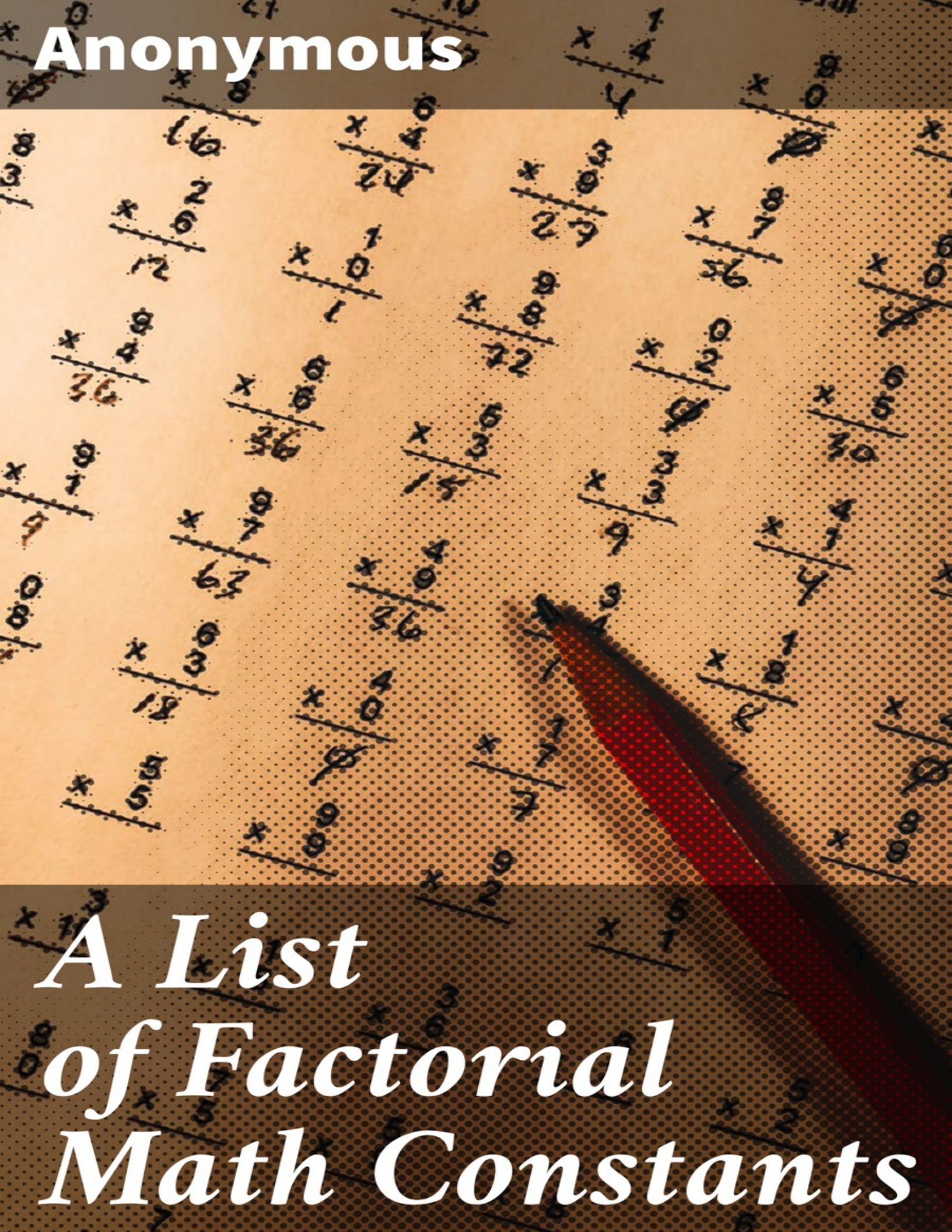




Anonymous

*A List
of Factorial
Math Constants*

Anonymous

A List of Factorial Math Constants



Published by Good Press, 2022

goodpress@okpublishing.info

EAN 4064066106577

TABLE OF CONTENTS

[Cover](#)

[Titlepage](#)

[Text](#)

"

This file contains factorials from 1!-99! by 1's, 100!-900! by 100's, and 1000!-10000! by 1000's. The program used to calculate the factorials was a simple Scheme program, the source code of which has been lost.

