

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
2	0.69314 71805 59945 30941 72321 21458 17656 80755 00134 36026-	179	5.18738 58058 40754 99617 78044 30021 40217 56029 33418 18115-
3	1.09861 22886 68109 69139 52452 36922 52570 46474 90557 82275-	181	5.19849 70312 65825 74683 90870 38633 00892 72403 32441 50248-
5	1.60943 79124 34100 37460 07593 33226 18763 95256 01354 26852-	191	5.25227 34280 46629 87284 99499 52202 36714 66084 41476 46755-
7	1.94591 01490 55313 30510 53527 43443 17972 96370 84729 58186+	193	5.26269 01889 04885 55185 49310 53383 05876 41900 67492 57899-
11	2.39789 52727 98370 54406 19435 77965 12929 98217 06853 93742-	197	5.28320 37287 37988 50677 97973 29162 83097 50086 44062 35804-
13	2.56494 93574 61536 73605 34874 41565 31860 48052 67944 76021-	199	5.29330 48247 24492 39541 01212 91868 53720 18911 05280 56947+
17	2.83321 33440 56216 08024 95346 17873 12653 55882 03012 58574+	211	5.35185 81334 76066 49574 19562 65454 28011 80411 58173 58167-
19	2.94443 89791 66440 46000 90274 31887 85353 72373 79261 29913-	223	5.40717 17714 60118 75863 61052 09723 14002 66986 28274 47099-
23	3.13549 42159 29149 69080 67528 31810 19611 84423 80314 84044-	227	5.42495 00174 81402 67501 33815 76833 49704 51548 99918 91897+
29	3.36729 58299 86474 02718 32720 32361 91160 54945 12913 92274+	229	5.43372 20035 54239 64844 12356 03932 60831 72384 69942 99595-
31	3.43398 72044 85146 24592 91643 24542 35721 04499 38930 48059+	233	5.45103 84535 65700 56530 22248 74668 88747 85889 75850 46092-
37	3.61091 79126 44224 44436 80956 71031 44716 39000 77587 16764-	239	5.47646 35519 31510 66696 31635 94261 90909 64378 04355 80297-
41	3.71357 20667 04307 80386 67633 73037 40758 83764 10469 39930+	241	5.48479 69334 90654 99546 64113 18710 81573 50172 59764 01625-
43	3.76120 01156 93562 42347 28425 13345 84703 55591 36184 88156-	251	5.52545 29391 31783 88621 85852 39008 25324 12793 45615 58374-
47	3.85014 76017 10058 58682 09506 69772 17370 88960 50502 02022+	257	5.54907 60848 95219 79835 17943 14761 25545 16147 24828 98694+
53	3.97029 19135 52121 83414 44691 39029 05777 03599 77752 91122-	263	5.57215 40321 77764 55108 59262 64205 07209 03854 83840 06457-
59	4.07753 74439 05719 45061 60503 73719 69762 40633 46789 33045+	269	5.59471 13796 01839 10621 99531 80495 23711 78710 48111 16304-
61	4.11087 38641 73311 24875 13891 03425 61474 63156 81743 08126+	271	5.60211 88208 79700 90009 68700 73205 86203 89055 31929 41652+
67	4.20469 26193 90966 05967 00719 96363 72275 05669 32903 22190-	277	5.62401 75061 87338 49986 93975 49524 61083 91630 19947 77227+
71	4.26267 98770 41315 42132 94545 32513 03409 67595 76526 71057-	281	5.63835 46693 33745 76510 66383 24693 17194 08198 85766 00893-
73	4.29045 94411 48391 12909 21088 57438 54257 09047 52844 87160-	283	5.64544 68976 43237 62464 59871 46795 14020 48004 33502 90146-
79	4.36944 78524 67021 49417 29455 41481 41092 21735 41224 42261-	293	5.68017 26090 17067 30593 98402 62812 49819 02297 74657 89171-
83	4.41884 06077 96597 92347 54722 23291 37045 30293 13056 66324-	307	5.72684 77475 87197 15359 84625 67282 49228 38457 08184 72826+
89	4.48863 63697 32139 83831 78155 40669 84921 94046 60387 13296-	311	5.73979 29121 79234 13419 59955 65432 68227 61199 24412 49789-
97	4.57471 09785 03382 82211 67216 21703 96171 38089 14902 65878+	313	5.74620 31905 40153 21667 87653 09257 21035 35730 99268 33727-
101	4.61512 05168 41259 45088 41982 66912 98915 68908 82587 19760+	317	5.75890 17738 77280 61419 97621 69298 61130 93775 83164 68707+
103	4.63472 89882 29635 77076 86023 15053 44082 06282 61108 37080+	331	5.80211 83753 77062 90078 46168 39576 63680 66970 57095 71562+
107	4.67282 88344 61906 17330 43988 17023 27700 15631 46276 13141-	337	5.82008 29303 52361 72450 48665 54648 43121 28973 55769 20490-
109	4.69134 78822 29143 70037 73164 52209 20165 10603 48883 50323+	347	5.84932 47799 46859 19235 36768 46385 85953 45941 78276 41392-
113	4.72738 78187 12340 56858 21314 93616 02167 20293 30388 70299+	349	5.85507 19222 02427 16319 94815 22498 63970 91488 85337 46036+
127	4.84418 70864 58591 27304 74408 07716 29239 48739 09123 92609-	353	5.86646 80569 33296 76739 57201 17187 97000 24912 69957 79843-
131	4.87519 73232 01151 54414 94240 11169 52589 31079 10004 64058+	359	5.88332 23884 88278 87304 80928 85604 67997 77149 45866 70160+
137	4.91998 09258 28124 91531 51901 27979 86539 05631 35174 04457-	367	5.90536 18480 54570 27161 94319 39158 42916 55296 66435 01313-
139	4.93447 39331 30691 75718 87849 18875 54378 24425 96660 35515+	373	5.92157 84196 43815 54133 57346 05101 66413 79188 17622 62666+
149	5.00394 63059 45459 14099 24282 75104 12048 78560 84771 19297-	379	5.93753 62050 82426 34781 72365 83653 62790 80888 00809 37138-
151	5.01727 98368 14924 32879 62362 99484 47629 02577 36392 57979-	383	5.94803 49891 80645 98999 30545 37152 47025 21813 45138 21178-
157	5.05624 58053 48308 05742 44452 36403 47524 87422 43630 86365+	389	5.96357 93436 18446 29284 86202 33632 17265 11187 90418 20845+
163	5.09375 02008 06762 33406 49323 66120 74987 66318 87022 73022-	397	5.98393 62806 87190 41308 34320 30176 85928 34822 87751 12544+
167	5.11799 38124 16755 10725 97507 76744 77936 57973 22602 61099+	401	5.99396 14273 06569 18585 06790 87349 34973 08779 37320 93978+
173	5.15329 15944 97778 94693 35003 88440 99146 91858 52907 71407+	409	6.01371 51560 42801 74571 35222 09128 38608 73127 90662 40896-

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
419	6.03787 09199 22137 73103 29339 21685 49038 99321 87872 49382+	661	6.49375 38398 51686 28584 06895 88478 70727 64172 67350 71956+
421	6.04263 28336 82381 41758 87162 28397 09747 35215 42061 97466+	673	6.51174 53296 44727 80457 89111 64356 33820 54688 62796 77297+
431	6.06610 80901 03747 78774 76668 06325 05025 37924 75209 52678+	677	6.51767 12729 12274 99324 06919 35320 51202 74909 76543 29553+
433	6.07073 77280 02489 84672 02845 73972 54396 95270 11303 70099+	683	6.52649 48595 70790 06338 28451 48810 06195 40333 28599 56706-
439	6.08449 94130 75171 34999 32121 29742 75370 03561 50566 05410+	691	6.53813 98237 67669 89660 77580 69822 95517 60130 89634 12969-
443	6.09356 97700 45135 63808 60072 57845 27570 31697 37497 17484-	701	6.55250 78870 34590 09050 03484 24028 00057 29843 90635 65766-
449	6.10702 28877 42254 29325 35217 90826 11000 14185 73994 53916+	709	6.56385 55265 32127 49916 51970 56799 22310 36525 84628 68374-
457	6.12468 33908 94204 69919 31313 81153 48353 44183 21730 87507+	719	6.57786 13577 21046 68852 64860 61886 69350 14078 42915 56012+
461	6.13339 80429 96648 51837 27251 93274 52653 96546 23883 11743-	727	6.58892 64775 33519 36591 24529 68843 26788 90286 19635 24140-
463	6.13772 70540 86234 07407 98471 81258 70994 15648 18802 39143-	733	6.59714 57018 86651 49226 91486 98785 09830 63783 43542 58527+
467	6.14632 92576 68897 31152 95312 88734 26898 61508 41990 56057+	739	6.60529 79209 48201 77421 71588 75080 53833 52347 20714 47616-
479	6.17170 05974 10915 23511 66778 31399 61661 38872 15165 73317-	743	6.61069 60447 17759 16485 86188 39634 51288 37890 96299 13200-
487	6.18826 41230 82589 79072 99108 31250 54550 50804 92802 13795-	751	6.62140 56517 64134 74425 55134 02866 93392 82763 64742 86127-
491	6.19644 41277 94520 57873 41903 25015 08465 30035 44468 34344-	757	6.62936 32534 37448 77628 23257 71892 94155 18654 76857 44344-
499	6.21260 60957 51518 66528 50911 37984 39302 30084 54922 99779-	761	6.63463 33578 61685 83635 53787 47856 76961 91600 04266 65883+
503	6.22059 01700 99739 20641 87611 15635 61003 18257 12240 66530-	769	6.64509 09695 05643 97453 23568 45921 07764 51513 44065 58574-
509	6.23244 80165 50522 74283 48638 56059 75864 85265 24923 43170-	773	6.65027 90485 87421 96161 61515 61786 84249 14020 91188 18775-
521	6.25575 00417 53366 91808 88957 06517 83646 35212 05861 96150-	787	6.66822 82484 17403 22713 65774 48484 41579 23609 01984 36191+
523	6.25958 14640 64922 90081 01431 76913 09529 37183 41036 50496+	797	6.68085 46787 90215 03931 50938 03359 93857 43268 51674 56167+
541	6.29341 92788 46481 52157 01856 12584 65013 68066 87227 71895+	809	6.69579 89170 58491 68943 52524 62686 58517 83879 98104 48301-
547	6.30444 88024 21981 20563 27326 21597 66075 27898 94214 54909+	811	6.69826 80541 15412 92120 03806 73728 90048 21126 84983 95398-
557	6.32256 52399 27284 02191 14269 36844 78176 42507 46729 80179-	821	6.71052 31094 52428 22161 49482 29841 76129 74083 19834 89220+
563	6.33327 96281 39690 38200 08369 88617 74098 25319 74957 24560-	823	6.71295 62006 77069 81190 98729 65445 37814 41285 32962 19039-
569	6.34388 04341 26330 92098 21848 09384 13847 80934 31475 20002-	827	6.71780 46950 23691 31448 43378 46883 34043 78230 76522 29126+
571	6.34738 92096 56010 21672 99661 95939 62916 41779 58194 04434-	829	6.72022 01551 35294 97458 94387 39842 58198 43480 06893 78056-
577	6.35784 22665 08099 56147 65753 07270 68840 70020 90829 75581-	839	6.73221 07064 67206 17720 58288 08399 62502 94879 80468 54282-
587	6.37502 48198 28096 44830 03004 97569 67267 77665 94278 30725-	853	6.74875 95474 91679 11794 97999 13538 97411 90347 14946 02716+
593	6.38519 43989 97725 45254 66197 43650 14863 92638 31265 53057+	857	6.75343 79185 97779 78940 20419 08292 74858 46800 80567 79718-
599	6.39526 15981 15449 34881 01991 72881 45668 69235 10049 87268-	859	6.75576 89219 84255 37131 69764 37171 62956 88321 11005 25879+
601	6.39859 49345 35207 57927 30805 06579 14613 21158 65251 73140-	863	6.76041 46910 83427 94543 36019 05213 57302 99021 50092 46602+
607	6.40852 87910 59498 26214 99722 34846 69176 65251 17736 43333+	877	6.77650 69923 72183 04019 20276 09605 21073 40297 76626 13174+
613	6.41836 49359 36211 39943 97325 93576 05093 66870 81655 68164-	881	6.78105 76259 36179 50836 42528 30684 31843 19897 81969 92536-
617	6.42486 90239 05387 81399 75716 78610 19082 47144 34916 63886+	883	6.78332 52006 03960 01352 45968 80953 30755 52277 56068 19074+
619	6.42810 52726 84596 10222 80353 90149 72372 98769 95404 34107+	887	6.78784 49823 09579 49040 30486 52812 72875 68082 23595 34503-
631	6.44730 58625 41213 15727 87380 33665 59408 37797 12236 63605+	907	6.81014 24501 15136 60293 59689 54635 61488 98593 41782 06203+
641	6.46302 94569 20670 03983 34065 38001 60018 58682 33829 39496-	911	6.81454 28972 59958 32094 33513 86584 98380 20924 01677 21192+
643	6.46614 47242 37619 38726 45685 03548 03308 68749 71237 40750-	919	6.82328 61223 55687 04957 26180 34055 55035 40905 49564 87818-
647	6.47234 62945 00900 56465 50692 15657 54041 18134 40998 38596-	929	6.83410 87388 13838 51729 07967 47151 90042 53531 90838 90036+
