282953	282917	94307	15584	220209	62745	3,000339	94263	44	32	0,778250	0,99993583
9095	282965	282977	94309	15585	220229	62737	3,000403	94249	60	38	0,778288	0,99993584
9096	282987	282977	94321	15584	220253	62735	3,000254	94221	100	24	0,778312	0,99993583
9097	283063	282991	94327	15585	220274	62790	3,000869	94107	220	82	0,778177	0,99993584
9098	283201	283117	94331	15590	220309	62893	3,002205	94123	208	208	0,777922	0,99993586
9099	283201	283159	94343	15590	220330	62872	3,001823	94171	172	172	0,777996	0,99993586
9100	283201	283159	94349	15590	220354	62848	3,001632	94195	154	154	0,778081	0,99993586
9101	283201	283159	94351	15595	220373	62829	3,001569	94155	196	148	0,778148	0,99993588
9102	283249	283207	94379	15599	220408	62842	3,001187	94261	118	112	0,778139	0,99993589
9103	283255	283211	94397	15599	220433	62823	3,000678	94297	100	64	0,778211	0,99993589
9104	283291	283211	94399	15599	220457	62835	3,000996	94299	100	94	0,778197	0,99993589
9105	283297	283277	94421	15600	220487	62811	3,000360	94309	112	34	0,778286	0,99993590
9106	283375	283303	94427	15601	220504	62872	3,000995	94325	102	94	0,778132	0,99993590
9107	283383	283303	94433	15600	220525	62859	3,000890	94349	84	84	0,778184	0,99993590

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9108	283383	283397	94439	15600	220542	62842	3,000699	94329	110	66	0,778244	0,99993590
9109	283427	283397	94441	15600	220578	62850	3,001101	94319	122	104	0,778251	0,99993590
9110	283445	283511	94447	15603	220603	62843	3,001101	94323	124	104	0,778289	0,99993591
9111	283465	283511	94463	15602	220627	62839	3,000805	94323	140	76	0,778319	0,99993591
9112	283529	283511	94477	15603	220664	62866	3,001037	94327	150	98	0,778274	0,99993591
9113	283581	283519	94483	15605	220693	62889	3,001397	94351	132	132	0,778233	0,99993592
9114	283581	283579	94513	15607	220721	62861	3,000444	94455	58	42	0,778332	0,99993593
9115	283597	283583	94529	15609	220738	62860	3,000106	94505	24	10	0,778348	0,99993593
9116	283611	283607	94531	15610	220752	62860	3,000190	94503	28	18	0,778359	0,99993594
9117	283621	283639	94541	15611	220771	62851	2,999979	94493	48	-2	0,778399	0,99993594
9118	283671	283639	94543	15611	220791	62881	3,000444	94473	70	42	0,778332	0,99993594
9119	283699	283687	94547	15612	220815	62885	3,000613	94437	110	58	0,778340	0,99993595
9120	283751	283697	94559	15613	220841	62911	3,000783	94395	164	74	0,778289	0,99993595
9121	283841	283721	94561	15613	220873	62969	3,001671	94403	158	158	0,778155	0,99993595
9122	283841	283771	94573	15614	220901	62941	3,001290	94421	152	122	0,778253	0,99993595
9123	283871	283771	94583	15613	220924	62948	3,001290	94365	218	122	0,778252	0,99993595
9124	283967	283817	94597	15617	220952	63016	3,001861	94421	176	176	0,778088	0,99993597
9125	283967	283937	94603	15622	220977	62991	3,001670	94429	174	158	0,778176	0,99993599
9126	283983	283937	94613	15624	221010	62974	3,001522	94419	194	144	0,778248	0,99993600
9127	284033	284003	94621	15625	221046	62988	3,001797	94429	192	170	0,778238	0,99993600
9128	284055	284057	94649	15628	221078	62978	3,001141	94461	188	108	0,778290	0,99993601
9129	284135	284117	94651	15633	221113	63023	3,001923	94433	218	182	0,778194	0,99993603
9130	284171	284153	94687	15634	221148	63024	3,001162	94529	158	110	0,778219	0,99993604
9131	284219	284161	94693	15635	221178	63042	3,001478	94519	174	140	0,778193	0,99993604
9132	284253	284191	94709	15638	221202	63052	3,001330	94583	126	126	0,778184	0,99993605
9133	284253	284237	94723	15640	221233	63021	3,000887	94633	90	84	0,778293	0,99993606
9134	284259	284261	94727	15642	221252	63008	3,000823	94581	146	78	0,778344	0,99993607
9135	284327	284293	94747	15647	221285	63043	3,000908	94661	86	86	0,778274	0,99993609
9136	284327	284311	94771	15647	221308	63020	3,000148	94701	70	14	0,778355	0,99993609
9137	284383	284387	94777	15649	221333	63051	3,000549	94713	64	52	0,778289	0,99993610
9138	284395	284413	94781	15651	221351	63045	3,000549	94681	100	52	0,778320	0,99993611
9139	284443	284413	94789	15651	221373	63071	3,000802	94683	106	76	0,778266	0,99993611

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9140	284473	284447	94793	15652	221395	63079	3,000992	94699	94	94	0,778261	0,99993611
9141	284473	284447	94811	15652	221414	63060	3,000422	94745	66	40	0,778328	0,99993611
9142	284499	284477	94819	15653	221436	63064	3,000443	94711	108	42	0,778334	0,99993611
9143	284565	284489	94823	15653	221458	63108	3,001012	94727	96	96	0,778231	0,99993611
9144	284565	284509	94837	15655	221482	63084	3,000569	94735	102	54	0,778315	0,99993612
9145	284613	284573	94841	15658	221509	63105	3,000949	94687	154	90	0,778279	0,99993613
9146	284677	284633	94847	15661	221539	63139	3,001434	94653	194	136	0,778209	0,99993615
9147	284735	284657	94849	15663	221567	63169	3,001982	94603	246	188	0,778149	0,99993616
9148	284793	284701	94873	15666	221605	63189	3,001834	94699	174	174	0,778124	0,99993617
9149	284793	284749	94889	15671	221630	63164	3,001328	94735	154	126	0,778212	0,99993619
9150	284821	284783	94903	15675	221654	63168	3,001180	94775	128	112	0,778219	0,99993620
9151	284837	284917	94907	15678	221683	63155	3,001222	94739	168	116	0,778277	0,99993622
9152	284889	284917	94933	15683	221712	63178	3,000948	94843	90	90	0,778237	0,99993624
9153	284889	284917	94949	15685	221736	63154	3,000442	94835	114	42	0,778321	0,99993624
9154	284961	284927	94951	15687	221766	63196	3,001137	94821	130	108	0,778230	0,99993625
9155	284983	284927	94961	15686	221797	63187	3,001053	94801	160	100	0,778279	0,99993625
9156	285043	285031	94993	15688	221829	63215	3,000674	94905	88	64	0,778227	0,99993626
9157	285067	285049	94999	15689	221849	63219	3,000737	94863	136	70	0,778232	0,99993626
9158	285133	285139	95003	15695	221885	63249	3,001305	94855	148	124	0,778178	0,99993629
9159	285157	285139	95009	15694	221903	63255	3,001368	94879	130	130	0,778176	0,99993628
9160	285157	285151	95021	15695	221924	63234	3,000989	94889	132	94	0,778249	0,99993629
9161	285195	285151	95027	15696	221950	63246	3,001200	94897	130	114	0,778237	0,99993629
9162	285211	285199	95063	15699	221983	63229	3,000231	95013	50	22	0,778309	0,99993630
9163	285239	285227	95071	15700	222005	63235	3,000273	95037	34	26	0,778309	0,99993631
9164	285247	285251	95083	15700	222023	63225	2,999979	95073	10	-2	0,778351	0,99993631
9165	285259	285251	95087	15699	222036	63224	2,999979	95007	80	-2	0,778364	0,99993630
9166	285341	285281	95089	15699	222055	63287	3,000778	94997	92	74	0,778207	0,99993630
9167	285359	285289	95093	15700	222071	63289	3,000841	94989	104	80	0,778213	0,99993631
9168	285383	285377	95101	15703	222097	63287	3,000841	94981	120	80	0,778239	0,99993632
9169	285423	285377	95107	15703	222126	63298	3,001072	94957	150	102	0,778232	0,99993632
9170	285471	285469	95111	15704	222153	63319	3,001451	94953	158	138	0,778195	0,99993632
9171	285491	285469	95131	15705	222186	63306	3,001030	94983	148	98	0,778256	0,99993633

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9172	285541	285469	95143	15705	222214	63328	3,001177	95007	136	112	0,778218	0,99993633
9173	285565	285553	95153	15708	222244	63322	3,001114	95023	130	106	0,778258	0,99993634
9174	285589	285553	95177	15711	222271	63319	3,000609	95105	72	58	0,778287	0,99993635
9175	285603	285559	95189	15712	222284	63320	3,000378	95151	38	36	0,778294	0,99993635
9176	285605	285631	95191	15715	222302	63304	3,000336	95131	60	32	0,778352	0,99993637
9177	285633	285643	95203	15716	222326	63308	3,000252	95157	46	24	0,778360	0,99993637
9178	285655	285673	95213	15720	222347	63309	3,000168	95165	48	16	0,778373	0,99993639
9179	285687	285673	95219	15719	222364	63324	3,000315	95161	58	30	0,778346	0,99993638
9180	285715	285707	95231	15719	222385	63331	3,000231	95181	50	22	0,778343	0,99993638
9181	285743	285749	95233	15723	222406	63338	3,000462	95155	78	44	0,778340	0,99993640
9182	285777	285749	95239	15722	222426	63352	3,000630	95113	126	60	0,778317	0,99993639
9183	285843	285773	95257	15725	222452	63392	3,000756	95109	148	72	0,778229	0,99993641
9184	285919	285823	95261	15726	222478	63442	3,001428	95125	136	136	0,778113	0,99993641
9185	285919	285823	95267	15725	222497	63423	3,001239	95105	162	118	0,778179	0,99993641
9186	285963	285841	95273	15726	222520	63444	3,001511	95123	150	144	0,778140	0,99993641
9187	285969	285871	95279	15727	222551	63419	3,001385	95131	148	132	0,778232	0,99993642
9188	285985	286001	95287	15728	222583	63403	3,001301	95149	138	124	0,778300	0,99993642
9189	285999	286009	95311	15730	222611	63389	3,000692	95163	148	66	0,778360	0,99993643
9190	286081	286043	95317	15734	222642	63440	3,001364	95125	192	130	0,778245	0,99993644
9191	286143	286063	95327	15735	222672	63472	3,001699	95161	166	162	0,778182	0,99993645
9192	286147	286129	95339	15738	222699	63449	3,001364	95183	156	130	0,778265	0,99993646
9193	286173	286129	95369	15738	222733	63441	3,000692	95265	104	66	0,778313	0,99993646
9194	286211	286171	95383	15739	222764	63448	3,000650	95315	68	62	0,778318	0,99993646
9195	286217	286171	95393	15738	222783	63435	3,000398	95265	128	38	0,778368	0,99993646
9196	286307	286199	95401	15738	222812	63496	3,001090	95297	104	104	0,778225	0,99993646
9197	286307	286249	95413	15739	222828	63480	3,000713	95317	96	68	0,778281	0,99993646
9198	286335	286249	95419	15738	222853	63483	3,000817	95317	102	78	0,778292	0,99993646
9199	286359	286289	95429	15738	222875	63485	3,000754	95357	72	72	0,778304	0,99993646
9200	286359	286333	95441	15739	222899	63461	3,000377	95373	68	36	0,778387	0,99993646
9201	286391	286367	95443	15739	222925	63467	3,000650	95329	114	62	0,778391	0,99993646
9202	286443	286397	95461	15741	222949	63495	3,000629	95365	96	60	0,778334	0,99993647
9203	286479	286459	95467	15744	222982	63498	3,000817	95373	94	78	0,778351	0,99993648

