

Peak values of the Riemann-Siegel function applying the RS-Peak algorithm

Norbert Tihanyi

Eötvös Loránd University
Faculty of Informatics, Department of Computer Algebra,
Budapest, H-1117 Pázmány Péter sétány 1/C, Hungary
ntihanyi@compalg.inf.elte.hu

1 Computation results

In the following we present 10305 peak values where $Z(\frac{2k\pi}{\log 2}) > 500$ in the range from $k = 10^{15}$ to 10^{16} . The searching architecture was a single desktop PC, and the searching time was approximately two hours applying the RS-Peak algorithm. The computing time was approximately 1 hour by a Super Cluster equipped with 88x Intel Xeon E5520 Nehalem Quad Core 2.26 Ghz Processor.

We used the parameters $n = 9$, $\varepsilon = 0.1$, $C_1 = 0.95$, $C_2 = 10$, $C_3 = 16.3$, $C_4 = 40$ and C_5 was not set. For further details see <http://riemann-siegel.com>.

Table 1.1: $Z(\frac{2k\pi}{\log 2}) > 500$ in the range from $k = 10^{15}$ to 10^{16}

k	t	Z(t) values
1000662099169267	9070722027423832.91389701447908	-650.38
1002221486151741	9084857434233931.59075211544892	-533.262
1003988207041162	9100872264915822.04985497537965	587.13
1005605103548791	9115528979485096.58745019203652	717.843
1006901892062810	9127284004631734.6489459356336	-660.084
1009691020142011	9152566670504977.95496336526759	-529.744
1009957720650884	9154984236017419.98504547986465	-599.975
1010618603177221	9160974951259019.74398186800573	-530.753
1012538801586581	9178381012728986.22709634703662	643.724
1012878977294878	9181464610371992.54115627901827	551.692
1013147951456873	9183902785914007.55876237313343	636.301
1014604428223084	9197105340399351.75988362770386	638.248
1014866263781644	9199478806498012.5681039101812	-548.019
1015900838326713	9208856935361652.04281192708735	-691.236
1017219690207912	9220811958760292.36481393236161	577.457
1017249294313072	9221080311692815.65433410819951	-634.931
1018098058695440	9228774123405710.25240773874608	683.538
1018487409699079	9232303481345857.88899390175859	634.526
1018541564051069	9232794375398789.80134454281178	-635.934
1019090581856178	9237771068232848.76512480389675	-693.172
1019325155337565	9239897411227584.92897935017856	-670.581
1023612657629100	9278762420215876.91110086469291	641.74
1024800430162829	9289529245994737.742666735527	670.611
1024997896975318	9291319227415255.35851842914946	-568.115

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1026043167878436	9300794315772662.8333985914437	647.629
1026113050826356	9301427785148154.82059586735922	-709.023
1028713354240865	9324998808253310.31574267650259	634.394
1035300952385109	9384713542772002.90490995140017	633.028
1036771311283501	9398041934902508.58805385708349	-630.436
1037989098132102	9409080832050189.62756455658659	-604.119
1040525387420282	9432071585005970.22202853158341	-556.689
1042464657123886	9449650522423705.83311289906402	587.768
1043483803569448	9458888799880805.96666312894956	614.515
1043556018692313	9459543409769826.92591624981065	626.217
1045527219623170	9477411794830924.78387299828399	-575.557
1048655221223196	9505766254381983.84492042427338	-650.72
1048749986277528	9506625273092168.73541467319626	600.378
1048910331934946	9508078761625361.57763698289778	581.689
1051333703580847	9530045947738793.29054889801074	619.822
1051521995002971	9531752756812158.84386543994223	651.938
1052200810168797	9537906026414674.00275447725478	-609.128
1052874899889360	9544016461177664.34700120999121	-695.539
1053127021738419	9546301875216781.91418147497093	651.493
1053305711242608	9547921645589880.08814619413237	-832.314
1055344070847993	9566398805250195.25095950332962	589.739
1055787676480173	9570419966222160.62449997387135	701.429
1058442534256544	9594485509357848.41239270788462	642.232
1059605569092581	9605028094826669.66122864419187	615.378
1064012860134919	9644978955334119.21826285925569	696.959
1065796133191891	9661143826784947.67303616940124	677.489
1066142671987084	9664285104030806.81373295437134	-651.184
1066153635499682	9664384485205834.00474509605277	-593.976
1067772680858657	9679060678511491.18657294715226	601.932
1069554843392125	9695215483377387.45760179338812	625.36
1070705572536149	9705646521190214.06154555101853	593.761
1072482067084654	9721749947357848.77841068234161	597.038
1073552985074740	9731457519384711.73099897046068	500.454
1079359390732721	9784090962527737.70250255053357	586.414
1079673923274503	9786942112039098.36906805159545	509.403
1080393897108039	9793468473451652.5558415933776	719.413
1082889648143068	9816091758481831.3642128671202	-740.705
1087508219093591	9857957812258534.12741955085846	-513.355
1088438676321056	9866392146761408.93728204562825	-604.673
1089115328730431	9872525811581654.11209440494173	713.625

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1091878008716821	9897568732891529.57262183314047	-586.977
1094215711369217	9918759353541856.25604312951308	-529.764
1095024626298534	9926091941109386.92119461638729	549.532
1095433636915107	9929799507941666.18172840476206	602.259
1098503377280100	9957625845693770.85207060362926	577.983
1098923614872390	9961435181920556.09776621388947	-607.972
1099299195886698	9964839718759109.3141411684171	646.65
1099539056847811	9967013991278567.16153944245707	652.167
1100810038936843	9978535088401176.95871885631904	-693.257
1101650934808605	9986157574266379.19891506631968	-677.635
1102426691612808	9993189592704621.03831273887187	614.94
1103341232968641	10001479654283081.2183140320032	-645.868
1103973834659920	10007214011665492.0405406819859	699.462
1107377391536136	10038066302717898.5815110372042	-575.011
1107774528057926	10041666234202348.3472006207191	602.602
1108131715156086	10044904035336098.9499946943742	664.12
1108991650183061	10052699105817744.1154636358433	519.976
1112279478556690	10082502350365353.3282625821662	-638.816
1112633143520538	10085708224336764.189565272694	-678.949
1112902559820126	10088150407732386.6403995526757	-648.169
1113066880476745	10089639928521464.2973060090616	-665.367
1114403734993101	10101758140772171.506799006048	-710.098
1115091712979876	10107994468783598.5593331968399	-617.541
1115552858546090	10112174624351375.892600963787	653.254
1115654913674775	10113099725546417.7708315117642	-667.106
1115838889202188	10114767412241454.4057567758075	545.103
1117761330109278	10132193801326080.0687915955587	586.908
1120976653114324	10161339804988421.1239060226195	647.864
1124091498930828	10189575011041740.9453948642083	-676.499
1125646170930891	10203667677855141.5568815374129	620.654
1126168093408750	10208398759126685.1922033564253	-734.832
1126308966525400	10209675734524604.0578387281023	706.818
1131758896598536	10259077826203057.9972218837914	-650.239
1132061371705128	10261819678437083.0225923065434	-622.719
1133979913153519	10279210720019344.5877778148713	612.843
1134124267873977	10280519255181921.4793692776558	-651.021
1134199660670171	10281202669790822.6524845900524	-682.75
1136528710515042	10302314855161266.9110861952654	678.733
1138267009130448	10318072045879386.0166585836966	626.384
1139482992289302	10329094593084032.005818642785	-554.049

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1140516713416293	10338464985951509.3965843613993	765.22
1141523548653750	10347591665750783.8463387142965	-567.946
1142779660849756	10358977971452465.0903978742924	-758.741
1142818888147384	10359333555932946.569644502901	-696.635
1144157397816923	10371466771684284.2743600398137	561.831
1144322447844988	10372962904021502.8057973583004	593.606
1145030723278388	10379383222709057.8881241979888	733.511
1145180786493274	10380743503776865.3993668630448	644.452
1146369848302943	10391522016481490.7765099668187	-577.937
1148079580192524	10407020257820586.4109621777074	-643.19
1148858708076009	10414082834149573.6028292019286	-694.313
1149541471843014	10420271896717288.1046476211559	-671.337
1150202296503575	10426262087421814.426982753904	672.905
1150589012288799	10429767557844143.7535031671068	539.353
1150615785251597	10430010247263072.3084303869025	-547.44
1151348901041061	10436655736830093.9288248047675	-633.947
1151366679148846	10436816890404337.6123015880589	-770.162
1152786562174411	10449687732866593.2292092036451	-655.453
1152989150929654	10451524143265484.7454762040199	-720.021
1153461019934800	10455801503807659.5082873999088	562.464
1153563187215616	10456727621630398.1172819868855	521.844
1153638104847165	10457406729004703.6834609034863	628.32
1153962841458462	10460350375551972.7899159061853	-675.826
1155006374553868	10469809711168564.2073737211002	-651.884
1156899545764887	10486970778645518.6775737196215	598.263
1157964221628359	10496621767540650.5654798717146	-688.263
1158260458244900	10499307069607370.9150552092443	654.213
1159041070880734	10506383104801092.2907205553115	-764.029
1159701695372599	10512371481032379.8292068036347	-702.741
1161702331273176	10530506685860547.3238740700326	687.931
1162883608538023	10541214633843825.7008827947513	-598.51
1163246886794672	10544507649625482.4955879575302	-701.555
1163514812306719	10546936319449043.4244752247414	567.259
1165060760146991	10560949904194228.7162388893101	552.682
1167362187561713	10581811699961817.5080520242713	680.951
1168917974485974	10595914473251210.4672393230553	765.272
1169365924357747	10599975013539931.5623612173352	591.288
1171086398280751	10615570628407284.3582858148625	-689.457
1172358763147568	10627104260023729.6316510464098	-696.344
1175002062742916	10651065031481456.0822237088595	-586.872

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1176444056857274	10664136304778787.289442497841	-717.758
1177870962221081	10677070802772943.8456438032155	731.457
1177989060804289	10678141333395620.2487023701303	-664.649
1178988216789788	10687198402923907.7231852025698	-703.77
1180790145451286	10703532382211486.8447560022541	529.002
1181894123767159	10713539636844095.4384498949349	582.095
1182958569246063	10723188537367560.7358024940613	667.253
1183205405921243	10725426042783814.6913426500115	609.315
1184487442988413	10737047350190987.3729359425194	-582.148
1185300506987197	10744417547912673.8440862810289	679.865
1185823286267144	10749156395855483.6504396825807	-665.251
1186836334308773	10758339392986754.4011968424928	-593.822
1186969621199953	10759547601372778.982292179722	700.673
1188236809273146	10771034306803056.4901521642836	-878.462
1188522518842956	10773624184135747.3664135807243	631.376
1189730109647589	10784570656996858.6443563981848	652.563
1193043767031786	10814608034300470.3302908218229	-632.688
1193209275035642	10816108318060130.9620906808587	703.237
1193375631063620	10817616288921251.3154935521612	-668.566
1193559717101975	10819284977367065.4635723944416	-607.163
1193635956625247	10819976067320085.3026984975697	-657.96
1197539369575231	10855359413863284.4771312801641	677.3
1200220596640194	10879663987224137.7036715333539	691.744
1200508248974413	10882271475172773.2040616731742	633.226
1202539358719127	10900682916874010.2849660249426	-646.785
1205366894618746	10926313738896047.5907239126993	-604.865
1205568172064794	10928138262643881.0479842258503	-614.732
1206362518355218	10935338789574933.0998320727431	-559.531
1206604966556703	10937536514704669.7051536902576	-601.91
1207487370461592	10945535259279692.8605078192086	-671.101
1207874687449889	10949046179439712.6054777390408	-603.235
1208180686373265	10951819974087215.4374201097666	665.288
1208254197183057	10952486329015804.8393950550875	661.899
1208598500344531	10955607340867344.5390983361542	-709.82
1212170438079721	10987985957307471.8467877655419	-681.662
1212467982277690	10990683112234085.117732324723	-845.974
1212930862397262	10994878991042869.7944306480832	-621.087
1213862679004166	11003325647940118.4903154546049	-644.509
1217566325476246	11036898167239067.0799115225711	614.229
1217860234423252	11039562369632539.8706103296789	688.346

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1218128687259626	11041995819503623.8207966488111	762.572
1218615659772503	11046410089118682.1101641841941	686.092
1219634326801144	11055644020795494.1278812735157	-644.795
1220534369958177	11063802660257215.494180370424	746.206
1220878859531660	11066925361881474.2929479092608	639.718
1220929703934671	11067386252172758.4028678610895	696.104
1222231676457997	11079188268913712.2803889942919	626.859
1223705435333621	11092547480886796.8370325623462	634.127
1224348346714799	11098375292724353.3113140575967	-636.018
1227600063328064	11127851194265312.5067611002013	-621.124
1228104852349261	11132426965544722.9972856585526	514.571
1228629077802684	11137178922645574.3838107860943	-568.458
1228996632168439	11140510700160179.4559458044247	641.356
1229991054645536	11149524861758842.4725615769541	-627.244
1230799241862775	11156850852819939.0308292156026	-641.149
1231335444691709	11161711381479529.924390201715	-566.744
1231985504233627	11167603989394737.0986290056688	749.949
1232974795985701	11176571642406214.2740203363433	-540.083
1235341191437041	11198022355253123.451435175453	-671.5
1235961121289522	11203641845961350.8444275688247	701.901
1236244085888697	11206206840903048.6005244815019	-654.403
1236844041396543	11211645269764310.4058213379898	-665.876
1238012000177890	11222232489420058.8165488530516	-508.727
1239636344374649	11236956715208056.4174434184432	675.694
1239751640760564	11238001844696092.161984851108	565.748
1239831018289636	11238721379793937.4862244989076	694.99
1240884097305767	11248267246511750.9679798256558	-625.982
1241050018124774	11249771272325284.269328541547	-610.601
1241709064763941	11255745345763215.6284139852903	-579.815
1242212090704329	11260305135208255.0548513434852	-617.113
1242586489852801	11263698958763592.1238763393135	-575.157
1242791316619825	11265555656113269.9283245639224	617.225
1243189311354655	11269163367058871.0787084554967	620.972
1243877806903338	11275404386624223.625708715082	672.322
1244354455867790	11279725076160474.5292696993618	-645.549
1244565557894846	11281638656987049.6097994525195	648.307
1245653286086955	11291498608793162.7785083306712	-628.488
1246465776841636	11298863610217401.3002936763663	-789.783
1247120744706596	11304800710708046.0201391963107	-737.763
1247457814794104	11307856156767292.9471560468687	671.454

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1248106869922766	11313739659957285.2868478034801	-704.08
1248466844715238	11317002730760210.5040048171766	-801.694
1249215096609408	11323785424882576.1192305564009	520.076
1251064608481689	11340550732666101.3030769658988	696.273
1254102112001654	11368084852435199.6387239705889	-688.257
1254554464569972	11372185301936594.9704382102552	-543.018
1257878187917238	11402313924379812.7366427691286	-521.658
1259740292062916	11419193377599417.0279283389021	-655.583
1261000139381032	11430613541138250.7149622940889	714.114
1262326629564147	11442637803607201.6783367333281	691.318
1262672622730450	11445774134879794.2882048579742	748.708
1262727180995957	11446268690295776.5926368148021	585.378
1263584153870625	11454036909695321.2215670792216	634.719
1263848279085126	11456431130884633.0022611648439	589.622
1263947554150330	11457331031581848.8129674671107	596.94
1266373381628501	11479320479127871.6478780246794	-781.062
1266763442387050	11482856270797748.3847585435016	646.897
1266979823340829	11484817703618465.3685751961468	-685.704
1267023900593431	11485217251584174.476109955687	-545.67
1267314715231845	11487853404935789.4783599940345	-661.421
1267967124994188	11493767316941754.2089342216293	-588.003
1268838496739612	11501666058077102.4690511880335	-660.504
1269119363019747	11504212032343636.7589457796868	722.969
1270268745620242	11514630864116023.2130294161512	-547.897
1270455964245889	11516327948589403.4714782345531	601.304
1270751445288301	11519006401587990.8702567096356	570.516
1271290120777794	11523889344223905.5233143491787	647.785
1271510417616412	11525886273445351.0451269958953	-856.801
1271517631242827	11525951662951033.8007102568047	671.966
1273274753981204	11541879489078470.1344764537989	556.847
1273871734309725	11547290948771357.1031038199423	-670.5
1274135640313029	11549683182872485.0337400612456	612.477
1275569781539049	11562683271933613.499366292445	-625.149
1276217273991461	11568552609900505.679083308152	-560.58
1276465843133421	11570805819643521.0580270157054	634.168
1276741427625800	11573303915981449.5773301442978	-573.819
1277043991404047	11576046571999224.2664045652606	587.328
1277309974409693	11578457633545610.922108210333	-647.795
1277425756440224	11579507165266247.9693957950662	-670.935
1278827134039016	11592210261211076.6922444823644	504.664

