

TABLE 1. **Exhaustive Search Results.** Maximum number of admissible primes and the number of pattern variations for bounded intervals.

Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var
1	1	1	129	28	10	257	51	12	385	72	2
3	2	1	131	29	2	259	52	2	387	72	18
5	2	1	133	29	12	261	52	18	389	72	46
7	3	2	135	29	30	263	52	10	391	73	10
9	4	1	137	30	2	265	53	2	393	74	2
11	4	1	139	30	10	267	53	26	395	74	2
13	5	2	141	31	2	269	53	22	397	74	46
15	5	2	143	30	70	271	54	26	399	75	14
17	6	1	145	31	46	273	55	6	401	73	176
19	6	4	147	32	4	275	54	20	403	75	2
21	7	2	149	32	4	277	55	24	405	75	12
23	6	10	151	32	88	279	56	6	407	75	6
25	7	14	153	33	14	281	56	2	409	75	42
27	8	3	155	33	30	283	57	2	411	76	14
29	8	2	157	34	20	285	56	4	413	76	2
31	9	4	159	35	2	287	57	2	415	76	10
33	10	2	161	35	8	289	58	2	417	76	32
35	10	1	163	36	2	291	56	48	419	76	58
37	11	2	165	35	6	293	57	6	421	77	40
39	10	11	167	36	6	295	57	42	423	78	8
41	11	2	169	37	2	297	58	2	425	78	4
43	12	2	171	37	4	299	58	4	427	79	2
45	12	6	173	37	2	301	59	4	429	79	16
47	12	9	175	37	16	303	58	54	431	79	88
49	13	6	177	38	6	305	60	2	433	80	14
51	14	2	179	37	48	307	60	2	435	79	328
53	13	12	181	38	68	309	60	14	437	80	44
55	14	14	183	39	26	311	61	2	439	81	14
57	15	4	185	39	18	313	61	4	441	81	152
59	15	2	187	40	26	315	61	2	443	80	550
61	16	2	189	41	8	317	61	4	445	81	38
63	16	10	191	40	2	319	61	16	447	82	16
65	16	2	193	41	4	321	62	6	449	82	2
67	17	4	195	41	8	323	62	6	451	83	4
69	17	8	197	42	2	325	63	2	453	84	2
71	18	2	199	42	14	327	63	4	455	82	32
73	18	12	201	43	6	329	63	2	457	83	2
75	18	8	203	42	20	331	64	2	459	82	588
77	19	4	205	42	34	333	64	4	461	84	2
79	19	12	207	43	6	335	64	6	463	85	2
81	20	2	209	43	14	337	65	2	465	84	196
83	20	2	211	44	18	339	64	40	467	84	262
85	21	2	213	45	4	341	65	8	469	85	238
87	21	2	215	45	6	343	66	2	471	86	60
89	21	6	217	46	4	345	65	32	473	85	140
91	22	4	219	46	10	347	66	4	475	86	110
93	22	20	221	45	56	349	66	44	477	87	50
95	23	2	223	46	14	351	67	18	479	86	132
97	23	24	225	45	64	353	66	92	481	87	26
99	23	14	227	47	4	355	67	16	483	88	2
101	24	4	229	46	68	357	68	2	485	88	2
103	24	4	231	47	28	359	67	14	487	89	2
105	24	2	233	46	26	361	67	184	489	88	72
107	24	6	235	47	16	363	68	50	491	88	34
109	24	92	237	48	2	365	68	30	493	89	24
111	25	18	239	48	2	367	69	20	495	90	2
113	25	8	241	49	2	369	69	12	497	89	30
115	26	2	243	49	44	371	70	2	499	90	16
117	26	18	245	49	36	373	70	4	501	90	34
119	26	12	247	50	22	375	70	6	503	90	14
121	27	8	249	50	8	377	69	332	505	91	16
123	27	32	251	50	28	379	71	2	507	92	2
125	27	8	253	51	22	381	71	18	509	91	40
127	28	10	255	52	2	383	70	342	511	92	62