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9204	286495	286487	95471	15746	222999	63497	3,000859	95375	96	82	0,778367	0,99993649
9205	286509	286499	95479	15749	223021	63489	3,000754	95349	130	72	0,778406	0,99993650
9206	286567	286543	95483	15752	223051	63517	3,001236	95311	172	118	0,778353	0,99993652
9207	286621	286633	95507	15756	223080	63542	3,001047	95407	100	100	0,778307	0,99993653
9208	286621	286633	95527	15757	223105	63517	3,000419	95445	82	40	0,778395	0,99993654
9209	286663	286633	95531	15757	223127	63537	3,000733	95431	100	70	0,778357	0,99993654
9210	286693	286673	95539	15760	223148	63546	3,000795	95399	140	76	0,778349	0,99993655
9211	286757	286777	95549	15761	223181	63577	3,001151	95371	178	110	0,778290	0,99993655
9212	286825	286777	95561	15762	223203	63623	3,001486	95419	142	142	0,778183	0,99993656
9213	286825	286777	95569	15765	223229	63597	3,001235	95451	118	118	0,778273	0,99993657
9214	286825	286873	95581	15769	223252	63574	3,000858	95421	160	82	0,778353	0,99993658
9215	286903	286873	95597	15770	223279	63625	3,001172	95473	124	112	0,778236	0,99993659
9216	286915	286873	95603	15770	223307	63609	3,001109	95475	128	106	0,778301	0,99993659
9217	286937	286927	95617	15770	223345	63593	3,000899	95521	96	86	0,778374	0,99993659
9218	286947	286927	95621	15770	223367	63581	3,000878	95455	166	84	0,778423	0,99993659
9219	287029	286927	95629	15769	223397	63633	3,001485	95455	174	142	0,778305	0,99993658
9220	287061	286999	95633	15771	223431	63631	3,001694	95409	224	162	0,778337	0,99993659
9221	287123	287117	95651	15775	223470	63654	3,001777	95415	236	170	0,778305	0,99993661
9222	287189	287117	95701	15779	223511	63679	3,000899	95615	86	86	0,778269	0,99993662
9223	287189	287117	95707	15778	223524	63666	3,000711	95639	68	68	0,778314	0,99993662
9224	287189	287141	95713	15779	223537	63653	3,000522	95649	64	50	0,778359	0,99993662
9225	287203	287173	95717	15782	223558	63646	3,000543	95645	72	52	0,778394	0,99993664
9226	287223	287239	95723	15783	223578	63646	3,000564	95603	120	54	0,778410	0,99993664
9227	287289	287239	95731	15786	223604	63686	3,001003	95619	112	96	0,778322	0,99993665
9228	287305	287291	95737	15790	223631	63675	3,000982	95631	106	94	0,778372	0,99993667
9229	287317	287291	95747	15790	223653	63665	3,000794	95645	102	76	0,778416	0,99993667
9230	287343	287341	95773	15794	223682	63662	3,000251	95733	40	24	0,778447	0,99993668
9231	287359	287347	95783	15794	223703	63657	3,000104	95689	94	10	0,778476	0,99993668
9232	287443	287387	95789	15794	223726	63718	3,000793	95675	114	76	0,778329	0,99993668
9233	287481	287437	95791	15794	223747	63735	3,001127	95655	136	108	0,778299	0,99993668
9234	287509	287449	95801	15796	223767	63743	3,001106	95657	144	106	0,778293	0,99993669
9235	287547	287449	95803	15795	223802	63746	3,001440	95659	144	138	0,778312	0,99993669

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9236	287553	287503	95813	15796	223827	63727	3,001190	95639	174	114	0,778382	0,99993669
9237	287613	287537	95819	15797	223862	63752	3,001628	95663	156	156	0,778342	0,99993670
9238	287613	287597	95857	15800	223905	63709	3,000438	95781	76	42	0,778491	0,99993671
9239	287647	287597	95869	15799	223925	63723	3,000417	95779	90	40	0,778469	0,99993670
9240	287697	287629	95873	15800	223948	63750	3,000814	95757	116	78	0,778413	0,99993671
9241	287735	287813	95881	15804	223981	63755	3,000960	95789	92	92	0,778425	0,99993672
9242	287735	287813	95891	15805	224002	63734	3,000647	95655	236	62	0,778498	0,99993673
9243	287909	287849	95911	15809	224049	63861	3,001835	95735	176	176	0,778191	0,99993674
9244	287909	287849	95917	15808	224062	63848	3,001647	95759	158	158	0,778236	0,99993674
9245	287909	287849	95923	15808	224075	63835	3,001460	95783	140	140	0,778281	0,99993674
9246	287909	287867	95929	15808	224102	63808	3,001272	95807	122	122	0,778375	0,99993674
9247	287909	287939	95947	15809	224123	63787	3,000709	95835	112	68	0,778448	0,99993674
9248	287953	287939	95957	15811	224147	63807	3,000855	95847	110	82	0,778413	0,99993675
9249	287981	287939	95959	15812	224169	63813	3,001084	95827	132	104	0,778413	0,99993676
9250	288009	287939	95971	15812	224191	63819	3,001000	95767	204	96	0,778414	0,99993676
9251	288117	287939	95987	15811	224222	63896	3,001625	95831	156	156	0,778230	0,99993675
9252	288117	288137	95989	15813	224252	63866	3,001563	95725	264	150	0,778334	0,99993676
9253	288231	288137	96001	15815	224283	63949	3,002375	95773	228	228	0,778134	0,99993677
9254	288231	288137	96013	15815	224312	63920	3,002000	95821	192	192	0,778234	0,99993677
9255	288231	288179	96017	15817	224350	63882	3,001875	95837	180	180	0,778366	0,99993678
9256	288231	288257	96043	15820	224380	63852	3,001062	95851	192	102	0,778470	0,99993679
9257	288321	288283	96053	15822	224419	63903	3,001687	95865	188	162	0,778362	0,99993680
9258	288347	288283	96059	15825	224449	63899	3,001770	95807	252	170	0,778396	0,99993681
9259	288429	288389	96079	15829	224488	63942	3,001998	95867	212	192	0,778310	0,99993682
9260	288449	288389	96097	15830	224529	63921	3,001644	95899	198	158	0,778398	0,99993683
9261	288489	288433	96137	15835	224566	63924	3,000811	96059	78	78	0,778419	0,99993685
9262	288489	288499	96149	15837	224583	63907	3,000437	96021	128	42	0,778478	0,99993686
9263	288575	288551	96157	15837	224614	63962	3,001082	96053	104	104	0,778353	0,99993686
9264	288575	288551	96167	15838	224637	63939	3,000769	96061	106	74	0,778433	0,99993686
9265	288607	288551	96179	15839	224663	63945	3,000728	96057	122	70	0,778436	0,99993686
9266	288659	288577	96181	15842	224689	63971	3,001206	96053	128	116	0,778386	0,99993688
9267	288671	288649	96199	15844	224721	63951	3,000769	96123	76	74	0,778465	0,99993688

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9268	288673	288683	96211	15845	224743	63931	3,000416	96087	124	40	0,778536	0,99993689
9269	288757	288697	96221	15846	224768	63990	3,000977	96127	94	94	0,778396	0,99993689
9270	288757	288733	96223	15847	224793	63965	3,000915	96057	166	88	0,778482	0,99993690
9271	288835	288767	96233	15849	224826	64010	3,001413	96097	136	136	0,778386	0,99993690
9272	288835	288823	96259	15851	224844	63992	3,000603	96171	88	58	0,778449	0,99993691
9273	288865	288877	96263	15854	224874	63992	3,000790	96127	136	76	0,778472	0,99993692
9274	288925	288877	96269	15854	224897	64029	3,001226	96139	130	118	0,778390	0,99993692
9275	288937	288929	96281	15855	224922	64016	3,000976	96187	94	94	0,778444	0,99993693
9276	288937	288929	96289	15855	224943	63995	3,000727	96099	190	70	0,778516	0,99993693
9277	289057	289033	96293	15860	224974	64084	3,001849	96115	178	178	0,778301	0,99993695
9278	289057	289049	96323	15862	225002	64056	3,000914	96197	126	88	0,778397	0,99993696
9279	289095	289049	96329	15862	225028	64068	3,001121	96215	114	108	0,778385	0,99993696
9280	289101	289049	96331	15865	225049	64053	3,001121	96201	130	108	0,778442	0,99993697
9281	289123	289129	96337	15872	225081	64043	3,001163	96111	226	112	0,778493	0,99993700
9282	289237	289249	96353	15882	225127	64111	3,001847	96145	208	178	0,778345	0,99993704
9283	289267	289273	96377	15884	225157	64111	3,001411	96223	154	136	0,778368	0,99993704
9284	289285	289297	96401	15886	225189	64097	3,000851	96289	112	82	0,778430	0,99993705
9285	289315	289309	96419	15888	225213	64103	3,000602	96349	70	58	0,778433	0,99993706
9286	289327	289309	96431	15887	225238	64090	3,000353	96339	92	34	0,778487	0,99993706
9287	289385	289349	96443	15888	225263	64123	3,000581	96351	92	56	0,778417	0,99993706
9288	289421	289361	96451	15889	225286	64136	3,000705	96383	68	68	0,778400	0,99993706
9289	289421	289381	96457	15890	225301	64121	3,000518	96399	58	50	0,778452	0,99993707
9290	289429	289397	96461	15890	225321	64109	3,000477	96387	74	46	0,778499	0,99993707
9291	289457	289439	96469	15891	225347	64111	3,000518	96341	128	50	0,778514	0,99993707
9292	289535	289439	96479	15891	225375	64161	3,001016	96297	182	98	0,778401	0,99993707
9293	289619	289589	96487	15896	225411	64209	3,001638	96299	188	158	0,778299	0,99993709
9294	289649	289589	96493	15896	225440	64210	3,001762	96289	204	170	0,778319	0,99993709
9295	289683	289589	96497	15897	225468	64216	3,001990	96305	192	192	0,778324	0,99993710
9296	289683	289603	96517	15899	225495	64189	3,001368	96241	276	132	0,778417	0,99993710
9297	289827	289657	96527	15899	225528	64300	3,002549	96281	246	246	0,778144	0,99993710
9298	289827	289717	96553	15903	225556	64272	3,001740	96385	168	168	0,778241	0,99993712
9299	289827	289741	96557	15904	225584	64244	3,001616	96345	212	156	0,778337	0,99993712

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9300	289883	289889	96581	15906	225619	64265	3,001450	96375	206	140	0,778308	0,99993713
9301	289949	289889	96587	15908	225650	64300	3,001946	96333	254	188	0,778238	0,99993714
9302	290015	290033	96589	15921	225694	64322	3,002568	96341	248	248	0,778212	0,99993719
9303	290015	290057	96601	15922	225729	64287	3,002195	96389	212	212	0,778333	0,99993719
9304	290015	290057	96643	15923	225756	64260	3,000890	96479	164	86	0,778426	0,99993720
9305	290093	290057	96661	15926	225782	64312	3,001138	96529	132	110	0,778306	0,99993721
9306	290115	290057	96667	15926	225808	64308	3,001179	96533	134	114	0,778337	0,99993721
9307	290135	290119	96671	15928	225835	64301	3,001262	96531	140	122	0,778376	0,99993722
9308	290153	290161	96697	15932	225865	64289	3,000641	96593	104	62	0,778431	0,99993723
9309	290195	290161	96703	15931	225888	64308	3,000889	96591	112	86	0,778398	0,99993723
9310	290221	290189	96731	15933	225919	64303	3,000289	96695	36	28	0,778435	0,99993724
9311	290229	290219	96737	15935	225933	64297	3,000186	96669	68	18	0,778462	0,99993725
9312	290279	290249	96739	15937	225956	64324	3,000641	96677	62	62	0,778407	0,99993725
9313	290279	290249	96749	15936	225977	64303	3,000331	96687	62	32	0,778479	0,99993725
9314	290309	290249	96757	15935	226002	64308	3,000393	96695	62	38	0,778485	0,99993725
9315	290333	290351	96763	15935	226020	64314	3,000455	96703	60	44	0,778483	0,99993725
9316	290349	290351	96769	15934	226043	64307	3,000434	96709	60	42	0,778519	0,99993724
9317	290367	290369	96779	15938	226063	64305	3,000310	96689	90	30	0,778540	0,99993726
9318	290427	290399	96787	15938	226089	64339	3,000682	96663	124	66	0,778468	0,99993726
9319	290485	290429	96797	15939	226124	64362	3,000971	96619	178	94	0,778433	0,99993726
9320	290569	290429	96799	15939	226142	64428	3,001777	96627	172	172	0,778270	0,99993726
9321	290569	290593	96821	15945	226165	64405	3,001095	96701	120	106	0,778349	0,99993728
9322	290583	290617	96823	15947	226191	64393	3,001177	96689	134	114	0,778401	0,99993729
9323	290603	290659	96827	15953	226218	64386	3,001260	96659	168	122	0,778441	0,99993732
9324	290649	290659	96847	15954	226247	64403	3,001115	96703	144	108	0,778417	0,99993732
9325	290685	290701	96851	15958	226276	64410	3,001363	96691	160	132	0,778421	0,99993734
9326	290713	290701	96857	15958	226305	64409	3,001466	96619	238	142	0,778445	0,99993734
9327	290809	290761	96893	15962	226344	64466	3,001342	96725	168	130	0,778323	0,99993735
9328	290847	290761	96907	15963	226376	64472	3,001300	96753	154	126	0,778331	0,99993736
9329	290875	290827	96911	15966	226403	64473	3,001465	96769	142	142	0,778349	0,99993737
9330	290875	290861	96931	15967	226432	64444	3,000846	96831	100	82	0,778449	0,99993737
9331	290893	290869	96953	15969	226459	64435	3,000351	96899	54	34	0,778493	0,99993738

