

# ON PRIME NUMBERS VII

October 8, 2019

Yuji Masuda

([y\\_masuda0208@yahoo.co.jp](mailto:y_masuda0208@yahoo.co.jp))

0 1 3 6 2 7  
: : : : :  
: : : : :  
23 : : : : :  
10 22 11 21

THE ON-LINE ENCYCLOPEDIA  
OF INTEGER SEQUENCES<sup>®</sup>

founded in 1964 by N. J. A. Sloane

## [A078435](#)

1, 2, 5, 10, 16, 25, 34, 46, 59, 75, 91, 110, 130, 152, 177,  
202, 228, 258, 289, 322, 356, 392, 430, 471, 511, 554, 600, 647,  
695, 746, 799, 852, 908, 965, 1025, 1086, 1150, 1216, 1281, 1349,  
1418, 1490, 1566, 1641, 1719, 1797, 1880, 1962,...

Numbr	Prime	Except prime
1	2	1
2	3	4
3	5	6
4	7	8
5	11	9
6	13	10
7	17	12
8	19	14
9	23	15
10	29	16
11	31	18
12	37	20
13	41	21
14	43	22
15	47	24

16	53	25
17	59	26
18	61	27
19	67	28
20	71	30
21	73	32
22	79	33
23	83	34
24	89	35
25	97	36
26	101	38
27	103	39
28	107	40
29	109	42
30	113	44
31	127	45
32	131	46
33	137	48
34	139	49
35	149	50
36	151	51
37	157	52
38	163	54
39	167	55
40	173	56
41	179	57
42	181	58
43	191	60
44	193	62
45	197	63
46	199	64
47	211	65
48	223	66
49	227	68
50	229	69
51	233	70
52	239	72
53	241	74
54	251	75

55	257	76
56	263	77
57	269	78
58	271	80
59	277	81
60	281	82
61	283	84
62	293	85
63	307	86
64	311	87
65	313	88
66	317	90
67	331	91
68	337	92
69	347	93
70	349	94
71	353	95
72	359	96
73	367	98
74	373	99
75	379	100
76	383	102
77	389	104
78	397	105
79	401	106
80	409	108
81	419	110
82	421	111
83	431	112
84	433	114
85	439	115
86	443	116
87	449	117
88	457	118
89	461	119
90	463	120
91	467	121
92	479	122
93	487	123

94	491	124
95	499	125
96	503	126
97	509	128
98	521	129
99	523	130
100	541	132
101	547	133
102	557	134
103	563	135
104	569	136
105	571	138
106	577	140
107	587	141
108	593	142
109	599	143
110	601	144
111	607	145
112	613	146
113	617	147
114	619	148
115	631	150
116	641	152
117	643	153
118	647	154
119	653	155
120	659	156
121	661	158
122	673	159
123	677	160
124	683	161
125	691	162
126	701	164
127	709	165
128	719	166
129	727	168
130	733	169
131	739	170
132	743	171

133	751	172
134	757	174
135	761	175
136	769	176
137	773	177
138	787	178
139	797	180
140	809	182
141	811	183
142	821	184
143	823	185
144	827	186
145	829	187
146	839	188
147	853	189
148	857	190
149	859	192
150	863	194
151	877	195
152	881	196
153	883	198
154	887	200
155	907	201
156	911	202
157	919	203
158	929	204
159	937	205
160	941	206
161	947	207
162	953	208
163	967	209
164	971	210
165	977	212
166	983	213
167	991	214
168	997	215
169	1009	216
170	1013	217
171	1019	218

172	1021	219
173	1031	220
174	1033	221
175	1039	222
176	1049	224
177	1051	225
178	1061	226
179	1063	228
180	1069	230
181	1087	231
182	1091	232
183	1093	234
184	1097	235
185	1103	236
186	1109	237
187	1117	238
188	1123	240
189	1129	242
190	1151	243
191	1153	244
192	1163	245
193	1171	246
194	1181	247
195	1187	248
196	1193	249
197	1201	250
198	1213	252
199	1217	253
200	1223	254
201	1229	255
202	1231	256
203	1237	258
204	1249	259
205	1259	260
206	1277	261
207	1279	262
208	1283	264
209	1289	265
210	1291	266