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1280259802707662	11605197001951508.215230557375	724.127
1280288236252290	11605454744080233.8390798574831	-747.678
1280944470748636	11611403326230095.1463955125862	575.21
1281983691470049	11620823571382681.5130891578831	-694.814
1283509844697166	11634657723496493.5843801808704	574.921
1284222717567160	11641119716660795.1134487099841	-750.231
1284743694273069	11645842224774159.8724072242775	680.411
1284753533357058	11645931413318367.5398308584928	671.683
1285027180751116	11648411950401854.2575759855424	-661.4
1285606352321554	11653661978684119.5620750588566	-595.903
1286461246317840	11661411353632627.6249909421578	-668.291
1286581125187519	11662498022054188.4172382274229	-701.098
1286941561461270	11665765276055823.9124648336151	-557.409
1287485502361999	11670695948171771.3164421842847	703.984
1288007000946780	11675423186971132.7044725471659	556.863
1288598810293012	11680787773155978.1572053369989	-758.215
1289773992361130	11691440469885834.3040384783342	659.465
1290037480331205	11693828914632672.0768351431425	-666.807
1290046908047264	11693914374241660.6283405070071	-697.434
1290983887176484	11702407827959661.9878514292487	-591.358
1291380299842920	11706001197897801.9179138489743	719.178
1292329179172880	11714602523606830.7143782221254	-634.98
1293290636793279	11723317868000335.6101943669564	-618.682
1293573410969369	11725881136810032.2907477153891	-704.701
1293851089545320	11728398215429791.5858840831843	-528.231
1296018857084078	11748048421808618.777351384096	-697.623
1296878436010353	11755840264337025.6292943362769	636.546
1297252893695878	11759234618514374.3727712538561	654.293
1297294188513830	11759608944488273.6825092770492	703.275
1297697870057286	11763268204763376.1958314845525	667.069
1298225707196522	11768052900785874.8702441717617	-592.981
1298771990630332	11773004807308956.7463280913338	-619.979
1299201207986712	11776895542585431.0463076159239	620.637
1300581168406207	11789404497790667.590438280893	-615.152
1300847044982894	11791814594588310.8306207358656	611.009
1301365798597040	11796516950996679.0984865949833	537.247
1302896274023602	11810390282639470.261014357731	-583.971
1304868108451132	11828264410170709.4896419448551	-655.109
1306349090982631	11841689102563726.2979691082706	581.54
1307438501233646	11851564301763322.986386907367	-614.197

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1308266980526658	11859074234815276.5095414598584	771.344
1310522840767390	11879522976896529.3397209213084	-703.266
1311503493355641	11888412318304466.3538284964929	-708.601
1312521911789533	11897643996539414.701274292857	613.519
1314132051118635	11912239459175435.2680923993469	-547.607
1314423112222894	11914877846670994.6698607702317	635.058
1315074187129700	11920779658584897.4081650899193	-665.951
1315322624237210	11923031671472555.7309577380776	729.035
1315383992215615	11923587955031170.3988916400402	-701.66
1316579740846472	11934427081899451.8095639454158	579.38
1317551682570075	11943237461755925.9301341579398	733.29
1317567519518123	11943381019260127.8164944713415	664.123
1318562186073088	11952397393356391.6838284228244	-657.575
1320519210637727	11970137273623084.7243469382085	-547.234
1320614105924060	11970997472849930.6604396792166	624.181
1320946137080730	11974007242410602.4372554211033	523.698
1321676112234993	11980624262998013.9939751638363	544.529
1322700634361533	11989911269499513.8591812447917	566.029
1324013030709835	12001807775298160.9471125955734	-662.774
1325195612333406	12012527546928421.9284764123454	603.262
1327288592770630	12031499829151018.1499762674135	610.484
1329164808845115	12048507203057920.7408257133009	592.672
1330401407599350	12059716624868176.4923889762939	-666.579
1331437478623930	12069108318899993.4019962706677	-685.949
1331912306517095	12073412500934411.0560565299533	-728.764
1332467361050380	12078443915020813.9149907782227	505.21
1333773041744232	12090279545290350.0740716517272	-635.687
1334076596982038	12093031188611699.653480130092	-642.87
1334964308148415	12101078042027583.7402015729411	-551.663
1335827311815629	12108900928874646.6070183317606	-572.679
1336031456496568	12110751443304754.5135558120791	-686.082
1337352587063174	12122727122349223.735711516872	714.609
1337568937088938	12124688274816135.815861014413	-555.224
1338130701370096	12129780510890181.2647792580986	615.537
1338390509128615	12132135595548679.2251006964201	-549.538
1338902218032548	12136774093629487.2446451319087	-572.752
1342623751687581	12170508755238567.3303279666737	-524.91
1343125314816206	12175055284704147.5224304888603	-618.104
1343450103033934	12177999399049278.4815960740796	-692.288
1343916706897786	12182229032558369.2162977915448	581.651

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1344135594003994	12184213182949843.2861269726943	-610.184
1344495407604800	12187474792595404.1570406778333	519.424
1346174171730342	12202692319815676.0452684685788	589.843
1346347155734688	12204260371428618.9902091598176	575.439
1347259684330444	12212532187899983.0585433870287	-679.901
1349061476693282	12228864931678334.2432012510879	502.906
1349866082228433	12236158455793158.1062695712404	-693.769
1351118716235226	12247513232682529.8813374938215	-570.823
1352138975575461	12256761598218545.9289046782535	-636.359
1352954685324012	12264155778921810.7988249689355	600.209
1353265505774815	12266973279366779.3536170347902	706.704
1354305443283028	12276400021991210.7360314876528	565.371
1355112428871788	12283715120626260.286228769699	-630.543
1356065330001496	12292352902825041.5743977890657	-603.323
1356468350553826	12296006171400476.919966929277	-711.05
1356829333855885	12299278384060711.6759332516067	644.229
1356925522889178	12300150310741867.840227665688	-636.265
1359903746345588	12327147073316442.8461489463149	583.498
1360158544501930	12329456747332473.9153926516128	-566.174
1360353966103785	12331228189490673.1657944055763	746.166
1360944465487486	12336580901231593.0355876604345	-539.611
1361513073742786	12341735176016864.2780400351487	-623.53
1364387179707827	12367788142655543.4990265889746	575.418
1365012890784058	12373460038539961.8615014784914	-576.423
1365041878212295	12373722801468672.7713467018376	-680.867
1365284409484669	12375921279612781.8761704676342	580.504
1365640113860005	12379145640278874.7288498904763	645.796
1366920000345896	12390747453268306.0117474628043	-771.354
1367872512408825	12399381708685564.0025375419298	-708.223
1368564814402831	12405657232613044.5690149032588	-639.102
1368620255141957	12406159787405540.8126408476797	-645.151
1368620524141884	12406162225814635.3910904104891	643.757
1369721757750445	12416144600443200.2038725237174	-675.935
1371249153556083	12429990016183735.6171329897998	-648.415
1374087138378615	12455715554769244.7350810453774	618.724
1377120503087345	12483212157372190.9495617144485	655.526
1378070418979526	12491822879227809.7145681146099	715.919
1378111765670810	12492197675418953.7854443600332	-598.681
1378856779136671	12498951014094539.6477912610018	-525.726
1379406486934047	12503933961515496.8511454799935	600.843

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1380382520995858	12512781437273132.6031640136385	-660.493
1382357788356765	12530686683385186.7578463913998	-594.179
1384378673510599	12549005442030081.8350860193449	-692.593
1384799301608350	12552818318079640.2852890315351	-683.802
1386723795532783	12570263317192217.734661051662	-621.769
1388340456367129	12584917895449103.5467355007344	744.611
1389538905108041	12595781498059768.6150719617289	606.628
1391507027859557	12613621980286157.3844327566042	-663.618
1391664704710730	12615051276837248.0316539663863	-625.421
1392511018447704	12622722874135131.5937290899141	-593.786
1392585107509062	12623394470752420.3708178788405	-576.229
1392689226837270	12624338283338747.8968600473417	727.796
1394459599927778	12640386220201911.6694657026362	717.835
1395422692321722	12649116383360329.1083706506013	-587.989
1396107862540358	12655327259738954.7690727964919	-746.411
1396428581848855	12658234490560047.133962184071	621.588
1396650950695625	12660250201955815.9874183284525	-599.845
1397181474763842	12665059254237949.4713456976465	-689.528
1399157471135630	12682971108629723.6314830932366	-561.384
1399314673700245	12684396105905831.7114811374843	700.404
1400138716512777	12691865823503190.1418819507956	-515.609
1401235876698739	12701811273695297.9031912302433	630.233
1402688696451739	12714980678378810.760549603082	-564.507
1402750660526729	12715542365386230.4950952851491	633.739
1402789290115325	12715892531801525.8805124672997	736.262
1404858676499732	12734650940534978.2291690598659	-642.772
1406972498366345	12753812144485297.2696393616806	-601.838
1410110586087339	12782258031901678.3521134194411	593.462
1410967853591300	12790028922033351.3968953644698	567.317
1412616437290168	12804972872127782.1333968539054	-719.841
1413294530630165	12811119598581063.8903423984616	699.839
1415153209288610	12827968000717065.8073845940425	-625.115
1415929608492766	12835005842331191.8245075414481	695.541
1415988338263725	12835538211277258.2482039357211	-583.406
1416124433939063	12836771880506012.2590095651061	670.979
1416405666783061	12839321177571430.7397122393731	-707.386
1416438548867154	12839619244466077.3860992841461	540.152
1416509836848506	12840265450076619.6362342986023	654.284
1416973921845273	12844472250760153.1420355260936	737.652
1417352436825541	12847903383179455.5219281601619	588.891

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1417463442817219	12848909621443826.2586796514093	621.515
1417635914895114	12850473032586685.0847163781443	-694.189
1418991802086071	12862763770708900.1725880783412	-509.467
1419720649842680	12869370571751929.7711366723191	-597.623
1420383112421709	12875375609729215.9451918158761	-631.265
1420649144930400	12877787120006858.715051375712	-653.337
1422521125439395	12894756099697351.3563655343981	543.312
1423364039493662	12902396879822442.7864843040685	-602.258
1424281767317027	12910715825837773.4930220552999	-584.086
1424287108146359	12910764238961750.8097356027166	-689.213
1427835929666639	12942933313379702.1264406609539	-648.163
1428076131330576	12945110674274959.3849698368648	-660.624
1428314279977170	12947269425142264.8571618124	-514.362
1430252750414217	12964841117432229.183740409495	567.881
1431360300601956	12974880750084192.1220811068527	-531.298
1431994921046874	12980633406903662.0887149815238	648.913
1432638665196413	12986468767553472.1053159449202	657.466
1434821215902908	13006252979212741.5458147573001	-679.56
1434823362830281	13006272440508847.1117440086318	608.935
1437152193943885	13027382643141538.7260220197759	654.062
1437564030443158	13031115825810047.9045825604986	707.848
1438183965931096	13036735367602116.67313705816	-610.025
1438571702803809	13040250093896918.9236838693409	711.82
1438940013104258	13043588723748077.8156915943905	-528.008
1440070179420203	13053833365276127.4103488832468	-713.458
1440753004658615	13060022985064951.8098416111531	644.495
1442774980175153	13078351627542766.3761263250936	702.088
1444089360660839	13090266118991803.7658122868666	683.067
1444766999028911	13096408721251848.4819750615941	687.678
1445660220911110	13104505527765221.7072583375946	572.504
1447030386931318	13116925699480575.1724171501072	-648.898
1449077887288451	13135485717498668.2801299178825	712.086
1449911155840560	13143039063844702.0554807798568	695.495
1450317089022691	13146718734594573.3019924843168	635.155
1450395226854842	13147427032186593.253641172385	-648.992
1452655796860177	13167918466966574.1353749286455	613.843
1454847470324299	13187785373871947.9055418266016	668.766
1455008542593969	13189245448941959.8039575140112	-651.569
1455278281677547	13191690558284163.6466868107428	-514.411
1456342574132059	13201338071684318.8877592063003	-784.945

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1456826696872137	13205726508906082.275288587327	-641.001
1457139058655032	13208557981095329.0299313273475	545.34
1458250491530265	13218632809223373.9212954522165	715.471
1458376539770414	13219775401262571.5009454016492	-605.687
1458782019863320	13223450964885354.5847104518511	681.325
1458791736332015	13223539041956219.6440879537415	580.835
1459116217858424	13226480376230330.4432352598741	-741.637
1459522219608463	13230160668529108.1450949184075	567.305
1463260426456651	13264046467970373.6467717922578	611.694
1463774259801755	13268704223516155.8604956208852	840.199
1465094401526269	13280670938983656.3990132672747	-647.61
1466015883156270	13289023912206141.3711935941831	-658.238
1466044946919460	13289287367089849.0919431646889	628.469
1466946922782606	13297463525991875.3121711926036	632.307
1467308363321195	13300739883373357.9868854292365	685.033
1467556813382402	13302992013682656.2538910673352	725.096
1467757508429579	13304811258147630.5800362768355	666.818
1470237891791436	13327295239519094.5886448140585	-725.095
1470689206707299	13331386282991233.6980873690828	725.791
1471253930052354	13336505342151806.9123032425508	687.719
1471609324536694	13339726893742702.6019219662918	647.281
1472000113219468	13343269283842066.6597027607101	659.129
1473719001715415	13358850527256617.613246389904	651.334
1474649458942880	13367284861759492.4231088846738	771.786
1475027540596566	13370712066194537.5009752623871	598.266
1476276606456219	13382034498828154.2546512528708	-701.427
1478218419173437	13399636487952978.3007850069508	740.794
1479079571587643	13407442593709349.3738034532259	670.736
1479738262126110	13413413439194042.419362907681	-672.831
1479972916454240	13415540515041889.7227108306392	-610.445
1479997612236358	13415764375398975.4666242904864	-682.065
1480857412920877	13423558228103834.7729461440088	735.761
1481726798380027	13431438964109705.9609664224104	638.491
1482469836813149	13438174399665961.7285312143534	-621.344
1482801443037888	13441180317337539.3972202885674	661.745
1484116057720583	13453096931716954.6403954204967	678.906
1484187048155096	13453740440148630.0699840303628	-737.367
1485298493835608	13463815384352947.2505017282705	-595.44
1485371302179677	13464475371626248.8024321925089	-553.932
1487104133066261	13480182998912009.6028939083776	-561.203

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1487756979065839	13486100865286486.9232738866146	652.249
1488934906104592	13496778444407336.1902715317134	700.848
1490874092931928	13514356630574884.2281788514848	621.891
1496499737762236	13565351527376812.6012432969937	-616.006
1498141020102014	13580229292693401.9704033241957	-515.912
1498183692931488	13580616109956295.8629957525767	-611.438
1501001473561260	13606158503185878.5458191289614	749.533
1502050438951538	13615667081035982.9733922282575	675.452
1505623338989071	13648054420477677.8813234658848	-711.45
1505708440447251	13648825841391810.6929290194551	-583.31
1505884266952017	13650419659475967.1079856532701	639.547
1506933604285185	13659931608884330.8795914448523	637.784
1507303248175777	13663282327357109.1052545176421	-692.358
1511153007955400	13698179322918654.5585847191992	704.142
1511970797284542	13705592354438284.1601840548754	-652.731
1512583546334960	13711146753184398.1698046528965	595.24
1514029143537549	13724250687468700.7191291443291	-667.693
1514489939243186	13728427671648209.2694691902219	687.47
1515569959598833	13738217754072802.2559065703958	-811.703
1516683776998695	13748314197249618.5170240972919	532.871
1518729972874698	13766862390511152.8693407740429	767.581
1519087475423689	13770103051118449.7334671389882	629.659
1519284579741186	13771889746623260.6437838618038	635.939
1521242036285743	13789633542667078.5102614812941	-628.696
1521456352864121	13791576262502224.9722179470295	-706.856
1521464051196172	13791646045728917.9786015631207	-752.283
1522257088604772	13798834708012351.1110971573195	617.918
1522403229438505	13800159433792160.7995558588517	600.559
1522576774525024	13801732571458058.1344767364866	-737.293
1523147099495537	13806902407786541.9160915713754	-621.361
1524466248923575	13818860128364049.0586399812398	516.135
1525262433301163	13826077317041099.7460567233664	603.579
1526312638976304	13835597137726559.3192331103596	-682.878
1527344501841113	13844950685967143.1867375577426	642.059
1528069422400686	13851521888067542.6486958449857	-792.545
1528773449533954	13857903697102720.1390103194125	522.614
1528786095945599	13858018333286874.0135610629073	-554.444
1531154042880357	13879483109896992.0890147362362	639.906
1531228989456975	13880162479650251.7312694746291	-608.673
1531697298677982	13884407571744936.2696106657348	586.211

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1532541610120502	13892061018803668.8091986064613	-553.633
1533715821267234	13902704914402743.4480005755279	608.47
1534472701033597	13909565817773181.727989677369	-745.039
1535688922834779	13920590528203778.8772531453309	-630.552
1537294634714262	13935145857247433.2368808592703	629.411
1537698315482188	13938805110492573.2286205795433	-580.973
1538777464458951	13948587294111321.6721342343471	622.951
1538794275021539	13948739677158992.7573306686517	592.159
1539287160943911	13953207550177045.9276472501499	593.607
1540386437082652	13963172180889228.7451262881041	-558.018
1540488309419083	13964095625123618.0946519661679	-600.856
1542454241574543	13981916250209504.7475099752072	723.763
1543011007128611	13986963174220705.0207566291604	666.717
1543832219943232	13994407238678596.9099130339947	574.255
1543894410833915	13994970981706829.6326852164138	-670.991
1544539899221074	14000822153382773.1763401433777	706.594
1544745625206587	14002687001896527.6561382011937	-788.368
1545904102257922	14013188272321912.1559055912806	-605.996
1547609257116087	14028645024151492.2517943825961	-717.832
1548615856302888	14037769564217597.2884244606898	663.178
1548970379408344	14040983217002648.4351194590606	580.829
1549433896333343	14045184868274503.9799112107242	-631.065
1550400774560622	14053949348953143.7282524266776	744.873
1550638685816770	14056105947942458.1984828154209	-596.391
1550758301031750	14057190226407921.0846379129018	-582.298
1552396750199641	14072042309813839.2855213130286	651.448
1554734400473611	14093232455668385.3808522579107	523.691
1555391852025365	14099192070085089.9170343679568	-655.975
1555393832619669	14099210023618451.0761787912621	719.666
1555586259857971	14100954322708614.8120606095928	706.885
1556221568441509	14106713217312191.4586333375234	-589.319
1557221988394442	14115781744351715.7915046319144	-701.98
1559148838672387	14133248103149768.927529112883	-539.367
1560232400490802	14143070287943748.81037922649	-566.19
1561167011989004	14151542279748837.0960036295874	-686.206
1563649051503255	14174041273678499.8191852910441	-699.566
1564122090209654	14178329237235348.4670491041237	650.302
1564588364419867	14182555882526411.1779697245848	769.192
1564727406895497	14183816263675543.9598476174728	-617.397
1566075829925711	14196039341268471.5188146703185	-661.374