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9332	290913	290923	96959	15970	226483	64431	3,000371	96891	68	36	0,778522	0,99993738
9333	290945	290923	96973	15970	226508	64438	3,000268	96939	34	26	0,778522	0,99993738
9334	290953	290963	96979	15970	226533	64421	3,000165	96861	118	16	0,778587	0,99993738
9335	291055	290971	96989	15971	226556	64500	3,000907	96863	126	88	0,778393	0,99993739
9336	291093	290993	96997	15972	226580	64514	3,001052	96895	102	102	0,778374	0,99993739
9337	291093	291037	97001	15973	226605	64489	3,000928	96779	222	90	0,778460	0,99993739
9338	291225	291143	97003	15980	226642	64584	3,002227	96787	216	216	0,778234	0,99993742
9339	291225	291209	97007	15982	226667	64559	3,002103	96743	264	204	0,778320	0,99993743
9340	291285	291209	97021	15984	226707	64579	3,002288	96789	232	222	0,778297	0,99993744
9341	291295	291253	97039	15988	226744	64552	3,001834	96827	212	178	0,778397	0,99993745
9342	291329	291373	97073	15989	226782	64548	3,001133	96947	126	110	0,778437	0,99993746
9343	291345	291373	97081	15991	226809	64537	3,001051	96915	166	102	0,778487	0,99993746
9344	291409	291373	97103	15995	226845	64565	3,001030	96995	108	100	0,778439	0,99993748
9345	291417	291377	97117	15996	226874	64544	3,000680	97017	100	66	0,778517	0,99993748
9346	291451	291439	97127	15998	226899	64553	3,000721	96971	156	70	0,778512	0,99993749
9347	291537	291457	97151	16000	226929	64609	3,000865	96925	226	84	0,778386	0,99993750
9348	291679	291563	97157	16001	226947	64733	3,002141	96949	208	208	0,778068	0,99993750
9349	291679	291563	97159	16005	226975	64705	3,002079	96937	222	202	0,778164	0,99993752
9350	291699	291619	97169	16005	227002	64698	3,001976	96969	200	192	0,778204	0,99993752
9351	291707	291619	97171	16007	227026	64682	3,001996	96959	212	194	0,778265	0,99993753
9352	291725	291689	97177	16008	227066	64660	3,001996	96969	208	194	0,778354	0,99993753
9353	291739	291751	97187	16010	227099	64641	3,001832	96961	226	178	0,778429	0,99993754
9354	291787	291751	97213	16013	227132	64656	3,001522	96977	236	148	0,778414	0,99993755
9355	291875	291779	97231	16014	227167	64709	3,001872	96963	268	182	0,778300	0,99993755
9356	291961	291901	97241	16022	227205	64757	3,002448	97003	238	238	0,778201	0,99993759
9357	291961	291901	97259	16021	227238	64724	3,001892	97031	228	184	0,778314	0,99993758
9358	292005	291923	97283	16022	227269	64737	3,001604	97113	170	156	0,778303	0,99993759
9359	292019	291923	97301	16023	227302	64718	3,001192	97173	128	116	0,778378	0,99993759
9360	292031	291983	97303	16024	227336	64696	3,001254	97113	190	122	0,778463	0,99993759
9361	292099	292057	97327	16027	227372	64728	3,001212	97209	118	118	0,778405	0,99993761
9362	292099	292093	97367	16033	227402	64698	2,999979	97355	12	-2	0,778507	0,99993763
9363	292113	292093	97369	16032	227417	64697	3,000062	97297	72	6	0,778521	0,99993762

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9364	292179	292093	97373	16031	227435	64745	3,000616	97299	74	60	0,778407	0,99993762
9365	292193	292133	97379	16031	227456	64738	3,000575	97245	134	56	0,778442	0,99993762
9366	292271	292183	97381	16034	227489	64783	3,001314	97247	134	128	0,778347	0,99993763
9367	292277	292241	97387	16035	227510	64768	3,001191	97241	146	116	0,778403	0,99993764
9368	292307	292241	97397	16035	227539	64769	3,001191	97215	182	116	0,778422	0,99993764
9369	292373	292343	97423	16041	227582	64792	3,001068	97283	140	104	0,778393	0,99993766
9370	292409	292343	97429	16041	227608	64802	3,001252	97307	122	122	0,778387	0,99993766
9371	292409	292351	97441	16041	227628	64782	3,000883	97317	124	86	0,778455	0,99993766
9372	292447	292393	97453	16043	227657	64791	3,000903	97321	132	88	0,778453	0,99993767
9373	292491	292477	97459	16043	227689	64803	3,001170	97269	190	114	0,778445	0,99993767
9374	292567	292531	97463	16051	227725	64843	3,001826	97285	178	178	0,778366	0,99993770
9375	292567	292541	97499	16053	227753	64815	3,000718	97429	70	70	0,778462	0,99993771
9376	292567	292541	97501	16052	227767	64801	3,000656	97389	112	64	0,778510	0,99993770
9377	292615	292627	97511	16056	227799	64817	3,000841	97405	106	82	0,778491	0,99993772
9378	292639	292627	97523	16056	227822	64818	3,000718	97453	70	70	0,778506	0,99993772
9379	292639	292631	97547	16056	227844	64796	2,999979	97523	24	-2	0,778581	0,99993772
9380	292665	292661	97549	16056	227861	64805	3,000185	97509	40	18	0,778570	0,99993772
9381	292687	292679	97553	16057	227881	64807	3,000287	97505	48	28	0,778580	0,99993772
9382	292707	292679	97561	16057	227903	64805	3,000246	97389	172	24	0,778602	0,99993772
9383	292855	292819	97571	16064	227929	64927	3,001455	97429	142	142	0,778297	0,99993775
9384	292855	292819	97577	16065	227951	64905	3,001271	97385	192	124	0,778372	0,99993775
9385	292923	292819	97579	16064	227974	64950	3,001906	97299	280	186	0,778270	0,99993775
9386	293017	292849	97583	16067	228010	65008	3,002746	97315	268	268	0,778143	0,99993776
9387	293017	293021	97607	16072	228049	64969	3,002008	97385	222	196	0,778276	0,99993778
9388	293043	293021	97609	16071	228083	64961	3,002213	97353	256	216	0,778323	0,99993778
9389	293083	293081	97613	16075	228118	64966	3,002500	97331	282	244	0,778337	0,99993779
9390	293121	293081	97649	16075	228156	64966	3,001782	97455	194	174	0,778365	0,99993779
9391	293141	293177	97651	16081	228189	64953	3,001925	97421	230	188	0,778425	0,99993781
9392	293183	293177	97673	16080	228229	64955	3,001679	97383	290	164	0,778450	0,99993781
9393	293309	293213	97687	16088	228281	65029	3,002539	97415	272	248	0,778293	0,99993784
9394	293333	293261	97711	16090	228314	65020	3,002047	97463	248	200	0,778341	0,99993785
9395	293381	293339	97729	16093	228346	65036	3,001985	97535	194	194	0,778323	0,99993786

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9396	293381	293357	97771	16093	228377	65005	3,000696	97699	72	68	0,778429	0,99993786
9397	293385	293399	97777	16094	228398	64988	3,000552	97697	80	54	0,778490	0,99993787
9398	293411	293399	97787	16094	228424	64988	3,000511	97713	74	50	0,778509	0,99993787
9399	293435	293453	97789	16096	228446	64990	3,000695	97663	126	68	0,778521	0,99993787
9400	293493	293459	97813	16097	228484	65010	3,000552	97743	70	54	0,778496	0,99993788
9401	293509	293483	97829	16099	228507	65003	3,000225	97795	34	22	0,778532	0,99993788
9402	293521	293507	97841	16099	228528	64994	2,999980	97721	120	-2	0,778572	0,99993788
9403	293643	293507	97843	16098	228544	65100	3,001165	97729	114	114	0,778303	0,99993788
9404	293643	293507	97847	16097	228565	65079	3,001042	97745	102	102	0,778374	0,99993788
9405	293643	293543	97849	16097	228583	65061	3,000981	97741	108	96	0,778436	0,99993788
9406	293655	293543	97859	16096	228608	65048	3,000797	97745	114	78	0,778489	0,99993787
9407	293691	293639	97861	16098	228632	65060	3,001104	97689	172	108	0,778475	0,99993788
9408	293755	293659	97871	16100	228674	65082	3,001451	97723	148	142	0,778449	0,99993789
9409	293761	293791	97879	16102	228698	65064	3,001267	97677	202	124	0,778515	0,99993790
9410	293839	293803	97883	16109	228728	65112	3,001941	97681	202	190	0,778410	0,99993792
9411	293851	293803	97919	16109	228759	65093	3,000960	97825	94	94	0,778484	0,99993792
9412	293851	293893	97927	16110	228775	65077	3,000715	97785	142	70	0,778538	0,99993793
9413	293923	293899	97931	16113	228813	65111	3,001327	97771	160	130	0,778477	0,99993794
9414	293953	293899	97943	16113	228839	65115	3,001266	97799	144	124	0,778486	0,99993794
9415	293973	293899	97961	16112	228868	65106	3,000919	97865	96	90	0,778531	0,99993793
9416	293979	293899	97967	16111	228896	65084	3,000796	97811	156	78	0,778611	0,99993793
9417	294057	293989	97973	16112	228924	65134	3,001409	97797	176	138	0,778499	0,99993793
9418	294095	294023	97987	16115	228965	65131	3,001368	97831	156	134	0,778538	0,99993795
9419	294117	294053	98009	16117	228989	65129	3,000918	97889	120	90	0,778562	0,99993795
9420	294147	294167	98011	16122	229026	65122	3,001163	97809	202	114	0,778608	0,99993797
9421	294235	294167	98017	16123	229052	65184	3,001877	97771	246	184	0,778464	0,99993798
9422	294297	294269	98041	16126	229088	65210	3,001775	97807	234	174	0,778422	0,99993799
9423	294357	294289	98047	16131	229125	65233	3,002203	97741	306	216	0,778389	0,99993801
9424	294447	294397	98057	16139	229164	65284	3,002815	97737	320	276	0,778283	0,99993804
9425	294491	294397	98081	16141	229218	65274	3,002529	97785	296	248	0,778351	0,99993805
9426	294539	294461	98101	16145	229256	65284	3,002406	97787	314	236	0,778353	0,99993806
9427	294617	294461	98123	16147	229286	65332	3,002527	97869	254	248	0,778248	0,99993807