653	6.48157 71292 76431 06141 29510 71198 22508 18042 93556 44436-	937	6.84268 32822 38422 18779 63405 97165 32874 17155 54663 44189-
659	6.49072 35345 02507 21920 38738 50819 82410 10430 20421 73938+	941	6.84694 31395 85379 63481 15339 01481 91029 13889 55572 10331+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
947	6.85329 90931 86078 24396 91286 83301 76200 51565 28375 42986-	1229	7.11395 61095 66034 82107 28181 33346 66105 15895 45408 34602+
953	6.85961 49036 54202 11228 60163 10594 36867 40890 33236 17721-	1231	7.11558 21261 84453 51035 02782 23672 18003 80323 14266 70293-
967	6.87419 84954 53294 32575 23857 26309 50571 86077 06734 41574+	1237	7.12044 43723 92487 89943 32250 94507 77738 19710 36000 10530-
971	6.87832 64682 91324 91125 96133 47323 17742 71594 68938 77799-	1249	7.13009 85101 25577 67557 38821 40728 86425 24369 66741 12907+
977	6.88448 66520 42782 74035 29856 68321 29110 82098 66935 86208-	1259	7.13807 30340 44347 16647 01422 11282 61392 28278 65641 33956+
983	6.89060 91201 47166 55205 93372 69455 71443 60548 08717 11061-	1277	7.15226 88560 32539 29111 29898 74190 76071 71418 81508 73654-
991	6.89871 45343 29987 98984 84502 48770 70677 20339 26706 87258-	1279	7.15383 38015 78842 69003 45311 70446 52470 76289 91129 13977+
997	6.90475 07699 61838 33024 07234 74703 47251 17717 72463 25898+	1283	7.15695 63646 15636 42780 34412 19519 07297 19392 03173 30195-
1009	6.91671 50203 53608 95649 71208 25380 42071 52206 28649 43562+	1289	7.16162 20029 39187 38761 28480 41261 19408 60557 98468 03393+
1013	6.92067 15042 48683 38049 28109 12688 42015 85387 05096 71830-	1291	7.16317 23908 46642 49966 53809 90042 49338 58879 49867 02357-
1019	6.92657 70332 22724 81348 94659 67158 67548 68917 74669 72621-	1297	7.16780 91843 16443 88202 04355 18829 66627 88802 17720 30167-
1021	6.92853 78181 64665 55567 61467 28983 08452 35427 87182 07072+	1301	7.17088 84785 12505 27473 50824 89898 44332 44593 89155 58164-
1031	6.93828 44840 16959 92530 44051 05444 20240 88077 30158 80559-	1303	7.17242 45771 24845 11780 18101 97538 66277 80939 46504 06001-
1033	6.94022 24691 19638 54660 69643 89639 12029 24774 47713 79426+	1307	7.17548 97136 24221 94760 83537 02491 87585 35061 16807 68510-
1039	6.94601 39910 99227 39278 69959 27158 17543 46650 75121 18761+	1319	7.18462 91527 17314 59857 42026 15641 21043 04176 37038 00652+
1049	6.95559 26083 96297 17508 78922 74959 46373 52322 48718 23901-	1321	7.18614 43045 22325 31882 56027 06164 64357 22408 19644 93764+
1051	6.95749 73708 76951 12561 47840 64530 68724 85989 18944 41863+	1327	7.19067 60343 32207 50938 31500 61486 96419 69040 96089 84953+
1061	6.96696 71386 13983 13506 18710 22039 82055 05800 96835 02057+	1361	7.21597 50026 51466 07179 88417 78531 26297 88801 79501 62886+
1063	6.96885 03783 41947 92843 07287 44599 36572 98293 81484 39965+	1367	7.22037 38367 23949 56044 85761 81740 97714 78917 29253 33872-
1069	6.97447 89110 25045 22545 96305 21671 15242 37854 04123 95977+	1373	7.22475 34057 67971 04940 76400 93415 68764 32460 45902 89924+
1087	6.99117 68871 21209 44314 20940 11345 96185 49739 08366 59787+	1381	7.23056 31534 09292 11835 56931 28151 30618 31279 44203 45598-
1091	6.99484 99858 33070 81851 18958 17110 38408 06982 08318 53732+	1399	7.24351 29746 65481 17539 25703 69122 45164 45300 86538 92755+
1093	6.99668 14881 76538 56066 61129 10568 18413 54993 71462 03983+	1409	7.25063 55118 98680 21696 19004 59592 70526 51068 11909 07791+
1097	7.00033 44602 75230 24590 93473 69566 64978 62224 77920 75653-	1423	7.26052 25980 89852 36914 41633 37427 69346 87031 53549 97807+
1103	7.00578 90192 53502 47055 64553 34984 09027 73910 56190 34153-	1427	7.26332 96174 76836 41690 24075 85592 94583 85201 84320 94095-
1109	7.01121 39873 50367 03489 63709 83251 57020 99894 04138 62064-	1429	7.26473 01779 29867 40645 24916 06528 93518 00341 35080 52887+
1117	7.01840 17990 69200 70857 80818 43745 38985 80707 05153 18234-	1433	7.26752 54278 28171 85007 66404 02169 54558 46774 48964 85888+
1123	7.02375 89547 38443 18053 53694 66959 75434 40403 51095 71550-	1439	7.27170 37068 87367 81693 33005 65800 27997 41008 34695 20467-
1129	7.02908 75641 49662 01724 83832 53314 00451 83403 85805 20174-	1447	7.27724 77266 31483 86127 28992 19716 11143 91724 02634 51005+
1151	7.04838 64087 21882 64390 94122 54421 81257 80788 75637 49293+	1451	7.28000 82528 84187 84655 00466 32678 97624 35124 06393 94381-
1153	7.05012 25202 69059 02597 35826 63846 37488 19716 97075 67392+	1453	7.28138 56635 70282 90373 27357 82347 86662 22295 81182 34293+
1163	7.05875 81525 18664 42479 76683 30788 25975 26143 08107 12303+	1459	7.28550 65485 22785 64599 48593 27350 31396 29121 54360 76537+
1171	7.06561 33635 97717 34183 32331 79939 88763 53575 26356 57288+	1471	7.29369 77206 01437 51804 34188 10185 89884 30416 44261 11405+
1181	7.07411 68161 97362 30503 88108 78769 62040 21466 85193 41213-	1481	7.30047 28142 67798 78250 18266 68838 96873 95452 02208 20963+
1187	7.07918 43946 09668 03710 52706 38792 44618 22810 27907 72789+	1483	7.30182 23421 37932 09525 32347 69397 88091 97167 29207 70640-
1193	7.08422 64220 97916 11312 18318 72174 19878 13784 49578 70079+	1487	7.30451 59464 60155 07332 86773 24964 00114 33902 12116 03931+
1201	7.09090 98220 79983 54099 28377 10217 72573 60547 82040 78060+	1489	7.30586 00326 84008 98492 80371 08190 68634 63028 01641 92362-
1213	7.10085 19089 44050 13074 24011 62328 78244 08746 82336 44560+	1493	7.30854 27975 39190 38552 31537 52404 34119 73393 41255 96705-
1217	7.10414 40929 87527 17278 61320 29498 70102 61450 87186 25145+	1499	7.31255 34981 02597 70397 61949 34301 49426 80633 41973 61827+
1223	7.10906 21356 87172 35526 15330 77526 52057 99236 11299 94776-	1511	7.32052 69622 72739 56924 60493 23034 66842 81028 47091 77451-

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
1523	7.32843 73528 95161 81077 19279 53686 06980 56224 12669 64222+	1823	7.50823 87746 78663 03782 75126 21455 49771 94428 89554 41713-
1531	7.33367 63956 57683 75418 64517 28247 52437 59666 14997 33970+	1831	7.51261 75446 74510 71139 29082 71824 56158 25835 52905 85156-
1543	7.34148 38523 63160 83940 71278 53163 58878 31178 50873 69297-	1847	7.52131 79801 99239 96141 05315 31567 91543 93655 90625 97881-
1549	7.34536 48404 16868 63110 36364 79334 06761 85305 82378 38229-	1861	7.52886 92566 42250 75718 79860 92662 26905 79434 46568 84744+
1553	7.34794 38231 48687 06947 04489 56880 46274 73905 81730 08076-	1867	7.53208 81435 41722 61403 87215 04898 94997 22142 15953 64630+
1559	7.35179 98690 57776 51939 85134 78553 16139 77115 18251 44805-	1871	7.53422 83262 74089 61568 96784 96694 66093 81433 12399 00185-
1567	7.35691 82423 56020 82798 87799 99725 56259 75873 70003 43981-	1873	7.53529 67024 44088 51338 44104 96681 46262 84068 08894 22308+
1571	7.35946 76382 55621 15704 29956 21005 10418 99001 02758 40410+	1877	7.53743 00365 86508 81880 76083 51130 14348 00581 93786 73954+
1579	7.36454 70142 55642 09060 63400 02144 33488 95829 81536 78526+	1879	7.53849 49994 13465 31520 10287 10022 25492 45220 66635 76140-
1583	7.36707 70598 81012 14828 00340 37801 13239 37607 03608 11132-	1889	7.54380 28675 01509 55220 54962 17829 33679 33296 55258 15244+
1597	7.37588 21482 15012 43380 89550 72453 42430 71997 58454 69903-	1901	7.55013 53424 88429 16144 10358 47081 98554 82236 94655 70674-
1601	7.37838 37129 96714 68612 91460 18131 71935 85091 68336 42410-	1907	7.55328 66056 00419 06622 61431 86871 96190 40923 10188 12575+
1607	7.38212 43657 37512 58640 35504 07259 87212 85692 90276 12160+	1913	7.55642 79694 40252 87544 18161 62585 15530 45042 89948 87961+
1609	7.38336 81469 92383 20933 89928 43370 95035 52792 68764 84190+	1931	7.56579 32824 28514 44175 43225 78675 71860 71635 58386 24602+
1613	7.38585 10781 25208 86150 37163 39645 68714 70574 16633 26871+	1933	7.56682 84792 08330 89739 63539 32429 13871 69691 31805 93344+
1619	7.38956 39536 77635 13022 20144 96812 06751 03708 04863 17253-	1949	7.57507 16995 07560 81107 88961 52377 09711 76571 75393 68708+
1621	7.39079 85217 35676 10256 94854 35664 60160 61392 12499 60043-	1951	7.57609 73406 23111 21103 31283 91594 49984 12138 22658 37009+
1627	7.39449 31072 19037 79853 94128 22684 31281 48196 43289 26614+	1973	7.58731 05060 22615 34611 61622 66035 99026 65219 89985 94888-
1637	7.40062 05773 71134 90330 03091 80599 31079 80916 14049 99959+	1979	7.59034 69456 02565 72716 21006 04586 72511 81395 51430 90226-
1657	7.41276 40174 26562 91190 45250 16886 52826 46650 58692 38718-	1987	7.59438 12425 51816 84830 69877 60714 64769 68424 89311 32923+
1663	7.41637 84791 92927 67572 98020 46993 39314 44843 86845 43896-	1993	7.59739 63202 12794 71875 49792 10472 94083 27864 57760 36514-
1667	7.41878 08827 50794 00199 01444 62185 00604 31314 94584 12646-	1997	7.59940 13334 15815 21582 03249 29406 44347 34452 36264 05805-
1669	7.41997 99236 61835 07632 07365 25113 21755 27250 30537 47260-	1999	7.60040 23345 00400 06355 19345 35618 00892 45273 51390 46100-
1693	7.43425 73821 33135 31557 03759 95130 43684 25072 06103 86732-	2003	7.60240 13356 65818 25332 52066 34377 99937 88754 41583 73546-
1697	7.43661 72652 34226 31535 60139 08267 81813 75471 72635 60034+	2011	7.60638 73897 72652 04675 93521 93648 19732 71115 03694 45052+
1699	7.43779 51216 71932 02361 72993 89358 04396 78920 89489 45532-	2017	7.60936 65379 54211 77238 86129 13794 30036 83956 90382 81089-
1709	7.44366 36831 15590 88973 63531 90232 60285 30564 40188 59159+	2027	7.61431 21464 52000 03592 90622 65202 19435 14240 56699 43725+
1721	7.45066 07962 11539 41851 03213 74345 16045 66520 18006 74843+	2029	7.61529 83398 25814 74293 02886 31397 21373 28925 82277 83610+
1723	7.45182 22365 27929 62158 90181 43675 86762 47208 16312 46495+	2039	7.62021 47705 74455 17584 60026 87841 02915 07089 27769 60329-
1733	7.45760 92897 15606 07993 52235 12278 58569 17757 29033 36657-	2053	7.62705 74170 18933 57133 23376 33029 46770 00901 08753 60164+
1741	7.46221 49397 68189 04201 67394 10910 92019 43374 35393 77916-	2063	7.63191 65130 71251 82306 70564 37339 77001 30345 35337 54713+
1747	7.46565 53101 34056 56479 00571 29266 62138 79574 31722 19414-	2069	7.63482 06777 45543 03066 95355 99485 18559 16454 65020 88165+
1753	7.46908 38849 21234 49856 81812 62225 06084 03524 59319 68464+	2081	7.64060 38263 93634 42505 48270 08369 13182 08882 54042 18123-
1759	7.47250 07447 37558 16960 30606 71155 70575 89019 09523 80826-	2083	7.64156 44412 60971 99383 14759 00747 05614 34710 76404 04593-
1777	7.48268 18281 54651 33317 90942 53661 06069 32504 62176 24333+	2087	7.64348 29070 77200 74879 05355 79832 19009 12952 94963 74587-