211	1297	267
212	1301	268
213	1303	270
214	1307	272
215	1319	273
216	1321	274
217	1327	275
218	1361	276
219	1367	278
220	1373	279
221	1381	280
222	1399	282
223	1409	284
224	1423	285
225	1427	286
226	1429	287
227	1433	288
228	1439	289
229	1447	290
230	1451	291
231	1453	292
232	1459	294
233	1471	295
234	1481	296
235	1483	297
236	1487	298
237	1489	299
238	1493	300
239	1499	301
240	1511	302
241	1523	303
242	1531	304
243	1543	305
244	1549	306
245	1553	308
246	1559	309
247	1567	310
248	1571	312
249	1579	314

250	1583	315
251	1597	316
252	1601	318
253	1607	319
254	1609	320
255	1613	321
256	1619	322
257	1621	323
258	1627	324
259	1637	325
260	1657	326
261	1663	327
262	1667	328
263	1669	329
264	1693	330
265	1697	332
266	1699	333
267	1709	334
268	1721	335
269	1723	336
270	1733	338
271	1741	339
272	1747	340
273	1753	341
274	1759	342
275	1777	343
276	1783	344
277	1787	345
278	1789	346
279	1801	348
280	1811	350
281	1823	351
282	1831	352
283	1847	354
284	1861	355
285	1867	356
286	1871	357
287	1873	358
288	1877	360



289	1879	361
290	1889	362
291	1901	363
292	1907	364
293	1913	365
294	1931	366
295	1933	368
296	1949	369
297	1951	370
298	1973	371
299	1979	372
300	1987	374
301	1993	375
302	1997	376
303	1999	377
304	2003	378
305	2011	380
306	2017	381
307	2027	382
308	2029	384
309	2039	385
310	2053	386
311	2063	387
312	2069	388
313	2081	390
314	2083	391
315	2087	392
316	2089	393
317	2099	394
318	2111	395
319	2113	396
320	2129	398
321	2131	399
322	2137	400
323	2141	402
324	2143	403
325	2153	404
326	2161	405
327	2179	406

328	2203	407
329	2207	408
330	2213	410
331	2221	411
332	2237	412
333	2239	413
334	2243	414
335	2251	415
336	2267	416
337	2269	417
338	2273	418
339	2281	420
340	2287	422
341	2293	423
342	2297	424
343	2309	425
344	2311	426
345	2333	427
346	2339	428
347	2341	429
348	2347	430
349	2351	432
350	2357	434
351	2371	435
352	2377	436
353	2381	437
354	2383	438
355	2389	440
356	2393	441
357	2399	442
358	2411	444
359	2417	445
360	2423	446
361	2437	447
362	2441	448
363	2447	450
364	2459	451
365	2467	452
366	2473	453

367	2477	454
368	2503	455
369	2521	456
370	2531	458
371	2539	459
372	2543	460
373	2549	462
374	2551	464
375	2557	465
376	2579	466
377	2591	468
378	2593	469
379	2609	470
380	2617	471
381	2621	472
382	2633	473
383	2647	474
384	2657	475
385	2659	476
386	2663	477
387	2671	478
388	2677	480
389	2683	481
390	2687	482
391	2689	483
392	2693	484
393	2699	485
394	2707	486
395	2711	488
396	2713	489
397	2719	490
398	2729	492
399	2731	493
400	2741	494
401	2749	495
402	2753	496
403	2767	497
404	2777	498
405	2789	500