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9428	294623	294551	98129	16149	229320	65304	3,002405	97815	314	236	0,778348	0,99993808
9429	294701	294659	98143	16153	229359	65343	3,002771	97871	272	272	0,778274	0,99993809
9430	294701	294673	98179	16156	229393	65309	3,001670	98009	170	164	0,778390	0,99993810
9431	294707	294673	98207	16155	229422	65286	3,000876	98109	98	86	0,778472	0,99993810
9432	294719	294673	98213	16156	229445	65275	3,000815	97995	218	80	0,778519	0,99993810
9433	294857	294809	98221	16163	229497	65361	3,001975	97955	266	194	0,778331	0,99993813
9434	294929	294809	98227	16163	229520	65410	3,002525	97979	248	248	0,778219	0,99993813
9435	294929	294821	98251	16166	229536	65394	3,001791	98075	176	176	0,778273	0,99993814
9436	294929	294869	98257	16168	229555	65375	3,001608	98099	158	158	0,778337	0,99993815
9437	294929	294869	98269	16167	229589	65341	3,001241	98147	122	122	0,778453	0,99993815
9438	294929	294979	98297	16169	229616	65314	3,000387	98205	92	38	0,778544	0,99993815
9439	294983	294979	98299	16171	229633	65351	3,000875	98191	108	86	0,778459	0,99993816
9440	295005	294979	98317	16174	229656	65350	3,000549	98259	58	54	0,778479	0,99993817
9441	295009	295007	98321	16174	229675	65335	3,000468	98189	132	46	0,778533	0,99993817
9442	295095	295049	98323	16176	229701	65395	3,001281	98173	150	126	0,778394	0,99993818
9443	295119	295129	98327	16181	229736	65384	3,001403	98169	158	138	0,778449	0,99993820
9444	295139	295129	98347	16181	229761	65379	3,000996	98209	138	98	0,778481	0,99993820
9445	295179	295129	98369	16182	229784	65396	3,000732	98297	72	72	0,778454	0,99993820
9446	295179	295129	98377	16182	229805	65375	3,000488	98317	60	48	0,778525	0,99993820
9447	295191	295199	98387	16183	229826	65366	3,000305	98313	74	30	0,778564	0,99993821
9448	295235	295201	98389	16184	229848	65388	3,000691	98293	96	68	0,778523	0,99993821
9449	295263	295219	98407	16184	229872	65392	3,000427	98343	64	42	0,778530	0,99993821
9450	295285	295271	98411	16186	229897	65389	3,000528	98301	110	52	0,778557	0,99993822
9451	295343	295333	98419	16190	229926	65418	3,000874	98333	86	86	0,778502	0,99993823
9452	295343	295357	98429	16192	229945	65399	3,000569	98349	80	56	0,778567	0,99993824
9453	295367	295357	98443	16191	229967	65401	3,000386	98351	92	38	0,778578	0,99993824
9454	295421	295363	98453	16191	229993	65429	3,000630	98349	104	62	0,778524	0,99993824
9455	295463	295387	98459	16191	230012	65452	3,000873	98285	174	86	0,778477	0,99993824
9456	295551	295439	98467	16195	230040	65512	3,001523	98305	162	150	0,778340	0,99993825
9457	295563	295441	98473	16195	230060	65504	3,001462	98329	144	144	0,778376	0,99993825
9458	295563	295459	98479	16195	230095	65469	3,001279	98351	128	126	0,778495	0,99993825
9459	295565	295591	98491	16196	230125	65441	3,000934	98289	202	92	0,778591	0,99993826

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9460	295675	295591	98507	16199	230161	65515	3,001563	98317	190	154	0,778423	0,99993827
9461	295711	295591	98519	16198	230192	65520	3,001563	98335	184	154	0,778433	0,99993826
9462	295741	295601	98533	16199	230218	65524	3,001441	98325	208	142	0,778442	0,99993827
9463	295807	295759	98543	16201	230256	65552	3,001806	98287	256	178	0,778397	0,99993828
9464	295885	295819	98561	16204	230282	65604	3,002049	98359	202	202	0,778279	0,99993829
9465	295885	295861	98563	16205	230310	65576	3,001989	98289	274	196	0,778374	0,99993829
9466	295963	295873	98573	16212	230358	65606	3,002475	98305	268	244	0,778331	0,99993832
9467	295987	295873	98597	16213	230379	65609	3,001988	98401	196	196	0,778339	0,99993832
9468	295987	295879	98621	16214	230401	65587	3,001257	98497	124	124	0,778413	0,99993832
9469	295987	295961	98627	16216	230418	65570	3,001075	98479	148	106	0,778471	0,99993833
9470	296029	295961	98639	16217	230447	65583	3,001135	98477	162	112	0,778458	0,99993834
9471	296079	295961	98641	16218	230474	65606	3,001581	98463	178	156	0,778418	0,99993834
9472	296101	296017	98663	16222	230502	65600	3,001135	98527	136	112	0,778455	0,99993836
9473	296125	296083	98669	16223	230534	65592	3,001196	98549	120	118	0,778500	0,99993836
9474	296127	296099	98689	16226	230559	65569	3,000608	98607	82	60	0,778579	0,99993837
9475	296149	296129	98711	16227	230583	65567	3,000162	98675	36	16	0,778602	0,99993837
9476	296169	296201	98713	16228	230599	65571	3,000304	98559	154	30	0,778604	0,99993838
9477	296293	296279	98717	16230	230629	65665	3,001438	98547	170	142	0,778379	0,99993839
9478	296321	296279	98729	16234	230660	65662	3,001357	98559	170	134	0,778410	0,99993840
9479	296357	296363	98731	16237	230695	65663	3,001661	98525	206	164	0,778434	0,99993841
9480	296399	296369	98737	16239	230720	65680	3,001904	98543	194	188	0,778408	0,99993842
9481	296405	296377	98773	16239	230757	65649	3,000871	98649	124	86	0,778517	0,99993842
9482	296443	296441	98779	16241	230780	65664	3,001073	98655	124	106	0,778494	0,99993843
9483	296461	296473	98801	16242	230809	65653	3,000587	98683	118	58	0,778545	0,99993843
9484	296521	296479	98807	16243	230837	65685	3,001012	98691	116	100	0,778482	0,99993844
9485	296537	296509	98809	16245	230856	65682	3,001113	98667	142	110	0,778504	0,99993844
9486	296569	296581	98837	16250	230891	65679	3,000587	98749	88	58	0,778538	0,99993846
9487	296599	296581	98849	16251	230912	65688	3,000526	98779	70	52	0,778530	0,99993847
9488	296617	296591	98867	16252	230931	65687	3,000162	98845	22	16	0,778547	0,99993847
9489	296623	296627	98869	16252	230947	65677	3,000162	98827	42	16	0,778585	0,99993847
9490	296649	296651	98873	16252	230966	65684	3,000303	98817	56	30	0,778581	0,99993847
9491	296675	296669	98887	16253	230987	65689	3,000142	98867	20	14	0,778583	0,99993847

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9492	296681	296669	98893	16252	231001	65681	3,000020	98861	32	2	0,778615	0,99993847
9493	296711	296713	98897	16254	231018	65694	3,000202	98845	52	20	0,778593	0,99993848
9494	296743	296741	98899	16255	231034	65710	3,000465	98841	58	46	0,778563	0,99993848
9495	296755	296753	98909	16256	231057	65699	3,000283	98837	72	28	0,778609	0,99993848
9496	296799	296773	98911	16259	231071	65729	3,000667	98845	66	66	0,778541	0,99993850
9497	296799	296773	98927	16260	231095	65705	3,000182	98871	56	18	0,778622	0,99993850
9498	296837	296843	98929	16263	231114	65724	3,000505	98855	74	50	0,778586	0,99993851
9499	296861	296843	98939	16263	231137	65725	3,000445	98825	114	44	0,778601	0,99993851
9500	296931	296971	98947	16265	231163	65769	3,000910	98787	160	90	0,778505	0,99993852
9501	297001	296981	98953	16268	231197	65805	3,001435	98775	178	142	0,778436	0,99993853
9502	297037	297061	98963	16271	231234	65804	3,001496	98797	166	148	0,778466	0,99993854
9503	297055	297061	98981	16271	231250	65806	3,001132	98797	184	112	0,778473	0,99993854
9504	297127	297097	98993	16272	231273	65855	3,001495	98845	148	148	0,778362	0,99993854
9505	297127	297097	98999	16273	231289	65839	3,001313	98865	134	130	0,778415	0,99993855
9506	297131	297151	99013	16273	231314	65818	3,000929	98835	178	92	0,778489	0,99993855
9507	297217	297169	99017	16278	231347	65871	3,001676	98851	166	166	0,778375	0,99993857
9508	297217	297169	99023	16278	231366	65852	3,001495	98875	148	148	0,778439	0,99993857
9509	297217	297169	99041	16277	231391	65827	3,000949	98881	160	94	0,778523	0,99993856
9510	297283	297233	99053	16279	231425	65859	3,001252	98929	124	124	0,778464	0,99993857
9511	297283	297263	99079	16279	231454	65830	3,000464	99003	76	46	0,778562	0,99993857
9512	297313	297263	99083	16281	231473	65841	3,000646	98999	84	64	0,778547	0,99993858
9513	297333	297289	99089	16281	231497	65837	3,000666	98993	96	66	0,778576	0,99993858
9514	297363	297317	99103	16281	231520	65844	3,000545	99049	54	54	0,778574	0,99993858
9515	297363	297317	99109	16280	231543	65821	3,000363	99057	52	36	0,778652	0,99993857
9516	297379	297359	99119	16280	231568	65812	3,000222	99001	118	22	0,778694	0,99993857
9517	297475	297481	99131	16283	231591	65885	3,000827	99049	82	82	0,778520	0,99993859
9518	297475	297481	99133	16283	231605	65871	3,000767	99027	106	76	0,778567	0,99993859
9519	297505	297523	99137	16287	231634	65872	3,000948	98955	182	94	0,778586	0,99993860
9520	297593	297533	99139	16290	231673	65921	3,001775	98931	208	176	0,778487	0,99993861
9521	297625	297601	99149	16291	231701	65925	3,001795	98919	230	178	0,778497	0,99993862
9522	297677	297617	99173	16295	231734	65944	3,001593	99007	166	158	0,778472	0,99993863
9523	297685	297617	99181	16294	231766	65920	3,001432	99013	168	142	0,778559	0,99993863

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9524	297711	297629	99191	16295	231797	65915	3,001391	99035	156	138	0,778595	0,99993863
9525	297729	297727	99223	16301	231827	65903	3,000605	99147	76	60	0,778648	0,99993865
9526	297745	297727	99233	16300	231851	65895	3,000464	99111	122	46	0,778687	0,99993865
9527	297821	297727	99241	16300	231878	65944	3,000987	99117	124	98	0,778579	0,99993865
9528	297847	297841	99251	16302	231905	65943	3,000947	99045	206	94	0,778602	0,99993866
9529	297959	297989	99257	16304	231944	66016	3,001894	99069	188	188	0,778440	0,99993867
9530	297959	297989	99259	16307	231974	65986	3,001834	99037	222	182	0,778541	0,99993868
9531	297999	297989	99277	16310	231999	66001	3,001692	99089	188	168	0,778520	0,99993869
9532	298019	298049	99289	16316	232032	65988	3,001531	99079	210	152	0,778579	0,99993871
9533	298077	298049	99317	16316	232072	66006	3,001269	99189	128	126	0,778561	0,99993871
9534	298079	298049	99347	16317	232100	65980	3,000382	99303	44	38	0,778650	0,99993871
9535	298085	298063	99349	16318	232122	65964	3,000382	99259	90	38	0,778708	0,99993872
9536	298137	298099	99367	16320	232148	65990	3,000362	99301	66	36	0,778660	0,99993873
9537	298167	298099	99371	16319	232170	65998	3,000543	99249	122	54	0,778655	0,99993872
9538	298235	298157	99377	16320	232191	66045	3,001047	99195	182	104	0,778548	0,99993873
9539	298313	298283	99391	16325	232225	66089	3,001409	99251	140	140	0,778458	0,99993874
9540	298313	298343	99397	16329	232253	66061	3,001227	99237	160	122	0,778552	0,99993876
9541	298351	298343	99401	16330	232283	66069	3,001489	99129	272	148	0,778554	0,99993876
9542	298475	298409	99409	16333	232313	66163	3,002495	99161	248	248	0,778331	0,99993877
9543	298475	298411	99431	16334	232344	66132	3,001830	99219	212	182	0,778434	0,99993878
9544	298505	298451	99439	16339	232381	66125	3,001891	99225	214	188	0,778480	0,99993880
9545	298531	298477	99469	16339	232413	66119	3,001247	99313	156	124	0,778520	0,99993880
9546	298563	298559	99487	16340	232445	66119	3,001025	99355	132	102	0,778543	0,99993880
9547	298593	298559	99497	16340	232470	66124	3,001025	99389	108	102	0,778549	0,99993880
9548	298599	298589	99523	16340	232500	66100	3,000301	99469	54	30	0,778634	0,99993880
9549	298623	298601	99527	16341	232516	66108	3,000422	99381	146	42	0,778625	0,99993880
9550	298727	298667	99529	16343	232545	66183	3,001407	99389	140	140	0,778451	0,99993881
9551	298727	298667	99551	16345	232571	66157	3,000743	99477	74	74	0,778538	0,99993882
9552	298727	298709	99559	16348	232590	66138	3,000502	99457	102	50	0,778601	0,99993883
9553	298779	298709	99563	16349	232604	66176	3,000904	99465	98	90	0,778513	0,99993883
9554	298787	298757	99571	16349	232635	66153	3,000743	99445	126	74	0,778596	0,99993883
9555	298839	298817	99577	16352	232660	66180	3,001085	99421	156	108	0,778544	0,99993885