1783	7.48605 26178 63140 40823 18534 09160 61648 71946 77764 62003+	2089	7.64444 07615 56565 78627 53708 03253 21944 22647 72261 68621+
1787	7.48829 35151 59428 04076 80561 14445 48277 47730 32951 20321-	2099	7.64921 63198 20632 98819 25728 08475 46884 26542 59435 67599+
1789	7.48941 20835 08719 15989 03875 25312 63316 75468 78356 32724+	2111	7.65491 70478 48320 60973 73338 74786 37324 03871 42866 46039-
1801	7.49609 73451 75956 07844 40270 32010 23024 23428 26081 63547-	2113	7.65586 40176 16056 69935 25024 12913 63225 19521 57295 94674-
1811	7.50163 44578 83413 38198 21741 69207 17945 17916 31105 45341+	2129	7.66340 76648 93479 47070 48225 03963 13499 18607 96069 86921-

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
2131	7.66434 66320 98617 13888 70334 16158 23927 96767 20180 98430+	2437	7.79852 30536 25206 22491 86855 17528 01250 87544 91526 46949-
2137	7.66715 82553 19147 61983 43895 13735 64542 93944 88340 60802-	2441	7.80016 30703 92960 06910 93429 88956 90463 76753 98209 96309+
2141	7.66902 82885 89682 79656 63268 23943 93416 13489 70019 00642-	2447	7.80261 80634 42671 66254 67408 09791 68550 78620 41044 16394-
2143	7.66996 19954 73577 01788 31611 55551 41474 43206 67556 17936-	2459	7.80751 00422 16192 56566 17664 68011 98112 54804 45200 10026-
2153	7.67461 74973 64363 03043 87165 38681 28622 30712 48620 81418-	2467	7.81075 81165 29356 69850 79200 42284 72618 01574 86703 78569-
2161	7.67832 63565 06885 97448 18734 24336 38122 04150 18679 33187+	2473	7.81318 72675 21416 20496 63740 17644 75134 93784 34512 63690-
2179	7.68662 13349 44619 87538 64170 37180 48198 87589 74486 32064-	2477	7.81480 34294 89359 55754 80918 50032 86065 83155 43235 02880-
2203	7.69757 53468 02343 12351 27634 37817 44837 08726 39031 04404+	2503	7.82524 52914 31774 21440 43489 21888 10269 47597 06023 18523-
2207	7.69938 94062 56736 39994 25368 89247 71991 66401 30523 20315+	2521	7.83241 09271 87919 82489 57163 83513 63695 66223 01673 70744+
2213	7.70210 43400 51049 65831 58489 57140 86080 75631 62087 62814+	2531	7.83636 97605 45124 05305 59009 87839 45880 43822 52469 08431-
2221	7.70571 28238 94427 44273 25710 16958 41812 61605 89831 56771+	2539	7.83952 55817 04678 43517 15509 48010 09011 49356 27325 37373-
2237	7.71289 09614 90129 60792 53127 04898 82767 23760 31342 90696+	2543	7.84109 97654 22119 63599 94550 43255 24163 83783 89243 22860-
2239	7.71378 46165 98754 82706 01107 80832 27144 98411 08846 37218-	2549	7.84345 64043 76115 44224 88771 27814 44880 05450 91906 84692+
2243	7.71556 95345 20208 31763 81986 83316 42019 37775 18184 81428+	2551	7.84424 07181 41811 39497 78562 03624 98572 44730 10496 17076+
2251	7.71912 98409 06732 24227 84247 34812 42032 28557 99816 36329-	2557	7.84658 99752 91186 61937 74199 14937 66109 31140 13564 35921+
2267	7.72621 26505 07528 99427 80395 70160 85263 58072 51661 10394+	2579	7.85515 70058 81344 77768 96244 52933 87342 08490 41731 75324-
2269	7.72709 44847 79841 72750 45835 63660 09146 55584 94196 52269-	2591	7.85979 91805 62109 97183 02924 80294 81215 17901 30215 32966+
2273	7.72885 58238 52543 20535 85255 94927 52152 49777 04480 73273+	2593	7.86057 07855 38664 38502 06020 98888 72238 55172 57130 40230+
2281	7.73236 92222 84388 03081 04660 64812 21680 95619 53159 81151+	2609	7.86672 22851 36728 43186 51917 25490 44647 77846 06096 12090+
2287	7.73499 61940 22781 13952 12164 34877 08377 15300 08346 17509-	2617	7.86978 39025 30145 85737 89225 19458 66705 26228 36891 27863+
2293	7.73761 62828 57904 44050 33703 37041 89022 50418 61118 41344+	2621	7.87131 12033 23406 34133 03907 66924 69245 79410 91205 67699+
2297	7.73935 92026 89098 25084 00358 43707 72540 24098 54855 06358-	2633	7.87587 91594 96309 40220 28676 26706 74999 41352 49135 00982-
2309	7.74456 98093 54495 35710 66193 95793 76798 06829 41398 06288-	2647	7.88118 22022 27101 26868 66197 29864 09938 04669 17989 47550-
2311	7.74543 56102 74380 72676 81683 94446 38707 13696 44758 59935-	2657	7.88495 29457 59813 50475 37512 67221 99183 59171 21745 88855-
2333	7.75491 02720 21429 96882 03466 92030 70153 38548 70776 07342-	2659	7.88570 53912 43019 81274 56637 67250 39459 35909 53113 77833-
2339	7.75747 87665 84179 02564 72513 12426 45084 38404 31574 89583-	2663	7.88720 85858 13932 23074 94837 78635 60713 10123 63329 24041+
2341	7.75833 34674 90910 76575 22291 76833 32700 65740 53736 70210-	2671	7.89020 82131 09960 86860 75286 80233 58680 89856 27689 46767+
2347	7.76089 31958 51023 51362 79762 21462 81774 89722 91770 79790-	2677	7.89245 20435 20352 50812 05660 84351 32225 19503 79340 88219-
2351	7.76259 60485 40069 51057 03375 87291 12617 43307 47667 51250-	2683	7.89469 08504 25624 13878 84932 11754 38508 91782 80342 97493-
2357	7.76514 49029 36131 11398 57493 32016 67047 90924 91304 12568+	2687	7.89618 06086 15491 22534 11904 02385 17407 15027 54126 83184+
2371	7.77106 70860 65405 48013 14962 99732 15930 44590 52536 44147+	2689	7.89692 46562 68864 66937 53247 40286 33641 85436 90124 74572-
2377	7.77359 44673 60193 92352 04490 96923 67140 29994 27375 35072+	2693	7.89841 10928 11598 90871 77447 33886 27278 25222 74215 87034-
2381	7.77527 58464 86862 78079 87944 78253 93921 84993 74935 40972+	2699	7.90063 66130 18004 65431 49341 66116 70410 31674 54171 17211-
2383	7.77611 54770 98742 12281 68191 52342 87039 25664 68657 40198+	2707	7.90359 62896 14301 18306 01527 39582 88998 99218 02882 81154+
2389	7.77863 01473 25809 53363 85236 66288 39060 26773 98332 12223+	2711	7.90507 28494 98665 52573 15850 28532 19208 78828 90492 70296-
2393	7.78030 30879 08373 32316 04394 56746 16030 30014 51496 90963+	2713	7.90581 03126 58931 74425 54454 42428 59618 22777 08804 31459-
2399	7.78280 72628 39694 57342 26320 58641 45940 99354 97257 95050-	2719	7.90801 94446 32470 71324 70879 02371 72377 70853 71145 68755+
2411	7.78779 68781 81171 04972 46950 00569 55044 49047 36396 40680+	2729	7.91169 05207 08338 47136 65257 41080 20685 08836 62596 52161-
2417	7.79028 23807 03483 01168 58047 11124 65086 47229 33147 18765+	2731	7.91242 31214 73705 00840 03953 97400 93188 35346 77411 36312+
2423	7.79276 17208 16525 73200 74013 26502 92755 63620 81751 87139+	2741	7.91607 80963 02785 79144 87923 96565 08641 30277 07549 96010+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
2749	7.91899 24881 65245 71266 22000 88201 49421 13468 07219 93663+	3083	8.03365 84278 86150 35833 98607 07486 84845 44660 77285 75971+
2753	7.92044 65051 42607 31401 45387 60463 11472 26014 28226 82528-	3089	8.03560 26929 18581 70606 73897 97859 40393 85241 52896 55783-
2767	7.92551 89797 86925 90602 33996 23992 56870 04614 39294 57714-	3109	8.04205 64100 58753 81142 00565 37250 94460 14440 82014 35034+
2777	7.92912 64873 06799 54814 73815 28996 08063 19000 59054 07418+	3119	8.04526 77166 07803 26001 53517 24889 31692 04358 83277 89628+
2789	7.93343 83876 27488 95318 60772 44103 21550 70741 13632 42438-	3121	8.04590 87422 70779 42976 85497 71648 50500 51183 78615 17834+
2791	7.93415 52335 36322 17018 78642 56131 37988 90783 03109 85873+	3137	8.05102 22081 90678 14888 25410 22940 31325 51349 67200 49786+
2797	7.93630 26932 01959 72585 98821 81932 22629 53385 20153 69729+	3163	8.05927 62233 05648 84058 74039 49041 70480 13921 47711 65448-
2801	7.93773 17752 60108 52416 97531 43791 82060 15425 91608 44023+	3167	8.06054 00465 38639 79600 89553 82895 55001 92332 92160 90125+
2803	7.93844 55511 64788 27897 43751 50573 81827 27675 40280 88927+	3169	8.06117 13596 90920 74579 82787 04763 02034 87335 78677 08733+
2819	7.94413 74911 14112 54919 47938 10820 65138 62988 43009 99325-	3181	8.06495 08917 49144 10900 59344 97588 82248 17118 67775 41940+
2833	7.94909 14998 30516 55160 44181 86994 56426 11384 77246 30609+	3187	8.06683 53144 17336 41149 19932 63487 77729 76629 81449 13434+
2837	7.95050 24348 08851 34843 42852 41285 04825 77019 47804 76689+	3191	8.06808 96262 78243 50913 57448 79858 79381 53522 37283 71296-
2843	7.95261 51116 50999 78282 11652 28319 02603 44394 83009 91448+	3203	8.07184 31496 09158 14392 42932 16571 94798 05011 66030 74215-
2851	7.95542 50889 12671 99263 47140 10849 11305 88333 60073 56952+	3209	8.07371 46411 09856 87017 68562 21491 48700 56021 50298 83804+
2857	7.95752 74022 30773 07215 46160 27481 50872 34836 01359 44805+	3217	8.07620 45272 39026 34743 80894 54808 31945 40776 06173 10795-
2861	7.95892 64930 50110 25962 02912 46051 59833 73715 32401 02879-	3221	8.07744 71493 31198 82587 00246 35452 53376 99257 71315 30196-
2879	7.96519 82906 12175 87195 62847 64638 80468 72819 09855 90754+	3229	8.07992 77707 58275 21519 95226 07596 84672 49942 86556 22293-
2887	7.96797 31796 62935 09402 92546 79755 04191 41113 03563 60727+	3251	8.08671 79203 03905 34108 36183 77957 47064 07931 52426 78883-
2897	7.97143 09977 69350 39901 43434 80974 81865 96695 31355 60308+	3253	8.08733 29264 73351 45558 09764 85911 74041 29354 20025 24151+
2903	7.97349 99640 24629 89213 33018 55102 92193 56211 67426 84787-	3257	8.08856 18052 76233 49082 56170 47121 48362 19193 39316 95008-
2909	7.97556 46584 95201 63231 37251 86990 91487 07235 96621 02925-	3259	8.08917 56788 37561 54213 16723 44357 44705 25612 23099 72380+
2917	7.97831 09698 67721 41872 98888 56269 68281 02898 56421 84862+	3271	8.09285 10275 38383 91011 08135 96410 49365 69017 67040 82461-
2927	7.98173 32866 91885 84910 82240 89432 91200 62592 93030 23612-	3299	8.10137 46712 28581 42319 76767 53317 47082 63593 77176 35634-
2939	7.98582 46664 18917 35290 90062 68842 03343 64668 27919 99649+	3301	8.10198 07318 53193 01301 86861 55820 19194 78523 69810 07475-
2953	7.99057 68817 43922 66885 06868 30302 91030 44355 78111 90379+	3307	8.10379 67129 81792 78271 81119 12589 42284 87863 98129 11746+
2957	7.99193 05198 52477 21740 94621 72238 17649 58970 79414 14732+	3313	8.10560 94022 99895 86187 50601 88921 35895 05577 56988 59004-
2963	7.99395 75475 73565 24117 34896 84420 59656 12893 82082 05126-	3319	8.10741 88117 19974 61199 90897 55067 11676 04518 52628 92075+
2969	7.99598 04747 63759 80248 87483 95275 25230 78070 44685 55161-	3323	8.10862 32683 54594 27973 00006 77620 02979 06854 45326 71964+
2971	7.99665 38754 62607 64187 04279 95616 25846 54595 26933 01708-	3329	8.11042 72375 75024 94295 20216 53586 15766 58324 67001 59674+
2999	8.00603 41787 49009 08830 49579 90139 39433 42210 91074 73638-	3331	8.11102 78381 93679 65270 97673 09704 44331 50945 90332 83267-
3001	8.00670 08454 40367 11464 24066 80452 29346 80326 97680 22092-	3343	8.11462 38864 20098 60974 99701 85922 11365 35944 64776 54190+