** 1! to 99! by 1's ** 100! to 900! by 100's ** 1000! to 10000! by 1000's

1! 1 (end 1! — 1 digit)

2! 2 (end 2! — 1 digit)

3! 6 (end 3! — 1 digit)

4! 24 (end 4! — 2 digits)

5! 120 (end 5! — 3 digits)

6! 720 (end 6! — 3 digits)

7! 5040 (end 7! — 4 digits)

8! 40320 (end 8! — 5 digits)

9! 36288 0 (end 9! — 6 digits)

10! 36288 00 (end 10! — 7 digits)

11! 39916 800 (end 11! — 8 digits)

12! 47900 1600 (end 12! — 9 digits)

13! 62270 20800 (end 13! — 10 digits)

14! 87178 29120 0 (end 14! — 11 digits)

15! 13076 74368 000 (end 15! — 13 digits)

16! 20922 78988 8000 (end 16! — 14 digits)

17! 35568 74280 96000 (end 17! — 15 digits)

18! 64023 73705 72800 0 (end 18! — 16 digits)

19! 12164 51004 08832 000 (end 19! — 18 digits)

20! 24329 02008 17664 0000 (end 20! — 19 digits)

21! 51090 94217 17094 40000 (end 21! — 20 digits)

22! 11240 00727 77760 76800 00 (end 22! — 22 digits)

23! 25852 01673 88849 76640 000 (end 23! — 23 digits)
24! 62044 84017 33239 43936 0000 (end 24! — 24
digits)
25! 15511 21004 33309 85984 00000 0 (end 25! — 26
digits)
26! 40329 14611 26605 63558 40000 00 (end 26! — 27
digits)
27! 10888 86945 04183 52160 76800 0000 (end 27! —
29 digits)
28! 30488 83446 11713 86050 15040 00000 (end 28! —
30 digits)
29! 88417 61993 73970 19545 43616 00000 0 (end 29!
— 31 digits)
30! 26525 28598 12191 05863 63084 80000 000 (end
30! — 33 digits)
31! 82228 38654 17792 28177 25562 88000 0000 (end
31! — 34 digits)
32! 26313 08369 33693 53016 72180 12160 00000 0
(end 32! — 36 digits)
33! 86833 17618 81188 64955 18194 40128 00000 00
(end 33! — 37 digits)
34! 29523 27990 39604 14084 76186 09643 52000 0000
(end 34! — 39 digits)
35! 10333 14796 63861 44929 66665 13375 23200
00000 0 (end 35! — 41 digits)
36! 37199 33267 89901 21746 79994 48150 83520
00000 00 (end 36! — 42 digits)
37! 13763 75309 12263 45046 31597 95815 80902
40000 0000 (end 37! — 44 digits)

38! 52302 26174 66601 11176 00072 24100 07429
12000 00000 (end 38! — 45 digits)

39! 20397 88208 11974 43358 64028 17399 02897
35680 00000 00 (end 39! — 47 digits)

40! 81591 52832 47897 73434 56112 69596 11589
42720 00000 000 (end 40! — 48 digits)

41! 33452 52661 31638 07108 17006 20534 40751
66515 20000 00000 (end 41! — 50 digits)

42! 14050 06117 75287 98985 43142 60624 45115
69936 38400 00000 00 (end 42! — 52 digits)

43! 60415 26306 33738 35637 35513 20685 13997
50726 45120 00000 000 (end 43! — 53 digits)

44! 26582 71574 78844 87680 43625 81101 46158
90319 63852 80000 00000 (end 44! — 55 digits)

45! 11962 22208 65480 19456 19631 61495 65771
50643 83733 76000 00000 00 (end 45! — 57 digits)

46! 55026 22159 81208 89498 50305 42880 02548
92961 65175 29600 00000 000 (end 46! — 58 digits)

47! 25862 32415 11168 18064 29643 55153 61197
99691 97632 38912 00000 00000 (end 47! — 60 digits)

48! 12413 91559 25360 72670 86228 90473 73375
03852 14863 54677 76000 00000 00 (end 48! — 62 digits)

49! 60828 18640 34267 56087 22521 63321 29537
68875 52831 37921 02400 00000 000 (end 49! — 63 digits)

50! 30414 09320 17133 78043 61260 81660 64768
84437 76415 68960 51200 00000 00000 (end 50! — 65
digits)