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1566760102067268	14202242076829582.8831329375745	-538.372
1567840832743321	14212038598109968.0313900951392	-658.239
1568025552662683	14213713032509803.7556378014816	769.552
1568217880021268	14215456426218270.8759596585928	668.096
1569340782941594	14225635227096724.7149006036217	-593.495
1569462473895671	14226738321556483.7513981179838	-718.34
1570205860005789	14233476908707457.3201882996091	-725.816
1570341763904485	14234708839534594.662467982807	-591.612
1571224742916017	14242712797290469.8843047476887	-699.066
1572039927280208	14250102215531469.9474461378363	-726.298
1572436415576887	14253696271036607.6573188212223	-670.233
1573292832200967	14261459448180164.4479691836512	-624.386
1576171036050228	14287549560993052.770194696187	612.838
1576193667229568	14287754706303459.0883114854308	661.766
1577287397252346	14297669063025776.6003033732434	-534.977
1578424686089731	14307978268218394.1262180303165	741.23
1578788188244527	14311273313574125.5044549694664	790.251
1580359376450735	14325515695176377.7146814960284	748.578
1580373813505648	14325646563040883.8180118686055	-635.906
1580851441961297	14329976131390855.8283885163717	653.48
1581551893929358	14336325532553464.0103655615451	649.678
1583345701754556	14352585898731514.2850887285098	610.912
1583524890245623	14354210192281086.7430307568053	-701.702
1583694234568917	14355745251203371.591031513577	-701.364
1584607467432544	14364023451665991.0391574092098	565.167
1585767792441968	14374541473314548.2404248806411	638.894
1587742784806926	14392444226665245.5720197470315	-561.541
1588330629501634	14397772874393003.800672372897	-576.352
1588858780062176	14402560411491972.3027336803633	-553.953
1590188636447599	14414615187643263.4779223978666	578.868
1591046363735137	14422390245584453.0457733142211	-706.518
1594120035495336	14450252220334424.6059351602946	-575.53
1595270310356645	14460679140201510.0357935885873	691.511
1596501925911276	14471843390701237.9100447944444	-743.764
1597118673319235	14477434033440055.1248451676523	-644.103
1598787089823638	14492557762369100.7488554592911	-734.54
1598991439618231	14494410136097108.5236608573275	688.327
1599066710786625	14495092448184023.9805170432469	-564.526
1601349331184876	14515783763607933.0764701514539	710.52
1601507413176284	14517216732641929.6526966200822	581.217

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1602194290449777	14523443082995342.8720388607833	576.034
1603529150316858	14535543214308308.2125132424531	-757.91
1603844449375862	14538401312083878.9128919495378	-695.293
1603986518724575	14539689130990843.2123606019982	744.563
1605922101227028	14557234644961515.4399404535603	-523.069
1607386722203762	14570511024437181.8306702519912	697.833
1608457875625931	14580220730590022.976361869401	645.134
1608945585084613	14584641680412667.8032404306382	-669.498
1611931980114560	14611712516015633.0264892347127	716.463
1612868999852718	14620206337842298.3722635972126	-585.809
1613597296138471	14626808139956273.7433642426439	-646.091
1614184826080678	14632133934540651.8263689457254	-679.829
1614726217046064	14637041492205973.5310381090341	634.453
1615595146715905	14644918096609250.3539410596372	-659.067
1615801199840241	14646785910544929.2526616220022	-587.97
1616567927260404	14653736080142514.7988588492763	654.228
1616911652289677	14656851851387365.4601066927158	-658.736
1618964135769869	14675457040022127.4310191925266	-774.108
1619154352721687	14677181303483566.9649619287202	718.955
1620032594080553	14685142315743223.7873129666394	644.63
1623521337600577	14716766799893653.1473260197297	-567.469
1625462084598358	14734359128569879.9348254976372	736.373
1625647288705834	14736037951999533.7392361731717	579.004
1625757321202337	14737035365802445.6138099494942	602.311
1626352095489123	14742426828344070.739819911693	-662.308
1629707496699095	14772842601751902.4030914278442	-731.643
1632420584694051	14797435985531119.2691778254152	738.77
1632504814014625	14798199500761804.834804829332	606.434
1633383568265474	14806165162243823.2809772199417	659.582
1634773313914258	14818762817815476.0324095702074	814.162
1636000465199725	14829886600963961.3030448941194	531.993
1636652109181206	14835793571380613.4278776605587	525.826
1636661948265195	14835882759924821.095301294774	-652.091
1637029939474730	14839218497306099.5216912142852	519.538
1640822616455673	14873598053264602.6191182472036	727.279
1643545445094595	14898279733256753.9411238376995	641.14
1643559648505750	14898408483205947.7526171137251	-518.568
1645794863728102	14918670083970334.9791506080037	511.884
1646517495580241	14925220539578034.1107232643395	-694.437
1647930842552108	14938032134541758.4127617271662	-739.929

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1648070737965886	14939300247336622.0728476680959	696.295
1648418185668666	14942449763575521.0598094460461	558.624
1648743269956959	14945396561717507.9674898384274	505.564
1651196838929224	14967637478147743.5625992727556	-579.061
1651698669247089	14972186429609047.1569020455964	-646.449
1652107118420924	14975888907119951.1583798033032	-625.049
1652878887962321	14982884782136159.1888679628916	554.646
1653748715181691	14990769522574857.1225129199407	-649.125
1654225520866789	14995091632739926.6896927726447	-513.7
1654994221767947	15002059691390717.0188331148826	-634.581
1656883255206584	15019183251118431.2287019893263	-607.081
1659327083148660	15041335867834728.9057783821802	726.279
1661355017994469	15059718529965463.2810780831292	-632.522
1661668834330649	15062563187273376.231342139401	594.782
1661974947846950	15065338020673690.674070476501	-526.844
1663631235988796	15080351809388658.3457868379987	-714.196
1665371041888520	15096122663217508.0601294168269	659.748
1665901730293326	15100933205164853.1989313022531	-594.672
1666737440560453	15108508684974537.5424203357565	767.918
1666909942590897	15110072367628874.8359090067223	-632.797
1667535386909090	15115741845426295.3119359848351	-723.302
1670566018181121	15143213670190152.0158237030624	-646.602
1670578413530888	15143326030568607.9314111879271	687.324
1670671409656807	15144169014437527.1682397050337	569.338
1672533352610819	15161047006499767.1132819662496	-583.223
1672645880142893	15162067037102227.8707627228363	648.122
1673151381826612	15166649268468056.9349785382916	-556.119
1673245228102432	15167499958708027.9132766081238	612.604
1673413045212821	15169021173872515.3490360328965	-630.499
1673487297893527	15169694253653426.7400307814247	-773.492
1674194919679388	15176108647208876.6882852272348	-626.273
1675613449167480	15188967220232546.1157898192916	-543.702
1676511797374008	15197110495442045.0183413754772	697.664
1677124281220132	15202662490185415.8939203649315	693.797
1680643114865727	15234559732907446.4051956465234	658.03
1680747401494649	15235505062027949.5968993929588	-630.732
1681652294722843	15243707666028101.247083573133	-707.006
1683518101779385	15260620685098923.0033626795142	729.331
1684681504933459	15271166609267725.0818658501827	745.996
1685009511099985	15274139893418597.032887122211	-665.972

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1686371905556528	15286489618083160.6611136950928	644.735
1686802758660124	15290395180950602.7674880740647	508.222
1687156300639574	15293599940102846.5051666631797	-652.07
1688686449287878	15307470309592134.1178477656505	-645.455
1689160162256845	15311764385150559.4242073993566	663.613
1690739653503665	15326082031493463.2369741005859	756.156
1691496530842346	15332942912857643.2493005513828	687.936
1691549467807105	15333422771635849.25410168763	691.765
1694496259903458	15360134617723372.7277939595984	-697.936
1695355973403455	15367927680124927.0400036153333	-693.476
1696022487407261	15373969443134566.9859128643035	599.964
1696328434976405	15376742772270321.3559620054121	-521.876
1699121059297229	15402057130595921.2268159760626	565.674
1699151286868207	15402331135071691.1061109582286	-508.051
1699825552283417	15408443162457511.8407551937313	760.539
1701340943386476	15422179758927080.1545770622731	667.224
1701463676325202	15423292298686222.2378720973949	588.929
1701993169406263	15428092005358170.5414490880912	629.744
1702106005843234	15429114836097116.854999235802	-657.791
1705485919092768	15459752804287159.9184820100237	703.69
1706352447548517	15467607642356351.5922321516405	-728.798
1706958289258155	15473099427990391.022733721252	680.374
1709942157983412	15500147363347990.1117727437236	-599.668
1710163657480823	15502155194334990.855988833768	-697.438
1713119819186259	15528951973308018.9121677759143	-574.506
1713591978826430	15533231968375399.9328790088852	670.047
1713655564039402	15533808350545167.7053662214777	746.017
1715029112672828	15546259184703170.1325659385791	-652.077
1715716414997617	15552489388027687.7966932529311	-520.263
1716182218066195	15556711762551615.2490219155324	577.961
1717022932814663	15564332606584820.5251210823807	722.853
1717721349999307	15570663563004915.7836140406032	-663.006
1718291895244916	15575835396065530.2603463391447	612.917
1718348037256586	15576344307697480.4706863060829	639.854
1720104081350882	15592262356218036.9200062478876	548.01
1720451220685208	15595409077183156.0940230453713	712.933
1721829374536397	15607901656352025.4328071795548	-557.784
1721948273914879	15608979445959865.1182388013335	671.371
1722315010598098	15612303811411000.5212148036242	-713.623
1722804535652027	15616741219096707.7354913170771	-754.475

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1722904191176607	15617644568551746.2798889326279	605.247
1722987979878371	15618404089696167.4788572124697	-671.402
1723023045870387	15618721953105261.3768687726476	-685.702
1724188584340859	15629287233319928.4257971913603	533.176
1724444666878824	15631608549896109.4560836381485	-572.741
1725155597001217	15638052932596826.1795511068296	607.637
1727234294286007	15656895742037839.393714023151	-668.172
1729303794715897	15675655184561694.7516322568244	-728.179
1729695686723611	15679207575993021.8891732519943	-675.254
1730491383131275	15686420341359204.6805000252864	728.55
1731310579282174	15693846125324550.4463033322424	599.375
1731889158361388	15699090782839599.6707870920536	-728.026
1733642051050367	15714980264752457.093921700158	572.374
1733735054494215	15715823314956355.7713928864008	603.2
1734196238868474	15720003822308205.7851328925235	744.472
1735283694020838	15729861299085404.2085201069826	-658.616
1737211000263970	15747331791080336.5837104821355	683.987
1738232111590945	15756587879637836.1138546609932	691.486
1739370683410535	15766908714705270.8709010037433	607.492
1739681177083080	15769723252996735.875846409321	-709.33
1740912605096226	15780885803485360.6439325342973	-653.423
1741490168569352	15786121254815303.771933340081	-625.629
1743793846876455	15807003454292714.9375664044448	616.059
1744138410726624	15810126829214355.9231618249993	612.093
1744559181214740	15813940995992744.1858166241468	-677.034
1745443608710214	15821958083850389.0027189333635	-561.998
1746780172180276	15834073657847851.5079736369262	-677.476
1749637553705942	15859975022121695.4183509997651	678.53
1750030571129759	15863537615135198.9712675082489	724.027
1750667449188152	15869310736589328.4218691150241	630.661
1751868720103458	15880199921421466.7920350608317	-521.332
1753626551360093	15896134170068727.7578738478774	-671.512
1753996925916578	15899491511823446.8350833538586	593.639
1754101189994610	15900436636526440.0293282070748	-528.262
1755252876741999	15910876354745913.0444680459185	517.702
1756185620113043	15919331412500859.761867451626	773.317
1756429837577805	15921545175507310.5139204438124	-647.968
1757241889119313	15928906195586990.8944021678825	634.174
1758231183840432	15937873875512030.504376139846	646.769
1758967434254727	15944547779576339.3371774111279	-862.663

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1759065929599273	15945440612323890.9909379543218	595.69
1759631862283650	15950570633807146.1593986335852	554.785
1761146503863002	15964300436053964.5504923869279	767.792
1761147253386709	15964307230276714.4732205021271	811.528
1761251315488259	15965250524119394.4609100401417	-687.113
1762324840481360	15974981727899367.0321420696382	-869.124
1763426530148772	15984968236573849.0447382816127	-501.835
1765400275618245	16002859687165751.8997579251136	-852.232
1765438522665954	16003206385954909.5691340659525	589.937
1765681141898380	16005405661432286.1896525167669	-696.228
1768600375865822	16031867700789690.5592446065336	-650.689
1768897593285533	16034561893562800.2803425054378	-630.627
1769707779668928	16041906006505901.5271818734069	-684.225
1770781235960408	16051636587524896.6997776696982	558.386
1771940744699826	16062147209914173.5741564572337	-618.393
1772289767181813	16065311001086092.5311898323054	696.226
1772719986404402	16069210817999513.0613953472155	-607.04
1774879915316603	16088789969421193.0230068462601	570.168
1775697586441079	16096201929448589.1118140339677	-599.599
1775888098022190	16097928863642157.0616084507705	-624.443
1775986393198040	16098819881916469.9315201095395	680.994
1776949376769463	16107549058629173.9433195040661	-694.701
1778057598653262	16117594780018036.4143947669905	-752.227
1780775360451415	16142230530515894.9351048625144	-636.66
1780828297416174	16142710389294100.9399059987616	-655.261
1781840009006627	16151881271869288.48970324736	665.691
1781887573259453	16152312428516657.1974311738265	720.094
1782110117855463	16154329733030126.7157303649576	-636.144
1782289276164809	16155953752990840.6293748057029	600.77
1783302635334086	16165139570407213.0114144304742	660.052
1783362785925260	16165684818691101.7717988276309	-524.647
1784542928575481	16176382481710165.7156706304691	-535.678
1784771851121933	16178457600560374.9738367130693	721.971
1785611630954099	16186069969838813.9913847608488	-521.993
1785874562982298	16188453375128051.8541090369771	-639.413
1788173744930245	16209294816367419.031419189929	-755.706
1788392612871686	16211278793035640.9448381238279	715.995
1790649733947699	16231738964236039.8027971060847	-679.159
1790735828426386	16232519386603304.5020664661025	-667.294
1792607953148762	16249489673547757.0684588988459	628.078

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1792618786239357	16249587872483808.2305376474857	-574.762
1794574910238843	16267319589379292.1196391774138	-570.701
1795295506625959	16273851594065910.594067214271	-711.598
1795446605945936	16275221267136552.4905849761248	-729.872
1796005496210717	16280287451056049.7927077941645	744.869
1796474784803556	16284541420882445.1012062427784	744.874
1796590457052814	16285589957466550.0199940626343	525.168
1796740687031971	16286951750205827.4537738949668	-546.667
1798734369853101	16305023927313697.867108554549	602.14
1799214463092180	16309375838236022.613719653053	-630.369
1800113021419825	16317521018134672.8102879777475	535.125
1800330865185367	16319495710934849.028439466401	685.66
1801450822798483	16329647813427294.7868674083024	551.067
1802024774855338	16334850528278913.4616774253663	-609.51
1804149864674064	16354113873063306.4595640632905	-553.484
1806437670557585	16374852193460723.1155659420166	617.021
1806752584583248	16377706801016757.7700280947504	625.802
1807733103733872	16386594932849930.7145272978832	-795.661
1808018072934743	16389178098945282.8498107099611	-741.766
1809855464680583	16405833541172817.845093629659	702.185
1809978623700447	16406949943238294.0395329402863	-646.364
1810788105244837	16414287667012969.9520959748152	751.692
1811823807363438	16423676017015276.2590237068622	-673.622
1812065076359259	16425863052975511.8034048252992	731.054
1812404930981268	16428943740061130.480570361701	616.255
1813019226340656	16434512155665529.6459149152337	711.908
1813706508754384	16440742178501848.794262414781	652.232
1815461170400829	16456647695519329.1894637656251	641.866
1816055211247298	16462032509629635.9556697539163	-617.528
1816107379523583	16462505400461839.8813325277136	666.803
1816896320093035	16469656926044349.2688684213806	682.79
1819554661724707	16493754049353849.3483231146454	703.498
1819996777520754	16497761705378000.5955476260326	599.691
1820732897271846	16504434425016922.866998065979	687.425
1821808635624922	16514185692285955.8494983850709	607.546
1822416059616694	16519691820864949.8137497153409	-643.704
1822622563846591	16521563723946357.5784619348015	636.159
1823394309224651	16528559379928674.5842735348172	-610.962
1824705027749515	16540440676727170.8428650464753	543.243
1827396058300527	16564834115946862.9625170626734	-648.992