406	2791	501
407	2797	502
408	2801	504
409	2803	505
410	2819	506
411	2833	507
412	2837	508
413	2843	510
414	2851	511
415	2857	512
416	2861	513
417	2879	514
418	2887	515
419	2897	516
420	2903	517
421	2909	518
422	2917	519
423	2927	520
424	2939	522
425	2953	524
426	2957	525
427	2963	526
428	2969	527
429	2971	528
430	2999	529
431	3001	530
432	3011	531
433	3019	532
434	3023	533
435	3037	534
436	3041	535
437	3049	536
438	3061	537
439	3067	538
440	3079	539
441	3083	540
442	3089	542
443	3109	543
444	3119	544

445	3121	545
446	3137	546
447	3163	548
448	3167	549
449	3169	550
450	3181	551
451	3187	552
452	3191	553
453	3203	554
454	3209	555
455	3217	556
456	3221	558
457	3229	559
458	3251	560
459	3253	561
460	3257	562
461	3259	564
462	3271	565
463	3299	566
464	3301	567
465	3307	568
466	3313	570
467	3319	572
468	3323	573
469	3329	574
470	3331	575
471	3343	576
472	3347	578
473	3359	579
474	3361	580
475	3371	581
476	3373	582
477	3389	583
478	3391	584
479	3407	585
480	3413	586
481	3433	588
482	3449	589
483	3457	590

484	3461	591
485	3463	592
486	3467	594
487	3469	595
488	3491	596
489	3499	597
490	3511	598
491	3517	600
492	3527	602
493	3529	603
494	3533	604
495	3539	605
496	3541	606
497	3547	608
498	3557	609
499	3559	610
500	3571	611
501	3581	612
502	3583	614
503	3593	615
504	3607	616
505	3613	618
506	3617	620
507	3623	621
508	3631	622
509	3637	623
510	3643	624
511	3659	625
512	3671	626
513	3673	627
514	3677	628
515	3691	629
516	3697	630
517	3701	632
518	3709	633
519	3719	634
520	3727	635
521	3733	636
522	3739	637

523	3761	638
524	3767	639
525	3769	640
526	3779	642
527	3793	644
528	3797	645
529	3803	646
530	3821	648
531	3823	649
532	3833	650
533	3847	651
534	3851	652
535	3853	654
536	3863	655
537	3877	656
538	3881	657
539	3889	658
540	3907	660
541	3911	662
542	3917	663
543	3919	664
544	3923	665
545	3929	666
546	3931	667
547	3943	668
548	3947	669
549	3967	670
550	3989	671
551	4001	672
552	4003	674
553	4007	675
554	4013	676
555	4019	678
556	4021	679
557	4027	680
558	4049	681
559	4051	682
560	4057	684
561	4073	685

562	4079	686
563	4091	687
564	4093	688
565	4099	689
566	4111	690
567	4127	692
568	4129	693
569	4133	694
570	4139	695
571	4153	696
572	4157	697
573	4159	698
574	4177	699
575	4201	700
576	4211	702
577	4217	703
578	4219	704
579	4229	705
580	4231	706
581	4241	707
582	4243	708
583	4253	710
584	4259	711
585	4261	712
586	4271	713
587	4273	714
588	4283	715
589	4289	716
590	4297	717
591	4327	718
592	4337	720
593	4339	721
594	4349	722
595	4357	723
596	4363	724
597	4373	725
598	4391	726
599	4397	728
600	4409	729



601	4421	730
602	4423	731
603	4441	732
604	4447	734
605	4451	735
606	4457	736
607	4463	737
608	4481	738
609	4483	740
610	4493	741
611	4507	742
612	4513	744
613	4517	745
614	4519	746
615	4523	747
616	4547	748
617	4549	749
618	4561	750
619	4567	752
620	4583	753
621	4591	754
622	4597	755
623	4603	756
624	4621	758
625	4637	759
626	4639	760
627	4643	762
628	4649	763
629	4651	764
630	4657	765
631	4663	766
632	4673	767
633	4679	768
634	4691	770
635	4703	771
636	4721	772
637	4723	774
638	4729	775
639	4733	776