51! 15511 18753 28738 22802 24243 01646 93032
11063 25972 00169 86112 00000 00000 00 (end 51! — 67
digits)

52! 80658 17517 09438 78571 66063 68564 03766
97528 95054 40883 27782 40000 00000 000 (end 52! — 68
digits)

53! 42748 83284 06002 55642 98013 75338 93996
49690 34378 83668 13724 67200 00000 00000 (end 53! —
70 digits)

54! 23084 36973 39241 38047 20927 42683 02758
10832 78564 57180 79411 32288 00000 00000 00 (end 54!
— 72 digits)

55! 12696 40335 36582 75925 96510 08475 66516
95958 03210 51449 43676 22758 40000 00000 0000 (end
55! — 74 digits)

56! 71099 85878 04863 45185 40456 47463 72494
97364 97978 88116 84586 87447 04000 00000 00000 (end
56! — 75 digits)

57! 40526 91950 48772 16755 68060 19054 32322
13498 03847 96226 60214 51844 81280 00000 00000 00
(end 57! — 77 digits)

58! 23505 61331 28287 85718 29474 91051 50746
83828 86231 81811 42924 42069 99142 40000 00000
0000 (end 58! — 79 digits)

59! 13868 31185 45689 83573 79390 19720 38940
63459 02876 77268 74325 40821 29494 01600 00000
00000 0 (end 59! — 81 digits)

60! 83209 87112 74139 01442 76341 18322 33643
80754 17260 63612 45952 44927 76964 09600 00000
00000 00 (end 60! — 82 digits)

61! 50758 02138 77224 79880 08568 12176 62522
72260 04528 98803 60030 99405 93948 09856 00000
00000 0000 (end 61! — 84 digits)

62! 31469 97326 03879 37525 65312 23549 50764
08801 22807 97258 23219 21631 68247 82110 72000
00000 00000 0 (end 62! — 86 digits)

63! 19826 08315 40444 00641 16146 70836 18981
37544 77369 02272 68628 10627 95996 12729 75360
00000 00000 000 (end 63! — 88 digits)

64! 12688 69321 85884 16410 34333 89335 16148
08028 65516 17454 51921 98801 89437 52147 04230
40000 00000 00000 (end 64! — 90 digits)

65! 82476 50592 08247 06667 23170 30678 54962
52186 25855 13454 37492 92212 31343 88955 77497
60000 00000 00000 0 (end 65! — 91 digits)

66! 54434 49390 77443 06400 37292 40247 84275
26442 93064 38879 88745 32860 12686 96710 81148
41600 00000 00000 000 (end 66! — 93 digits)

67! 36471 11091 81886 85288 24985 90966 05464
42716 76353 14049 52459 37016 28500 26796 24369
43872 00000 00000 00000 (end 67! — 95 digits)

68! 24800 35542 43683 05996 00990 41856 91715
81047 39920 13553 67672 37171 07380 18221 44571
21832 96000 00000 00000 00 (end 68! — 97 digits)

69! 17112 24524 28141 31137 24683 38881 27283
90922 70544 89352 03693 93648 04092 32572 79754
14064 74240 00000 00000 0000 (end 69! — 99 digits)

70! 11978 57166 99698 91796 07278 37216 89098
73645 89381 42546 42585 75553 62864 62800 95827
89845 31968 00000 00000 00000 0 (end 70! — 101 digits)

71! 85047 85885 67862 31752 11676 44239 92601
02885 84608 12079 62358 86430 76338 85886 80378
07901 76972 80000 00000 00000 00 (end 71! — 102 digits)

72! 61234 45837 68860 86861 52407 03852 74672
74077 80917 84697 32898 38230 14963 97838 49872
21689 27420 41600 00000 00000 0000 (end 72! — 104
digits)

73! 44701 15461 51268 43408 91257 13812 50511
10076 80070 02829 05015 81908 00923 70422 10406
71833 17016 90368 00000 00000 00000 0 (end 73! — 106
digits)

74! 33078 85441 51938 64122 59530 28221 25378
21456 83251 82093 49711 70611 92683 54112 35700
97156 54592 50872 32000 00000 00000 000 (end 74! —
108 digits)