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1827660608086394	16567232185756847.9822619716964	-691.717
1827837238458036	16568833290669380.6324050446952	-610.314
1828820861753486	16577749560707121.2199239483381	613.736
1831013496850202	16597625184542975.2450754120803	-706.857
1832430283049181	16610467955138461.7876142128072	-705.688
1832557939174495	16611625122206928.3297460024003	703.941
1832696366295109	16612879925334965.9279536633712	693.188
1834918529255556	16633023210996115.3315294487393	522.52
1835773312740900	16640771584193845.8812917538034	582.698
1836073478584002	16643492503600272.8011410691009	774.363
1836110906154501	16643831774057742.9910110394538	-562.962
1836860514161933	16650626760967501.5903536536389	-603.479
1840848443831570	16686776227933647.2453031962332	-580.67
1841064509575718	16688734803467228.5002049958819	-519.805
1841421810119174	16691973632950854.8393750347022	-645.1
1842154137330701	16698611974279455.6935376427764	588.997
1842849474306479	16704915009467765.4297509763679	703.477
1845065632963025	16725003867793554.2134606436749	-616.122
1846052577656405	16733950245374480.9596754213302	584.79
1847143108389564	16743835601431295.8374496150569	-623.728
1847744227529320	16749284578290334.9272433168193	-689.975
1848482629342008	16755977984179295.0085982795662	-740.18
1848553280462526	16756618416824517.4338834270642	-711.295
1848822879326991	16759062255119683.5094860932656	-681.147
1848915174031948	16759898880803781.1245411709533	-553.032
1850127258060748	16770886083485138.0134735148376	695.921
1851550480726655	16783787198852941.8682572089943	695.868
1851929441446569	16787222371777454.5732761668163	667.131
1852656015666243	16793808563844113.8398977336104	586.827
1852903005365815	16796047456383677.8517180931295	-623.715
1855794773880184	16822260529091511.6404780756858	719.966
1856957211989529	16832797705399784.118929616669	737.293
1857007923747786	16833257393303476.1247031017209	-798.082
1858148617332201	16843597461575557.2036515519225	513.604
1858321089410096	16845160872718416.0296882786576	565.674
1859315223310435	16854172418449487.412480479547	662.456
1860919898133419	16868718346866059.9912020430724	-637.315
1862494868786839	16882995015294276.6698161916542	611.15
1863139782222666	16888840975197218.9189631292829	628.431
1863646601968324	16893435154425841.5493110960316	680.638

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1864280686382427	16899182952275910.1216523968273	582.94
1865554903995334	16910733378517417.8793752012944	684.124
1866532567840259	16919595627803105.0646048888124	519.639
1866587872140793	16920096945817928.9325855718399	-569.919
1866833861081015	16922326766753913.942625352865	643.766
1867842043786602	16931465660974877.9812269573754	641.115
1867902460460157	16932013321221122.9153661933605	676.662
1868089011020539	16933704349869744.7233713784919	734.642
1868311355447853	16935719839909975.4578216851981	673.927
1868324824182039	16935841930217946.441289221558	-571.418
1869006180380993	16942018233574998.4195341019515	630.042
1873327632741135	16981190990438823.7326159667569	-639.54
1873479033051652	16982563391904518.7552210314997	-652.751
1874185629616542	16988968492118637.6519287738864	619.346
1874631646940554	16993011514402470.4794789767482	-586.416
1876884061082065	17013429018558215.2253742302503	-569.461
1877885065921943	17022502847434293.5443937351135	-599.062
1880245158463347	17043896426165659.8158304588231	547.086
1880383165940745	17045147425345325.440878666739	625.868
1882752005866297	17066620296667207.0047691617705	-789.363
1884119787361876	17079018853333789.1001745722561	662.406
1884957533000362	17086612783215516.140160020676	646.922
1885051807089713	17087467351465479.1959632415446	-533.095
1885163967745333	17088484056435505.7844481068374	677.967
1885169116142041	17088530725211573.0915235355676	690.203
1886201977770826	17097893326968228.7895319714033	-647.833
1886269743993661	17098507608822907.8571715033275	-572.592
1889456061703058	17127390687593446.0296308978412	638.706
1890912107467995	17140589335172799.5220697128227	-520.07
1891323771553717	17144320954960695.7740500273791	-599.408
1891885055671660	17149408838489506.7477655629469	-586.198
1891887017811405	17149426624737452.6137133543238	-725.455
1892934599021439	17158922655380823.0208069871285	577.585
1892996859141293	17159487025952126.3278572749413	746.09
1893054964521833	17160013734973696.7227917324389	556.804
1894826448284263	17176071739767160.3342012685448	-536.731
1894851142368679	17176295584735052.3231141072221	-703.007
1894927531154425	17176988027710647.8184758673553	-722.418
1895971034068110	17186447089738380.69163609472	697.655
1896672323159365	17192804079188585.4429600958385	-681.235

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1897779349245481	17202838961005935.6770158708734	530.987
1898068594813466	17205460891173006.4406742397436	-720.753
1900256261557316	17225291478279859.6832160218835	692.064
1900371230804408	17226333642345971.0088349499992	-693.567
1901388718102519	17235556880095518.4892109964313	-751.664
1901432116499173	17235950274421946.0817175443424	-540.925
1901975125906734	17240872502812879.4306107544518	710.355
1903109502911971	17251155313061562.384000620524	-641.566
1906230532662899	17279446574750688.2269015794655	709.383
1907172787979109	17287987855627918.1928021148394	647.967
1908562837855261	17300588268935564.4966222321629	-601.887
1909120947074299	17305647372893872.7647331169112	-611.072
1909396802568359	17308147925786235.9491721133473	757.858
1909823197216015	17312013073997684.9581571041878	-649.58
1910215991025534	17315573640010125.7153368505718	703.716
1910328618797890	17316594579262703.95745341265	-701.414
1912082849996312	17332496194389259.2056243975099	593.11
1912851661408412	17339465254790827.0479183179849	-612.133
1914698899942393	17356209955398552.6133813895838	565.8
1915415722143235	17362707748142298.870033113972	651.847
1916332095281498	17371014414316107.5127578404648	755.492
1919125689923521	17396337568331961.6187573074419	600.421
1919324692567240	17398141471632982.0854760332421	-705.047
1920299465433205	17406977515003050.9406392018083	-574.281
1922882108447276	17430388451518138.6383546592324	716.514
1924455405835993	17444649952269862.109934153434	615.437
1925187893075855	17451289744210557.1980361276623	711.969
1926641805854793	17464469056868460.8043575958532	732.299
1926739229879136	17465352178398038.0352820129458	682.966
1927713819538988	17474186561055938.2898673903929	-622.339
1927885522701032	17475743002191686.1328292709844	786.455
1928045328816786	17477191599930613.4376112836919	-691.078
1929224480024256	17487880275798462.3096766920752	-546.802
1929792598787808	17493030113477956.7750870431706	-754.132
1930023208940460	17495120530006317.9941563292294	690.467
1930532659835662	17499738559869581.4492969339811	682.67
1930886052917983	17502941969310999.7627715783358	610.809
1931403418207621	17507631740946040.0685393039095	544.256
1932562556821216	17518139008248261.690544426307	-700.466
1933127851223892	17523263243886435.1188800798388	-554.112

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1934024378535011	17531390013188385.6459794774159	620.315
1934047682847698	17531601260264296.1191635960445	615.746
1934784719781663	17538282293909411.0941202116751	587.267
1937439733490038	17562349250525098.4116900505517	-697.52
1937947197147558	17566949266634637.3991029136848	-643.236
1939423162111496	17580328476181209.4044562234046	-621.051
1939641536325721	17582307977350321.8504640518636	-605.693
1940598834723327	17590985619552610.8015258762306	-587.823
1940726347621359	17592141488305829.0255706997433	-525.272
1940806749046199	17592870304732410.8872974055302	688.726
1942200333395524	17605502757050720.5165009668551	-630.062
1942472254669862	17607967647341769.3344139597841	591.631
1943494270643973	17617231936272512.1136075122351	-610.009
1943987645772921	17621704243811337.648235828326	-762.78
1944583649920394	17627106854696078.2922658185064	629.706
1944736475294769	17628492173967032.4302468425727	661.656
1945871627761791	17638782013559887.0719744549545	-640.184
1947446220014102	17653055251887895.6409737556942	-664.882
1950323501105425	17679137000158186.4715014440332	-660.12
1950696609459174	17682519123020415.9283797451302	-779.615
1951662404732301	17691273787022587.7745841557935	-784.697
1952839191392243	17701941028928497.9202085127128	569.118
1953437439845232	17707363983814972.1668652743902	-664.048
1954077526504969	17713166190342786.7349962278051	723.47
1954382821580012	17715933604802028.8055107245821	-673.535
1955295820956838	17724209688772107.2633610653809	-500.436
1955639040353395	17727320876597821.1201504915795	730.653
1957333067491672	17742676758759221.638108853646	-610.178
1959136855469317	17759027592227592.1967027212087	-727.725
1959154628529587	17759188700047524.2776297281762	660.264
1960204564616859	17768706076994359.4993442243943	-534.347
1961307596399075	17778704751564128.3235732797258	795.769
1961854719503126	17783664269463075.3733252122655	660.758
1961882942472408	17783920102785190.8734336950308	-592.98
1962038378225269	17785329084406955.070645619906	673.841
1962541208078944	17789887096380789.8108664818133	631.506
1963002003784581	17794064080560298.3612065277061	-579.056
1963364927045994	17797353878409438.786035415152	-567.909
1964070749435371	17803751960939081.8831021077008	692.535
1965043957253917	17812573817592066.8480180447259	-684.457

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
1965462487791350	17816367679844064.5350735601756	-626.166
1966116269260481	17822294025988373.6756567310861	-558.592
1968045130805421	17839778616359152.2327890175997	573.715
1969684085234464	17854635279816083.510655076086	689.783
1969907234951099	17856658069578756.5240745873731	575.42
1970568861883208	17862655532650457.0008143724132	-658.949
1971894096747134	17874668416002092.9753129891572	642.606
1972389563098621	17879159679888285.4184699808774	-637.071
1973336582900287	17887744149493469.5638948587799	544.842
1973348384124021	17887851124285623.0972662843721	-502.729
1973763044866954	17891609907932923.0601326899593	732.63
1974734571104375	17900416521523375.6271843830108	539.168
1978320354702799	17932920646840804.8792105126312	-603.263
1978668059188169	17936072490742055.9284806083177	-606.087
1979142262156585	17940371008008425.5646138818914	-575.675
1980848726801403	17955839632687646.3693936417959	515.023
1981386280409334	17960712405781010.1031838308954	622.441
1981784899653948	17964325777733117.6189880652232	683.597
1982391966466903	17969828668586044.2316607887882	843.622
1983201047586456	17977162762621578.1113218965419	-752.276
1983411950396224	17979074537599161.8036338188907	632.445
1983833930223662	17982899666700232.0205334238337	-684.184
1984051665768879	17984873378513433.1075148966554	828.969
1985235093326655	17995600818300640.789427598884	521.688
1988006550581242	18020723303091576.6704304170834	587.293
1988213475859992	18022599022863062.6336571920489	-645.872
1988611767965783	18026209429393245.7305389218277	-707.152
1989565168249708	18034851736285382.5302316918983	-849.569
1991898356818369	18056001438029314.4447954748049	696.873
1992233310748167	18059037701710844.1231929895471	619.066
1992377395354965	18060343788368648.3206596374358	745.494
1993169011887943	18067519570812010.1597107900961	-779.41
1994524899078900	18079810308934225.247582490293	586.439
1994996842360732	18084088342773782.1972215678996	-649.742
1995004225042035	18084155264714737.2573255584909	-676.011
1995591014615303	18089474348061776.5993522572095	803.733
1995633010618354	18089855030082465.4106001449945	680.204
1997572151577090	18107432800463984.6456778208132	-691.813
1998437486448380	18115276819023920.5674791729248	-727.016
1999388161034449	18123894418227414.9706957641982	725.975

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2000747986419935	18136220854981458.0616049133919	640.105
2000911458595302	18137702684525320.4136414272987	691.721
2002056463829679	18148081836698268.0516594771959	-612.317
2002323567658573	18150503058193885.2443551631332	822.776
2002877338849088	18155522839137050.0030818814537	-534.199
2003816222433386	18164033556207626.2177917021666	-724.442
2005272649818958	18177235663071290.4557980409445	816.976
2005789350518318	18181919410381357.4554574427174	671.223
2007058900380563	18193427524768760.3405846582007	-690.32
2008026344210074	18202197132473424.9795206281981	709.222
2008843379827273	18209603331805116.8364603308902	568.017
2010032897426251	18220385976112336.5787207624626	575.666
2010629100668606	18225790391736492.459927584481	592.718
2010878122773533	18228047707462102.5480443106205	-607.914
2012452614010032	18242320030110031.1108253186383	627.678
2012482246662104	18242588641812326.642442336257	643.046
2015933047883118	18273869189635311.5756648411182	-574.505
2016729276159944	18281086776246675.3986530550867	714.026
2017072516364216	18284198152688505.4724421373663	550.631
2017178502326500	18285158885790603.876150042882	779.647
2018378218743870	18296033979533770.8882358972132	-713.472
2018415586725351	18296372709833460.9304594579434	635.651
2018941860988420	18301143238820667.7599500700385	-661.823
2019202058628512	18303501857646568.7164503417069	-686.895
2019794391200280	18308871186724543.2743221323766	-724.251
2020688846590381	18316979174642015.8069739736995	-597.461
2022078334307368	18329574492134076.4930803983961	627.474
2023935527864927	18346409432245953.8128202228334	708.784
2025931137386214	18364499074351817.9041480421738	723.01
2027262564078718	18376568084897557.7861501949124	-734.576
2027514920159477	18378855622181517.4181798844093	-580.961
2029928655007055	18400735453413721.1464048786902	-640.333
2030133476257987	18402592100761567.9119494049876	729.875
2030200798410136	18403202357239692.2190704399192	600.488
2030603589168741	18406853542799287.5006412365079	-704.768
2030757119797086	18408245255000208.6254052369729	614.721
2031973341598268	18419269965430805.7746687049348	-741.904
2032231908154850	18421613798940929.2999747916876	-679.972
2035203987585565	18448554867641163.5456500401197	732.565
2036123889533373	18456893521486431.9030852785706	672.955

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2037295390170091	18467512847070403.5877490906079	-636.909
2037575253873809	18470049733262154.784204076619	-619.89
2038443652125676	18477921520510143.5907870423868	601.214
2039932864943643	18491420818147847.1649422173865	535.87
2040752426865532	18498849917724905.1560917016813	-550.289
2041444019121436	18505119008075016.4408023701477	615.399
2044204685589027	18530143677400193.0866079081429	-689.898
2044382213439872	18531752917710661.3288247091241	-736.219
2044630033526702	18533999337478446.2213942234659	-580.577
2044738070391590	18534978661438978.9035043333378	738.911
2045394469270386	18540928733669769.0026231785437	-636.742
2046155908952815	18547830971403862.5143315768189	645.017
2046405350473581	18550092089016735.6716712723195	-699.445
2046837973911227	18554013699467149.6570664855577	772.544
2047493595063161	18559956721821478.6419085551085	683.821
2049581562775408	18578883565094299.4705347554957	702.505
2050436253829680	18586631100430216.8219779354085	-653.752
2050711475412102	18589125907090896.9832394502356	-775.672
2050764948582836	18589610626426280.7872180628935	595.808
2052971436977931	18609611826536946.4501177287037	737.286
2056550982296873	18642059403595820.1117575938485	803.84
2056552085863013	18642069407114193.7239352328939	-590.74
2056676219483516	18643194643661850.7242019724012	-693.223
2056811091230619	18644417218323507.1931936129451	523.998
2056938807129638	18645574927223889.8779990900473	-579.399
2056972902560833	18645883992770623.1370553222284	-671.753
2059526260789830	18669029470900448.0877140526726	661.429
2059584355053512	18669556079150810.2795429619301	740.784
2060408074020562	18677022861179459.2547118952688	-666.372
2061746085974566	18689151565278691.3550321431665	649.522
2062191376669518	18693188000873345.3078613053731	592.18
2062758923440849	18698332653603351.9820484857357	-599.51
2062973628836267	18700278897956207.5624643286027	-619.865
2063247600822101	18702762377373350.0948109031788	710.565
2064164667615076	18711075331333096.4563781812426	-541.189
2066570262353575	18732881374753420.6140672178376	-749.915
2066831428850837	18735248775998562.4335547363809	624.821
2068566685212092	18750978389533770.9376689407694	721.848
2068738607400646	18752536816083566.6356613877936	617.552
2069704802378468	18761295103296994.7202562872233	555.454

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2070626513441629	18769650156266898.8873591134822	548.889
2071720022683723	18779562511674071.9054612831144	747.14
2072185501160525	18783781943864343.5431884981893	-799.001
2072473760769813	18786394936591614.7654964516455	-757.808
2074187597474236	18801930386929069.3229289604747	-867.554
2074371698015572	18803599206840349.5151619969638	747.322
2075242464435440	18811492460868852.0877090659027	-572.05
2075461159992383	18813474874919818.3929487845588	666.947
2075509457634027	18813912679531681.4305927676247	-662.558
2076181028815839	18820000284445370.4155523900919	569.112
2077079498272794	18828144658756074.3467595655358	-525.532
2078878723906691	18844454135854531.4059714856202	-695.666
2079696170891820	18851864064121442.378829458663	-581.873
2082823310387931	18880210708941656.5215188111648	614.842
2082900839289165	18880913486745241.7990011351664	-613.156
2084752751038401	18897700548742079.2460755767526	-691.599
2084911350764417	18899138210895478.5097552269162	779.175
2085118516800234	18901016113062433.1410204067747	537.38
2085252028023447	18902226354955587.5306411880015	-577.547
2085385149487493	18903433063790915.0751241348522	-590.895
2087704760618812	18924459689863172.9157732339385	-525.194
2088115762379172	18928185305856925.8676185856833	-566.54
2088479734290533	18931484609424520.3811663000332	-561.19
2091304409455806	18957089499689905.3539551317888	-557.381
2092213448504291	18965329684391341.2177751350511	-694.716
2095244657732645	18992806748167602.0860697245199	-551.47
2095407024644170	18994278558803897.0709279782113	809.981
2095919420863390	18998923287205528.4251092490377	567.96
2097914444039341	19017007614254932.0510898518915	-657.47
2099977091700886	19035704938350571.3027996879717	-634.775
2104271818329979	19074635433938061.2537271717628	-631.14
2104565090413110	19077293863338648.4051935189197	-606.822
2105173383378446	19082807868919933.9196890029315	652.223
2105687751783496	19087470474634461.6106341537807	-630.755
2106595087087273	19095695215366684.698032349756	663.498
2106918533079725	19098627162815131.0663892241093	-680.568
2107446198636347	19103410303489228.2925606110373	669.2
2108163912368334	19109916177713428.140333313894	650
2108541589864843	19113339718576713.0818031477453	605.104
2109924042112705	19125871261509091.3562233063885	650.177