3011	8.01002 75284 81733 83023 22461 05825 56467 43490 12571 07506-	3347	8.11581 97012 11326 60983 36060 79906 56519 59084 41423 40632+
3019	8.01268 09297 06838 80209 20067 41037 65386 24940 59841 98842+	3359	8.11939 85896 12292 74532 44864 68243 14589 13472 00627 68638-
3023	8.01400 49947 79458 05237 38934 22955 03617 79832 52168 90333+	3361	8.11999 38277 25105 66243 02822 13005 20087 52546 48853 41626-
3037	8.01862 54650 45748 76737 50433 35899 30679 01021 24448 99410+	3371	8.12296 47152 34060 72593 54611 23446 02765 07592 11150 48237+
3041	8.01994 16876 77364 64605 82990 30501 67541 64883 14015 46531-	3373	8.12355 78350 61650 24391 77269 84601 54685 84506 77503 82903+
3049	8.02256 89469 88254 78127 14119 51003 06922 34488 56565 13921-	3389	8.12829 01716 07051 33629 77330 21278 80371 79831 76559 57874+
3061	8.02649 69389 45412 50561 43715 73031 58227 58539 42408 30866-	3391	8.12888 01421 25638 61313 07214 10483 81754 71186 89625 99981+
3067	8.02845 51641 14251 53413 90978 19622 92749 63750 13042 20320+	3407	8.13358 74176 60966 56536 16909 16215 06986 55415 85749 92081-
3079	8.03236 01479 24500 37332 72402 89730 26864 14927 40023 81359-	3413	8.13534 69489 06707 04116 64682 27103 39848 25601 10178 79814-

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
3433	8.14118 97934 57692 05560 78531 22178 22359 55592 68215 23552-	3733	8.22496 74789 14583 84140 25112 06554 70102 85785 84714 14153+
3449	8.14583 96129 36840 90678 58529 69278 92036 50056 43840 97097-	3739	8.22657 34749 77113 71854 22672 89731 68298 63181 60469 24723+
3457	8.14815 64399 21624 53401 25241 21393 23146 55699 06221 45083-	3761	8.23244 01584 70336 39099 66341 73770 53073 95072 40977 40874-
3461	8.14931 28436 35344 25255 35212 22870 57076 26665 70635 10994-	3767	8.23403 42076 92041 06868 08191 83208 80314 04442 22232 06989+
3463	8.14989 05444 02421 96170 16928 35343 66048 38136 94154 73936-	3769	8.23456 49932 67135 43020 79492 98754 83115 36942 24372 88397+
3467	8.15104 49456 85023 43276 21061 54172 61815 78270 51327 79662-	3779	8.23721 47033 49488 96733 93409 67325 96122 63861 85282 18964+
3469	8.15162 16469 69749 70967 29769 21139 90128 82808 38018 10029-	3793	8.24091 25416 88898 93726 01077 43220 37280 19416 30580 16470-
3491	8.15794 35071 05036 03333 12078 30881 15170 31504 92787 71545+	3797	8.24196 65602 31802 32489 41725 17441 42868 54686 84400 63734-
3499	8.16023 24923 67688 02667 53852 31206 08311 60337 88094 71502-	3803	8.24354 55079 28259 65707 27870 34515 84137 11269 16836 31355+
3511	8.16365 61761 68432 24280 74872 13701 91680 70047 98487 25357-	3821	8.24826 74474 46899 95034 84751 22268 83547 56796 36586 97551+
3517	8.16536 36324 73982 45534 35175 05193 44135 79681 27113 36377-	3823	8.24879 07336 96412 79256 36990 79500 95821 24765 64035 87204+
3527	8.16820 29302 36051 99408 41849 64889 71658 46384 62934 11674-	3833	8.25140 30653 80555 08875 72323 86972 35856 32336 59469 39060+
3529	8.16876 98236 75270 06710 51223 87903 13262 92505 50579 87350+	3847	8.25504 89027 52295 12241 56247 90643 67512 89152 47046 49471+
3533	8.16990 26473 59145 21779 90966 38171 16346 59758 96738 55100-	3851	8.25608 81338 14908 89067 24273 51037 65959 08541 70420 38711+
3539	8.17159 94803 45463 38031 18460 41122 80412 71316 25201 60091+	3853	8.25660 73446 26157 58681 75600 71820 07618 47445 59495 28184+
3541	8.17216 44521 11903 73319 21032 02441 15362 16542 71820 87087-	3863	8.25919 93626 66281 30549 95206 78262 75694 76357 61650 13337-
3547	8.17385 74547 73621 83077 40241 84588 86985 80667 82076 83647+	3877	8.26281 69376 70929 12715 26935 91276 80899 87399 83685 84789-
3557	8.17667 27719 48455 19880 24782 23129 94452 97405 66388 29227-	3881	8.26384 81313 68906 30545 48554 86880 79163 51686 35663 03018-
3559	8.17723 48855 10192 67559 77388 57514 31394 38975 55777 06299+	3889	8.26590 73341 55747 28660 66954 29312 28062 76349 22000 50505+
3571	8.18060 09475 94448 44430 51631 49347 09449 97299 94449 86476+	3907	8.27052 50950 55070 58508 36432 61044 59386 02686 51300 83106-
3581	8.18339 73699 98432 70099 42661 77126 81509 12073 05694 29263+	3911	8.27154 83747 55514 11941 17853 84411 10039 29012 82820 50601+
3583	8.18395 57173 04953 81178 33765 62314 30362 91988 84067 86541-	3917	8.27308 13336 65831 30498 69116 20688 07121 63909 36856 56473+
3593	8.18674 27871 13518 73007 11506 19251 18680 67198 32788 98126+	3919	8.27359 17981 99631 45979 10702 99400 34433 45941 95389 48304-
3607	8.19063 16809 03538 99333 06558 39602 31142 92917 83889 06135+	3923	8.27461 19462 09552 56359 91957 26085 87773 79919 99014 46088+
3613	8.19229 37311 47640 22418 03870 38283 13237 76812 82258 18335+	3929	8.27614 02195 58459 76406 54972 37149 76800 58753 47416 88351+
3617	8.19340 02319 52097 94712 01703 79806 23448 92420 95830 79175-	3931	8.27664 91254 21860 32287 31978 10606 89361 11952 32428 96411+
3623	8.19505 76908 95077 23191 01730 39022 12846 82968 87402 49780+	3943	8.27969 71338 77627 17781 72659 53643 68078 67396 44476 55045+
3631	8.19726 33714 14335 78508 76390 38855 08753 00603 25425 03880-	3947	8.28071 10756 62847 11243 48621 35400 94062 41500 31246 66934+
3637	8.19891 44449 86989 03473 79849 52464 91146 79143 27962 68720-	3967	8.28576 54205 14330 13860 87767 91389 54629 73390 64098 42015-
3643	8.20056 27970 08563 79627 49304 23440 40576 83614 27837 40380-	3989	8.29129 58519 05406 62513 05083 06978 07015 60903 12882 35547-
3659	8.20494 51650 19206 81039 48882 34383 39483 06058 34128 75223-	4001	8.29429 96088 57235 02785 45437 58916 01353 64623 50589 48007+
3671	8.20821 93834 96834 29300 06204 87866 08113 77794 26535 00630-	4003	8.29479 93589 92573 61675 72320 77652 84260 16197 20256 50678-
3673	8.20876 40458 19667 31063 16617 73931 56898 75830 98432 25341-	4007	8.29579 81106 36144 55549 64791 21888 15499 26974 92549 84541-
3677	8.20985 24813 01272 00670 64436 11411 80487 76487 88890 12456+	4013	8.29729 43702 66916 72496 55456 84994 69401 95898 91914 35247+
3691	8.21365 27030 29998 57113 55982 98560 92715 43941 55004 44684+	4019	8.29878 83944 49201 10920 50965 89397 92358 98175 30048 88653+
3697	8.21527 69589 36631 91361 40792 21546 27755 60885 73690 93462-	4021	8.29928 59068 97274 02110 25431 32122 28506 34453 10371 16810-
3701	8.21635 83323 86155 97548 17182 06187 56276 32094 78943 48409+	4027	8.30077 69608 51454 16671 58851 79068 26227 24366 37079 77656+
3709	8.21851 75774 89590 80308 71473 20949 54091 15854 23793 01243-	4049	8.30622 52160 32161 12224 33652 87143 79839 20619 14732 44329-
3719	8.22121 00939 25070 04365 66520 48590 35448 08011 13697 99061+	4051	8.30671 90432 02690 55736 11404 55755 55980 37598 88448 02890-
3727	8.22335 88994 79258 41403 47441 28660 44564 76325 78593 29213+	4057	8.30819 90632 06447 23367 48294 52401 53251 64188 78182 67209+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
4073	8.31213 51076 48412 57975 53963 72051 31784 72438 58387 72757-	4421	8.39412 11938 26243 20507 14208 00797 29325 01898 38410 68196+
4079	8.31360 71393 17558 45275 74130 26278 99148 00968 30981 60996+	4423	8.39457 34778 68326 75904 49628 99787 50367 25552 47367 03309-
4091	8.31654 47179 29398 56527 65906 23791 64047 21820 64149 30950+	4441	8.39863 48552 92102 27023 25028 34997 68502 80920 17384 22402-
4093	8.31703 34764 92403 00206 21503 26548 52718 13133 46437 55240-	4447	8.39998 49905 10696 44812 49117 97885 89766 89669 04737 70498+
4099	8.31849 83205 04337 56048 03468 95911 49832 29058 28050 43568-	4451	8.40088 40690 15854 32236 98083 16180 15929 22645 95138 42667-
4111	8.32142 15868 97878 41078 89002 29602 29983 05857 64743 68775-	4457	8.40223 11729 46555 82048 68371 54731 61489 05165 56669 71112+
4127	8.32530 60297 52581 81675 40549 43138 53591 16252 47014 68926-	4463	8.40357 64646 29269 90759 32851 17783 79059 14493 40519 91083+
4129	8.32579 05258 86090 23497 37841 60280 88525 64864 93217 08770-	4481	8.40760 15147 86143 02615 00112 40038 35547 56616 94076 72497-
4133	8.32675 88145 11732 35939 05426 06224 40060 58488 11983 85510+	4483	8.40804 77441 55439 49533 64573 00544 12441 37443 48605 68358+
4139	8.32820 94917 48732 40437 81205 78653 31975 36585 41400 92099-	4493	8.41027 59090 70159 94921 04971 28680 23399 01528 51536 96414+
4153	8.33158 62436 30753 53882 94240 46451 81504 33861 61940 97788-	4507	8.41338 70226 90648 27466 85375 63540 54108 07502 98167 64091-
4157	8.33254 89392 52637 44144 30616 82772 19228 97319 55361 99148-	4513	8.41471 73998 27001 18738 70832 83395 86453 62152 91061 07851-
4159	8.33302 99397 42911 67066 99301 04314 06692 20315 11564 21092-	4517	8.41560 33356 54604 16120 49665 98382 18732 24874 91823 54446-
4177	8.33734 85644 97175 33577 67016 41281 70759 41005 52535 12578-	4519	8.41604 60094 11279 68334 63718 53965 82753 45090 87418 49735-
4201	8.34307 78711 69382 06112 66268 12165 20215 25148 14494 92967+	4523	8.41693 07694 77843 15493 61719 28204 80641 67968 41279 61626-
4211	8.34545 54281 61927 77364 80724 62692 02917 43009 75503 83224+	4547	8.42222 29538 25010 56001 25659 94940 22350 58039 85427 58348-
4217	8.34687 92537 46559 86037 74528 43131 92810 42059 13130 63957-	4549	8.42266 27075 70004 08667 67607 43769 74426 26743 60823 71036-
4219	8.34735 34121 24338 67207 23867 59477 30420 54535 98502 74441+	4561	8.42529 71767 11700 43260 97602 82315 71768 67606 69469 35477-
4229	8.34972 08374 72488 58043 68709 23772 25105 64076 59082 44872-	4567	8.42661 18131 84998 96538 19893 61367 28719 85708 38159 43754-
4231	8.35019 36507 20067 47587 63182 91702 47459 23972 50662 58459+	4583	8.43010 90845 09124 05719 89894 11919 59727 20633 15938 38780+
4241	8.35255 43694 74590 71327 01431 47393 59095 81683 31079 31680+	4591	8.43185 31442 49222 04758 15488 20408 01616 41861 56548 17051-
4243	8.35302 58452 02324 85443 85737 36069 21141 65615 60246 23250+	4597	8.43315 91958 06227 99240 77817 79948 03582 70601 12470 36663-
4253	8.35537 98952 53633 53543 61466 00915 20653 23130 34180 82335+	4603	8.43446 35438 17241 43649 39798 40186 05160 54960 51571 07639+
4259	8.35678 96699 23213 48763 95856 28052 92687 11316 47657 94815-	4621	8.43836 64108 70266 38223 44841 20107 98446 70555 11146 58736+
4261	8.35725 91534 99912 03333 52017 32535 93062 51499 17673 22636+	4637	8.44182 28843 91460 82993 05716 49034 78585 99941 09642 18030-
4271	8.35960 32708 41466 49648 31297 81669 67895 86066 74401 96153+	4639	8.44225 41047 51743 67449 52608 12398 04284 88221 96125 81147-
4273	8.36007 14356 44024 95003 93853 92419 50169 03558 56991 04883-	4643	8.44311 59880 19921 70787 65956 54488 58519 03078 82639 08601+
4283	8.36240 89776 15370 97820 62489 30791 68067 47337 15288 81831-	4649	8.44440 74216 90584 73837 19527 81325 25561 21415 91448 95293-