75! 24809 14081 13953 98091 94647 71165 94033
66092 62438 86570 12283 77958 94512 65584 26775
72867 40944 38154 24000 00000 00000 00000 (end 75! —
110 digits)

76! 18854 94701 66605 02549 87932 26086 11465
58230 39453 53793 29335 67248 79829 61844 04349
55379 23117 72997 22240 00000 00000 00000 00 (end 76!
— 112 digits)

77! 14518 30920 28285 86963 40707 84086 30828
49837 40379 22420 83588 46781 57468 80619 91349
15642 00800 65207 86124 80000 00000 00000 0000 (end
77! — 114 digits)

78! 11324 28117 82062 97831 45752 11587 32046
22873 17495 79488 25199 00489 62825 66883 53252
34200 76624 50862 13177 34400 00000 00000 00000 0
(end 78! — 116 digits)

79! 89461 82130 78297 52868 51441 71539 83165
20698 08216 77957 19072 13868 06322 78379 90693

50186 05333 61810 84101 01760 00000 00000 00000 00
(end 79! — 117 digits)

80! 71569 45704 62638 02294 81153 37231 86532
16558 46573 42365 75257 71094 45058 22703 92554
80148 84266 89448 67280 81408 00000 00000 00000
0000 (end 80! — 119 digits)

81! 57971 26020 74736 79858 79734 23157 81091
05412 35724 47316 25958 74586 50497 16390 17969
38920 56256 18453 42497 45940 48000 00000 00000
00000 0 (end 81! — 121 digits)

82! 47536 43337 01284 17484 21382 06989 40494
66438 13294 06799 33286 17160 93407 67439 94734
89914 86130 07131 80847 91671 19360 00000 00000
00000 000 (end 82! — 123 digits)

83! 39455 23969 72065 86511 89747 11801 20610
57143 65034 07643 44627 52243 57528 36975 15629
96629 33487 95919 40103 77087 09068 80000 00000
00000 00000 (end 83! — 125 digits)

84! 33142 40134 56535 32669 99387 57913 01312
88000 66628 62420 49487 11884 60323 83059 13129
17168 64129 88572 29687 16753 15617 79200 00000
00000 00000 00 (end 84! — 127 digits)

85! 28171 04114 38055 02769 49479 44226 06115
94800 56634 33057 42064 05101 91275 25600 26159
79593 34510 40286 45234 09240 18275 12320 00000
00000 00000 0000 (end 85! — 129 digits)

86! 24227 09538 36727 32381 76552 32034 41259
71528 48705 52429 38175 08387 64496 72016 22497
42450 27678 94646 34901 31946 55716 60595 20000
00000 00000 00000 0 (end 86! — 131 digits)

87! 21077 57298 37952 77172 13600 51869 93895
95229 78373 80613 56212 32297 25112 14654 11572
75931 74080 68342 32364 14793 50473 44717 82400
00000 00000 00000 000 (end 87! — 133 digits)

88! 18548 26422 57398 43911 47968 45645 54628
43802 20968 94939 93466 84421 58098 68895 62184
02819 93191 00141 24480 45018 28416 63351 68512
00000 00000 00000 00000 (end 88! — 135 digits)

89! 16507 95516 09084 61081 21691 92624 53619
30983 96662 36496 54185 49135 20707 83317 10343
78509 73939 99125 70787 60066 27290 80382 99975
68000 00000 00000 00000 00 (end 89! — 137 digits)

90! 14857 15964 48176 14973 09522 73362 08257
37885 56996 12846 88766 94221 68637 04985 39309
40658 76545 99213 13708 84059 64561 72344 69978
11200 00000 00000 00000 0000 (end 90! — 139 digits)

91! 13520 01527 67840 29625 51665 68759 49514
21475 86866 47690 66777 91741 73459 71536 70771
55999 47656 85283 95475 04494 27751 16833 67680
08192 00000 00000 00000 00000 0 (end 91! — 141 digits)

92! 12438 41405 46413 07255 47532 43258 73553
07757 79917 15875 41435 68402 39582 93813 77109
83519 51844 30461 23837 04134 73531 07486 98265
67536 64000 00000 00000 00000 000 (end 92! — 143
digits)

93! 11567 72507 08164 15747 59205 16230 62404
36214 75322 95764 13535 18614 22812 13246 80712
14673 15215 20328 95168 44845 30383 89962 89387
07809 07520 00000 00000 00000 00000 (end 93! — 145
digits)