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2110278754669495	19129086631617492.5781004341803	736.041
2111531697615876	19140444208957814.1205980022465	-693.718
2113425469005463	19157610716885607.7550421690094	-512.756
2114042356603793	19163202630410924.5465763783386	602.972
2115492483123078	19176347621684152.4215746073201	-697.727
2116330880665928	19183947460896590.8151732124803	637.575
2117782329235471	19197104436185608.3932877763304	565.164
2119740119580972	19214851258041614.03954775287	-544.208
2120868980062230	19225084062543489.2858265687592	-584.554
2122318683820836	19238225221609415.0980232864952	-727.08
2123816505342470	19251802554737864.896985320018	558.193
2123986093928319	19253339827831886.5907315336293	-556.04
2124110391914464	19254466554308112.5642738002924	603.546
2124137869086160	19254715627183722.7497047383087	716.062
2125135654770508	19263760275315372.0395337298824	-694.927
2126955700874353	19280258484150081.9509586950164	651.483
2127424010095360	19284503576244766.4892998861221	785.375
2128466780775460	19293956000779869.0399909660599	-615.089
2129189512121587	19300507358272739.2968298603332	-619.189
2129379132917847	19302226217750800.0148728662214	593.407
2129814239786168	19306170339805626.7222753914586	-589.034
2132304746548321	19328746086969093.43491551515	677.139
2133004674266341	19335090735951721.2575482210989	739.441
2135070144794962	19353813648547802.3866098305172	665.198
2135533302474338	19358012043358572.3092443852179	-656.979
2135697515379209	19359500587408194.2713347477595	646.41
2135936558833664	19361667449458467.3236225721454	589.74
2136995745595684	19371268681184328.230377777213	-725.74
2137236966905527	19373455284884511.7522620080347	-658.427
2137796160250047	19378524216137066.7323625919231	-643.185
2138506006607523	19384958774811957.6129162057362	-564.374
2138676395628081	19386503303622721.7199596299394	627.531
2140233048222448	19400613923969483.4905907264493	628.68
2140479640829694	19402849216978185.5267105261327	-741.897
2143563368143411	19430802342508095.0737076931452	-692.737
2143674197395370	19431806978676350.0637824234483	-765.766
2144915277215408	19443057020094682.659481917993	615.637
2145079708382969	19444547542634537.829541952616	-527.019
2145645710988811	19449678197936315.0463329678956	651.047
2146165814681027	19454392792424748.9601670110494	594.041

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2146584213449793	19458185460230638.1422219812085	-574.822
2148842763754495	19478658586989324.1592495096315	-581.12
2149596693961372	19485492753428061.849828863577	-560.499
2149715708997784	19486571591442685.5717397928164	658.669
2149898974741234	19488232844144635.7879696901266	-792.771
2150831465610706	19496685613043461.1423503172748	-817.453
2151636509956881	19503983114857474.9493709307257	606.98
2151723997140073	19504776161701515.2589837910966	552.054
2152303800563882	19510031917557848.962583880578	-569.601
2152393183797256	19510842151566432.8741900115367	590.448
2153062282494387	19516907344098082.9737015469589	703.596
2154774705307217	19532429977903735.5756200833596	580.52
2155379509101077	19537912355121569.4445972440181	790.519
2155608104869271	19539984511818275.1529166663412	-616.849
2155669567628919	19540541654542345.7529260092607	739.31
2157083964462564	19553362766209424.1250241955401	661.874
2158686254760919	19567887079577225.3339923570384	-755.428
2159566727620022	19575868319762343.4698165934158	-687.11
2160460336021953	19583968629968971.388157752635	-640.609
2161517493783549	19593551469373533.3187602087731	-598.129
2161810618487679	19596208562824700.7208062793373	-712.8
2163879792139311	19614965043195052.5288778527337	-681.754
2164106783103534	19617022652792651.0243896321026	-666.261
2164793949490228	19623251623876361.6206798551014	-658.905
2166236846222197	19636331079149859.6432643466431	-698.808
2167336147282997	19646295935773536.1884747684533	-639.918
2169482826311644	19665754980707008.147600731185	-612.124
2171241994260655	19681701346096762.8468168678382	-762.175
2174471046653621	19710971802820264.4854541297011	-781.548
2176522158787590	19729564560585102.9154335304681	790.351
2176683595591598	19731027940056922.5709736294584	740.005
2176963232011046	19733562765980341.34284819313	-668.231
2176995592840155	19733856107844361.5684919578983	734.96
2177889921118402	19741962943528432.854428693703	550.134
2177973681633819	19742722209171502.680375976036	-663.978
2178334416947491	19745992173886375.6867082471937	-730.817
2179094349743759	19752880752118920.4236254350833	-709.124
2180991612534264	19770078908619433.8222189304422	657.313
2182268486894431	19781653417531717.845158829344	-616.804
2182548939583885	19784195642714416.9439220769115	641.797

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2184325490763092	19800299582223524.7577743044931	684.944
2184826218244797	19804838536783519.2525614681628	640.939
2186554657782305	19820506357718238.2288702088686	-651.113
2186783253550499	19822578514414943.9371896311918	-774.745
2187159642281810	19825990372982197.7001964413447	-816.691
2187582505331674	19829823508247507.8577324249107	-587.741
2187845940193343	19832211471581500.5297767083543	-663.506
2190053787414626	19852224989071474.5170466123116	595.355
2191324982596998	19863748017825605.7238868896154	-679.607
2192880769521259	19877850791114998.6830741883994	-679.902
2193745477679475	19885689128696220.6856823220599	738.374
2194889066474559	19896055441243178.5015201161911	-718.793
2195323926928534	19899997329620884.839292226199	-526.019
2196142511147551	19907417566594887.6248922797466	-531.119
2196618368645262	19911731081706517.5479195246637	-626.927
2197606816326712	19920691083453888.5136948972154	751.598
2197680993589322	19921363479590855.3388958094534	-652.606
2198083040359233	19925007921101045.3091292138226	-692.548
2198768991369300	19931225875135592.8590665783802	-620.343
2198888707378353	19932311067271133.7404627283267	-712.363
2199452792788760	19937424343732563.5831566822495	775.83
2200328938199755	19945366356811040.6695778897816	-731.781
2200374406921788	19945778518057925.0478419905405	717.577
2200594993259336	19947778071506193.4368963428367	735.671
2203000771116503	19969585774846021.7299590126255	-778.912
2203178080344093	19971193033397835.8951302972535	-505.076
2205366142391944	19991027203824885.2121064064898	690.363
2207035192447420	20006156675717192.9902183354658	539.412
2208454122933943	20019018883679473.6170073091098	-687.418
2210540568671026	20037931930673154.1166203933613	-655.861
2212117493069540	20052226309254153.4672827446376	-623.043
2212868962259878	20059038167266351.6756428076788	593.216
2214485592626153	20073692469338696.2901952353062	-728.071
2216562966841541	20092523285525664.5124771495432	-794.303
2222129390620817	20142981360065083.7835369444212	655.806
2222262286071936	20144186020156447.5830214890514	702.991
2222645391392297	20147658762724699.8519821671505	-663.513
2225447537494521	20173059433335292.825908199217	591.485
2225705578161155	20175398499800137.7456631309078	586.101
2226086683792501	20178853115746814.7432608302299	652.698

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2226356440522063	20181298385044927.6758309124206	751.589
2227046443927776	20187553072912484.914693634045	-590.706
2230247638246363	20216571003984099.6794226689952	-694.747
2231634668419254	20229144044526345.3792434954953	-622.117
2231977731883807	20232253818872059.7063558168305	-618.428
2232220174662864	20234451494849003.2334219405955	-621.929
2232353493450275	20235659992365439.932343149492	-644.233
2232740352462781	20239166761103017.5769505287752	541.774
2233562513554234	20246619421425143.016031008097	-738.131
2233931305828585	20249962420234907.5594907534196	706.603
2234259927350127	20252941282406874.6941822573649	680.34
2234341325926496	20253679137733147.3591952852509	552.402
2234852035589862	20258308577977719.443528604037	667.315
2237327651230317	20280749341288283.9296025177323	592.624
2238257312098837	20289176457020076.9283561434109	630.113
2239058844198433	20296442121301284.8783442227921	632.345
2240998205227645	20314021886560111.7440980014689	-604.41
2243259601177690	20334520808297858.5398726801428	-608.248
2243355775724810	20335392603665908.4785405629626	-765.471
2244400191540350	20344859940893603.3559174268346	-637.399
2245385142973284	20353788250126134.639941028676	632.846
2248579276241838	20382742174754291.3710870040883	-720.146
2250108405244236	20396603301438652.7204130516482	-727.506
2250292012093047	20398267646165287.6565952370584	-706.063
2250538020439236	20400497643010935.355462703628	834.858
2250653217523849	20401541872360444.667314127688	637.225
2254392909209600	20435441131438885.4270406483708	-706.112
2255097739991000	20441830225319585.9787138666161	682.567
2255595303051540	20446340495286860.0727533028002	-628.695
2256494339660011	20454490010667414.9944964365564	-707.528
2256660551872765	20455996677883757.2568000138128	518.776
2256664334907919	20456030970039251.4981999637982	646.552
2256782049486211	20457098019764776.8130592399495	-611.855
2257155140605245	20460479986399135.626435011929	531.687
2258372808148701	20471517802079048.8401178666307	-757.273
2258893444736743	20476237227119085.7709110986718	-623.243
2259594797087730	20482594790001066.3211756412085	-605.879
2261030511930980	20495609143462218.2758335951668	-616.197
2261268015097309	20497762043231472.9039162818123	-563.663
2261643364683083	20501164482235099.7540921469479	-618.631

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2261780868928854	20502410919760828.7358413675373	-598.162
2264919971149077	20530866003328948.6863529674995	-531.088
2265809153469651	20538926192346122.7022572538809	612.255
2266196294186806	20542435514657546.1369043347564	671.129
2266955389101158	20549316497724891.6014197424175	-615.029
2267212216437498	20551644565690009.7270331496473	-658.983
2267579367483232	20554972687221439.6365545966375	-680.408
2268538469454559	20563666678315020.4023357774412	624.055
2270529280581442	20581712824317801.5811573744997	555.742
2271224105514582	20588011217982824.5428697912531	568.979
2273225786729418	20606155898292358.3879930639717	690.743
2274385836862258	20616671428261569.1028314300103	-652.799
2274753117558161	20620000725035515.7258721694285	-573.663
2275495024599361	20626725904840467.3773141690891	712.657
2275680485248227	20628407053746062.7116157240662	-689.109
2276727435019855	20637897360576906.3721149836622	780.296
2277467765655578	20644608250707155.3977867652477	567.782
2278081053195695	20650167530711766.471653172391	-727.963
2278281768153933	20651986955664939.313578196696	-722.746
2278884654317590	20657451950101375.5001744452011	642.56
2280065410116884	20668155171145278.3710310691684	631.693
2280553784057832	20672582144313797.9367398764908	-718.291
2281177847240147	20678239102500810.623355161531	640.28
2283306821969118	20697537662909901.6494783007016	722.524
2283433907649575	20698689659055302.237383507406	-702.415
2283664601736809	20700780836427171.4119052507529	-725.974
2286379496300071	20725390596242755.4833381791094	532.919
2287702710099892	20737385159213604.2985357528199	540.83
2288587067869240	20745401615023420.4625964904436	-640.612
2289328614814077	20752123530655566.3577651594182	625.468
2289932361563338	20757596326059782.9441239044903	-680.569
2290593852435517	20763592555786276.1572675658617	676.396
2291736087638374	20773946598398318.0892911241238	-709.279
2291819274549123	20774700664475519.0967975693706	688.669
2292047612298075	20776770482299968.2745869081993	-604.993
2293610618108413	20790938692772408.805923671587	672.131
2295719694748001	20810056882567063.7839280826857	673.455
2297289797842628	20824289427936357.6751736021307	645.388
2298213583078300	20832663282699894.1023298527879	-584.783
2298801640159041	20837993855647633.6309726081514	-702.748

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2300354085254900	20852066336197326.4884310089907	664.025
2300946479488077	20857436224218725.9273120092958	-649.665
2303856978252762	20883819081406517.0852753321963	658.366
2306023328650558	20903456441798921.2378508868356	727.114
2307717891968068	20918817184275090.8051612396792	524.186
2309393047075968	20934001996759939.1894598818258	-613.626
2309459634533805	20934605593439631.2246757590473	-673.195
2309652947075557	20936357917557935.3647655443421	774.569
2310632356922521	20945235993863720.7752143863763	623.778
2312798075106381	20964867623413635.6596130805765	-534.421
2313049368255950	20967145525523677.1697469892169	-654.883
2313908456067378	20974932916233368.8169687648886	809.367
2314871274912594	20983660599749082.9864167879874	-654.278
2316233780986938	20996011336197791.3562423509322	-590.417
2317280002834341	21005495044599147.695841334932	-637.962
2317419182042517	21006756665190563.6396258310716	654.064
2320539394240208	21035040515988279.0813240026382	535.292
2320650907607777	21036051353473180.4029931482646	-576.615
2320762658712534	21037064345979191.9672187703549	-615.302
2320945934295259	21038725687871417.8524021924075	-752.556
2322365862381321	21051596938794474.6167574903479	668.12
2323266658513937	21059762403769236.299644475373	-636.392
2324015237186365	21066548060045105.4647168748744	695.171
2324374457926532	21069804295574806.6120290809079	-702.946
2324400634733772	21070041581010356.3510565703981	-676.646
2324905012764412	21074613626775328.4132663656177	-733.036
2325190217248948	21077198925651291.0865936900846	901.255
2325467035028543	21079708201392862.0527468318132	552.628
2325708195912051	21081894257345221.033236012134	-654.146
2326010140253299	21084631298339866.4410078130425	-547.37
2326748733598832	21091326440420491.5798946332382	653.845
2326965585921623	21093292146069452.7262397274368	740.392
2327490170364550	21098047357309742.6405927738387	781.084
2332395324917990	21142511211284769.8884265990577	695.548
2333560469431125	21153072920386373.3389878429227	-696.163
2334937329370128	21165553770603204.9759832241842	602.384
2337186574232961	21185942546134232.7019158748331	-698.741
2339605053696788	21207865385985586.8966374675774	-637.246
2340137002709498	21212687354990969.1592823901167	680.193
2340626686902635	21217126205229083.0558534950229	784.255

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2341875814444264	21228449196992558.7926126149321	695.802
2343694410541625	21244934261924081.7588563170965	714.215
2343900842141673	21246805506636224.0945131955831	698.432
2344733789726859	21254355943506880.5696280679557	534.769
2345060616233492	21257318534370792.6299847920727	-607.149
2345266698319705	21259186610837785.4233088391768	-554.959
2347865696301676	21282745800562134.7674285036798	-690.449
2349141699041759	21294312408482163.7150272389177	639.656
2349413749418352	21296778469049042.0969613141366	651.244
2349502266206090	21297580848970294.675541160139	-581.727
2349655796834435	21298972561171215.800305160604	717.194
2349828187617577	21300535235399878.1525685084654	-631.493
2349948102977942	21301622234599300.493478984867	-605.391
2350293006142106	21304748685307394.4833778677896	-615.987
2350741576052643	21308814846074076.2612956646895	-659.124
2352209820014275	21322124066894434.9261480591208	-775.473
2353495800359758	21333781119016515.5532964379341	-679.58
2353511397787391	21333922505335153.2398401122008	792.366
2353724722906210	21335856237866724.8114625205343	-636.11
2354093521417783	21339199293215162.1319776527122	-563.304
2354662672780938	21344358491121222.8049560486589	-677.137
2354940268656499	21346874820085079.4009639351305	607.753
2355231281036238	21349512765906494.0474084233731	589.66
2355765885325883	21354358804254567.7242063028708	587.477
2355836371035687	21354997737497935.8199366650349	-664.56
2360767378045791	21399695936761267.5246139705114	557.327
2362698769815874	21417203462915222.0461697335328	-623.878
2366796783079816	21454350806871561.8152487874496	-624.872
2367022754610280	21456399175587287.2614219392779	-669.52
2367206568946027	21458065401124959.5501038947637	654.167
2367629879649576	21461902594245708.1797717625078	639.749
2368430929363206	21469163885833065.5793440600361	585.005
2370050641174999	21483846120347100.1843978780527	669.103
2371228882010853	21494526543950895.8380400440041	607.846
2372035674388281	21501839891179265.1759552664896	-567.709
2372641227879613	21507329064194980.0877497470119	-766.827
2372785221969378	21508634330341199.2339028301737	628.395
2372957488690005	21510195879977865.4244894592055	634.183
2373088859290579	21511386717725564.4210264509729	666.559
2373342168058798	21513682890854866.6982341993136	-613.083