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9556	298887	298819	99581	16354	232684	66204	3,001446	99419	162	144	0,778499	0,99993885
9557	298905	298847	99607	16355	232721	66185	3,000843	99479	128	84	0,778576	0,99993886
9558	298949	298937	99611	16358	232748	66202	3,001165	99483	128	116	0,778552	0,99993887
9559	298961	298943	99623	16359	232779	66183	3,000923	99459	164	92	0,778624	0,99993887
9560	299033	299027	99643	16359	232824	66210	3,001044	99521	122	104	0,778587	0,99993887
9561	299051	299027	99661	16360	232844	66208	3,000682	99571	90	68	0,778607	0,99993888
9562	299073	299029	99667	16362	232865	66209	3,000722	99585	82	72	0,778620	0,99993888
9563	299083	299063	99679	16364	232886	66198	3,000461	99615	64	46	0,778664	0,99993889
9564	299101	299113	99689	16364	232908	66194	3,000341	99587	102	34	0,778691	0,99993889
9565	299169	299113	99707	16366	232935	66235	3,000481	99647	60	48	0,778604	0,99993890
9566	299181	299113	99709	16365	232954	66228	3,000542	99599	110	54	0,778636	0,99993889
9567	299237	299197	99713	16367	232978	66260	3,000983	99615	98	98	0,778571	0,99993890
9568	299237	299197	99719	16368	232999	66239	3,000802	99591	128	80	0,778641	0,99993891
9569	299285	299239	99721	16370	233027	66259	3,001223	99587	134	122	0,778610	0,99993891
9570	299297	299239	99733	16369	233061	66237	3,000983	99557	176	98	0,778692	0,99993891
9571	299375	299359	99761	16376	233094	66282	3,000922	99663	98	92	0,778599	0,99993894
9572	299381	299359	99767	16375	233118	66264	3,000802	99645	122	80	0,778664	0,99993893
9573	299423	299417	99787	16380	233146	66278	3,000621	99695	92	62	0,778648	0,99993895
9574	299453	299417	99793	16380	233168	66286	3,000742	99719	74	74	0,778644	0,99993895
9575	299453	299419	99809	16380	233191	66263	3,000260	99627	182	26	0,778721	0,99993895
9576	299609	299603	99817	16384	233219	66391	3,001583	99659	158	158	0,778409	0,99993896
9577	299609	299603	99823	16384	233231	66379	3,001402	99683	140	140	0,778449	0,99993896
9578	299609	299603	99829	16384	233249	66361	3,001222	99665	164	122	0,778509	0,99993896
9579	299651	299603	99833	16387	233272	66380	3,001523	99639	194	152	0,778476	0,99993898
9580	299693	299603	99839	16387	233300	66394	3,001763	99663	176	176	0,778461	0,99993898
9581	299693	299699	99859	16388	233330	66364	3,001162	99739	120	116	0,778561	0,99993898
9582	299697	299699	99871	16388	233359	66339	3,000841	99701	170	84	0,778647	0,99993898
9583	299783	299699	99877	16390	233385	66399	3,001522	99699	178	152	0,778511	0,99993899
9584	299809	299701	99881	16391	233421	66389	3,001662	99693	188	166	0,778563	0,99993899
9585	299831	299777	99901	16396	233449	66383	3,001281	99751	150	128	0,778599	0,99993901
9586	299853	299777	99907	16396	233479	66375	3,001321	99729	178	132	0,778642	0,99993901
9587	299899	299857	99923	16397	233514	66386	3,001301	99763	160	130	0,778640	0,99993901

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9588	299929	299857	99929	16398	233550	66380	3,001421	99701	228	142	0,778682	0,99993902
9589	300015	299909	99961	16401	233585	66431	3,001321	99829	132	132	0,778575	0,99993903
9590	300015	300073	99971	16404	233612	66404	3,001020	99731	240	102	0,778665	0,99993904
9591	300153	300073	99989	16408	233645	66509	3,001860	99803	186	186	0,778417	0,99993905
9592	300153	300073	99991	16410	233670	66484	3,001800	99811	180	180	0,778500	0,99993906
9593	300153	300233	100003	16412	233709	66445	3,001440	99801	202	144	0,778630	0,99993907
9594	300211	300233	100019	16414	233742	66470	3,001540	99803	216	154	0,778590	0,99993908
9595	300273	300233	100043	16416	233779	66495	3,001439	99879	164	144	0,778552	0,99993908
9596	300293	300239	100049	16417	233808	66486	3,001459	99891	158	146	0,778597	0,99993909
9597	300305	300299	100057	16420	233838	66468	3,001339	99835	222	134	0,778666	0,99993910
9598	300393	300397	100069	16425	233880	66514	3,001859	99859	210	186	0,778577	0,99993912
9599	300417	300397	100103	16428	233910	66508	3,001079	99929	174	108	0,778615	0,99993913
9600	300483	300439	100109	16428	233949	66535	3,001558	99873	236	156	0,778574	0,99993913
9601	300563	300439	100129	16430	233980	66584	3,001758	99953	176	176	0,778470	0,99993914
9602	300563	300481	100151	16433	234001	66563	3,001098	99993	158	110	0,778540	0,99993915
9603	300611	300581	100153	16436	234035	66577	3,001518	100001	152	152	0,778528	0,99993916
9604	300611	300581	100169	16438	234060	66552	3,001038	99969	200	104	0,778612	0,99993917
9605	300707	300631	100183	16438	234096	66612	3,001577	99995	188	158	0,778483	0,99993917
9606	300737	300647	100189	16440	234115	66623	3,001697	100019	170	170	0,778468	0,99993917
9607	300737	300661	100193	16442	234140	66598	3,001577	99957	236	158	0,778551	0,99993918
9608	300815	300761	100207	16449	234178	66638	3,001936	100013	194	194	0,778476	0,99993921
9609	300815	300857	100213	16453	234201	66615	3,001756	100007	206	176	0,778552	0,99993922
9610	300845	300857	100237	16455	234236	66610	3,001337	100061	176	134	0,778591	0,99993923
9611	300887	300869	100267	16458	234257	66631	3,000858	100181	86	86	0,778552	0,99993924
9612	300887	300877	100271	16460	234272	66616	3,000738	100143	128	74	0,778602	0,99993925
9613	300941	300929	100279	16462	234303	66639	3,001037	100175	104	104	0,778565	0,99993925
9614	300941	300929	100291	16462	234328	66614	3,000678	100169	122	68	0,778648	0,99993925
9615	300995	300977	100297	16464	234357	66639	3,001037	100147	150	104	0,778605	0,99993926
9616	301041	300997	100313	16467	234391	66651	3,001017	100211	102	102	0,778599	0,99993927
9617	301041	301013	100333	16467	234416	66626	3,000419	100273	60	42	0,778682	0,99993927
9618	301059	301073	100343	16470	234437	66623	3,000299	100277	66	30	0,778705	0,99993928
9619	301095	301073	100357	16470	234460	66636	3,000239	100317	40	24	0,778689	0,99993928

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9620	301111	301123	100361	16471	234481	66631	3,000279	100289	72	28	0,778717	0,99993929
9621	301155	301141	100363	16472	234505	66651	3,000658	100217	146	66	0,778683	0,99993929
9622	301235	301247	100379	16474	234535	66701	3,000976	100257	122	98	0,778576	0,99993930
9623	301259	301247	100391	16475	234554	66706	3,000857	100263	128	86	0,778577	0,99993930
9624	301301	301247	100393	16478	234584	66718	3,001215	100271	122	122	0,778568	0,99993931
9625	301301	301247	100403	16478	234609	66693	3,000916	100245	158	92	0,778651	0,99993931
9626	301367	301361	100411	16482	234641	66727	3,001335	100229	182	134	0,778586	0,99993933
9627	301415	301361	100417	16482	234667	66749	3,001633	100253	164	164	0,778549	0,99993933
9628	301415	301403	100447	16485	234699	66717	3,000737	100355	92	74	0,778655	0,99993934
9629	301433	301423	100459	16487	234727	66707	3,000557	100371	88	56	0,778701	0,99993935
9630	301465	301447	100469	16488	234749	66717	3,000577	100385	84	58	0,778691	0,99993935
9631	301491	301471	100483	16489	234775	66717	3,000418	100425	58	42	0,778711	0,99993935
9632	301507	301501	100493	16492	234794	66714	3,000279	100445	48	28	0,778732	0,99993936
9633	301527	301501	100501	16492	234811	66717	3,000239	100461	40	24	0,778737	0,99993936
9634	301543	301531	100511	16492	234835	66709	3,000099	100373	138	10	0,778775	0,99993936
9635	301671	301531	100517	16491	234856	66816	3,001194	100355	162	120	0,778514	0,99993936
9636	301713	301649	100519	16492	234880	66834	3,001552	100351	168	156	0,778486	0,99993936
9637	301725	301649	100523	16495	234905	66821	3,001552	100367	156	156	0,778537	0,99993938
9638	301725	301681	100537	16499	234936	66790	3,001134	100333	204	114	0,778640	0,99993939
9639	301815	301681	100547	16498	234965	66851	3,001731	100373	174	174	0,778504	0,99993939
9640	301815	301751	100549	16500	234999	66817	3,001671	100381	168	168	0,778617	0,99993939
9641	301815	301753	100559	16503	235032	66784	3,001372	100371	188	138	0,778726	0,99993940
9642	301865	301949	100591	16508	235073	66793	3,000915	100411	180	92	0,778733	0,99993942
9643	301953	301949	100609	16511	235108	66846	3,001252	100459	150	126	0,778622	0,99993943
9644	301977	301949	100613	16513	235136	66842	3,001372	100379	234	138	0,778653	0,99993944
9645	302073	302009	100621	16518	235170	66904	3,002087	100407	214	210	0,778518	0,99993946
9646	302077	302053	100649	16520	235211	66867	3,001292	100475	174	130	0,778643	0,99993947
9647	302121	302053	100669	16521	235236	66886	3,001132	100525	144	114	0,778613	0,99993947
9648	302151	302111	100673	16521	235263	66889	3,001311	100481	192	132	0,778625	0,99993947
9649	302211	302123	100693	16521	235294	66918	3,001311	100561	132	132	0,778573	0,99993947
9650	302211	302123	100699	16520	235323	66889	3,001132	100413	286	114	0,778669	0,99993947
9651	302383	302189	100703	16524	235365	67019	3,002721	100429	274	274	0,778365	0,99993948