94! 10873 66156 65674 30802 73652 85256 78660
10041 86803 58018 28723 07497 37443 40451 99869
41792 76302 29109 21458 34154 58560 86565 12023
85340 53068 80000 00000 00000 00000 00 (end 94! — 147
digits)

95! 10329 97848 82390 59262 59970 20993 94727
09539 77463 40117 37286 92122 50571 23429 39875
94703 12487 17653 75385 42446 85632 82236 86422
66073 50415 36000 00000 00000 00000 0000 (end 95! —
149 digits)

96! 99167 79348 70949 68920 95714 01541 89380
11581 83648 65126 77954 44376 05483 84922 22809
09149 99876 89476 03700 07489 82075 09473 89657
54305 63987 45600 00000 00000 00000 00000 (end 96! —
150 digits)

97! 96192 75968 24821 19853 32842 59495 63698
71234 38139 19172 97615 81044 77319 33374 56124
81875 49880 58791 75589 07265 12612 84189 67967
81676 47067 83232 00000 00000 00000 00000 00 (end 97!
— 152 digits)

98! 94268 90448 88324 77456 26185 74305 72424
73809 69376 40789 51663 49423 87772 94707 07002
32237 98882 97615 92077 29119 82360 58505 88608
46042 94126 47567 36000 00000 00000 00000 0000 (end
98! — 154 digits)

99! 93326 21544 39441 52681 69923 88562 66700
49071 59682 64381 62146 85929 63895 21759 99932
29915 60894 14639 76156 51828 62536 97920 82722
37582 51185 21091 68640 00000 00000 00000 00000 0
(end 99! — 156 digits)

100! 93326 21544 39441 52681 69923 88562 66700
49071 59682 64381 62146 85929 63895 21759 99932
29915 60894 14639 76156 51828 62536 97920 82722
37582 51185 21091 68640 00000 00000 00000 00000 000
(end 100! — 158 digits)

200! 78865 78673 64790 50355 23632 13932 18506
22951 35977 68717 32632 94742 53324 43594 49963
40334 29203 04284 01198 46239 04177 21213 89196
38830 25764 27902 42637 10506 19266 24952 82993
11134 62857 27076 33172 37396 98894 39224 45621
45166 42402 54033 29186 41312 27428 29485 32775
24242 40757 39032 40321 25740 55795 68660 22603
19041 70324 06235 17008 58796 17892 22227 89623
70389 73747 20000 00000 00000 00000 00000 00000
00000 00000 00000 00000 (end 200! — 375 digits)

300! 30605 75122 16440 63603 53704 61297 26862
93885 88804 17357 69994 16776 74125 94765 33176
71686 74655 15291 42247 75733 49939 14788 87017
26368 86426 39077 59003 15422 68429 27906 97455
98412 25476 93027 19546 04008 01221 57762 52176
85425 59653 56903 50678 87252 64321 89626 42993
65204 57644 88303 88909 75394 34896 25436 05322
59807 76521 27082 24376 39449 12012 86786 75368
30571 22936 81943 64995 64604 98166 45022 77165
00185 17654 64693 40112 22603 47297 24066 33325
85835 06870 15016 97941 68850 35375 21375 54910
28912 64071 57154 83028 22849 37952 63658 01452
35233 15693 64822 33436 79925 45940 95276 82060
80622 32812 38738 38808 17049 60000 00000 00000

00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000
00000 00000 00000 00000 (end 300! — 615 digits)

400! 64034 52284 66238 95262 34797 03195 03005
85070 25830 26002 95945 86844 45942 80239 71691
86831 43627 84786 47463 26467 62943 50575 03585
68108 48298 16288 35174 35228 96198 86468 02997
93734 16541 50838 16242 64619 42352 30704 62443
25015 11444 86708 90662 77391 49181 17331 95599
64407 09549 67134 52904 77020 32243 49112 10797
59328 07951 01545 37266 72516 27877 89000 93497
63765 71032 63503 31533 96534 98683 86831 33935
20243 73788 15778 67915 06311 85870 26182 70169
81974 00629 83025 30859 12983 46162 27230 45583
39520 75961 15053 02236 08681 04332 97255 19485
26744 32232 43866 99484 22404 23259 98055 51610
63594 23769 61399 23191 71340 63858 99653 79701
47827 20660 63202 17379 47201 03213 56624 61380
90779 42304 59736 06995 67595 83609 61587 15129
91382 22865 78579 54936 16176 54480 45322 20078
25818 40084 84364 15591 22945 42753 84803 55837
45180 22675 90006 13995 60145 59520 61272 11192
91810 50324 91008 00000 00000 00000 00000 00000
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000
00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000 (end 400! —
869 digits)