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2374443735110916	21523668288056006.1027842789632	-662.553
2374700851946186	21525998980247947.0956393917726	543.341
2376020043913214	21537957086429499.7373589600287	-553.761
2376528443776647	21542565588983767.9730467607027	-651.6
2378140157884956	21557175326552808.5099364643141	-623.078
2378550177982867	21560892044051048.3096409961454	734.32
2378605887721920	21561397037252639.1317165033758	531.737
2379137012416715	21566211534046697.1141680430087	-685.348
2380001700829096	21574049692637448.0745834417133	652.88
2380045221094750	21574444191672271.9157665543954	717.471
2380665511788493	21580066953305606.1396061481365	533.875
2380846889668884	21581711093056992.6767161357875	679.498
2382604007147599	21597638871507064.1939161290874	-676.226
2383146465084304	21602556100968943.3153613906503	647.617
2384382049097539	21613756324435873.7111877064925	-635.064
2384783826279581	21617398322207439.3299592200866	-686.03
2385098354900910	21620249436180990.1663110262434	-666.06
2385664171217149	21625378402819624.4350787827238	-640.196
2386593217775725	21633799950003607.6064414346633	777.939
2386793610191173	21635616451196609.5888888805122	-691.583
2388728300552177	21653153878154593.1773523462242	-563.563
2389854440070192	21663362017885768.5235087344452	-559.93
2392226372811254	21684862924715137.1852887378617	653.3
2392727425419065	21689404826452339.4838423979945	-511.019
2393302672191096	21694619277534875.6010128046948	629.849
2394397090829557	21704539876365742.4456245588876	-615.423
2396572702355019	21724261186289950.1012168765006	747.234
2396780684990205	21726146490701768.5261560003245	-772.337
2397910429456991	21736387308285189.8909684253378	-651.532
2400168075293476	21756852236292483.347377739546	-632.691
2400597908751166	21760748556354999.1903970636072	627.946
2403761882957137	21789429097516823.7993548873565	626.905
2404347453277593	21794737128678167.30233184516	-676.277
2404386610849095	21795092081110820.1287369021756	561.472
2405033966775470	21800960181507375.4676044985638	-594.55
2405182582252708	21802307339238359.7431511868386	-644.54
2406952336602077	21818349667386170.4910379642476	-643.228
2409643550628744	21842744769761354.0459645425125	-622.801
2409834140509551	21844472413719764.5309312789691	677.097
2410387286011497	21849486522971066.6246701172264	-615.895

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2410732516314484	21852615939101085.033491504698	-519.641
2411499879066764	21859571867806598.4066713144523	-719.589
2414250679961721	21884507108475409.7670328418934	-662.95
2414770549422237	21889219579719001.61601746053	513.686
2415865631157894	21899146189340471.0761782781482	684.913
2415999920866691	21900363487987689.2831306593134	665.628
2416819043785976	21907788608128938.2183853427298	794.556
2417065520366188	21910022849385031.7024478658647	-760.763
2418485171011811	21922891585388113.5575253384428	-551.879
2419167030442392	21929072450399102.1790692061628	-664.828
2419869751953120	21935442424331158.5350216349928	-592.418
2420403112281634	21940277186519535.9584666785291	605.138
2420766920258555	21943575004067287.0144912049734	-711.763
2420844369623441	21944277060896125.288579443563	671.174
2421588529938125	21951022665994931.9754116859497	-681.815
2421660265125152	21951672925399827.3633985823866	-668.889
2421869263573506	21953567437873874.1611598108262	570.487
2421962893582010	21954416167711119.1027647986185	700.473
2422523904299643	21959501572942594.4620828262217	710.256
2428194568756716	22010904560068422.0806081452441	562.333
2429733093141521	22024850853266260.8524172991145	-661.221
2429864561306031	22026042575403749.4613128106862	709.997
2430309124076758	22030072412568916.0932416972968	696.936
2430806705365005	22034582847765255.5546902002691	-727.066
2431220547649872	22038334212319123.3268151025862	594.577
2431432052250655	22040251442363927.2105888595301	677.372
2432428826680570	22049286923757005.7499009312315	684.919
2433338858388997	22057536106643152.6323088966694	704.463
2436097902199823	22082546067038638.1736034423476	-695.347
2436118729783080	22082734863255047.4020177957388	-708.455
2436483411955874	22086040605143860.3280973372784	-759.692
2438366112986255	22103106763362011.9942602009253	908.429
2440037216059074	22118254845282271.558709330277	737.075
2441348588231477	22130142067212872.9513732358134	603.165
2441930074994816	22135413082071188.52321686273	680.95
2443498500266005	22149630418440331.5851225430513	840.837
2446450913257299	22176393216368239.0318471765453	-676.789
2447136811158960	22182610688989941.4810321597382	618.531
2447575897398123	22186590882928355.8486739824059	580.83
2448458677314773	22194593035944815.8333339154498	-617.832

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2448848168252353	22198123662346996.8243164199663	-681.596
2449062411959682	22200065721626467.324800106434	-664.459
2450994882373846	22217583025387301.7308021246448	675.667
2451917098522281	22225942656813934.1008390428776	-665.436
2452925278154377	22235081523174561.9301114399297	607.202
2453010556572909	22235854548184786.9187372729479	664.112
2453276543660538	22238265646733207.6720733061576	-714.747
2455197666329811	22255680086360754.8949274082297	-694.557
2456289773695824	22265579734153381.3024083037253	579.063
2456772297308671	22269953675734097.7001622501715	-827.124
2456787043856423	22270087349064619.1325743418383	728.426
2457558211365605	22277077766827196.4391832285378	-628.535
2458174152549643	22282661101371683.7979110064958	-751.289
2459207124689370	22292024704879117.0090730205685	605.178
2459430131178723	22294046196326541.7044055657753	-611.121
2459797472570503	22297376043291635.7035381266421	-624.766
2460810049470497	22306554769655771.1957033286945	593.395
2461051270780340	22308741373355954.7175875595162	-668.507
2461470673962362	22312543145887058.7341895770177	-536.076
2461976878111804	22317131744908175.6484498735555	-717.523
2462017333989495	22317498466123274.2971819136553	-639.957
2462616160070162	22322926657043077.7106239503551	734.031
2462760958861306	22324239217582209.3627339101322	570.111
2463254528899288	22328713291916908.8646449069537	681.521
2463677500288842	22332547409251204.4900093123297	-718.743
2463782988711469	22333503632295482.1633704952161	639.647
2463849680645056	22334108176018624.37359125975	-606.78
2465664362084877	22350557755674540.9412477141137	-767.973
2466744055986562	22360344878885282.906946417298	734.764
2466755530071473	22360448888255512.0213953383412	571.653
2466835617251202	22361174856138062.1621975210781	-610.481
2467419656240501	22366469006210805.8153328977608	604.848
2467894727352255	22370775392953700.5394930774607	781.176
2468122669472910	22372841624518301.1137401059056	-684.945
2468336350692429	22374778585003110.9988885035272	-771.865
2468696437693545	22378042672946007.4841997166307	-607.06
2469849238206914	22388492487142550.6495465635342	-555.106
2470446252203183	22393904252024155.818738371137	579.25
2471601699071286	22404378054686134.018696714128	600.527
2472912257906459	22416257903942249.1790867160729	-663.78

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2474623640432342	22431771107837712.4892083528839	625.717
2475438188290045	22439154756325440.1011316737086	569.628
2476026324002305	22444486042045904.8436297985889	726.307
2476149894424790	22445606173361064.3653476339278	681.068
2476344025231922	22447365914826156.0036026931599	660.68
2477005253212504	22453359761513857.4885513972482	618.58
2479258195839213	22473782056240096.1561518552812	673.053
2479579590050974	22476695404870495.2063932950169	682.273
2479625740700557	22477113747599874.0523989917249	-546.383
2481322698047107	22492496191279642.1653506284823	-633.358
2483142832111004	22508995197447619.5924702786341	740.243
2484133009810265	22517970881322533.0133084007956	690.475
2486471679261564	22539170265734485.9356404786011	-780.063
2487759912531994	22550847739991031.1846750508427	-713.927
2489011526833908	22562193273540902.9470999683119	736.256
2489662142745779	22568090924794108.2962770802346	751.421
2490062821923246	22571722969461331.3672332690629	740.144
2490168682169398	22572682562981858.0479687382572	-577.727
2492101308515566	22590201280222691.9836478613314	711.77
2494875677241736	22615350156689141.5680996262598	-583.278
2496678174977909	22631689294479470.0761988726959	-803.638
2497025745996910	22634839928545418.8654678019218	614.893
2497027311044329	22634854115262502.755715033463	-738.366
2497713764887866	22641076627341805.1149724053358	-700.632
2498319206587632	22646564786998244.1650786911306	735.985
2498703508256243	22650048374128744.5234696023475	617.181
2498929594366520	22652097781478424.9680694442196	-704.347
2499546244068816	22657687538542736.9588698122292	581.095
2499849355235936	22660435156487531.7777597936013	-627.423
2501366384633258	22674186603636336.5022975735474	683.132
2501493751259642	22675341146477980.1771876575609	-633.509
2501639868407968	22676665657556200.6061367409952	688.386
2503854518063614	22696740837210923.107120201897	-761.19
2506670928003328	22722270805518534.4339345604901	-559.698
2507328807459236	22728234298766703.1938874331416	685.773
2508354459012955	22737531543209661.4509483338851	-563.315
2508655144705404	22740257174905008.5661858267373	-537.242
2508932504820548	22742771366766631.0994770042136	-629.656
2509980248559385	22752268870688138.7387387224739	-613.462
2510624069075527	22758104923579843.9632216943982	670.746

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2511263410106663	22763900371192954.9738084397559	-656.348
2511680870736423	22767684535031167.5802981612481	602.967
2512288304056728	22773190748170703.8463888070192	596.613
2513717831065668	22786149010644674.0514948685099	610.394
2513992070950950	22788634918495376.8492553090625	-625.892
2515398179630773	22801380900366390.8903166217411	-662.638
2516321517660770	22809750701335574.1796209904175	646.856
2518494647942039	22829449519475216.8484512087821	-752.732
2520555999916657	22848135098531287.6574392204025	-662.122
2522332961823098	22864242761167884.5603534868047	536.889
2522628249524879	22866919461587732.4788936736618	580.198
2523773228029411	22877298371462111.9664739089264	-634.499
2524511062883269	22883986638027865.7498691426938	655.685
2525120950936018	22889515102630378.087267960403	556.347
2526415813800978	22901252672306931.8314791037597	746.588
2528069717418195	22916244845973128.1334420632303	750.073
2529591010377352	22930034941117379.1972012269301	647.003
2529811342691504	22932032191914617.3422847458828	-596.505
2532018174306699	22952036503219485.2330716958126	565.329
2535753267470959	22985894077986891.7044807329053	-615.956
2536107154280496	22989101962927419.4853664826998	-602.306
2536158354008677	22989566074141979.3872299365863	677.572
2541275288815014	23035949656871119.5268491113724	-664.794
2541296988535877	23036146358770976.001242014417	531.813
2541479766309403	23037803188162058.3213819428926	-611.066
2541558866398036	23038520208339928.7363437653299	-662.06
2542021144826497	23042710632987095.0367984620356	-688.212
2544194685019194	23062413166859173.5989637678747	703.092
2545175093658876	23071300296941569.0303093927705	604.59
2547002685489337	23087866905677389.9077167617006	610.373
2547802924449053	23095120848007298.0193040736445	-704.274
2547951190653656	23096464839679543.2849353688306	609.78
2548637703910333	23102687890322340.9177905839406	713.52
2548962412335283	23105631281368258.6512245891307	-665.202
2549554639295206	23110999653104399.6434331609857	-833.077
2549574183896258	23111176819445991.6407158286999	-796.824
2549972178631088	23114784530391592.7910997202742	763.758
2551919449560689	23132435996684917.5108844700558	-627.914
2553092528050105	23143069625062245.374949086673	776.83
2553919455859699	23150565494350990.0000648049452	711.609

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2554420707860676	23155109203531468.5608848622725	759.869
2556222656155518	23171443360789819.275219831195	-715.943
2556263950973470	23171817686763718.584957854388	641.832
2556481072296188	23173785830821774.3097525113961	-695.508
2556683861787502	23175624060837000.2808068043712	-535.469
2557476879072894	23182812540709181.6835061563951	730.277
2561386899954633	23218255786305393.4103743333459	-566.941
2563611904639970	23238424831407793.7624835740598	-693.676
2564649036927091	23247826145487692.3573870390436	788.01
2564871332542247	23249841193059364.3802945598855	-566.088
2567666817964875	23275181486472520.5701086605028	-615.689
2570116349765605	23297385807072054.2585986205168	-653.874
2570170505639419	23297876714919895.0519013163543	540.036
2570735997900325	23303002744087579.2491920359658	523.915
2571007241604987	23305461492399042.4407735137376	-635.694
2572689568032662	23320711310891715.8393913553653	-579.112
2574192062769551	23334331005409277.5199647588754	633.602
2575708037274388	23348072890252776.390420701992	-592.79
2576976874954041	23359574548904191.9075909106213	-713.255
2578322349515314	23371770899450904.2588860897177	624.773
2580320696873683	23389885359284098.8967548050571	686.154
2580503977878836	23391546750329117.8601937208592	784.044
2580762217926702	23393887624129060.6703499182827	-704.997
2581307255297070	23398828235435585.1288312626033	707.826
2582865648272938	23412954631853840.3110312491487	698.297
2583291693591446	23416816613494275.7727106864929	-732.594
2583330714395711	23417170326170181.2258488858959	-640.043
2583640138445755	23419975168632865.5629587865422	785.579
2584889702114607	23431302113767625.8816782706029	717.796
2588735679447018	23466164822503206.8666208501401	-598.604
2589967107218964	23477327370805421.1022895368227	-659.345
2591037854178109	23487033392484644.0396809916418	792.262
2592153570516957	23497147049012204.1170937186976	-693.979
2593237476717449	23506972355533382.7088709907868	645.395
2593687595264495	23511052554256839.6268093929031	739.069
2593764240472266	23511747321626366.3154036265007	720.841
2595465948640367	23527172830174611.8004530005241	-716.684
2595724004676135	23529512035956357.4322102252231	-647.853
2595874794679151	23530878905155268.8736948343728	-753.939
2596405261556979	23535687439022523.1592374340648	-627.004

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2597735186510310	23547742836722720.7897741056415	-656.191
2599026451835051	23559447795703480.1022374929114	668.196
2600406755531159	23571959862615193.4116456024075	783.606
2604091822830638	23605363966911412.2006950612708	-721.54
2604780792665879	23611609285751747.3149184863905	651.394
2607337990744624	23634789571045469.1463660357267	847.948
2607626864489084	23637408130736290.902650118289	543.332
2608022939195082	23640998437157593.4213914575892	503.937
2608422773973280	23644622827581635.2851100920757	-571.148
2610065432189274	23659513064831267.627115608656	717.285
2610390447716973	23662459239677703.386871817631	567.069
2610653845941849	23664846870909415.4237690183262	-567.264
2612262428225968	23679428219368196.0281859763171	-776.41
2613214379489508	23688057391295857.4896887913951	-668.032
2615945023040766	23712809911282375.9317873481354	-642.806
2615946038405654	23712819115281071.4958528638692	653.629
2616300818293700	23716035095728474.7048561799764	-555.439
2616582544984279	23718588869375012.9896283656613	642.062
2620194129387463	23751326871770684.8203287770506	631.863
2620896552289472	23757694138898229.1809278801653	-636.93
2622209657886012	23769597073833765.4135938508729	-657.796
2623790762904771	23783929348567897.8719316662855	748
2624892034899519	23793912071156510.5957641460371	-507.701
2627124790996260	23814151380635091.7366083732835	513.751
2627359405050316	23816278091409723.546758498839	697.668
2628231795824651	23824186069757110.9788171812648	-558.818
2629412392240065	23834887846030723.9261369274512	748.701
2631558463544527	23854341382114449.2484313525969	709.42
2631635977210651	23855044021816023.8852078792366	661.35
2632021613593072	23858539707753870.6242272129666	713.279
2632663021398238	23864353890095453.1059357853549	516.586
2633565461325979	23872534255613226.5485223237723	-712.115
2633818340881249	23874826538047204.0183138652633	-732.388
2633921841752208	23875764744491561.9609637999802	693.742
2634265478821429	23878879718403145.1065169584018	-709.887
2636523308400470	23899346311985312.9066284743867	-734.838
2636736899601670	23901282456479240.6520057215486	-688.03
2637096120341837	23904538692008941.7993179275821	-722.94
2637183583378500	23905331519971450.9027818913274	-659.75
2637259490054171	23906019592754070.5915055622623	-770.343

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2637287959489298	23906277660220130.4911323775649	771.893
2637710283056471	23910105905225748.860516014338	712.834
2638879762304788	23920706907489280.8567708000545	836.47
2638983646135591	23921648585357504.5313407673569	-681.416
2640886381434650	23938896348617309.8458768887226	692.814
2642622249315723	23954631505408616.4312305849397	669.665
2643161135380562	23959516356851141.2080290418256	-805.461
2643914868177937	23966348733827961.9330969957389	-687.43
2644568962668639	23972277917425254.9387422002718	555.454
2645043515685220	23976579607780326.1063733541646	668.437
2645049893408285	23976637420055956.9423037619399	728.626
2645233420879283	23978301045244920.3052610102794	-538.898
2646657657944546	23991211355859142.2191928319831	632.963
2647149138281813	23995666487641383.6935272079595	-817.269
2647235243792684	23996447010012310.4706039646002	-560.095
2647694565916442	24000610636584270.8240985159164	-546.237
2648610029919741	24008909061703930.7166217657354	554.609
2651826246678683	24038063166995341.4380702449998	692.785
2653867218434071	24056564005064772.7428530247981	610.403
2655257668024852	24069168041673724.2163614535745	648.516
2655479883847230	24071182365946183.0135373943872	707.885
2656754809751018	24082739212646406.4993963052122	-676.133
2657483656971184	24089346008826730.3548204885324	645.908
2658898520574823	24102171351633241.1399554819253	709.112
2659685741511516	24109307289225799.5836341914366	-612.69
2662544848546598	24135224294759846.3458482810145	-729.638
2663798042398912	24146584146492268.0426746242336	625.812
2664202703433565	24150252285581091.6628124952233	592.592
2665177959009792	24159092704584663.5974994289299	-651.418
2669806788063632	24201051745198575.7929606313554	-600.074
2670700793330512	24209155652874956.7830658667166	549.615
2671444523453603	24215897358407304.5452052377363	-684.193
2673542902242060	24234918575173820.8324782430716	670.459
2674889064004893	24247121155010453.0747110949649	574.489
2675264299574237	24250522560487034.2340263299169	556.227
2679583061484680	24289670929176900.8699664044673	-655.293
2680009805632348	24293539245508197.7928032720902	-718.343
2680560712135019	24298533058857356.7065738802657	-546.836
2681244720223720	24304733400853188.3308209797263	-714.841
2681494499675871	24306997581719541.5810807447287	693.895