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9652	302383	302191	100733	16524	235397	66987	3,001827	100549	184	184	0,778470	0,99993948
9653	302383	302273	100741	16528	235422	66962	3,001588	100497	244	160	0,778553	0,99993950
9654	302467	302329	100747	16532	235456	67012	3,002243	100467	280	226	0,778449	0,99993951
9655	302521	302563	100769	16534	235510	67012	3,002124	100555	214	214	0,778489	0,99993952
9656	302521	302563	100787	16533	235534	66988	3,001588	100627	160	160	0,778568	0,99993951
9657	302521	302563	100799	16533	235547	66975	3,001230	100669	130	124	0,778611	0,99993951
9658	302527	302563	100801	16536	235562	66966	3,001230	100515	286	124	0,778645	0,99993953
9659	302689	302647	100811	16544	235627	67063	3,002539	100519	292	256	0,778443	0,99993956
9660	302725	302647	100823	16544	235651	67075	3,002539	100543	280	256	0,778430	0,99993956
9661	302749	302647	100829	16546	235669	67081	3,002598	100567	262	262	0,778428	0,99993956
9662	302749	302647	100847	16546	235702	67048	3,002063	100585	262	208	0,778537	0,99993956
9663	302803	302681	100853	16546	235734	67070	3,002419	100603	250	244	0,778504	0,99993956
9664	302809	302779	100907	16550	235769	67041	3,000872	100819	88	88	0,778604	0,99993958
9665	302809	302833	100913	16551	235786	67024	3,000694	100793	120	70	0,778660	0,99993958
9666	302859	302833	100927	16551	235809	67051	3,000773	100843	84	78	0,778607	0,99993958
9667	302865	302891	100931	16553	235839	67027	3,000713	100827	104	72	0,778691	0,99993959
9668	302897	302891	100937	16552	235857	67041	3,000852	100739	198	86	0,778668	0,99993958
9669	303009	302903	100943	16555	235882	67128	3,001783	100757	186	180	0,778463	0,99993960
9670	303015	302969	100957	16561	235915	67101	3,001426	100795	162	144	0,778556	0,99993962
9671	303033	302969	100981	16562	235947	67087	3,000891	100881	100	90	0,778616	0,99993962
9672	303043	303073	100987	16567	235967	67077	3,000812	100845	142	82	0,778656	0,99993964
9673	303103	303091	100999	16569	235995	67109	3,001050	100803	196	106	0,778594	0,99993965
9674	303193	303157	101009	16578	236035	67159	3,001643	100825	184	166	0,778495	0,99993968
9675	303211	303187	101021	16579	236055	67157	3,001465	100873	148	148	0,778515	0,99993968
9676	303211	303217	101027	16579	236076	67136	3,001287	100873	154	130	0,778584	0,99993968
9677	303235	303217	101051	16579	236105	67131	3,000811	100951	100	82	0,778618	0,99993968
9678	303253	303217	101063	16578	236131	67123	3,000633	100987	76	64	0,778657	0,99993968
9679	303265	303293	101081	16580	236158	67108	3,000218	101019	62	22	0,778716	0,99993969
9680	303305	303299	101089	16582	236183	67123	3,000376	101037	52	38	0,778695	0,99993969
9681	303319	303323	101107	16584	236203	67117	2,999980	101069	38	-2	0,778725	0,99993970
9682	303359	303361	101111	16584	236218	67142	3,000257	101075	36	26	0,778672	0,99993970
9683	303369	303361	101113	16585	236234	67136	3,000297	101039	74	30	0,778699	0,99993970

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9684	303413	303389	101117	16587	236255	67159	3,000613	101043	74	62	0,778656	0,99993971
9685	303425	303389	101119	16587	236276	67150	3,000672	101023	96	68	0,778694	0,99993971
9686	303453	303421	101141	16589	236303	67151	3,000297	101007	134	30	0,778711	0,99993972
9687	303557	303497	101149	16592	236336	67222	3,001088	101039	110	110	0,778553	0,99993973
9688	303557	303581	101159	16593	236352	67206	3,000791	101031	128	80	0,778606	0,99993973
9689	303605	303581	101161	16594	236378	67228	3,001206	101003	158	122	0,778568	0,99993974
9690	303641	303581	101173	16596	236399	67243	3,001206	101037	136	122	0,778545	0,99993974
9691	303655	303643	101183	16599	236421	67235	3,001048	100947	236	106	0,778582	0,99993976
9692	303785	303713	101197	16602	236455	67331	3,001917	101003	194	194	0,778360	0,99993977
9693	303785	303731	101203	16603	236473	67313	3,001739	101027	176	176	0,778420	0,99993977
9694	303785	303731	101207	16606	236491	67295	3,001620	101031	176	164	0,778479	0,99993978
9695	303797	303803	101209	16609	236519	67279	3,001680	101027	182	170	0,778540	0,99993979
9696	303809	303803	101221	16611	236551	67259	3,001442	101061	160	146	0,778615	0,99993980
9697	303823	303817	101267	16613	236584	67240	3,000217	101205	62	22	0,778688	0,99993981
9698	303863	303871	101273	16613	236600	67264	3,000434	101181	92	44	0,778638	0,99993981
9699	303911	303871	101279	16613	236624	67288	3,000731	101115	164	74	0,778594	0,99993981
9700	304001	303917	101281	16616	236661	67341	3,001560	101123	158	158	0,778485	0,99993982
9701	304001	303931	101287	16616	236682	67320	3,001382	101087	200	140	0,778554	0,99993982
9702	304061	303983	101293	16618	236706	67356	3,001797	101111	182	182	0,778479	0,99993982
9703	304061	303983	101323	16618	236731	67331	3,000908	101195	128	92	0,778562	0,99993982
9704	304097	304009	101333	16619	236751	67347	3,000967	101235	98	98	0,778535	0,99993983
9705	304097	304127	101341	16625	236774	67324	3,000730	101249	92	74	0,778611	0,99993985
9706	304115	304163	101347	16627	236791	67325	3,000730	101273	74	74	0,778621	0,99993986
9707	304115	304163	101359	16627	236811	67305	3,000375	101217	142	38	0,778686	0,99993986
9708	304219	304163	101363	16628	236840	67380	3,001283	101233	130	130	0,778516	0,99993986
9709	304219	304169	101377	16629	236864	67356	3,000868	101235	142	88	0,778594	0,99993986
9710	304273	304253	101383	16630	236899	67375	3,001223	101241	142	124	0,778571	0,99993987
9711	304291	304303	101399	16633	236928	67364	3,000927	101301	98	94	0,778621	0,99993988
9712	304295	304303	101411	16634	236951	67345	3,000611	101267	144	62	0,778686	0,99993988
9713	304377	304303	101419	16635	236979	67399	3,001183	101299	120	120	0,778568	0,99993989
9714	304377	304357	101429	16637	237005	67373	3,000887	101303	126	90	0,778654	0,99993989
9715	304413	304391	101449	16639	237033	67381	3,000651	101355	94	66	0,778653	0,99993990

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	$4p_n - f_{\{n+1\}}$	$f_{\{n+1\}} - 3p_n$	$f_n - 3p_n$	$g_n/(1+f_n)$	$1 - 1/e_n$
9716	304441	304429	101467	16640	237062	67380	3,000394	101397	70	40	0,778677	0,99993990
9717	304471	304501	101477	16646	237088	67384	3,000394	101425	52	40	0,778686	0,99993993
9718	304483	304501	101483	16646	237099	67385	3,000335	101419	64	34	0,778691	0,99993993
9719	304513	304501	101489	16646	237118	67396	3,000453	101431	58	46	0,778677	0,99993993
9720	304525	304523	101501	16648	237133	67393	3,000217	101449	52	22	0,778695	0,99993993
9721	304555	304541	101503	16649	237154	67402	3,000453	101443	60	46	0,778688	0,99993994
9722	304569	304609	101513	16651	237174	67396	3,000296	101435	78	30	0,778718	0,99993994
9723	304617	304609	101527	16652	237196	67422	3,000355	101451	76	36	0,778667	0,99993995
9724	304657	304609	101531	16651	237221	67437	3,000630	101435	96	64	0,778647	0,99993994
9725	304689	304663	101533	16652	237250	67440	3,000886	101401	132	90	0,778660	0,99993995
9726	304731	304687	101537	16655	237277	67455	3,001182	101355	182	120	0,778642	0,99993996
9727	304793	304831	101561	16659	237312	67482	3,001083	101421	140	110	0,778598	0,99993997
9728	304823	304831	101573	16660	237339	67485	3,001024	101379	194	104	0,778610	0,99993998
9729	304913	304831	101581	16662	237359	67555	3,001674	101411	170	170	0,778446	0,99993998
9730	304913	304831	101599	16663	237383	67531	3,001142	101483	116	116	0,778524	0,99993999
9731	304913	304831	101603	16663	237411	67503	3,001024	101461	142	104	0,778616	0,99993999
9732	304951	304897	101611	16666	237441	67511	3,001161	101433	178	118	0,778618	0,99994000
9733	305011	305033	101627	16671	237474	67538	3,001279	101497	130	130	0,778573	0,99994002
9734	305011	305033	101641	16677	237499	67513	3,000866	101457	184	88	0,778655	0,99994004
9735	305107	305033	101653	16677	237534	67574	3,001456	101505	148	148	0,778524	0,99994004
9736	305107	305069	101663	16681	237558	67550	3,001161	101545	118	118	0,778603	0,99994005
9737	305107	305069	101681	16680	237577	67531	3,000629	101569	112	64	0,778665	0,99994005
9738	305155	305119	101693	16683	237604	67552	3,000747	101521	172	76	0,778631	0,99994006
9739	305251	305131	101701	16684	237634	67618	3,001455	101553	148	148	0,778485	0,99994006
9740	305251	305147	101719	16685	237654	67598	3,000924	101625	94	94	0,778550	0,99994007
9741	305251	305147	101723	16684	237677	67575	3,000806	101593	130	82	0,778626	0,99994006
9742	305299	305209	101737	16684	237699	67601	3,000865	101601	136	88	0,778575	0,99994006
9743	305347	305281	101741	16685	237727	67621	3,001219	101617	124	124	0,778544	0,99994007
9744	305347	305297	101747	16687	237751	67597	3,001042	101601	146	106	0,778623	0,99994007
9745	305387	305413	101749	16692	237782	67606	3,001376	101587	162	140	0,778623	0,99994009
9746	305409	305413	101771	16694	237811	67599	3,000943	101639	132	96	0,778661	0,99994010
9747	305445	305413	101789	16695	237832	67614	3,000766	101655	134	78	0,778638	0,99994010

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
9748	305501	305489	101797	16698	237861	67641	3,001081	101661	136	110	0,778591	0,99994011
9749	305527	305521	101807	16703	237885	67643	3,001041	101697	110	106	0,778603	0,99994013
9750	305531	305521	101833	16705	237908	67624	3,000314	101771	62	32	0,778668	0,99994014
9751	305561	305533	101837	16705	237927	67635	3,000491	101735	102	50	0,778654	0,99994014
9752	305613	305563	101839	16705	237955	67659	3,000943	101715	124	96	0,778613	0,99994014
9753	305641	305603	101863	16709	237981	67661	3,000510	101769	94	52	0,778627	0,99994015
9754	305683	305603	101869	16708	238008	67676	3,000746	101771	98	76	0,778608	0,99994015
9755	305705	305761	101873	16713	238037	67669	3,000844	101761	112	86	0,778647	0,99994017
9756	305731	305761	101879	16714	238059	67673	3,000923	101759	120	94	0,778653	0,99994017
9757	305757	305761	101891	16714	238082	67676	3,000824	101771	120	84	0,778662	0,99994017
9758	305793	305783	101917	16716	238109	67685	3,000412	101835	82	42	0,778658	0,99994018
9759	305833	305839	101921	16718	238133	67701	3,000687	101809	112	70	0,778635	0,99994018
9760	305875	305861	101929	16719	238157	67719	3,000863	101793	136	88	0,778606	0,99994019
9761	305923	305867	101939	16722	238189	67735	3,001040	101827	112	106	0,778589	0,99994020
9762	305929	305873	101957	16722	238209	67721	3,000569	101885	72	58	0,778639	0,99994020
9763	305943	305947	101963	16723	238233	67711	3,000530	101871	92	54	0,778682	0,99994020
9764	305981	305971	101977	16725	238255	67727	3,000490	101913	64	50	0,778657	0,99994021
9765	305995	305971	101987	16724	238277	67719	3,000333	101939	48	34	0,778693	0,99994021
9766	306009	305971	101999	16723	238297	67713	3,000118	101925	74	12	0,778723	0,99994020
9767	306071	306041	102001	16727	238319	67753	3,000667	101933	68	68	0,778637	0,99994022
9768	306071	306083	102013	16727	238334	67738	3,000314	101957	56	32	0,778686	0,99994022
9769	306095	306091	102019	16728	238356	67740	3,000372	101957	62	38	0,778697	0,99994022
9770	306119	306091	102023	16727	238376	67744	3,000490	101933	90	50	0,778701	0,99994022
9771	306159	306091	102031	16726	238403	67757	3,000647	101953	78	66	0,778688	0,99994021
9772	306171	306169	102043	16731	238426	67746	3,000412	101967	76	42	0,778732	0,99994023
9773	306205	306169	102059	16731	238447	67759	3,000274	102029	30	28	0,778714	0,99994023
9774	306207	306191	102061	16731	238461	67747	3,000235	101977	84	24	0,778755	0,99994023
9775	306267	306247	102071	16734	238481	67787	3,000529	102011	60	54	0,778668	0,99994024
9776	306273	306253	102077	16734	238503	67771	3,000411	101971	106	42	0,778724	0,99994024
9777	306337	306263	102079	16734	238531	67807	3,000980	101977	102	100	0,778653	0,99994024
9778	306339	306301	102101	16735	238554	67786	3,000353	102011	90	36	0,778723	0,99994024
9779	306393	306347	102103	16736	238583	67811	3,000823	101977	126	84	0,778680	0,99994025