4289	8.36380 88845 16880 45894 40277 97016 15008 07492 69923 07577+	4651	8.44483 75292 24097 01399 25134 60186 09710 80789 19877 89206-
4297	8.36567 23837 74995 10821 92726 44144 22536 92405 04101 62402+	4657	8.44612 67429 82377 21043 61700 32399 01561 17066 26598 89575-
4327	8.37262 97402 24884 78843 80443 68281 34084 77940 69615 66129+	4663	8.44741 42968 08320 85945 94962 75045 41966 61343 79280 70795+
4337	8.37493 81438 35366 23573 49581 94955 79257 10188 11646 41521-	4673	8.44955 65427 00426 17066 10881 53665 56871 49646 10980 75115+
4339	8.37539 91857 98350 70211 26876 79650 00075 75076 87237 44325+	4679	8.45083 96908 66216 28723 39632 21956 25734 57493 64915 21057+
4349	8.37770 12125 97638 40096 76180 26469 95711 60113 12035 04682+	4691	8.45340 10583 28458 02880 75432 17301 71052 26798 99141 15534+
4357	8.37953 90261 17442 11387 69730 18968 08190 29645 10464 18039+	4703	8.45595 58819 45047 98022 97567 47562 70613 20752 17193 87123-
4363	8.38091 51731 23609 60502 49474 11015 96808 44667 62117 15655-	4721	8.45977 59205 46286 74270 10065 41759 72596 03449 53052 98299-
4373	8.38320 45514 12920 59665 40373 67975 49585 67815 08457 76001-	4723	8.46019 94698 96117 11299 62684 00080 68687 07463 43163 82984-
4391	8.38731 22705 61717 44520 20155 02731 15339 08274 29614 32583-	4729	8.46146 90426 43875 77979 19062 04358 31299 81384 58782 23880+
4397	8.38867 77691 80810 11939 40148 67462 69244 34904 90575 06445+	4733	8.46231 45299 06247 98456 30493 20810 22183 87283 52780 24178-
4409	8.39140 31853 57937 62768 12039 29566 07296 54071 21780 88615-	4751	8.46611 04011 86921 32470 24396 10248 94276 69937 01698 00361+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
4759	8.46779 28411 21110 45875 30087 18632 35124 08074 78000 32486-	5099	8.53679 97210 55155 73674 65083 41947 64336 11140 03360 47525-
4783	8.47282 32436 80296 89142 30335 84894 92517 90101 25667 47770-	5101	8.53719 18779 22926 55401 92418 12398 70504 29065 76169 51718+
4787	8.47365 91893 92509 02835 28172 43139 67917 67196 46433 78749-	5107	8.53836 74266 47643 91024 53842 02281 95821 10459 78241 00797+
4789	8.47407 69003 42609 36382 08735 96903 91696 30542 03543 34342+	5113	8.53954 15950 79999 24056 44503 65634 50485 16969 58583 92131+
4793	8.47491 17991 59631 28176 19074 49157 66207 89629 05582 65699+	5119	8.54071 43864 57583 24992 77058 90326 51993 95910 12601 47106+
4799	8.47616 28418 58245 52205 90259 03569 62738 52022 76145 25680-	5147	8.54616 92996 52754 52524 18063 31455 98864 92285 99197 77282-
4801	8.47657 95085 30940 35246 29229 15252 26886 95829 81123 12678-	5153	8.54733 43483 28224 27140 76009 57167 52723 99083 33609 97415-
4813	8.47907 58693 03109 36797 47401 83726 96598 04626 74741 30989-	5167	8.55004 75282 87184 61074 32526 48853 55986 36134 37685 63901-
4817	8.47990 66066 30220 79052 36060 11958 87521 55200 59987 01274-	5171	8.55082 13723 96221 47790 73943 98263 42573 66361 48745 28955+
4831	8.48280 87645 54406 66815 64921 23084 98151 49881 85973 35424-	5179	8.55236 72664 23891 46175 29241 43516 18205 62067 73942 33960+
4861	8.48899 94570 45455 49145 09363 17777 90181 85138 69496 48719-	5189	8.55429 62793 67739 63349 26544 24754 53888 82204 12562 95101-
4871	8.49105 45338 06542 66035 82883 19193 52332 11938 61684 87290+	5197	8.55583 68150 08441 85653 67372 73238 56720 45303 67930 98485+
4877	8.49228 55557 10052 59969 42063 63383 72256 87714 86991 84845+	5209	8.55814 31777 45191 53977 39846 43847 52736 42488 94182 29084-
4889	8.49474 30625 78645 55510 84691 25338 01825 68632 22782 23366+	5227	8.56159 27787 12921 84156 59328 20346 50981 35862 30216 07033+
4903	8.49760 25416 51233 25139 02186 05905 70120 06573 69541 05321+	5231	8.56235 77433 70611 06970 42967 19655 12735 76502 77573 38608+
4909	8.49882 55340 58052 49210 07457 63368 28791 07646 60977 37829-	5233	8.56274 00063 72207 81416 25624 36571 25388 98064 35683 98365-
4919	8.50086 05367 95339 80978 76761 35363 07777 60931 03412 11154+	5237	8.56350 40942 79487 68199 89434 45714 27138 24381 11830 44614+
4931	8.50329 70862 24126 11059 93879 54995 55072 76476 21830 29331+	5261	8.56807 64017 30807 22669 38471 92506 89495 43012 01376 84137+
4933	8.50370 26012 33738 24977 78836 57345 65676 15135 80449 50265-	5273	8.57035 47395 30469 78228 40993 51269 86940 91527 33476 80667-
4937	8.50451 31382 58862 88752 89406 55214 62725 66080 64365 92127-	5279	8.57149 19648 23616 23219 84048 42893 89019 17993 04965 74326+
4943	8.50572 77133 06959 29554 39719 21978 59748 07952 76315 22962+	5281	8.57187 07527 06933 15960 38533 42244 92957 92515 87189 30311-
4951	8.50734 48553 61423 05274 79223 13664 09130 74509 08403 17764+	5297	8.57489 59015 44526 67917 36305 33889 96359 12554 82039 90996-
4957	8.50855 59980 20573 89095 47592 70124 63283 94212 65323 69360-	5303	8.57602 79771 37129 99238 05526 95729 43846 16377 01973 07498-
4967	8.51057 13151 07350 50746 08237 05678 17398 79953 06119 18623-	5309	8.57715 87725 83671 48452 79156 77330 79230 16343 73888 40564+
4969	8.51097 38916 02320 57703 49185 81981 72393 03848 92959 21290+	5323	8.57979 23331 72757 38942 74515 82984 74905 85852 29000 84802+
4973	8.51177 85587 14738 54490 32013 15339 25522 65485 68247 75932-	5333	8.58166 92106 00602 21430 44362 69207 01893 11255 77816 33750+
4987	8.51458 98055 46122 54563 51025 80050 59619 97929 62529 33483-	5347	8.58429 09349 48731 56484 13398 54192 30840 49845 36339 13927+
4993	8.51579 22105 00609 28308 36366 09711 05883 14034 35941 47564-	5351	8.58503 87383 11304 62297 45513 42308 76143 44438 23437 48243-
4999	8.51699 31714 13570 35992 40563 62117 05544 35250 13164 34446+	5381	8.59062 95094 89419 64487 58108 64706 95916 23878 35621 74699-
5003	8.51779 30114 88205 04219 89616 94266 59368 77110 65741 77803+	5387	8.59174 39226 80533 75472 19457 34250 87683 73561 58213 10136-
5009	8.51899 15733 57616 80013 07619 44789 97792 87901 61978 52481+	5393	8.59285 70953 37227 01427 83321 85624 59818 68330 40296 12463+
5011	8.51939 07749 59724 64839 09815 87094 26774 38547 94041 76489-	5399	8.59396 90302 18286 98038 65413 09577 85624 02199 35494 02496+
5021	8.52138 43960 34705 49756 14704 44240 74757 99395 10230 50262-	5407	8.59544 96893 82004 85058 14886 76685 15427 46613 38717 03101+
5023	8.52178 26437 50044 71309 15934 23445 83481 97314 53329 37252+	5413	8.59655 87467 96977 89351 04486 34658 49671 95455 43610 04470-
5039	8.52496 29286 80598 09135 97962 14913 51211 17249 98172 71001+	5417	8.59729 74356 57898 86785 86351 71450 13297 87753 41493 60131-
5051	8.52734 15224 68052 57544 75529 15470 09855 43853 69070 83395+	5419	8.59766 65755 66114 20782 19600 06892 56144 52197 95836 07470-
5059	8.52892 41142 91936 09361 08070 57492 72334 73810 02514 03004-	5431	8.59987 85580 34845 27565 07653 45937 71802 31559 74439 42637+
5077	8.53247 58149 47394 32975 63722 98194 69969 99958 12793 90508-	5437	8.60098 27171 45920 66374 40644 92092 31307 02027 63515 73595-
5081	8.53326 33715 93731 89389 48989 39271 81100 08824 38676 14873+	5441	8.60171 81464 85925 34041 65097 03301 26101 41298 79409 83033+
5087	8.53444 35448 22765 01920 90741 12635 84855 05198 37451 45337-	5443	8.60208 56584 34200 02594 32955 79084 64134 21368 04598 35430+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
5449	8.60318 73845 83098 34421 46071 42797 36811 02341 16423 03560+	5801	8.66578 55954 66064 32632 98196 44463 75424 83035 79939 46503-
5471	8.60721 66940 63825 92303 61328 64293 07711 93975 79181 77798-	5807	8.66681 93653 72049 87073 77054 40220 86406 05812 20184 11231-
5477	8.60831 27847 83721 32330 87113 71173 82547 11821 25850 43617+	5813	8.66785 20677 01350 56626 15407 12018 78817 34805 21100 45733-
5479	8.60867 78815 38415 72637 52884 77576 41786 51342 98765 43040-	5821	8.66922 73472 71735 51120 39914 07027 13198 12992 00319 36730-
5483	8.60940 76754 04048 46259 05457 81945 38178 25590 63046 20929-	5827	8.67025 75671 43074 19291 12877 47954 20750 44786 24981 54954+
5501	8.61268 51728 75458 08165 22452 34166 88130 82247 63110 79468+	5839	8.67231 48282 83537 60822 38495 40221 36338 77751 50630 62672-
5503	8.61304 86770 59758 79932 19754 69518 31882 30062 86718 93713+	5843	8.67299 96425 54437 03080 91346 48231 90495 03677 29601 08615+
5507	8.61377 52892 62481 49314 57560 31723 78683 61252 98287 87294-	5849	8.67402 59854 43025 78435 54249 56908 52389 38741 25671 32259-
5519	8.61595 19634 39501 28251 17803 46968 84472 10108 58376 27049+	5851	8.67436 78657 88236 10259 51239 78967 12568 89486 69167 14603+
5521	8.61631 42822 84044 60814 05240 68116 32072 33765 26558 19860+	5857	8.67539 28060 89782 27643 70240 68992 12262 14903 93735 94999+
5527	8.61740 04518 33262 95231 61020 30030 25508 55170 43112 71611-	5861	8.67607 55164 76429 22804 50863 92264 35110 67812 80624 58351-
5531	8.61812 39099 94678 01873 87474 93451 42740 64530 22149 63733+	5867	8.67709 87089 25859 88717 74582 35774 34085 70661 43385 34629-
5557	8.62281 36732 79921 25234 64773 90293 99786 26077 36152 04833-	5869	8.67743 95405 58334 50094 33750 84787 52765 30697 14492 79478-
5563	8.62389 28100 75293 21282 51873 61519 74056 82745 29262 57999-	5879	8.67914 19584 02254 93779 83626 46902 91939 68726 49210 03301+
5569	8.62497 07835 89668 60585 33698 79138 67105 59322 82684 51141+	5881	8.67948 20944 59955 97344 25044 51368 84572 87413 07069 24590-
5573	8.62568 87875 69536 35614 81352 73682 42514 71039 80758 93407+	5897	8.68219 90260 00504 13393 67887 39471 72734 49625 42858 17629+
5581	8.62712 32507 88433 57159 26622 24151 83003 15861 93407 81249+	5903	8.68321 59752 40689 36607 98100 73610 27264 98113 50953 94102+
5591	8.62891 34410 26645 30894 37153 79514 09301 44094 07441 76184+	5923	8.68659 83562 76965 16887 05164 08173 46733 40707 26345 93825+
5623	8.63462 06082 92201 70395 54923 75672 96172 76259 36661 38641+	5927	8.68727 34617 87838 16168 90265 91499 32739 44847 59260 95260+
5639	8.63746 20238 07182 12007 49923 94345 50239 28154 60287 86415-	5939	8.68929 60480 15860 20296 09303 93604 28041 50478 23933 05563-
5641	8.63781 66337 39976 09773 96675 07863 94543 36358 26977 86747-	5953	8.69165 05731 53390 10477 82901 44969 71100 59600 06047 73036+
5647	8.63887 97096 72836 69463 37894 72295 34621 39517 53313 71155-	5981	8.69634 30570 44557 01812 01819 11689 04339 85960 61588 46626+
5651	8.63958 77996 29843 32607 43845 32922 96324 30297 45758 95799-	5987	8.69734 57309 25352 04605 99312 99762 00789 54914 40021 34798+
5653	8.63994 16566 75290 80214 04232 41086 84557 03476 69184 11734+	6007	8.70068 07348 50161 42762 66416 55219 84849 13292 97870 73079+