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2681600291161429	24307956551944517.1138920305168	-641.735
2682842401968623	24319215938973034.8899419035592	631.234
2683338916018650	24323716699953434.0261866685674	-780.042
2684325971222972	24332664079285138.2855550244597	581.548
2686250969991479	24350113654668033.4054436982667	-537.493
2686291249444543	24350478776643237.1511162057259	737.043
2687451097842101	24360992477938545.1918166948566	661.637
2690889856752563	24392163865584807.3453740512607	-651.358
2691496575905330	24397663604995375.9753490480905	-710.475
2691548618826048	24398135359514429.0471152298383	-693.126
2692216836398684	24404192564898996.8953977197098	-577.527
2692338589846213	24405296225844417.8718770913453	-758.978
2695492324182793	24433883945454471.9114335098323	-690.097
2696148997314285	24439836503709238.288652891848	-652.361
2698903719353743	24464807288456143.0035766170547	-642.396
2699256212322680	24468002538621511.7834605349938	690.401
2699351107609013	24468862737848357.7195532760019	699.79
2699415973182598	24469450726128944.5453061009238	-731.541
2700863445440967	24482571657269409.0440296202016	589.908
2702691540503055	24499142827659166.5647359764582	571.004
2704187533683136	24512703587382855.4364344349276	-652.971
2704445209454867	24515039346177471.7299891107658	-606.374
2707378451522281	24541628365042827.7464404675008	636.819
2707554450787340	24543223749150716.3286722171539	-593.695
2708109149119368	24548251934372359.7965170418793	-708.033
2709407746716820	24560023358354287.7962261252315	694.758
2709715617968702	24562814125135976.6306842874626	-706.053
2710394480820506	24568967826998543.8120702123904	701.525
2710521797001718	24570121912568813.6461259243959	609.025
2712753258456604	24590349486481111.7005275853605	-632.907
2714744827547706	24608402503217523.1329055601711	-679.633
2715256602689309	24613041601724281.9434557168361	746.851
2716187880211679	24621483371971020.6851671565761	601.46
2717256454668762	24631169700526735.9301766132157	-632.129
2717664957311568	24634872662718905.9014825965591	687.543
2719465310518997	24651192360956029.7929142317843	619.386
2720402655814463	24659689133868628.4582074299976	653.427
2721749516344305	24671898047832740.7312483083247	760.42
2723493245196316	24687704462126758.2228595156952	-582.242
2725590375133084	24706714358402037.9557914504627	-614.667

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2728057343350850	24729076735244752.1303980310085	587.228
2729439967787871	24741609839023692.6175086404713	679.783
2729601344432445	24743072673167070.6400813286705	691.181
2729926372765423	24746018964089778.6889911106842	-598.989
2730362457336616	24749971948747660.6019430666686	-623.393
2730437374968165	24750651056121966.1681219832694	-720.518
2731076704817121	24756446402371743.3172343084789	-681.018
2731133971257400	24756965506634513.0511627828833	644.678
2731943484626813	24764303518894120.4795932274459	-662.289
2734572266361275	24788132690003798.3333067300255	631.379
2736698172450007	24807403434047471.6580820518457	660.024
2737102661295501	24811070012289733.0655294720158	767.54
2737245559449957	24812365344088927.1463436104632	715.875
2738448709402469	24823271561867740.4859775379975	-753.293
2739571273825914	24833447294366651.1704729919434	-739.738
2740510000618929	24841956590168104.0748874492539	-625.188
2740587892980687	24842662662639673.5628221322493	550.941
2744509857852320	24878214177163345.1945094223448	-682.276
2746960449078752	24900428101160528.8271881112686	-737.891
2747033314053523	24901088601775303.4761056717656	-675.522
2747409025489834	24904494320852832.7214140193349	-725.541
2747427004234892	24904657293147834.6250936090387	550.497
2748630347976045	24915565267566472.7792458269956	-622.284
2749041937785081	24919296214056986.8443982598343	529.856
2749781266378717	24925998020956004.7657954847142	631.459
2751451402930844	24941137341636542.9861696034671	688.515
2752598612935613	24951536479436383.7872230371899	-629.245
2754272564385509	24966710381098108.7297676517013	697.056
2754745366240946	24970996197667237.9331768816394	708.621
2755914329435549	24981592522048201.1784514440435	-633.869
2756134876245500	24983591717189859.277489475244	-682.042
2756440550414334	24986362568028278.0331411083881	720.168
2756526990021392	24987146118887687.800707194442	-809.657
2756943108295859	24990918114650648.079268312553	635.488
2758927445305987	25008905574595961.4628663945258	-642.98
2759462054486190	25013751657275575.4406525086299	706.028
2759707563143832	25015977124584315.638831175559	-668.514
2761573049902728	25032887240246568.8921576499212	-763.677
2763393412769678	25049388320450221.810427184204	774.112
2764425683965506	25058745570097276.0524967719786	-660.278

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2766656096770444	25078963638291120.0181796060392	699.915
2767321362283126	25084994084077944.2788236287136	-569.404
2767976983435060	25090937106432273.2636656982644	702.428
2768329920835248	25094136385242617.673143957468	638.086
2769073990272334	25100881166561418.4395867908558	-552.779
2769659008304820	25106184191386797.8652578288276	-665.115
2769678416366012	25106360120032751.393210122623	-618.561
2771822516202196	25125795785307988.5477174408908	-732.198
2771830237204502	25125865774034201.8882183561793	-628.426
2772128469869736	25128569169723996.8367233648391	-690.129
2772769784233449	25134382505044944.975193808259	757.168
2772803415600049	25134687363975931.0118915299374	697.509
2772806484240288	25134715180341348.7132393472878	647.711
2773128009860151	25137629720149435.3994054880422	601.797
2773505535078562	25141051880654356.6439646858785	-646.635
2774050062389238	25145987868412445.1555364466731	-749.953
2775040223731871	25154963404019100.9725852699786	-737.342
2776765171428450	25170599572392523.5480136313377	-778.856
2778036700411766	25182125626958842.5346362656908	668.231
2778582412787955	25187072357004324.1966004051991	-725.675
2780006192065015	25199978517896536.7587398456185	-721.528
2781724746686203	25215556734829787.604763169141	-743.562
2785387767762194	25248760996276776.7424298221202	706.134
2785930093054145	25253677023351063.7597286169063	-682.441
2788820285938567	25279875813414157.4443008686178	-713.973
2791837584266089	25307226778765482.5774987249366	663.397
2792203952043329	25310547800187107.3777951649004	667.163
2793991366883759	25326750215746458.0693789055978	-558.449
2794463563803258	25331030548740519.7726950932661	-851.767
2795463249079222	25340092416138821.2775406479915	-681.117
2797266074771332	25356434526757984.0544203702617	-670.296
2797683320619331	25360216743659611.1652012035136	-664.487
2800317883921300	25384098323061541.0389453835631	-674.879
2801095737661933	25391149349641973.4331619842728	671.745
2801210454583331	25392189226446248.269810700215	645.137
2804581237487767	25422744430611884.7282859487766	581.753
2805912766884504	25434814372142768.7025544190356	580.176
2808244019921430	25455946528832922.7058491928823	619.26
2809217581498560	25464771592208519.5724196394823	-684.398
2812090058725248	25490809794789613.5884660810985	555.978

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2813296441442441	25501745316676003.0703059148452	680.023
2814030627481335	25508400507754741.3812469992173	-743.184
2814231183831223	25510218494967586.8212176329718	617.699
2816169529254347	25527789054041307.590488457621	591.451
2817261231165033	25537685026494807.2253468659666	755.202
2817868912934847	25543193491759647.1877108414374	658.536
2818775898965989	25551415066433131.2651936443239	588.36
2820667110435892	25568558369405040.8187074915891	-604.46
2824020762855889	25598958290520914.2480295744224	-629.236
2826564638472096	25622017811418239.645164326898	-750.198
2827269074134182	25628403323652880.1174304959329	-756.537
2828346396926821	25638168953423358.0505247775104	565.793
2828446990590407	25639080806846073.1704876417281	-685.003
2829876893611108	25652042477761480.2048995073117	658.96
2830410130218864	25656876118455793.0766487045679	876.504
2831051878084319	25662693383348774.9220303068782	576.279
2831553911117927	25667244172371585.9045030211664	-613.024
2835257853953271	25700819378120625.0049192518963	611.954
2835690284909565	25704739243781423.2906944354481	658.112
2837320702214714	25719518520598228.5562303116516	-525.549
2837388304071907	25720131312524338.6505943164201	573.087
2838315827333412	25728539051446464.2969391316492	749.983
2839813998368881	25742119552820063.6382339965545	515.734
2842092680387916	25762775167938008.7361223778785	-703.725
2842701989335135	25768298383110876.9060967165133	-602.542
2843946833193299	25779582544481958.7024458171176	674.948
2844859606273349	25787856577135061.6275027414246	-811.504
2845154679257980	25790531331204004.6925812336799	-678.612
2845685858060392	25795346318468475.995135738985	654.495
2845703787052666	25795508839768407.6057398508157	548.774
2846204266055809	25800045541939741.0858526738622	844.64
2851586823415437	25848836918815494.2216834702774	820.519
2854736416195936	25877387096378134.9283659419062	-658.211
2857560605775566	25902987584945492.3476965717945	672.902
2857699782954217	25904249187139831.8577973969012	726.205
2860407798243681	25928796588262682.3864738883786	772.845
2860852351509997	25932826339273021.8425148931025	704.91
2861478581530746	25938502939244338.610839244279	693.412
2862977441328723	25952089684057414.8404015310267	708.998
2864253494630165	25963656750302020.2844315906069	736.857

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2864590106741882	25966708044938825.1110859006158	-795.727
2864794215330292	25968558232200253.302939169809	560.603
2868284077260541	26000192854426534.6669197023879	-649.1
2868937530191431	26006116222463586.6586693129362	-745.935
2869270778735332	26009137027298984.3430345596288	744.157
2871194737216892	26026577172771690.171126333846	-575.459
2873375358620422	26046343895839239.4615740771372	645.956
2875096446422168	26061945075345676.5691373091533	-628.41
2876427098939159	26074007068206940.6514984120541	689.91
2879815438275984	26104721416521362.2851317412712	-777.349
2881184066276902	26117127646522061.0355707022319	655.537
2882905675957520	26132733556714494.7722057828358	-667.411
2883051091626222	26134051709076138.9581016931646	-629.975
2885043192194271	26152109543502412.1560876030117	761.311
2886056080221913	26161291090151649.2795352699233	642.812
2886067714320811	26161396550003912.021293683967	610.321
2887003088682329	26169875456951574.507964824239	-554.784
2889766547330181	26194925436609798.6598724187618	731.069
2889825132873936	26195456498176603.5300095843773	551.302
2891218436277334	26208086403798670.0722282683932	648.207
2891564384639570	26211222328934927.7569862053022	733.738
2891835732309240	26213682019660107.756458361145	570.961
2894940756198959	26241828192694475.0201197623971	603.376
2896573016709207	26256624177649928.1261492521346	784.77
2897865974466459	26268344478057998.6164401340282	-636.404
2898616243504281	26275145457023341.5607532213808	-659.216
2899240840386294	26280807253048832.0881895151926	796.882
2902599215106631	26311249980496383.0235226949272	826.822
2903633650593846	26320626848839472.7429802918156	534.953
2904441282641515	26327947807443707.2545635272687	703.665
2904879118777107	26331916669542924.9097224572871	606.755
2905585540410452	26338320184051519.5939299274087	759.497
2906186963762346	26343771918508496.5461913399055	-629.235
2908249259392062	26362466051534074.9696482985043	717.073
2908917895114832	26368527047332644.1005309810555	-553.859
2912473974183127	26400761909393296.5833738514602	648.764
2912834514756750	26404030108844097.3795567785791	708.404
2913270203981777	26407979509799569.287314120213	664.378
2914502957088041	26419154071886658.5208371699691	-653.38
2916446564820168	26436772332319537.6413057038775	642.192

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2917665268851642	26447819543473411.3843225790649	618.596
2918161858680330	26452320991366175.9554370246352	585.803
2919704495812901	26466304565472110.7417151756962	722.362
2925264582755767	26516705198361990.0861236486235	595.458
2925344629619257	26517430800789110.8029677467039	613.561
2926034763086408	26523686667627223.201688017098	-639.382
2927300480124769	26535160038538221.1170235641054	-711.704
2928970969853176	26550302560662948.3589991079049	-603.249
2929138993632806	26551825649226296.6949155282689	-725.383
2929358179330925	26553812506269922.9415703721866	715.902
2929448740699190	26554633419741750.1818275426284	689.922
2929687028043073	26556793427861184.5401940939094	-536.77
2930630181185228	26565342847279469.3387632469376	548.404
2930647729552900	26565501918323850.7420889656355	-654.433
2930866495031308	26567484966193339.0956590203077	-544.676
2931623763614711	26574349394081486.4941074992804	641.792
2933334105343216	26589853163439846.2733262437747	-718.831
2933476943275957	26591147949346038.8771866925158	606.578
2934376916566932	26599305955491487.1519118920627	661.446
2935020173453854	26605136899241969.3820936205684	-778.316
2935347372301534	26608102865273322.6204620169827	872.725
2936912915238895	26622294074092550.7475708016999	624.092
2937434852043857	26627025285235275.5529982485353	662.679
2940364390324320	26653580730307930.5053101471763	619.71
2941796410680410	26666561594276385.5072751641327	-707.785
2942282997686396	26670972369379309.4604016099077	716.974
2943953773980957	26686117489146065.4750040789824	532.958
2943963243788468	26686203330302292.7393744839123	632.067
2945140526749415	26696875071037989.7065564889275	550.615
2946467993113578	26708908182315086.9945283041296	698.15
2948141828175875	26724081028955782.5159397978205	567.966
2951873079792685	26757903781170098.3515593948512	525.134
2952116689709140	26760112036921087.3408294158372	-577.161
2953491143437712	26772571075513418.3513585087292	-602.48
2953513942489247	26772777742538315.7475599689982	656.066
2953741287183001	26774838558595168.8263252470185	-634.06
2953841147406270	26775743763586565.5864841373287	-747.989
2954738427920349	26783877360462665.3341079067164	822.076
2955617784203413	26791848479198314.5041595702149	652.775
2956224830273264	26797351182020805.5420798313374	-856.557

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2956239669367574	26797485694259988.4594891587641	770.533
2956731976797180	26801948323402931.7222744583631	-611.525
2956942871559039	26803860025428471.4612816817014	-673.183
2959065084638463	26823097293375762.8340032705715	-678.364
2959223538092831	26824533629617587.5485281812358	-587.546
2959284392892903	26825085261358157.9394162966132	567.799
2960327916418576	26834544510227796.5226173577333	-798.573
2961621399384310	26846269571503846.9456385737756	-539.273
2961765775790570	26847578303242153.0939429229025	752.812
2962500256098192	26854236161784598.9516598436119	-696.433
2963939502658599	26867282529273900.0944252108227	-683.764
2964245209294798	26870053674419900.9223873806526	-575.225
2964813694565700	26875206834386005.0412156539541	688.81
2967278809676811	26897552413335235.8623888173082	520.081
2968050657517904	26904548998116286.4280492965504	708.872
2968316096300297	26906955126431112.7782793837488	-547.931
2970496517206486	26926720032046348.287256646396	-700.88
2970921049620449	26930568299630267.454523845377	667.176
2971333877338081	26934310467415940.9910010052079	-539.433
2971335969899829	26934329435902862.8858821896265	584.813
2971708922321574	26937710145285092.8130833858602	738.066
2971952591415778	26939918937465823.5036615601273	-558.054
2973479794740064	26953762608416743.2173019965233	799.139
2974405419658539	26962153139390299.4887171458207	-696.942
2976715336991418	26983091893891212.604106042214	-702.7
2977104002987195	26986615042426699.1065665952411	-695.496
2978978183454930	27003603964127805.4286299362559	-730.689
2979400434968168	27007431555984657.6863987650463	-714.109
2979485369301512	27008201461958899.7063913070681	647.467
2982653236105072	27036917288429045.4278144868024	723.648
2983252411699574	27042348647593998.3835893548847	555.505
2983955058692416	27048717946042262.0202964637032	-644.785
2985101742795303	27059112316688645.8439336109021	-701.505
2987270900206275	27078775121870322.9688326430025	626.561
2987616640854198	27081909164134434.3971543261421	757.944
2988275144356768	27087878314191038.1353209542441	682.748
2990926453917627	27111911693745603.5196754907548	545.636
2991525099235565	27117338246101830.8380963285742	-844.602
2991629450424304	27118284160439016.6987154309557	588.878
2991662695537719	27118585518092922.0398024954722	713.577