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9780	306435	306359	102107	16737	238607	67829	3,001116	101963	144	114	0,778652	0,99994025
9781	306465	306407	102121	16741	238629	67837	3,000999	101991	130	102	0,778648	0,99994027
9782	306493	306473	102139	16746	238656	67838	3,000744	102021	118	76	0,778665	0,99994028
9783	306535	306517	102149	16747	238681	67855	3,000861	102049	100	88	0,778639	0,99994029
9784	306547	306529	102161	16750	238704	67844	3,000626	102077	84	64	0,778684	0,99994030
9785	306567	306541	102181	16752	238727	67841	3,000235	102141	40	24	0,778708	0,99994031
9786	306583	306577	102191	16753	238746	67838	3,000098	102143	48	10	0,778729	0,99994031
9787	306621	306589	102197	16754	238761	67861	3,000294	102147	50	30	0,778682	0,99994031
9788	306641	306589	102199	16753	238787	67855	3,000431	102115	84	44	0,778716	0,99994031
9789	306681	306643	102203	16753	238809	67873	3,000704	102131	72	72	0,778686	0,99994031
9790	306681	306689	102217	16755	238835	67847	3,000293	102163	54	30	0,778771	0,99994032
9791	306705	306749	102229	16756	238857	67849	3,000176	102127	102	18	0,778782	0,99994032
9792	306789	306749	102233	16756	238880	67910	3,000880	102107	126	90	0,778643	0,99994032
9793	306825	306749	102241	16758	238904	67922	3,000998	102139	102	102	0,778630	0,99994033
9794	306825	306781	102251	16758	238930	67896	3,000704	102137	114	72	0,778715	0,99994033
9795	306867	306827	102253	16761	238955	67913	3,001056	102105	148	108	0,778690	0,99994034
9796	306907	306941	102259	16764	238987	67921	3,001271	102057	202	130	0,778693	0,99994035
9797	306979	306949	102293	16769	239020	67960	3,000978	102143	150	100	0,778617	0,99994037
9798	307029	306949	102299	16769	239043	67987	3,001290	102137	162	132	0,778566	0,99994037
9799	307059	306953	102301	16770	239072	67988	3,001525	102115	186	156	0,778584	0,99994037
9800	307089	307019	102317	16773	239107	67983	3,001349	102179	138	138	0,778622	0,99994038
9801	307089	307079	102329	16775	239137	67953	3,000997	102167	162	102	0,778720	0,99994039
9802	307149	307121	102337	16777	239172	67978	3,001348	102191	146	138	0,778681	0,99994039
9803	307157	307147	102359	16780	239197	67961	3,000782	102207	152	80	0,778743	0,99994041
9804	307229	307259	102367	16785	239235	67995	3,001250	102233	134	128	0,778684	0,99994042
9805	307235	307289	102397	16787	239263	67973	3,000430	102255	142	44	0,778760	0,99994043
9806	307333	307289	102407	16788	239294	68040	3,001094	102295	112	112	0,778612	0,99994043
9807	307333	307361	102409	16794	239320	68014	3,001035	102279	130	106	0,778697	0,99994045
9808	307357	307361	102433	16794	239344	68014	3,000566	102343	90	58	0,778714	0,99994045
9809	307389	307381	102437	16795	239372	68018	3,000761	102311	126	78	0,778724	0,99994046
9810	307437	307397	102451	16796	239404	68034	3,000820	102351	100	84	0,778707	0,99994046
9811	307453	307471	102461	16799	239429	68025	3,000683	102329	132	70	0,778747	0,99994047

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9812	307515	307471	102481	16799	239455	68061	3,000703	102409	72	72	0,778675	0,99994047
9813	307515	307511	102497	16800	239483	68033	3,000234	102421	76	24	0,778766	0,99994048
9814	307567	307543	102499	16801	239512	68056	3,000683	102405	94	70	0,778729	0,99994048
9815	307591	307543	102503	16801	239537	68055	3,000800	102421	82	82	0,778749	0,99994048
9816	307591	307583	102523	16803	239558	68034	3,000215	102417	106	22	0,778817	0,99994049
9817	307675	307609	102533	16804	239585	68091	3,000741	102397	136	76	0,778693	0,99994049
9818	307735	307651	102539	16807	239610	68126	3,001151	102421	118	118	0,778622	0,99994050
9819	307735	307651	102547	16807	239627	68109	3,000917	102441	106	94	0,778677	0,99994050
9820	307747	307693	102551	16809	239647	68101	3,000917	102421	130	94	0,778712	0,99994051
9821	307783	307693	102559	16809	239676	68108	3,001034	102381	178	106	0,778715	0,99994051
9822	307855	307831	102563	16811	239707	68149	3,001619	102397	166	166	0,778634	0,99994052
9823	307855	307831	102587	16811	239733	68123	3,000916	102493	94	94	0,778718	0,99994052
9824	307855	307831	102593	16812	239761	68095	3,000741	102463	130	76	0,778809	0,99994052
9825	307909	307873	102607	16814	239791	68119	3,000858	102385	222	88	0,778770	0,99994053
9826	308043	307919	102611	16817	239816	68228	3,002047	102401	210	210	0,778512	0,99994054
9827	308043	307919	102643	16816	239855	68189	3,001111	102499	144	114	0,778639	0,99994053
9828	308073	307969	102647	16817	239880	68194	3,001286	102503	144	132	0,778644	0,99994054
9829	308085	307969	102653	16816	239913	68173	3,001227	102453	200	126	0,778721	0,99994053
9830	308159	308093	102667	16817	239950	68210	3,001539	102509	158	158	0,778654	0,99994054
9831	308159	308129	102673	16820	239974	68186	3,001364	102445	228	140	0,778732	0,99994055
9832	308247	308137	102677	16823	240006	68242	3,002104	102411	266	216	0,778613	0,99994056
9833	308297	308249	102679	16826	240044	68254	3,002532	102419	260	260	0,778610	0,99994057
9834	308297	308249	102701	16828	240091	68207	3,001889	102429	272	194	0,778763	0,99994058
9835	308375	308311	102761	16832	240135	68241	3,000895	102561	200	92	0,778708	0,99994059
9836	308483	308411	102763	16837	240173	68311	3,001888	102539	224	194	0,778559	0,99994061
9837	308513	308411	102769	16837	240203	68311	3,002004	102545	224	206	0,778581	0,99994061
9838	308531	308491	102793	16839	240239	68293	3,001479	102629	164	152	0,778652	0,99994061
9839	308543	308501	102797	16840	240262	68282	3,001479	102531	266	152	0,778696	0,99994062
9840	308657	308597	102811	16849	240311	68347	3,002179	102587	224	224	0,778567	0,99994065
9841	308657	308597	102829	16850	240333	68325	3,001653	102589	240	170	0,778638	0,99994065
9842	308727	308597	102841	16852	240357	68371	3,001984	102583	258	204	0,778540	0,99994066
9843	308781	308597	102859	16851	240377	68405	3,001983	102655	204	204	0,778468	0,99994066

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9844	308781	308641	102871	16852	240399	68383	3,001633	102699	172	168	0,778540	0,99994066
9845	308785	308713	102877	16854	240433	68353	3,001497	102669	208	154	0,778640	0,99994067
9846	308839	308857	102881	16856	240467	68373	3,001905	102669	212	196	0,778614	0,99994067
9847	308855	308857	102911	16858	240502	68354	3,001185	102767	144	122	0,778687	0,99994068
9848	308877	308857	102913	16857	240525	68353	3,001341	102759	154	138	0,778706	0,99994068
9849	308893	308923	102929	16859	240554	68340	3,001030	102721	208	106	0,778759	0,99994068
9850	308995	308923	102931	16861	240583	68413	3,001962	102729	202	202	0,778596	0,99994069
9851	308995	309031	102953	16865	240622	68374	3,001321	102807	146	136	0,778722	0,99994071
9852	309005	309031	102967	16868	240652	68354	3,001010	102735	232	104	0,778794	0,99994072
9853	309133	309109	102983	16877	240702	68432	3,001787	102781	202	184	0,778633	0,99994075
9854	309151	309121	103001	16878	240729	68423	3,001437	102853	148	148	0,778675	0,99994075
9855	309151	309157	103007	16879	240758	68394	3,001262	102853	154	130	0,778769	0,99994075
9856	309175	309193	103043	16882	240791	68385	3,000446	102973	70	46	0,778815	0,99994077
9857	309199	309193	103049	16882	240820	68380	3,000505	102977	72	52	0,778849	0,99994077
9858	309219	309193	103067	16882	240847	68373	3,000175	102825	242	18	0,778886	0,99994077
9859	309443	309371	103069	16884	240877	68567	3,002290	102833	236	236	0,778419	0,99994077
9860	309443	309371	103079	16884	240899	68545	3,001998	102861	218	206	0,778490	0,99994077
9861	309455	309461	103087	16889	240939	68517	3,001882	102881	206	194	0,778589	0,99994079
9862	309467	309461	103091	16890	240960	68508	3,001882	102711	380	194	0,778627	0,99994079
9863	309653	309539	103093	16900	241028	68626	3,003628	102719	374	374	0,778378	0,99994083
9864	309653	309599	103099	16902	241050	68604	3,003453	102743	356	356	0,778449	0,99994084
9865	309653	309623	103123	16904	241082	68572	3,002754	102833	290	284	0,778553	0,99994084
9866	309659	309731	103141	16907	241115	68545	3,002288	102895	246	236	0,778644	0,99994085
9867	309669	309731	103171	16907	241153	68517	3,001512	102949	222	156	0,778742	0,99994085
9868	309735	309731	103177	16908	241178	68558	3,001977	102923	254	204	0,778657	0,99994086
9869	309785	309731	103183	16911	241209	68577	3,002287	102895	288	236	0,778631	0,99994087
9870	309837	309779	103217	16914	241249	68589	3,001802	102945	272	186	0,778629	0,99994088
9871	309923	309797	103231	16916	241288	68636	3,002228	103001	230	230	0,778539	0,99994088
9872	309923	309857	103237	16919	241325	68599	3,002054	102955	282	212	0,778659	0,99994089
9873	309993	309877	103289	16922	241368	68626	3,001220	103163	126	126	0,778622	0,99994091
9874	309993	309977	103291	16924	241394	68600	3,001162	103123	168	120	0,778705	0,99994091
9875	310041	309977	103307	16925	241420	68622	3,001162	103149	158	120	0,778669	0,99994092