5657	8.64064 89953 43155 69968 74172 23884 55470 16501 49311 28271+	6011	8.70134 64030 39162 04528 76423 62533 80340 19894 44837 58703+
5659	8.64100 24771 42523 83277 99212 68142 67655 26423 13018 19119-	6029	8.70433 64384 89405 56560 99710 45046 50192 00899 09936 40627-
5669	8.64276 80143 24303 69658 44200 89415 87920 51378 39360 63173+	6037	8.70566 24787 96426 15727 92817 28899 97862 11732 26952 25028-
5683	8.64523 45412 97121 49184 48382 89064 92310 84687 32949 04309-	6043	8.70665 58563 61558 52240 16964 10158 53945 11631 17950 63139+
5689	8.64628 97647 50647 39020 98179 50277 32756 01617 71609 53008-	6047	8.70731 75602 73212 89590 61606 19175 22166 42419 29553 31095+
5693	8.64699 26289 51081 88210 84211 94580 93722 00740 39944 49178+	6053	8.70830 92958 91687 23647 04732 49043 38425 18484 00648 52042-
5701	8.64839 68770 31581 86534 87891 13071 72475 67217 17090 20844+	6067	8.71061 95279 42297 84071 64127 63726 34190 17473 50594 16123-
5711	8.65014 94186 64862 91733 47454 13658 53311 25319 92349 80227+	6073	8.71160 79958 97575 34340 99405 14246 62515 06465 61911 21475-
5717	8.65119 94712 63971 28630 84717 38190 96559 91101 01105 13006-	6079	8.71259 54877 48722 49122 37749 20354 95074 11826 98178 46717+
5737	8.65469 17046 01871 06147 39404 30955 78194 83165 13926 37105-	6089	8.71423 91436 08574 07789 64698 21821 95021 01645 70477 05227+
5741	8.65538 86901 67636 80898 81774 41931 91479 75404 86136 63271+	6091	8.71456 75508 36484 62270 07944 91879 20789 13230 71254 06776-
5743	8.65573 70008 64296 51934 35200 15441 29618 92847 36397 25246-	6101	8.71620 79711 51852 44454 87306 33138 05513 93674 89666 02106+
5749	8.65678 12056 23290 91186 80291 51715 71662 20733 62006 83901+	6113	8.71817 29300 28725 40006 50793 34853 01841 47513 47343 93961-
5779	8.66198 59363 17777 97454 65307 78771 84624 01198 64895 19802-	6121	8.71948 07608 51069 84027 16196 36024 20561 73676 64314 95770-
5783	8.66267 78581 58218 25762 66293 47065 20412 27642 71977 32330-	6131	8.72111 31477 62687 93131 51827 04165 54635 86099 30201 45088+
5791	8.66406 02672 25789 79950 03900 59941 25479 99677 64433 00033+	6133	8.72143 93056 25983 72799 92735 81944 18914 69333 49678 46490+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
6143	8.72306 85011 63927 40990 37674 28124 09175 44107 24837 32799+	6481	8.77663 00984 27715 99151 97749 12069 50332 87916 91295 22422-
6151	8.72436 99492 08368 27152 35096 66913 36017 15463 63742 66033+	6491	8.77817 18810 33468 57519 03729 76848 61376 15274 09162 93457+
6163	8.72631 89509 62243 14501 98547 12269 66230 66634 50441 07785-	6521	8.78278 30173 93202 27988 90826 01064 42910 92187 12675 29520+
6173	8.72794 02223 93895 88766 21607 01848 28771 03164 97500 59917-	6529	8.78400 90711 86633 47955 46222 62657 14503 21509 13457 21864-
6197	8.73182 05829 62107 48367 80631 03407 82653 91615 66003 60072-	6547	8.78676 22084 41091 36828 28729 47586 53728 10639 36845 07145+
6199	8.73214 32677 01919 39722 88531 58114 64236 55119 38541 86373-	6551	8.78737 29887 31876 35129 76802 04392 11356 10268 19388 08525-
6203	8.73278 83249 73117 53087 61113 72394 18376 14965 93226 21282-	6553	8.78767 82390 39496 86793 78338 08558 61201 73614 68235 32175+
6211	8.73407 71925 59302 97835 23521 33857 20304 63632 33997 59256-	6563	8.78920 30944 73722 75047 06425 67590 74013 27531 70143 00465-
6217	8.73504 27542 69337 52947 86931 48371 17982 18842 62351 07379-	6569	8.79011 68928 92472 94377 62449 41684 26976 65964 98646 17543+
6221	8.73568 59445 15019 77685 43920 95239 86745 54180 05333 91465-	6571	8.79042 13068 97867 86733 12286 62144 03288 17337 09545 31747-
6229	8.73697 10852 54145 52506 30523 01314 41248 12523 91897 00613+	6577	8.79133 39933 01351 01758 51295 81836 33428 52476 49501 01121+
6247	8.73985 66274 93569 90628 29101 56823 66301 73198 51186 39882-	6581	8.79194 19884 56119 12347 47805 47251 70246 35383 77753 69022+
6257	8.74145 61159 98363 48805 40438 15833 82342 85445 37005 98510+	6599	8.79467 34013 83421 62387 43366 99937 04440 65687 24395 45724+
6263	8.74241 45825 25412 85462 02203 22776 10328 99878 68823 96937-	6607	8.79588 49720 29885 69530 25791 97213 15722 31716 11487 38612+
6269	8.74337 21312 73968 51946 61165 91906 06318 45462 96267 86328-	6619	8.79769 95801 18922 79436 34814 13555 62739 78582 23990 65209+
6271	8.74369 11105 43020 82605 60315 38872 10823 42358 99338 04241-	6637	8.80041 53331 45924 96630 46141 16908 76007 59992 23516 81423+
6277	8.74464 74383 17531 72806 11762 61035 89031 44297 36550 05019-	6653	8.80282 31597 41887 51579 37187 14198 05934 48609 11219 20181-
6287	8.74623 92883 83061 08762 12547 04318 05623 74989 69557 10019+	6659	8.80372 46021 10622 36654 07913 56726 40278 94526 59625 98600+
6299	8.74814 61696 21929 01051 67132 27229 36579 10707 96723 46069+	6661	8.80402 49024 13179 43039 41527 86521 63982 36020 23352 97269-
6301	8.74846 36299 42055 49344 49018 16431 55186 93292 95927 23506-	6673	8.80582 48129 03606 54883 18912 34448 89220 85756 96914 94084+
6311	8.75004 94215 84239 52809 74193 39222 42587 21246 08505 08016+	6679	8.80672 35547 25635 97152 44306 32786 52612 99338 26315 55706-
6317	8.75099 96908 98700 38939 10059 16632 66043 28615 68692 53074-	6689	8.80821 96651 18408 04212 30451 44903 74456 03494 38943 30879+
6323	8.75194 90580 58613 20511 74266 37222 54342 07823 77459 30657-	6691	8.80851 86187 82816 94330 21777 67760 57422 66985 34807 79589+
6329	8.75289 75247 75305 35649 15266 87247 32896 38961 85484 44892+	6701	8.81001 20479 73170 71964 80666 51529 38415 79189 98277 50806-
6337	8.75416 07493 23516 96939 37704 88822 32602 47120 68746 01841-	6703	8.81031 04663 57957 68702 71248 18165 84908 10094 08860 35138+
6343	8.75510 71216 33897 13788 63069 31946 48401 42772 49796 58323-	6709	8.81120 51875 62888 04967 78362 21077 41601 28363 33545 55926+
6353	8.75668 24212 66533 24767 77192 41588 64185 07518 95830 66521+	6719	8.81269 46129 20149 96667 14373 86643 02651 33499 99607 28645-
6359	8.75762 64112 67407 78421 92767 49192 94700 80414 35131 02387-	6733	8.81477 60885 45280 88292 08115 43966 72246 30624 32956 64626+
6361	8.75794 08766 78804 23324 44799 90603 75854 45947 52168 35422-	6737	8.81537 00009 60659 84629 95598 96372 15615 29936 92452 92773-
6367	8.75888 36800 17025 33014 83485 23422 21058 84268 88573 25782-	6761	8.81892 60870 90677 89307 93056 58358 86915 05101 88809 30323+
6373	8.75982 55953 14294 12246 46825 95653 38573 21139 99970 47658-	6763	8.81922 18575 74939 95014 41056 53012 84930 54247 16796 36220+
6379	8.76076 66242 41955 30734 74938 77712 43907 20968 01602 85786-	6779	8.82158 48774 30965 61258 94115 42416 74101 40986 36813 52475-
6389	8.76233 30406 02343 27123 51131 84642 46483 19470 11404 53691-	6781	8.82187 98626 83842 11945 49085 78540 05053 86370 69640 14707+
6397	8.76358 44094 50137 62468 01871 40512 93878 85877 01410 39537+	6791	8.82335 34851 13791 40075 15560 09776 90006 54896 60548 29595+
6421	8.76732 91477 94048 37110 46435 51521 17673 46076 56313 41310-	6793	8.82364 79491 91301 93011 99015 94484 28461 78393 78887 85037-
6427	8.76826 31453 71286 18723 18871 42293 28774 72127 23953 85942-	6803	8.82511 89703 45060 77546 22475 91412 51052 92259 95492 71717+
6449	8.77168 03590 10377 38034 78928 20716 19800 88206 69211 76458-	6823	8.82805 45368 15423 62692 65853 32412 44891 12988 34627 86838-
6451	8.77199 04365 32241 67154 71544 69270 68154 83651 08930 85535-	6827	8.82864 06174 18280 30439 07327 36112 30268 44124 40528 45077+
6469	8.77477 68160 43985 42824 07421 08168 22208 32948 86836 36271+	6829	8.82893 35289 61089 25703 15264 03949 31580 10067 61246 40997+
6473	8.77539 49585 45510 18741 02648 40835 98011 92174 99423 93509+	6833	8.82951 90947 80778 28876 08270 90034 63978 58446 21963 38540+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
6841	8.83068 91987 60998 00435 57238 98354 50351 97071 13771 98075+	7211	8.88336 29169 16759 52404 94058 79603 74325 95900 66395 95496+
6857	8.83302 53072 84364 43966 16871 84784 69339 05401 62079 54374-	7213	8.88364 02325 03672 63032 24320 93931 61605 67276 82942 93830+
6863	8.83389 99429 08634 66309 38397 36739 67575 52979 04141 35615-	7219	8.88447 17181 39161 01405 69815 63320 19448 99822 94738 93149-
6869	8.83477 38142 13881 60807 01445 10215 79732 36992 02111 12160+	7229	8.88585 59930 00297 13785 44296 58528 73670 60662 33225 82035+
6871	8.83506 49350 31075 96348 21822 62984 00236 43142 37269 72439+	7237	8.88696 20348 66127 69078 56907 13838 79150 05098 85772 79648-
6883	8.83680 98823 98364 19382 80443 54742 71426 70071 84838 68473+	7243	8.88779 07641 95326 05357 65867 13923 08639 82131 09674 35768+
6899	8.83913 17525 46108 69120 94042 97213 55822 42362 30075 78647-	7247	8.88834 28691 09281 41748 11219 91194 25102 19076 61049 64555-
6907	8.84029 06690 88972 90708 26584 96257 33770 96630 32638 83267-	7253	8.88917 04553 63412 38301 27366 35171 51016 16725 26033 36839-
6911	8.84086 96240 91394 33290 19409 10705 65106 49513 20891 72593+	7283	8.89329 81442 17915 14906 56952 44361 88781 25622 88318 21327-
6917	8.84173 74286 00584 71883 76432 21745 38429 27412 50334 73709+	7297	8.89521 85837 65620 10580 61028 35355 80201 68569 65403 44125+
6947	8.84606 51906 92880 91074 96375 86787 06255 60437 23852 23218+	7307	8.89658 80717 91217 81803 45651 09561 48996 47051 56972 54814-
6949	8.84635 30433 14327 34933 05040 09042 04914 62595 87795 06211-	7309	8.89686 17444 80391 70830 79225 42714 45990 98840 24142 60696-
6959	8.84779 10648 44850 05220 84973 30988 10059 76650 98252 78136+	7321	8.89850 22096 46642 67768 32033 76397 23468 97862 36113 54218-
6961	8.84807 84211 68666 47119 13432 72009 20406 39842 97225 99532-	7331	8.89986 72112 23586 58149 59884 35010 87868 87667 56951 41188-
6967	8.84893 99950 30118 90582 33317 48136 25242 78211 95426 12332-	7333	8.90013 99880 93799 51159 30717 18386 78090 20735 77725 74332+
6971	8.84951 39654 86398 72037 69831 76119 63690 01613 55221 07565+	7349	8.90231 95285 28871 23334 00131 74334 48125 57888 54941 58325+
6977	8.85037 43039 39236 56410 37004 12313 65624 02088 96745 69289+	7351	8.90259 16373 74087 63296 70795 96426 04132 96852 73873 09095+
6983	8.85123 39028 46035 29415 16778 64706 43774 91144 41583 52320+	7369	8.90503 72907 66999 30185 50812 25322 37888 79046 58722 15527+
6991	8.85237 88865 11985 15977 32785 94113 62813 19295 09095 15555+	7393	8.90828 88855 57100 05132 48741 93107 74867 11642 50459 74369-
6997	8.85323 67647 45896 73077 64292 95790 29368 13420 17973 00922+	7411	8.91072 06619 51358 86965 28834 64858 63011 22118 43043 37816+
7001	8.85380 82749 77197 58055 03730 72077 97112 79120 21605 39220-	7417	8.91152 99417 36558 07140 51828 64978 30649 41386 22187 83651+