640	4751	777
641	4759	778
642	4783	779
643	4787	780
644	4789	781
645	4793	782
646	4799	783
647	4801	784
648	4813	785
649	4817	786
650	4831	788
651	4861	789
652	4871	790
653	4877	791
654	4889	792
655	4903	793
656	4909	794
657	4919	795
658	4931	796
659	4933	798
660	4937	799
661	4943	800
662	4951	801
663	4957	802
664	4967	803
665	4969	804
666	4973	805
667	4987	806
668	4993	807
669	4999	808
670	5003	810
671	5009	812
672	5011	813
673	5021	814
674	5023	815
675	5039	816
676	5051	817
677	5059	818
678	5077	819

679	5081	820
680	5087	822
681	5099	824
682	5101	825
683	5107	826
684	5113	828
685	5119	830
686	5147	831
687	5153	832
688	5167	833
689	5171	834
690	5179	835
691	5189	836
692	5197	837
693	5209	838
694	5227	840
695	5231	841
696	5233	842
697	5237	843
698	5261	844
699	5273	845
700	5279	846
701	5281	847
702	5297	848
703	5303	849
704	5309	850
705	5323	851
706	5333	852
707	5347	854
708	5351	855
709	5381	856
710	5387	858
711	5393	860
712	5399	861
713	5407	862
714	5413	864
715	5417	865
716	5419	866
717	5431	867

718	5437	868
719	5441	869
720	5443	870
721	5449	871
722	5471	872
723	5477	873
724	5479	874
725	5483	875
726	5501	876
727	5503	878
728	5507	879
729	5519	880
730	5521	882
731	5527	884
732	5531	885
733	5557	886
734	5563	888
735	5569	889
736	5573	890
737	5581	891
738	5591	892
739	5623	893
740	5639	894
741	5641	895
742	5647	896
743	5651	897
744	5653	898
745	5657	899
746	5659	900
747	5669	901
748	5683	902
749	5689	903
750	5693	904
751	5701	905
752	5711	906
753	5717	908
754	5737	909
755	5741	910
756	5743	912

757	5749	913
758	5779	914
759	5783	915
760	5791	916
761	5801	917
762	5807	918
763	5813	920
764	5821	921
765	5827	922
766	5839	923
767	5843	924
768	5849	925
769	5851	926
770	5857	927
771	5861	928
772	5867	930
773	5869	931
774	5879	932
775	5881	933
776	5897	934
777	5903	935
778	5923	936
779	5927	938
780	5939	939
781	5953	940
782	5981	942
783	5987	943
784	6007	944
785	6011	945
786	6029	946
787	6037	948
788	6043	949
789	6047	950
790	6053	951
791	6067	952
792	6073	954
793	6079	955
794	6089	956
795	6091	957

796	6101	958
797	6113	959
798	6121	960
799	6131	961
800	6133	962
801	6143	963
802	6151	964
803	6163	965
804	6173	966
805	6197	968
806	6199	969
807	6203	970
808	6211	972
809	6217	973
810	6221	974
811	6229	975
812	6247	976
813	6257	978
814	6263	979
815	6269	980
816	6271	981
817	6277	982
818	6287	984
819	6299	985
820	6301	986
821	6311	987
822	6317	988
823	6323	989
824	6329	990
825	6337	992
826	6343	993
827	6353	994
828	6359	995
829	6361	996
830	6367	998
831	6373	999
832	6379	1000
833	6389	1001
834	6397	1002

835	6421	1003
836	6427	1004
837	6449	1005
838	6451	1006
839	6469	1007
840	6473	1008
841	6481	1010
842	6491	1011
843	6521	1012
844	6529	1014
845	6547	1015
846	6551	1016
847	6553	1017
848	6563	1018
849	6569	1020
850	6571	1022
851	6577	1023
852	6581	1024
853	6599	1025
854	6607	1026
855	6619	1027
856	6637	1028
857	6653	1029
858	6659	1030
859	6661	1032
860	6673	1034
...	...	...