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9876	310079	310049	103319	16929	241450	68630	3,001181	103167	152	122	0,778670	0,99994093
9877	310109	310049	103333	16929	241479	68631	3,001065	103207	126	110	0,778688	0,99994093
9878	310125	310117	103349	16932	241508	68618	3,000755	103233	116	78	0,778742	0,99994094
9879	310163	310129	103357	16934	241535	68629	3,000890	103265	92	92	0,778733	0,99994095
9880	310163	310129	103387	16933	241569	68595	3,000019	103377	10	2	0,778843	0,99994094
9881	310171	310187	103391	16934	241586	68586	2,999981	103303	88	-2	0,778878	0,99994095
9882	310261	310187	103393	16934	241610	68652	3,000793	103287	106	82	0,778729	0,99994095
9883	310285	310237	103399	16935	241632	68654	3,000851	103227	172	88	0,778740	0,99994095
9884	310369	310333	103409	16940	241664	68706	3,001373	103255	154	142	0,778632	0,99994097
9885	310381	310333	103421	16940	241693	68689	3,001141	103263	158	118	0,778695	0,99994097
9886	310421	310361	103423	16941	241728	68694	3,001470	103251	172	152	0,778708	0,99994097
9887	310441	310459	103451	16944	241765	68677	3,000851	103305	146	88	0,778777	0,99994098
9888	310499	310459	103457	16945	241792	68708	3,001237	103265	192	128	0,778718	0,99994099
9889	310563	310501	103471	16951	241827	68737	3,001450	103321	150	150	0,778670	0,99994101
9890	310563	310591	103483	16955	241858	68706	3,001102	103303	180	114	0,778770	0,99994102
9891	310629	310591	103511	16957	241894	68736	3,000927	103391	120	96	0,778721	0,99994103
9892	310653	310591	103529	16957	241926	68728	3,000638	103455	74	66	0,778764	0,99994103
9893	310661	310643	103549	16958	241951	68711	3,000135	103435	114	14	0,778824	0,99994103
9894	310761	310663	103553	16958	241970	68792	3,000985	103451	102	102	0,778634	0,99994103
9895	310761	310697	103561	16959	241992	68770	3,000753	103483	78	78	0,778705	0,99994103
9896	310761	310697	103567	16958	242006	68756	3,000579	103477	90	60	0,778750	0,99994103
9897	310791	310771	103573	16960	242024	68768	3,000695	103405	168	72	0,778733	0,99994104
9898	310887	310789	103577	16965	242053	68835	3,001506	103421	156	156	0,778586	0,99994106
9899	310887	310819	103583	16966	242081	68807	3,001332	103445	138	138	0,778676	0,99994106
9900	310887	310831	103591	16966	242110	68778	3,001100	103417	174	114	0,778769	0,99994106
9901	310947	310867	103613	16970	242145	68803	3,001042	103505	108	108	0,778731	0,99994107
9902	310947	310901	103619	16971	242169	68779	3,000869	103425	194	90	0,778809	0,99994108
9903	311051	311021	103643	16975	242201	68851	3,001177	103437	206	122	0,778651	0,99994109
9904	311135	311111	103651	16982	242243	68893	3,001756	103439	212	182	0,778576	0,99994111
9905	311165	311123	103657	16982	242265	68901	3,001872	103463	194	194	0,778572	0,99994111
9906	311165	311123	103669	16981	242283	68883	3,001524	103511	158	158	0,778629	0,99994111
9907	311165	311183	103681	16982	242312	68854	3,001177	103453	228	122	0,778723	0,99994111

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9908	311271	311183	103687	16983	242347	68925	3,002025	103385	302	210	0,778570	0,99994112
9909	311363	311197	103699	16985	242384	68980	3,002565	103433	266	266	0,778459	0,99994112
9910	311363	311299	103703	16987	242416	68948	3,002449	103449	254	254	0,778561	0,99994113
9911	311363	311341	103723	16989	242464	68900	3,001870	103515	208	194	0,778716	0,99994114
9912	311377	311359	103769	16995	242500	68878	3,000675	103655	114	70	0,778796	0,99994116
9913	311421	311447	103787	16999	242532	68890	3,000578	103641	146	60	0,778789	0,99994117
9914	311507	311473	103801	16999	242561	68947	3,001002	103625	176	104	0,778667	0,99994117
9915	311579	311609	103811	17001	242597	68983	3,001406	103665	146	146	0,778603	0,99994118
9916	311579	311609	103813	17002	242620	68960	3,001349	103673	140	140	0,778676	0,99994118
9917	311579	311609	103837	17003	242642	68938	3,000655	103707	130	68	0,778747	0,99994119
9918	311641	311609	103841	17004	242673	68969	3,001136	103647	194	118	0,778692	0,99994119
9919	311717	311687	103843	17006	242707	69011	3,001810	103655	188	188	0,778611	0,99994120
9920	311717	311687	103867	17006	242735	68983	3,001117	103705	162	116	0,778701	0,99994120
9921	311763	311749	103889	17011	242768	68996	3,000924	103775	114	96	0,778692	0,99994121
9922	311781	311749	103903	17014	242795	68987	3,000693	103803	100	72	0,778733	0,99994122
9923	311809	311803	103913	17015	242821	68989	3,000674	103809	104	70	0,778747	0,99994123
9924	311843	311827	103919	17015	242847	68997	3,000828	103785	134	86	0,778745	0,99994123
9925	311891	311867	103951	17017	242890	69002	3,000366	103913	38	38	0,778763	0,99994124
9926	311891	311881	103963	17018	242907	68985	3,000019	103929	34	2	0,778818	0,99994124
9927	311923	311897	103967	17018	242926	68998	3,000212	103935	32	22	0,778799	0,99994124
9928	311933	311897	103969	17017	242939	68995	3,000250	103875	94	26	0,778815	0,99994124
9929	312001	311897	103979	17016	242958	69044	3,000616	103903	76	64	0,778707	0,99994123
9930	312013	311957	103981	17017	242973	69041	3,000673	103899	82	70	0,778725	0,99994124
9931	312025	311963	103991	17017	242992	69034	3,000500	103939	52	52	0,778756	0,99994124
9932	312025	312031	103993	17018	243007	69019	3,000442	103887	106	46	0,778804	0,99994124
9933	312085	312073	103997	17022	243040	69046	3,000904	103897	100	94	0,778760	0,99994125
9934	312091	312073	104003	17022	243053	69039	3,000788	103877	126	82	0,778786	0,99994125
9935	312135	312073	104009	17021	243081	69055	3,001038	103899	110	108	0,778766	0,99994125
9936	312137	312083	104021	17022	243105	69033	3,000711	103893	128	74	0,778838	0,99994125
9937	312191	312251	104033	17028	243131	69061	3,000884	103857	176	92	0,778787	0,99994127
9938	312275	312311	104047	17031	243168	69108	3,001288	103911	136	134	0,778696	0,99994128
9939	312277	312311	104053	17031	243188	69090	3,001134	103935	118	118	0,778755	0,99994128

Numerical Semigroups generated by primes

n	f _n	u _n	p _n	e _n	g _n	s _n	f _n /p _n	4p _n -f _{n+1}	f _{n+1} -3p _n	f _n -3p _n	g _n /(1+f _n)	1-1/e _n
9940	312277	312311	104059	17032	243206	69072	3,000961	103931	128	100	0,778812	0,99994129
9941	312305	312311	104087	17035	243228	69078	3,000423	104001	86	44	0,778813	0,99994130
9942	312347	312371	104089	17039	243255	69093	3,000769	104009	80	80	0,778795	0,99994131
9943	312347	312371	104107	17039	243278	69070	3,000250	103907	200	26	0,778868	0,99994131
9944	312521	312401	104113	17041	243297	69225	3,001748	103931	182	182	0,778496	0,99994132
9945	312521	312401	104119	17043	243320	69202	3,001575	103955	164	164	0,778569	0,99994132
9946	312521	312427	104123	17044	243342	69180	3,001460	103971	152	152	0,778640	0,99994133
9947	312521	312451	104147	17045	243367	69155	3,000768	104031	116	80	0,778720	0,99994133
9948	312557	312581	104149	17047	243397	69161	3,001056	104039	110	110	0,778726	0,99994134
9949	312557	312581	104161	17046	243420	69138	3,000710	104013	148	74	0,778799	0,99994134
9950	312631	312581	104173	17048	243454	69178	3,001075	104055	118	112	0,778724	0,99994134
9951	312637	312583	104179	17050	243482	69156	3,000960	104025	154	100	0,778798	0,99994135
9952	312691	312643	104183	17054	243509	69183	3,001363	103993	190	142	0,778750	0,99994136
9953	312739	312643	104207	17054	243539	69201	3,001132	104087	120	118	0,778727	0,99994136
9954	312741	312737	104231	17058	243569	69173	3,000461	104109	122	48	0,778818	0,99994138
9955	312815	312743	104233	17060	243593	69223	3,001113	104113	120	116	0,778710	0,99994138
9956	312819	312799	104239	17062	243622	69198	3,000979	104111	128	102	0,778793	0,99994139
9957	312845	312799	104243	17062	243653	69193	3,001113	104103	140	116	0,778827	0,99994139
9958	312869	312863	104281	17066	243688	69182	3,000249	104185	96	26	0,778879	0,99994140
9959	312939	312899	104287	17067	243715	69225	3,000748	104153	134	78	0,778791	0,99994141
9960	312995	313009	104297	17068	243744	69252	3,000997	104193	104	104	0,778745	0,99994141
9961	312995	313009	104309	17068	243765	69231	3,000652	104153	156	68	0,778812	0,99994141
9962	313083	313009	104311	17074	243790	69294	3,001438	104161	150	150	0,778673	0,99994143
9963	313083	313081	104323	17075	243814	69270	3,001093	104115	208	114	0,778749	0,99994143
9964	313177	313081	104327	17075	243852	69326	3,001879	104131	196	196	0,778637	0,99994143
9965	313177	313081	104347	17075	243882	69296	3,001303	104103	244	136	0,778733	0,99994143
9966	313285	313297	104369	17082	243918	69368	3,001705	104191	178	178	0,778579	0,99994146
9967	313285	313297	104381	17084	243935	69351	3,001360	104239	142	142	0,778634	0,99994147
9968	313285	313297	104383	17085	243955	69331	3,001303	104205	178	136	0,778697	0,99994147
9969	313327	313373	104393	17091	243996	69332	3,001418	104179	214	148	0,778724	0,99994149
9970	313393	313373	104399	17091	244026	69368	3,001877	104189	210	196	0,778656	0,99994149
9971	313407	313373	104417	17094	244057	69351	3,001494	104221	196	156	0,778720	0,99994150

Numerical Semigroups generated by primes

n	f_n	u_n	p_n	e_n	g_n	s_n	f_n/p_n	4p_n-f_{n+1}	f_{n+1}-3p_n	f_n-3p_n	g_n/(1+f_n)	1-1/e_n
9972	313447	313399	104459	17097	244092	69356	3,000670	104369	90	70	0,778732	0,99994151
9973	313467	313409	104471	17097	244114	69354	3,000517	104373	98	54	0,778753	0,99994151
9974	313511	313409	104473	17096	244144	69368	3,000881	104365	108	92	0,778739	0,99994151
9975	313527	313477	104479	17096	244170	69358	3,000861	104307	172	90	0,778782	0,99994151
9976	313609	313549	104491	17098	244206	69404	3,001302	104355	136	136	0,778693	0,99994151
9977	313609	313571	104513	17101	244235	69375	3,000670	104443	70	70	0,778786	0,99994152
9978	313609	313589	104527	17104	244252	69358	3,000268	104433	94	28	0,778840	0,99994153
9979	313675	313669	104537	17108	244276	69400	3,000612	104435	102	64	0,778753	0,99994155
9980	313713	313711	104543	17109	244292	69422	3,000803	104441	102	84	0,778709	0,99994155
9981	313731	313717	104549	17110	244312	69420	3,000803	104395	154	84	0,778728	0,99994155
9982	313801	313739	104551	17113	244343	69459	3,001416	104385	166	148	0,778653	0,99994156
9983	313819	313741	104561	17115	244373	69447	3,001301	104397	164	136	0,778704	0,99994157
9984	313847	313777	104579	17116	244398	69450	3,001052	104435	144	110	0,778715	0,99994158
9985	313881	313889	104593	17116	244433	69449	3,000975	104437	156	102	0,778742	0,99994158
9986	313935	313909	104597	17120	244460	69476	3,001377	104453	144	144	0,778694	0,99994159
9987	313935	313931	104623	17122	244487	69449	3,000631	104527	96	66	0,778780	0,99994160
9988	313965	313933	104639	17124	244515	69451	3,000459	104549	90	48	0,778795	0,99994160
9989	314007	313997	104651	17126	244539	69469	3,000516	104577	74	54	0,778767	0,99994161
9990	314027	314003	104659	17132	244556	69472	3,000478	104603	56	50	0,778771	0,99994163
9991	314033	314021	104677	17132	244576	69458	3,000019	104647	30	2	0,778820	0,99994163
9992	314061	314021	104681	17131	244592	69470	3,000172	104643	38	18	0,778802	0,99994163
9993	314081	314063	104683	17131	244609	69473	3,000306	104583	100	32	0,778806	0,99994163
9994	314149	314077	104693	17132	244629	69521	3,000669	104623	70	70	0,778701	0,99994163
9995	314149	314117	104701	17133	244648	69502	3,000439	104649	52	46	0,778762	0,99994163
9996	314155	314117	104707	17133	244663	69493	3,000325	104637	70	34	0,778795	0,99994163
9997	314191	314173	104711	17137	244688	69504	3,000554	104647	64	58	0,778785	0,99994165
9998	314197	314173	104717	17136	244703	69495	3,000439	104645	72	46	0,778818	0,99994164
9999	314223	314173	104723	17135	244724	69500	3,000516	104621	102	54	0,778820	0,99994164
10000	314271	314257	104729	17140	244753	69519	3,000802	104601	128	84	0,778794	0,99994166