7013	8.85552 08485 36910 44683 57686 50815 99125 82021 83502 78908-	7433	8.91368 48247 25293 48523 59172 21138 91547 06967 80285 71602+
7019	8.85637 60367 30421 48142 85705 85255 85303 85196 21391 37203+	7451	8.91610 35305 53727 50447 11134 61594 24834 43726 79057 87699+
7027	8.85751 51511 92197 71465 89834 93458 59785 49069 62232 52637+	7457	8.91690 84675 43794 82074 30400 76352 68419 81198 02403 62041+
7039	8.85922 13936 08131 60356 47660 18687 24930 24919 70591 21851+	7459	8.91717 66359 55163 24607 53380 68626 77684 58890 70374 73957+
7043	8.85978 94947 45410 34713 53476 22225 13431 15871 12894 25585+	7477	8.91958 69209 99915 54276 59225 57915 28264 49033 20304 85000-
7057	8.86177 53110 00830 24282 69500 65468 60507 47494 25521 66853+	7481	8.92012 17518 72404 91571 25757 26999 97991 83927 71182 50752-
7069	8.86347 43061 70954 04988 21943 73965 25363 43766 43742 59451+	7487	8.92092 34622 30685 21312 63042 52218 76423 45348 64124 89863+
7079	8.86488 79337 74189 24614 93043 12202 90207 55226 54003 24064+	7489	8.92119 05562 49367 08667 35534 42540 44721 10997 77089 87275-
7103	8.86827 25089 97809 96459 91660 01228 48274 06116 12296 58492-	7499	8.92252 49573 01389 38393 29598 67963 52676 84662 62676 45536+
7109	8.86911 68659 29483 10135 63512 07745 85755 63038 79216 27362-	7507	8.92359 11975 73002 36498 65974 97167 30992 26665 61164 85494+
7121	8.87080 34439 82124 75881 17571 97744 91322 80817 98173 69648+	7517	8.92492 24011 77468 88346 87483 14221 91920 34680 34606 09847+
7127	8.87164 56675 01870 71956 60532 49745 32001 04052 10705 77899+	7523	8.92572 02735 60221 56514 46199 01536 31647 19731 85573 70316-
7129	8.87192 62511 17628 46286 31068 76051 85715 38933 82273 09768+	7529	8.92651 75098 50122 28898 21067 03369 48429 60798 96568 83683+
7151	8.87500 74860 48395 95024 48172 28622 30311 98791 68324 28422+	7537	8.92757 95038 43469 89026 59095 61795 87546 66316 20249 62855+
7159	8.87612 55853 96185 01388 13020 72669 15624 19771 13120 24362-	7541	8.92811 00782 02647 02026 96869 03395 88052 26403 66683 99028+
7177	8.87863 67474 30071 89258 27734 99941 56299 24066 37550 24483-	7547	8.92890 54122 84868 40784 08789 58361 71034 70980 81421 57177-
7187	8.88002 91174 68442 61813 62680 34020 99571 06835 98323 32044+	7549	8.92917 03831 39624 84561 22135 47737 88927 04916 70987 91335-
7193	8.88086 36098 67356 21728 52396 45357 15994 85147 84523 11435-	7559	8.93049 41852 92176 70422 09118 24249 76554 26012 77535 68071+
7207	8.88280 80549 24441 04118 35490 76381 35420 15048 75750 34920-	7561	8.93075 87355 58269 88859 49933 64979 12525 90190 05533 54145-

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
7573	8.93234 45691 13822 67840 70527 17404 50716 27639 94240 60212+	7927	8.97802 99328 37155 86280 73205 55157 02080 37149 44849 02977+
7577	8.93287 26219 31373 38365 79824 44651 58613 50512 60441 46302-	7933	8.97878 65533 02002 93231 32018 62398 29376 05586 23665 03574+
7583	8.93366 41787 00935 52830 81576 93529 34937 88728 26888 60406+	7937	8.97929 06490 90875 54576 76392 73126 64133 51089 20648 01804-
7589	8.93445 51094 03912 81346 43544 22890 19321 24858 01079 68643+	7949	8.98080 14135 73112 63930 48308 76426 93001 50021 67582 34049+
7591	8.93471 86140 16768 20830 22050 72849 71700 67370 32054 89166+	7951	8.98105 29859 01483 47025 52535 94881 06962 32419 62336 93221-
7603	8.93629 81852 28436 64439 24407 71307 99293 27912 93516 27430+	7963	8.98256 10922 57444 84950 33805 45082 47933 04003 77082 51603+
7607	8.93682 41549 97301 17196 13152 41038 91520 76381 82488 89008+	7993	8.98632 14376 26019 04057 22053 40219 33039 01453 74278 30109-
7621	8.93866 28736 66117 45485 74929 78790 96740 41635 96051 83368+	8009	8.98832 11883 23682 26371 44530 24299 65418 71589 66688 85031+
7639	8.94102 19835 41359 70005 49454 23786 60376 36441 48305 51335-	8011	8.98857 08762 15116 80476 86404 46233 41126 68353 81711 00706-
7643	8.94154 54752 42884 08867 39409 75378 52884 87402 27057 84982-	8017	8.98931 95660 42951 62215 48797 28557 62221 73861 42354 95135+
7649	8.94233 01993 21866 03176 92891 94312 17703 30010 63163 66042+	8039	8.99205 99763 27960 82935 52470 93705 51550 55557 40681 89514-
7669	8.94494 15077 64859 24443 49804 81112 04603 13970 41836 22812+	8053	8.99379 99717 95544 89848 05696 35724 17568 63673 96783 43381+
7673	8.94546 29521 77665 23558 84322 69241 49199 43168 50686 54519+	8059	8.99454 47583 24511 31907 40104 55258 86618 63092 20550 01859-
7681	8.94650 50259 98681 93732 04216 05195 62450 66569 80560 15632+	8069	8.99578 48378 48506 56403 29434 66655 64028 34800 53716 89919+
7687	8.94728 58693 49131 98493 53458 47269 07748 56707 16225 28879+	8081	8.99727 09062 33447 63690 44711 37937 25739 77570 29626 72912+
7691	8.94780 60930 57053 80853 89020 01675 38378 54347 32351 93545-	8087	8.99801 31130 95822 14342 95924 64288 67407 20974 85591 53331-
7699	8.94884 57292 78049 55924 59367 90902 37120 00621 24578 04825-	8089	8.99826 03930 17952 61160 93347 52171 37645 93206 62438 94269-
7703	8.94936 51423 52965 80134 35360 42798 99326 95195 68475 98103+	8093	8.99875 47694 95701 88449 51003 61880 76736 26088 69488 35942-
7717	8.95118 09664 57603 04700 96309 96613 14901 38285 70912 12570+	8101	8.99974 27898 30491 24401 71471 41177 10402 30356 69023 53263+
7723	8.95195 81685 69263 87060 34722 20606 04202 33899 51307 64563-	8111	9.00097 64440 70344 72136 98619 73931 03441 25665 72346 02905-
7727	8.95247 59679 33583 87839 16965 73606 41998 72333 45511 47462-	8117	9.00171 59067 61175 69660 69659 56982 77660 10470 03547 77366-
7741	8.95428 61572 04713 41740 77310 31485 94595 80459 18318 19844-	8123	9.00245 48230 50953 85413 96610 05175 81661 50761 74383 07239-
7753	8.95583 51442 18959 01884 73386 37549 22536 58808 97177 34323+	8147	9.00540 50403 10641 77467 16293 87257 20595 93570 03056 69255+
7757	8.95635 09404 90871 58248 10900 47185 06305 73772 74320 62159-	8161	9.00712 19894 69242 86776 88922 17438 80713 85368 01846 52462+
7759	8.95660 87388 93949 26608 84585 32736 62119 00923 80055 52115+	8167	9.00785 69233 58275 68356 91493 35037 63618 93752 93916 99424-
7789	8.96046 77609 19948 52674 22512 77775 83116 52154 20654 98299-	8171	9.00834 65793 84707 43871 10610 56828 01700 26085 51841 83220-
7793	8.96098 11738 43560 93546 06109 82079 29541 50600 78183 69197-	8179	9.00932 51727 34974 09966 12259 84831 47863 17258 85987 43703-
7817	8.96405 61282 20330 42403 33723 49990 55112 15777 90801 67456+	8191	9.01079 12695 15602 04018 24347 08165 98340 94289 77871 44868-
7823	8.96482 33916 85080 62982 39410 94126 39688 96979 78139 33184-	8209	9.01298 63923 48266 16155 57353 17960 79704 43210 05838 36608+
7829	8.96559 00669 07914 19049 02193 75948 13291 11489 79088 39895-	8219	9.01420 38261 48500 01243 42426 43449 10413 00185 11082 77484+
7841	8.96712 16562 30921 94577 30615 64071 53667 39232 14443 37744-	8221	9.01444 71351 52133 41209 34208 36069 27573 85761 42285 71888-
7853	8.96865 09033 74874 63293 20867 21986 70732 02793 69628 96592-	8231	9.01566 27929 72643 97820 18076 50304 74843 94634 41243 17016-
7867	8.97043 20743 29242 49990 64908 29315 02236 45339 55520 20331-	8233	9.01590 57472 98426 02396 54563 99757 14627 41722 54195 07717+
7873	8.97119 44631 84467 19882 26422 91929 54890 99922 91040 83984+	8237	9.01639 14789 41248 74114 46305 95228 31105 01295 11453 43045+
7877	8.97170 23997 03324 32077 30886 68553 67221 38133 58752 46879-	8243	9.01711 96343 13227 51790 77476 50472 96775 13859 98904 93417+
7879	8.97195 62712 45688 09245 69536 22569 47145 53950 22737 31377+	8263	9.01954 29967 01184 35957 27508 75532 04299 80159 71259 99102-
7883	8.97246 38210 59908 23426 67442 28490 94898 58585 54450 97652+	8269	9.02026 88617 22166 69831 33135 24193 58502 22619 42898 68629+
7901	8.97474 46127 22733 27700 56645 90835 84249 80569 10630 37203-	8273	9.02075 24791 90182 89363 26495 90719 18866 81433 80561 36660-
7907	8.97550 37220 70927 03946 64955 31211 45823 33425 35972 40432+	8287	9.02244 33008 49042 47940 04202 84238 08428 56541 35442 32939+
7919	8.97702 02142 10412 48379 52919 51952 34122 08348 83737 58181+	8291	9.02292 58681 16218 70357 08514 97637 46219 76613 32490 75629+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
8293	9.02316 70644 51203 74280 45266 95569 23750 58463 31516 09621-	8681	9.06889 20083 91807 97693 95749 72746 83840 30255 44252 39050-
8297	9.02364 92826 64285 29410 55658 86271 02687 63608 79722 15422+	8689	9.06981 31368 39205 98919 11429 45717 82868 71270 88218 35877-
8311	9.02533 52175 53026 34662 96121 43671 38231 60967 81352 53199+	8693	9.07027 33830 79064 33309 31067 55551 95160 33681 07009 82345-
8317	9.02605 68918 68687 50932 89279 76970 33529 35064 52695 75785+	8699	9.07096 33555 07540 75606 23111 56965 98456 17657 31054 00497+
8329	9.02749 86799 35340 48987 95372 49296 52581 32231 13572 99758-	8707	9.07188 25788 28615 59631 72611 56664 18286 23375 06225 24606-
8353	9.03037 60347 55906 27839 94423 15236 09324 19628 33486 81197-	8713	9.07257 14422 31286 82385 95550 17128 23172 92755 18089 54077+
8363	9.03157 24933 81525 76558 39199 89976 77634 45951 21559 29286+	8719	9.07325 98314 27815 02958 20222 84527 51528 11169 12995 62785+
8369	9.03228 96820 32874 05372 71991 64722 84349 83708 33658 27069+	8731	9.07463 51898 10807 65101 83047 89130 06833 34654 75310 21641-
8377	9.03324 51341 53809 50032 22556 74824 71275 67657 70599 13426-	8737	9.07532 21602 98094 60125 25232 94783 20585 46163 30596 95241+
8387	9.03443 81669 84411 51467 14474 71970 16286 68410 75181 06859+	8741	9.07577 98785 80487 93478 82275 01181 23808 42264 79153 63039+
8389	9.03467 66028 46294 59486 89132 71825 05322 49187 59522 89372-	8747	9.07646 60634 19854 90814 60779 95484 33052 92572 27180 46736+
8419	9.03824 63353 37663 98847 39122 18713 06204 21671 75736 84460+	8753	9.07715 17777 32438 00042 01601 44251 36839 69848 56463 46582+
8423	9.03872 13383 15363 70062 11286 20341 07631 17410 56198 57175+	8761	9.07806 53326 66363 82019 79688 87913 98655 02862 28467 40022-
8429	9.03943 34199 97482 16238 96717 35932 69696 46281 22908 30309+	8779	9.08011 77849 26208 74320 50656 87239 02471 75463 09245 48217-
8431	9.03967 06679 22675 64949 83275 57880 67160 76692 16864 51459+	8783	9.08057 33139 17117 39676 92233 73981 93138 35659 15815 51562-
8443	9.04109 29746 69499 92517 16682 43523 63280 45655 70691 48944+	8803	9.08284 78514 60906 12871 80969 34022 50345 79053 22028 90648-
8447	9.04156 66277 27496 65769 62703 67932 04831 61424 29423 92246+	8807	9.08330 21388 05459 48819 98870 17252 16255 15588 32809 32537-