Width	Max	Var
513	93	18
515	93	14
517	94	12
519	95	4
521	93	8
523	94	8
525	94	14
527	94	2
529	95	6
531	96	4
533	95	12
535	96	4
537	97	4
539	95	140
541	96	118
543	96	42
545	97	4
547	98	4
549	97	18
551	98	10
553	99	4
555	98	14
557	99	10
559	100	4
561	99	22
563	99	716
565	99	340
567	100	44
569	100	286
571	100	742
573	101	32
575	101	24
577	102	8
579	103	2
581	102	48
583	103	2
585	102	300
587	103	26
589	103	304
591	104	46
593	104	8
595	104	180
597	104	300
599	104	438
601	105	486
603	106	50
605	106	26
607	107	18
609	107	56
611	107	28
613	108	24
615	108	4
617	109	2
619	109	14
621	109	18
623	109	18
625	109	12
627	109	12
629	110	6
631	110	26
633	110	28
635	111	2
637	111	6
639	111	30

Width	Max	Var
641	112	4
643	112	4
645	112	12
647	113	4
649	113	4
651	113	58
653	113	8
655	114	10
657	115	2
659	114	48
661	115	22
663	116	4
665	115	4
667	116	2
669	115	4
671	116	10
673	117	2
675	117	2
677	116	60
679	117	12
681	118	4
683	117	14
685	118	10
687	119	2
689	118	2
691	119	2
693	120	2
695	119	2
697	119	208
699	119	34
701	120	20
703	121	2
705	121	4
707	121	22
709	122	4
711	121	16
713	122	2
715	123	2
717	122	72
719	122	14
721	123	10
723	124	2
725	123	92
727	124	8
729	124	20
731	124	24
733	125	16
735	125	12
737	125	2
739	125	66
741	126	26
743	126	2
745	126	146
747	127	28
749	127	8
751	128	6
753	127	24
755	127	300
757	128	66
759	128	2
761	129	6
763	129	12
765	129	18
767	129	154

Width	Max	Var
769	130	2
771	130	102
773	130	78
775	131	16
777	131	82
779	131	18
781	132	30
783	132	86
785	133	6
787	132	152
789	132	126
791	133	16
793	133	246
795	134	2
797	134	22
799	134	22
801	134	224
803	134	190
805	135	22
807	135	248
809	136	4
811	136	108
813	137	20
815	137	10
817	138	18
819	139	8
821	137	88
823	138	16
825	138	8
827	139	8
829	140	6
831	139	20
833	139	70
835	139	274
837	140	6
839	140	12
841	141	12
843	142	6
845	141	60
847	142	32
849	143	6
851	142	66
853	143	84
855	142	128
857	144	24
859	144	4
861	144	38
863	144	4
865	145	12
867	145	2
869	145	4
871	145	80
873	146	2
875	146	22
877	146	96
879	147	34
881	147	18
883	148	18
885	146	210
887	147	94
889	148	40
891	148	42
893	149	18
895	149	2

Width	Max	Var
897	148	72
899	148	418
901	149	78
903	150	22
905	149	140
907	150	64
909	151	12
911	151	26
913	152	10
915	150	178
917	151	14
919	151	130
921	151	156
923	152	40
925	152	92
927	153	4
929	153	36
931	154	8
933	154	8
935	155	4
937	154	368
939	154	176
941	154	156
943	155	48
945	155	6
947	156	10
949	156	2
951	156	4
953	157	2
955	157	4
957	157	2
959	157	40
961	158	2
963	157	444
965	157	334
967	158	368
969	158	370
971	159	22
973	159	82
975	160	20
977	160	14
979	160	224
981	160	246
983	160	14
985	160	104
987	161	38
989	161	28
991	162	14
993	162	2
995	161	686
997	162	230
999	163	6
1001	163	6
1003	164	6
1005	162	218
1007	163	58
1009	164	8
1011	164	24
1013	165	2
1015	165	24
1017	165	2
1019	164	788
1021	165	452
1023	166	20

Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var
1025	166	74	1153	185	20	1281	202	8	1409	219	100
1027	167	2	1155	184	94	1283	201	18	1411	221	10
1029	167	2	1157	184	44	1285	202	2	1413	222	10
1031	167	4	1159	185	14	1287	202	14	1415	222	8
1033	168	4	1161	185	400	1289	202	16	1417	223	8
1035	167	46	1163	186	2	1291	203	8	1419	221	36
1037	169	2	1165	186	94	1293	203	28	1421	222	16
1039	168	10	1167	186	48	1295	202	636	1423	222	42
1041	169	2	1169	187	2	1297	203	90	1425	222	52
1043	168	34	1171	187	24	1299	203	58	1427	223	12
1045	170	2	1173	187	52	1301	203	310	1429	223	12
1047	170	2	1175	187	24	1303	204	30	1431	223	58
1049	169	6	1177	188	24	1305	204	30	1433	224	8
1051	171	2	1179	188	36	1307	204	222	1435	224	8
1053	170	40	1181	188	12	1309	205	2	1437	224	36
1055	171	4	1183	189	6	1311	205	334	1439	223	22
1057	171	28	1185	189	16	1313	205	12	1441	225	4
1059	172	6	1187	189	16	1315	205	514	1443	225	34
1061	172	6	1189	190	4	1317	206	108	1445	225	2
1063	172	6	1191	190	38	1319	206	106	1447	225	96
1065	172	20	1193	190	14	1321	207	88	1449	226	4
1067	173	6	1195	191	8	1323	207	12	1451	225	82
1069	173	12	1197	191	22	1325	207	4	1453	226	98
1071	174	6	1199	191	4	1327	207	122	1455	226	16
1073	174	6	1201	192	12	1329	208	4	1457	227	20
1075	175	6	1203	192	28	1331	208	96	1459	227	16
1077	174	26	1205	193	4	1333	209	2	1461	227	22
1079	174	14	1207	193	4	1335	209	10	1463	228	16
1081	175	40	1209	193	26	1337	209	14	1465	228	12
1083	176	14	1211	194	4	1339	210	4	1467	228	6
1085	176	14	1213	194	26	1341	210	4	1469	227	54
1087	177	14	1215	193	344	1343	210	8	1471	229	12
1089	174	64	1217	193	26	1345	211	6	1473	229	2
1091	175	18	1219	195	4	1347	211	4	1475	229	4
1093	176	4	1221	195	22	1349	211	6	1477	230	2
1095	176	6	1223	193	54	1351	212	10	1479	230	6
1097	176	10	1225	195	26	1353	213	2	1481	230	106
1099	176	66	1227	195	34	1355	212	90	1483	231	8
1101	177	12	1229	194	444	1357	213	80	1485	231	2
1103	177	6	1231	196	26	1359	214	2	1487	232	2
1105	178	6	1233	196	418	1361	213	14	1489	231	104
1107	178	24	1235	195	12	1363	214	20	1491	232	4
1109	177	42	1237	196	398	1365	215	4	1493	231	4
1111	179	6	1239	197	408	1367	215	2	1495	233	2
1113	179	2	1241	195	64	1369	215	6	1497	232	4
1115	178	140	1243	196	36	1371	216	4	1499	232	2
1117	179	28	1245	196	32	1373	216	4	1501	233	2
1119	179	38	1247	196	208	1375	217	2	1503	233	2
1121	180	4	1249	197	58	1377	217	2	1505	233	8
1123	180	28	1251	197	912	1379	217	2	1507	233	14
1125	181	6	1253	197	150	1381	218	2	1509	234	4
1127	180	574	1255	197	386	1383	218	2	1511	234	4
1129	181	34	1257	197	174	1385	218	2	1513	235	2
1131	182	6	1259	198	24	1387	219	2	1515	235	4
1133	181	2	1261	198	1382	1389	217	18	1517	234	36
1135	181	1474	1263	199	16	1391	219	2	1519	235	32
1137	182	14	1265	199	32	1393	220	2	1521	235	2
1139	182	6	1267	200	8	1395	219	10	1523	236	2
1141	182	496	1269	200	74	1397	219	8	1525	235	30
1143	183	8	1271	200	4	1399	219	10	1527	236	6
1145	183	12	1273	200	696	1401	220	10	1529	236	4
1147	184	4	1275	201	14	1403	220	8	1531	237	2
1149	184	28	1277	201	2	1405	221	8	1533	237	4
1151	185	2	1279	201	66	1407	221	10	1535	237	2

Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var	Width	Max	Var
1537	238	4	1665	253	168	1793	270	202	1921	289	8
1539	237	38	1667	254	72	1795	271	154	1923	289	10
1541	238	6	1669	254	72	1797	272	4	1925	289	16
1543	238	10	1671	254	378	1799	272	8	1927	290	8
1545	237	24	1673	255	46	1801	272	22	1929	290	16
1547	238	52	1675	255	68	1803	273	4	1931	290	16
1549	238	56	1677	255	206	1805	272	172	1933	291	16
1551	238	16	1679	255	36	1807	273	52	1935	290	26
1553	239	14	1681	256	152	1809	273	34	1937	290	18
1555	239	2	1683	256	1380	1811	273	86	1939	291	32
1557	239	124	1685	256	44	1813	274	44	1941	292	16
1559	239	174	1687	257	92	1815	273	66	1943	292	16
1561	240	114	1689	257	110	1817	274	20	1945	293	16
1563	240	84	1691	257	78	1819	274	188	1947	292	46
1565	241	20	1693	258	46	1821	274	152	1949	291	88
1567	241	68	1695	258	92	1823	275	28	1951	292	48
1569	241	74	1697	258	70	1825	275	58	1953	292	334
1571	242	12	1699	258	24	1827	276	4	1955	292	10
1573	242	12	1701	259	92	1829	275	328	1957	292	148
1575	241	48	1703	259	34	1831	276	174	1959	293	72
1577	242	6	1705	259	92	1833	276	20	1961	293	16
1579	242	56	1707	260	46	1835	276	108	1963	294	8
1581	243	2	1709	260	10	1837	277	32	1965	293	5188
1583	243	12	1711	260	80	1839	277	48	1967	295	2
1585	243	24	1713	260	626	1841	277	250	1969	294	50
1587	243	22	1715	260	834	1843	278	56	1971	294	1166
1589	243	12	1717	261	88	1845	277	1728	1973	294	2030
1591	244	16	1719	261	468	1847	278	406	1975	295	112
1593	244	6	1721	262	6	1849	279	24	1977	295	122
1595	244	12	1723	262	130	1851	279	762	1979	295	480
1597	245	6	1725	262	10	1853	279	224	1981	296	58
1599	245	12	1727	262	224	1855	280	8	1983	296	154
1601	245	24	1729	263	20	1857	279	108	1985	296	424
1603	245	66	1731	263	10	1859	280	22	1987	297	34
1605	246	12	1733	262	414	1861	280	208	1989	297	142
1607	246	12	1735	263	112	1863	281	8	1991	297	132
1609	246	10	1737	264	10	1865	281	8	1993	298	98
1611	247	8	1739	263	614	1867	281	174	1995	297	1930
1613	246	52	1741	264	114	1869	281	274	1997	297	1406
1615	247	18	1743	264	110	1871	282	12	1999	298	732
1617	247	74	1745	264	488	1873	282	34	2001	299	80
1619	247	4	1747	265	12	1875	282	8	2003	298	766
1621	248	6	1749	265	174	1877	283	12	2005	299	328
1623	248	6	1751	265	592	1879	283	22	2007	299	28
1625	248	2	1753	266	50	1881	283	8	2009	299	478
1627	248	128	1755	265	1948	1883	284	12	2011	300	258
1629	248	794	1757	266	256	1885	283	86	2013	300	88
1631	249	12	1759	266	282	1887	284	20	2015	300	176
1633	249	74	1761	267	38	1889	284	176	2017	301	24
1635	249	610	1763	267	90	1891	285	20	2019	301	230
1637	250	10	1765	268	12	1893	285	8	2021	301	154
1639	250	2	1767	267	474	1895	286	8	2023	302	158
1641	250	730	1769	268	42	1897	286	16	2025	302	6
1643	250	102	1771	268	290	1899	286	10	2027	303	6
1645	251	10	1773	269	68	1901	287	8	2029	302	318
1647	251	30	1775	269	54	1903	287	8	2031	303	98
1649	251	172	1777	269	52	1905	286	22	2033	303	90
1651	252	6	1779	269	86	1907	285	496	2035	304	6
1653	252	224	1781	269	140	1909	287	122	2037	303	156
1655	252	164	1783	270	96	1911	287	572	2039	302	8246
1657	253	24	1785	270	50	1913	286	152	2041	304	90
1659	252	2444	1787	270	20	1915	288	8	2043	304	66
1661	252	458	1789	270	340	1917	288	106	2045	304	46
1663	253	444	1791	271	50	1919	287	354	2047	305	20