500! 12201 36825 99111 00687 01238 78542 30469
26253 57434 28031 92842 19241 35883 85845 37315
38819 97605 49644 75022 03281 86301 36164 77148
20358 41633 78722 07817 72004 80785 20515 93292
85477 90757 19393 30603 77296 08590 86270 42917

78896	03719	18674	39433	63062	13959	37844	73922
23185	27825	47619	77172	38892	52476	87118	60001
74697	93454	91128	45662	59618	23082	80390	61518
46919	24446	21555	25865	23740	08493	28072	59056
23896	21046	89731	52258	75644	12231	61801	87743
50801	52683	95673	67444	92820	62313	10973	61944
03547	23718	01286	77530	19556	13572	13762	07959
55886	05599	33052	85691	41571	20622	98005	71698
91912	59592	65404	27596	85344	12769	85006	72486
95582	01930	65790	02409	43007	65781	74736	84008
94444	81832	19124	16301	76666	07770	66758	50821
69598	23923	02740	35517	73864	80656	00492	70209
57328	43492	70885	60369	20219	88336	31115	27988
10927	73926	96562	77681	34466	45651	23841	93015
86157	34286	78606	46666	35005	01133	14787	91132
06396	68510	87156	98466	64873	59501	75189	95670
95847	78064	11667	50534	64625	90471	13686	26473
49666	24342	62426	77175	20473	23142	81064	41793
90418	68653	74118	74230	64985	18955	67426	40111
59858	00356	44021	83557	67157	52869	39746	54538
28584	47129	12699	55890	39329	44483	15746	50026
87021	49708	80805	31004	06398	48094	26956	23586
04940	33480	84970	06466	89002	06251	51696	84797
27515	57642	59623	92136	26916	90898	84609	79427
13310	61018	89563	44210	94082	31040	88897	52954
26584	26917	32460	53891	17849	60000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
00000	00000	0000	(end 600! — 1409 digits)				

700!	24220	40124	75027	21798	67875	09381	23522
18590	98338	57292	07299	45067	96649	29938	16021
56474	20444	51905	16664	84819	24932	14566	71497
04984	23275	25093	87481	73438	38393	75763	14592
28450	82849	99722	71274	14016	03110	57830	55846
36363	37124	07933	24478	20739	28110	10371	12665
38753	71807	90257	57791	92731	08262	91690	47504
05235	05506	00840	12219	49289	23756	35136	29662
20200	23178	10961	98180	46179	90689	74504	20548
91261	08705	89088	05650	39135	84562	21103	76932
88782	96090	01950	74130	99979	90359	70711	43627
93390	94292	03286	62604	96375	82546	14277	27555
71000	30077	52906	14147	06395	74390	02498	85149
14264	44986	50064	58873	22695	19418	99545	97033
39103	51588	55923	29408	29569	27698	60802	22200
28996	61283	43931	63002	87892	03382	65474	96034
73516	31476	52627	72257	17115	46867	16862	81418
47287	41187	14793	63495	01653	19745	74556	60413
13450	60491	22044	94705	26233	84682	08886	47906
73309	56929	23842	15611	78801	42749	54905	91414
83623	03226	20024	68164	41301	93484	60802	54998
64732	52706	06104	51208	80587	12293	34986	21853
99243	30905	42995	76381	71880	62472	38195	23260
46426	14329	89407	06361	63753	67209	12327	51612
37834	82738	40757	87356	77175	32879	24251	83371
19540	60294	36094	11629	34900	95660	43720	83673
74010	90882	39297	50312	24612	53124	56426	87296
71705	37477	34506	44331	49245	58119	56047	99014
78736	20955	69251	61517	73711	03997	54730	55185
40663	28420	01472	86578	96286	93652	37870	80206