8461	9.04322 26489 24500 88758 87395 12209 30572 83085 42253 41853-	8819	9.08466 37638 88180 78725 87516 39148 07788 91991 85510 23758-
8467	9.04393 15336 42277 20723 00486 47749 23281 67719 18587 50403+	8821	9.08489 05212 58766 93436 89383 01870 83367 38526 49883 40875+
8501	9.04793 90826 17358 85716 16060 23390 04961 61147 50346 19089+	8831	9.08602 35374 68802 21882 55492 68532 29780 24890 53053 56517+
8513	9.04934 96858 84057 04806 68729 12594 29236 65888 70864 73082-	8837	9.08670 27315 18004 42354 17021 26208 22911 00077 88141 65060-
8521	9.05028 89838 27955 96509 07922 57188 88591 98454 89928 09570-	8839	9.08692 90270 60947 95663 20016 14265 02173 22864 47207 64845-
8527	9.05099 28787 42049 58580 84945 83604 42126 04741 62791 55717+	8849	9.08805 97372 67350 18258 73784 86760 41712 95361 87820 66898-
8537	9.05216 49370 10306 39866 37606 46307 88314 52213 69978 70110-	8861	9.08941 49040 47302 40678 56039 20507 24185 76845 23303 81998+
8539	9.05239 91839 07606 14897 30520 14526 37118 22372 29139 45648-	8863	9.08964 05867 38397 95852 36783 69489 34597 72382 33905 23377-
8543	9.05286 75131 51618 64868 01722 58329 32100 57760 20428 24022-	8867	9.09009 17993 80007 01463 41122 25026 35448 62819 30183 00772+
8563	9.05520 58750 26192 04556 87936 35758 65325 19560 66325 50425-	8887	9.09234 48137 38475 20396 64333 17412 13813 83371 70919 17455-
8573	9.05637 30086 78755 93951 72659 47783 00230 12990 41530 94602-	8893	9.09301 97293 99640 06033 46797 62287 92451 85885 63933 01191+
8581	9.05730 57358 07120 93764 19870 20437 00859 78808 24171 35831+	8923	9.09638 74919 00151 43098 50931 74618 76229 79133 25451 78702+
8597	9.05916 85841 74444 07792 73501 64391 56026 09625 29942 12644+	8929	9.09705 96855 17216 42400 66144 57585 55136 30513 02751 26401+
8599	9.05940 11964 10896 51749 66029 02341 60993 93186 46756 93045-	8933	9.09750 75637 01839 08170 04243 74393 24110 02890 43538 00699+
8609	9.06056 34466 57954 63061 98092 55401 10720 87336 93912 27753-	8941	9.09840 27187 35318 06594 28123 80938 93558 27692 66992 32918+
8623	9.06218 83309 52324 44602 82456 69334 82917 27001 67167 03959+	8951	9.09952 05368 70938 95407 73042 83328 48744 38731 94689 86396-
8627	9.06265 20990 76578 77925 73620 48196 61168 00065 32260 57444-	8963	9.10086 02713 57361 68941 46546 91475 38153 19740 36521 97006+
8629	9.06288 39025 08307 50802 63524 50260 59449 74228 97098 92369-	8969	9.10152 94661 18003 09161 89542 74394 57274 12497 94675 92204-
8641	9.06427 35958 41399 28542 96858 99681 83973 64405 53068 80686+	8971	9.10175 24315 59283 53732 62042 40990 16940 95345 50090 87835+
8647	9.06496 77189 60430 22599 56435 83893 30039 66787 78360 90095+	8999	9.10486 87390 33948 53208 23517 02700 55629 25336 11203 21508-
8663	9.06681 63618 90140 29522 94799 53652 82101 82748 16273 17035+	9001	9.10509 09612 57085 24905 30031 95588 28236 57023 41748 39808-
8669	9.06750 87228 68640 39450 94123 70040 37458 86830 55207 80707-	9007	9.10575 73317 83742 82765 75991 21015 72967 09798 52785 39080-
8677	9.06843 11257 93489 70798 84434 12285 78360 75905 23186 51431+	9011	9.10620 13322 35037 32575 58714 15610 79284 20188 38575 94235+

N	$\ln(N)$	N	$\ln(N)$
9013	9.10642 32585 56409 77900 48261 65515 26807 70343 74658 26596-	9391	9.14750 70628 04613 58338 08678 44554 68615 59350 31907 32309-
9029	9.10819 68983 07479 18027 43763 67706 84923 51426 66400 50807+	9397	9.14814 57683 83064 97858 90476 31558 74233 80193 77794 12903+
9041	9.10952 50667 37366 43276 86460 60168 45463 30719 63705 41219-	9403	9.14878 40662 77076 90405 35946 84458 50511 94113 28296 86883-
9043	9.10974 62567 40480 14318 37007 85049 27202 42841 61673 36935-	9413	9.14984 69915 47220 23141 99097 47640 06967 27516 53435 84127-
9049	9.11040 95333 51133 24173 63061 39574 91438 39567 68954 60970-	9419	9.15048 42048 22817 12797 09456 53020 91035 03560 42312 21409+
9059	9.11151 40176 69287 79444 29655 29524 21530 54136 72006 91640+	9421	9.15069 65190 48667 75306 76315 01334 46538 02165 29046 27603+
9067	9.11239 67276 46056 11199 54840 57552 25442 07144 97251 13363+	9431	9.15175 74145 43884 81497 61274 60815 30338 43816 11309 69931+
9091	9.11504 01921 21858 20935 88470 48789 85840 62790 26184 55565+	9433	9.15196 94586 49853 19748 32351 18302 40310 32119 71965 98569+
9103	9.11635 93085 05288 78895 33318 21933 42554 05961 40116 25075+	9437	9.15239 34120 21333 02297 87550 26145 16736 54202 55936 18999-
9109	9.11701 82147 44809 84261 78514 55779 25848 42249 10796 69785-	9439	9.15260 53213 24944 40874 06299 64208 13064 42371 35257 00005-
9127	9.11899 23325 16877 30119 38790 57231 35260 77765 77226 07778-	9461	9.15493 33647 04444 23872 15042 48681 99059 01669 78535 56499+
9133	9.11964 95066 91678 93826 49398 85127 59626 72737 51410 49521-	9463	9.15514 47365 08232 69146 93996 08730 33062 68688 18493 49492+
9137	9.12008 73829 98620 57882 57185 90860 16741 11078 97327 08847+	9467	9.15556 73461 28891 21906 02261 10765 00082 01966 96444 27260-
9151	9.12161 84419 15378 18317 46105 54767 85823 15369 65955 63434-	9473	9.15620 09258 75534 47632 90147 27191 14543 00498 22107 72013+
9157	9.12227 38931 07732 14114 28242 48931 89366 24954 12177 28412+	9479	9.15683 41044 53041 60530 40605 93399 98437 30287 55237 90274+
9161	9.12271 06220 15208 65379 04683 10114 81917 88895 67949 03043-	9491	9.15809 92601 30492 19523 40323 75374 11461 59066 38321 39223-
9173	9.12401 96655 09655 56351 16045 12102 58081 94329 10608 85324+	9497	9.15873 12382 42952 50342 71159 07421 55327 26672 23254 52085+
9181	9.12489 14101 43700 00049 97382 93597 09684 66408 41176 87341-	9511	9.16020 43024 82385 50050 10488 27517 40949 64528 13170 10452-
9187	9.12554 47202 71466 44867 07989 02840 66784 49528 81484 23233-	9521	9.16125 51642 85691 38088 86642 71383 96922 00621 18276 22935-
9199	9.12685 00614 77157 25851 36716 64887 74957 22046 03227 14477+	9533	9.16251 47424 93578 14690 43632 33654 61890 88959 45046 69541+
9203	9.12728 47968 38856 88660 18066 14130 93212 73173 15566 85439+	9539	9.16314 39371 45208 07072 08275 26520 81761 86393 06262 98522+
9209	9.12793 65457 21367 02145 11416 58782 17049 66599 74793 47140+	9547	9.16398 22479 98033 18355 97709 31384 72553 09989 01433 89490+
9221	9.12923 87705 39141 24045 26320 58827 24349 22436 54947 95828-	9551	9.16440 11400 34737 56928 60662 94825 37020 96049 34525 45463+
9227	9.12988 92475 78555 83150 97506 56779 14316 10980 11350 49564-	9587	9.16816 32930 76996 58523 79223 90726 66570 58176 99819 52465-
9239	9.13118 89336 70745 14058 31409 77363 74898 55265 19418 09738+	9601	9.16962 25386 97623 78175 36588 01587 71353 08503 37292 83231-
9241	9.13140 53838 88040 42731 70982 95454 15435 00316 01399 06094+	9613	9.17087 16280 65816 16326 29314 67634 19869 29820 37636 99139+
9257	9.13313 53010 67211 26344 75829 40044 50632 31752 59789 66465+	9619	9.17149 55881 52615 56984 53188 94001 89640 74366 87195 24692-
9277	9.13529 34976 53271 50273 66654 48909 92372 03464 28630 45839-	9623	9.17191 13453 56400 83305 43188 41732 92192 04903 29628 78447+
9281	9.13572 45785 95392 80812 46253 92274 02925 49143 89692 04803+	9629	9.17253 46572 40283 94660 48148 56355 46214 73626 67802 93698-
9283	9.13594 00493 99932 55651 88845 49518 78542 25917 79790 07999+	9631	9.17274 23415 60864 29926 98185 84692 85645 25736 30139 59797+
9293	9.13701 67075 57339 31483 74184 34163 97392 96066 20482 64256+	9643	9.17398 75425 10384 41596 76482 53229 81038 31242 61882 60512-
9311	9.13895 17758 88529 79205 03241 00656 18731 82935 31815 94261+	9649	9.17460 95620 20383 80785 67689 65209 26790 46852 44661 83975+
9319	9.13981 06057 85655 48774 75612 52735 85005 61661 91242 55421-	9661	9.17585 24415 17509 58772 26193 50805 56126 48213 27375 69464-
9323	9.14023 97442 96693 64034 53080 98354 56444 36775 91502 41045+	9677	9.17750 72148 80942 51899 54829 34245 75078 31689 57398 06283+
9337	9.14174 02804 83925 89030 75190 54124 69003 68252 39075 66241-	9679	9.17771 38691 49088 58888 78951 24597 21182 46707 66772 63488-
9341	9.14216 85918 72848 71021 40077 13609 17033 84102 82182 29626+	9689	9.17874 65003 85004 12400 05851 79598 59162 96266 38778 99813+
9343	9.14238 26787 92955 63252 41100 53427 12289 22327 15472 79869-	9697	9.17957 18383 04546 24537 34398 11009 04566 62847 53171 51278-
9349	9.14302 46646 91315 67376 43239 73906 84911 20199 24036 39515-	9719	9.18183 80115 03470 59998 75187 51865 96192 43415 79451 98602-
9371	9.14537 50931 23823 62220 41481 06066 66689 22187 75280 51646-	9721	9.18204 37728 21068 98338 58374 77739 54115 25545 24833 64959+
9377	9.14601 51614 19625 17012 88814 89182 12553 79617 14332 63376-	9733	9.18327 74524 26493 60867 97976 73227 81784 20394 56315 11632+

N	$\ln(N)$
9739	9.18389 37219 61199 24431 05657 92255 25863 62225 50468 33548-
9743	9.18430 43574 25341 23808 04464 99335 27874 56040 15002 79068-
9749	9.18491 99946 29271 52560 70712 67297 51398 61750 47166 68616-
9767	9.18676 46354 47477 03214 79305 61178 68006 02483 99844 97679+
9769	9.18696 93856 52942 54277 12051 48458 86520 41167 71023 92875+
9781	9.18819 70072 90492 91076 38675 18517 47983 97170 90263 18481+
9787	9.18881 02534 25819 50623 27887 50737 71754 04213 67143 93740+
9791	9.18921 88753 54071 34945 08087 85537 05724 20244 70007 95453+
9803	9.19044 37402 61726 14219 24114 95486 66153 36392 47146 33250-
9811	9.19125 94841 63390 81067 56693 77159 14726 30141 01864 84366-
9817	9.19187 08556 92521 39679 25945 24517 89218 76805 71550 62952+
9829	9.19309 24785 66629 34847 99282 47933 26646 16562 61628 93637-
9833	9.19349 93547 80156 22783 01876 42319 47396 82227 72016 48117-
9839	9.19410 93588 65765 46848 45320 82671 94255 18064 85901 68611-
9851	9.19532 82518 55679 13878 13603 11134 42824 28643 96788 88310+
9857	9.19593 71416 65438 97225 70290 60934 83066 72189 12606 20145-
9859	9.19614 00225 75041 33689 23987 46818 26956 49971 88389 05102+
9871	9.19735 64444 17887 97280 35413 52713 60079 79645 39683 62001-
9883	9.19857 13883 76183 89114 77536 93002 03220 43769 99351 19330-
9887	9.19897 60418 97132 95442 77942 63832 78659 84742 66517 86587-
9901	9.20039 10411 22514 65355 70835 44526 72942 18823 93154 09872-
9907	9.20099 68569 73030 24536 29678 38387 81132 50280 75091 29089+
9923	9.20261 05739 14241 50820 80163 29256 90513 21957 04102 75778-
9929	9.20321 50470 33594 10491 33720 52551 85107 61791 93696 96671+
9931	9.20341 64569 03358 55499 07655 76484 88430 98642 22468 20150-
9941	9.20442 28982 12145 12998 16891 75733 84801 54716 58101 17078-
9949	9.20522 73225 89359 71497 77092 99640 58279 31770 19194 51063+
9967	9.20703 49149 67456 22443 07062 36099 75015 42917 71792 72820+
9973	9.20763 67204 01867 94853 80968 15278 55430 01813 59053 88908-