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
2992855213016342	27129395355470008.3354865609889	640.575
2993841285555308	27138333827215128.0171951260436	-686.605
2995290987330250	27151474968299694.5326368466173	-655.249
2995465765185068	27153059280665396.8589746535283	-731.745
2995566580375632	27153973142168202.8321968034802	663.432
2995876724775542	27156784514400928.8272268159693	721.54
2996711238154441	27164349144753615.551958487437	749.088
2997069029280190	27167592421228504.0499084240223	-699.206
2997072055792708	27167619855717914.6984233393229	701.724
2997273139656925	27169442624700598.1430279259548	-564.823
2998737760633659	27182719004176264.5337577243857	710.889
2999671384953320	27191182047484008.6283376092582	670.102
2999722712066593	27191647313408795.8177813262271	-753.207
3001168504009231	27204753012957170.5772551616985	-554.812
3003981662627642	27230253508946617.9223563643871	714.171
3004774925873291	27237444218379729.9258017944207	609.921
3005025060290047	27239711616900938.098929217209	-561.492
3005083681948693	27240243005839127.9587336733657	711.102
3007900804173556	27265779430812377.1716357818438	-693.725
3007972344049400	27266427919776030.3949886692234	656.505
3008546502775496	27271632508026509.9699556818786	-804.465
3009831045995095	27283276533004439.7375615028909	-609.392
3014535736320352	27325923234824109.4237505125721	699.233
3014610837482310	27326604005850236.1196152035794	-678.246
3017558121829605	27353320314054858.1886869835594	-744.003
3019299389554993	27369104418924455.5303730904189	679.246
3021050818407704	27384980631571002.4649675241271	572.979
3021975098570975	27393358972714784.4877887849977	-800.075
3023092837115338	27403490959969694.1034685096594	658.27
3023324155544477	27405587796826293.4669109808207	616.504
3023990645384946	27411629340802042.3881436702182	-630.614
3025064620445066	27421364624313651.0925403617835	-841.733
3025333822444582	27423804865139064.0963789518429	-811.237
3026318892958269	27432734253805312.4923406231391	621.489
3026883104260686	27437848671442598.932055579769	625.862
3027691930295351	27445180453204974.5044089909564	-627.014
3029149054315462	27458388874865874.7099388842016	-870.993
3030002784679838	27466127701816605.4883579222283	768.454
3030256215075857	27468424977467893.4818247970463	762.157
3030566168905146	27471234622231245.8295420115591	-731.634

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3031877541077549	27483121844161847.2222059170955	699.628
3032027045190748	27484477057129251.9591619392738	786.21
3033677932041058	27499441884647275.3209153036243	751.56
3034559843814370	27507436168187210.2175483305419	-626.403
3035005287533714	27511473990905174.2266576963174	652.477
3035220468306235	27513424544418497.7560345788651	619.684
3035261976098162	27513800800941908.1387750595217	599.135
3035474174594857	27515724320959060.2738088063304	696.21
3036566641185926	27525627225026338.2013729789987	636.491
3037491859700350	27534014072060850.0137759159064	620.064
3038859313883341	27546409661730376.5701696171784	559.756
3039160674230961	27549141408986136.7214264941997	-687.76
3040555176791423	27561782184631564.5918878264398	699.857
3040751251106217	27563559543449981.3992585836126	-532.46
3041121064982678	27566911802797114.2838392315244	-740.757
3042878588775999	27582843264375436.3542799705133	635.113
3044502715468790	27597565518550803.4502596881068	-742.003
3045724704407819	27608642506472820.9313174626846	-660.735
3046348450409951	27614296589510195.2046221738964	-622.115
3046618049274416	27616740427805361.2802248400979	647.01
3046904437478435	27619336456767331.6605372279113	630.013
3047941744012982	27628739350351407.0922076091566	703.217
3048147469998495	27630604198865161.5720056669725	-616.416
3049724005699334	27644895054010462.1408670470955	-520.797
3050262415106446	27649775584684020.6201698478102	540.751
3050322831780001	27650323244930265.5543090837953	566.524
3050452374039022	27651497509273203.6235825005094	698.299
3051028051619641	27656715865515085.7568591174658	-562.613
3051625125389615	27662128172228607.0687246125776	-744.761
3051862381746342	27664278834737856.246740785361	586.269
3053291252615450	27677231149487782.4078646082906	-651.049
3054123167630086	27684772226395229.9938124467356	-602.01
3054717128374711	27690156314404726.6950989280337	505.669
3056731721008451	27708418033115090.3877247105496	547.955
3058584186686846	27725210116324811.1297155327299	719.353
3059592842442339	27734353298610853.2673185370166	780.5
3059998494919743	27738030424850891.9592628024613	627.051
3060733599305947	27744693940491118.6666477266739	-675.055
3066075438567294	27793116219195472.1889256053795	-657.35
3066642821719277	27798259388761856.2492068261403	718.022

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3067904045762643	27809692031929988.6303984900434	642.638
3068140244626761	27811833108564535.1915162450431	624.419
3069278157630173	27822147971647598.0323030635448	-772.248
3069634811456712	27825380938823269.0591420477172	-675.524
3069660500294028	27825613800947950.9020795683729	-667.646
3070370981769163	27832054116786767.827023812006	-666.074
3070749465979768	27835484970287681.8896065305584	530.853
3070853017772651	27836423638325037.1977636338896	625.764
3070923176326824	27837059605994121.0560438285576	619.52
3071282989927630	27840321215639681.9269575336966	-644.339
3072228506365431	27848892057671945.2938259161072	-696.124
3072368173543531	27850158101574229.1337003810814	614.617
3072549571040458	27851802419144027.4450468750235	-731.5
3074097628687127	27865835128694054.2064920758148	636.281
3074678792218466	27871103213544703.0521606837842	531.979
3075765585806110	27880954693422765.1414123761392	618.716
3076657383288080	27889038588146490.5084409704176	608.773
3077904556339716	27900343863004882.4985780179492	646.934
3078211225261450	27903123731000091.1082543330715	-770.678
3079297057588064	27912966497315796.6699972185219	-719.242
3080029383775086	27919604829357546.2699544882083	764.9
3080279337097290	27921870586307295.6693776622532	-755.638
3081110049142421	27929400758632670.6641472352844	688.37
3081994145599186	27937414845717015.3339872648373	-745.422
3082102480027721	27938396867008774.6551714422465	-701.677
3082384975046209	27940957605332894.1500061461094	600.241
3084109479404812	27956589754971573.1639524168283	-626.923
3084880093237195	27963575153808839.9864279441933	722.21
3086118604687103	27974801913670359.2390710340007	788.341
3086889373108585	27981788713814567.3987027708231	568.167
3087763565015686	27989713018926672.3454932139545	-637.688
3087894742275629	27990902104095631.8617919174966	616.368
3087927433936637	27991198444858277.4326353980251	-770.644
3088896258681393	27999980570173373.4306395425915	557.276
3092562891534220	28033217571367107.8905728285624	634.813
3092897454063662	28036250287113891.5062220481661	-715.828
3094647760463677	28052116325040717.567064366412	522.786
3095006906927158	28055371887273036.5275486907278	-622.856
3096071670750682	28065023673501435.9311495278387	655.288
3096115896270306	28065424565466226.7591156169196	-676.495

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3096135789959306	28065604896192421.7712863998362	-725.927
3096262072579573	28066749612821829.0708451906878	-644.603
3099247241938828	28093809338062811.4409844326333	-784.022
3101338359495444	28112764733793774.2984662176753	711.792
3102614842398742	28124335694259037.721267661031	-685.529
3102709636669263	28125194977805803.6511421093173	-615.466
3103652546884894	28133742195163098.9092568606511	-665.523
3105768249596499	28152920448447167.341901574969	-714.436
3106191186923049	28156754257009859.6862654402527	634.966
3106211207775402	28156935740436279.9750392459956	569.558
3106986036445100	28163959345594848.3814122744721	734.127
3110538094994271	28196157762774246.7210851151518	-669.266
3110770777854123	28198266967813605.856645931232	-662.072
3113277997614928	28220994213634954.0421239694239	-616.004
3117649191661286	28260617864970764.702268582865	-562.174
3118087174575509	28264588057577215.9901502047811	-686.121
3118217963137777	28265773619310476.7246479371698	-718.357
3118386416676220	28267300603517254.3408972830268	-778.92
3120162082912542	28283396521266642.6196173879163	656.984
3120749595980599	28288722162891570.9281954061523	659.439
3120806493514899	28289237923124830.0594443182298	739.547
3122229555320652	28302137580340333.1186595371775	793.609
3123261534229303	28311492180485885.3567489240561	-663.718
3123364941431432	28312429537848500.0522242461108	523.385
3123623834590394	28314776331917842.253328426755	-636.662
3124529356544068	28322984635138605.3098536169515	722.945
3125141969804809	28328537802989279.9066965405212	-802.009
3126669509235886	28342384520654245.4720229526953	737.089
3126764459438411	28343245217681010.9315745058449	-730.217
3127110817139052	28346384853355411.2985670420716	681.048
3127875495448695	28353316448339302.7511745545719	655.131
3128081692575843	28355185567620192.4895645702476	660.008
3128272120044034	28356911739353668.397960173583	-675.805
3128522651206374	28359182734262619.3061932665352	-586.711
3129105612911368	28364467119054472.1633088166078	689.229
3130987766317485	28381528313211850.1273664298892	-611.159
3131603065065624	28387105824254612.8730526923764	639.403
3132348040505863	28393858818238571.6934250710937	681.167
3134234706489360	28410960917647657.703455992779	-695.99
3134369355692755	28412181475012850.2651884220646	602.149

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3138824147621281	28452562917766819.7443656662138	666.758
3138990143836261	28454067627023758.8046729323779	568.389
3139321750061000	28457073544695336.473362006592	-634.319
3139596954454568	28459568195543863.1280496661722	675.306
3139738030572205	28460847011088946.4544456914386	-746.13
3140720848834453	28469755983725891.8573246686031	-752.008
3143591462463976	28495777293319963.737058503164	-632.311
3144674359558925	28505593452581658.348660932392	-721.058
3148952587917515	28544374395961874.5386121108939	748.619
3149743723752948	28551545821016449.9132955064998	696.415
3150741932700267	28560594305908537.7466433389851	-579.178
3153281741127702	28583616958877304.1439976378895	802.593
3154515128264969	28594797268278086.7373565752328	717.518
3156476623919963	28612577677728210.797871728501	808.686
3156617334266610	28613853177661581.8989215764286	-768.083
3156919727013916	28616594283331716.5727991640914	700.863
3157587118656190	28622644001888579.113670604703	637.184
3157747716639302	28624099777683608.4448631265782	680.913
3158028100760848	28626641381317401.0882784200723	779.038
3158868406199653	28634258515073001.8725357820118	748.236
3159084317865444	28636215693929375.1573955814445	-750.367
3159144663196667	28636762707477336.12792932264	-636.37
3159901297492637	28643621385727323.9442044194081	-665.18
3160092510075442	28645354674305166.3718850678416	-681.983
3164680085302956	28686939760522802.9197828176216	-985.098
3165431197931472	28693748386401820.8679776128469	596.712
3166023673730522	28699119013795043.7439363695969	-762.19
3166727397800859	28705498075649523.374800741122	-710.967
3166977515048222	28707765318534986.562794506701	652.564
3168691673462821	28723303685085198.9654499796931	760.244
3169063573905008	28726674858566991.5002738634619	623.675
3169600601639799	28731542864767436.4470405604464	756.356
3169946353821658	28734677011583451.4849337965057	718.521
3172187427110954	28754991714086088.993538923707	-694.644
3173878459947959	28770320453744013.8409636290561	-545.704
3176522655827442	28794289349766718.7436637377849	610.699
3176887138620182	28797593284331112.0198361584605	592.016
3177810939954474	28805967285024135.6998366067327	679
3179676513148420	28822878184195939.9068442576847	579.547
3180545386564932	28830754278678524.3203636192483	-668.877

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3181647471712223	28840744372267487.281442724705	592.186
3181670080340673	28840949313160383.6021006207296	-689.266
3182299268490719	28846652727746340.5586192110195	780.486
3182848449517019	28851630900134840.302326451695	827.891
3183246657033138	28855240539883307.8331365714001	554.325
3183314357300434	28855854223869474.7081180781815	644.841
3184558113434648	28867128525327203.9227962427383	-517.207
3186129270695315	28881370626416782.9416642873987	736.125
3186522147575723	28884931945443596.198346182065	727.649
3186874852071414	28888129113039822.4976019709629	708.988
3188561591923585	28903418937991045.1645625292914	769.193
3189326856356825	28910355846021395.0715400180219	675.637
3189562362311130	28912490641622304.9883890911338	571.836
3190467973490561	28920699753649597.3472317430299	712.046
3192441000781420	28938584694153250.5896564311153	-765.454
3192526784219904	28939362297028078.1228474841991	-710.883
3195037207895103	28962118585437220.6923809369787	646.492
3195532842694215	28966611376254016.2064458439919	-674.299
3200006109833642	29007160291626984.7729773478873	760.973
3200095417912243	29007969844378573.4580423668668	-722.092
3202591192015684	29030593338517454.4345099198181	714.629
3205826717666126	29059922473509300.0877524382276	-684.461
3206254769984959	29063802648046290.8778800150933	694.273
3207259958326993	29072914399199219.401961683971	784.086
3207741627766618	29077280597938604.581893423241	-631.393
3208559427040006	29084693719600042.6053417683824	-901.116
3208766258408726	29086568588103374.7889764923919	-764.295
3208940528660276	29088148299187437.6264601612302	-545.5
3209110159013281	29089685950889045.5039634326194	-701.615
3211582668348440	29112098556410986.115790850985	-598.214
3213070411248862	29125584529657304.2289849482104	-726.295
3213281311299436	29127496279623566.1029593861666	-794.074
3214107427508949	29134984791984594.2718311366457	580.293
3217384466240033	29164690231440572.4427813503297	679.957
3217525887724200	29165972177636645.5555089469332	774.058
3218281026018517	29172817295050105.0421912845926	-737.819
3222133199085611	29207736166387539.1582212218761	-704.299
3223454171580310	29219710412554386.7215469467762	-649.631
3223769432883234	29222568168081653.2146479025573	616.088
3224717543297343	29231162523783571.0280374295649	763.684

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3224720777759726	29231191843280340.9252439569473	523.693
3227355258232006	29255072671854308.8319034270084	700.847
3227699495479795	29258193086216731.1417007536716	611.307
3227802306543174	29259125039748326.8398040083679	680.205
3228443764134169	29264939673384523.2963614178682	-697.058
3229443338152897	29274000532267100.9286838268027	619.666
3231179296963067	29289736513305237.4643148493266	-638.164
3231411485919825	29291841241251202.2584159935813	-806.927
3231636631307780	29293882121216169.1831616687795	742.549
3232270391342254	29299626978655635.154917949419	-715.296
3233262335853269	29308618678184892.4585421909529	589.094
3233275118378887	29308734548204138.2749785921866	-727.085
3233348829805385	29309402721667051.7950824241298	705.705
3233569526653875	29311403276866097.6972903546631	729.034
3234442541763222	29319316914635732.2013545352093	604.717
3234939353360088	29323820372794998.1581457048077	-704.507
3236623864471216	29339089994832081.3299705490707	-765.633
3237256100391505	29344821036602779.9268510217146	652.043
3237494013137439	29346977649096587.7695857459716	639.624
3237608054036286	29348011397945532.348751741202	-747.538
3240714656060834	29376171876330694.3901616430674	708.732
3240782549668761	29376787312895600.7453814380742	902.997
3242545942378455	29392771974559212.2202619489994	-602.265
3242795877385237	29395037565484784.3125953116461	742.852
3242806810179671	29395136668208247.2161854551197	504.553
3243074804452312	29397565961327359.2929969057371	-613.363
3244401033322844	29409587855070838.7621506369055	-677.634
3244503224750189	29410514191775108.5772941205078	-669.683
3245601816027026	29420472614405698.7038091755848	-747.262
3246224185047478	29426114215489308.0606186834632	-804.269
3246515448539960	29428754437577497.6632545107623	788.756
3247483597233823	29437530434680351.101496601963	-667.675
3248484958443943	29446607493952990.568738867062	-655.831
3248664754431818	29448237294291200.7595759492498	-570.773
3249493053189478	29455745590840687.0916457865545	-766.258
3249761011745385	29458174560197596.0127689266421	682.838
3250189116031214	29462055205800869.5246829303001	-584.258
3251460319647224	29473578311003570.1751216298963	713.607
3251783342107163	29476506419248255.1652628923903	-752.491
3253636409800965	29493303959559246.8126053245124	576.725

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3254205115003206	29498459113141420.5760028801418	-700.483
3254565351108261	29501724552669817.2873806019091	770.562
3255487039501167	29510079400140201.1203661289707	-632.284
3256217821327361	29516703732983027.867438469151	-687.471
3256789648261439	29521887184191104.6144085605485	-562.7
3258831756109305	29540398320621065.3529674662791	507.918
3259308973197024	29544724160035818.2474258436946	-677.711
3259843003430232	29549564994722863.4879566270656	658.426
3261340122486143	29563135960196025.4368741795059	-699.078
3261508723532886	29564664281524282.0705000306203	-781.991
3261591287890055	29565412704327418.790351980792	-551.257
3262701129219943	29575473105542092.5044959014094	-697.912
3263885187513803	29586206262775474.4539462600253	-707.538
3265183565238578	29597975693673087.4303657947362	-739.532
3266292444070784	29608027370115500.1487791426909	-768.622
3266742358999848	29612105723098905.5145435523287	605.164
3267464843704252	29618654844853546.497815547679	610.555
3269515192631148	29637240684359749.6762000299467	824.068
3271063299317352	29651273838439444.053124500296	-563.978
3271093739686427	29651549771870440.1313733735399	646.754
3271872168414338	29658606010549714.2554142042022	-747.43
3272161739091621	29661230887741633.0043114065885	-699.555
3272271359114730	29662224562588603.8193171986052	-785.885
3274947762769877	29686485413088661.5729798576098	-825.328
3275291399839098	29689600387000244.7185330160314	-749.358
3275834831631543	29694526444192003.571231836791	-712.298
3276327797466058	29698995041591280.3039384042966	-623.001
3276522697189041	29700761753063482.9252683096723	-728.695
3276792314147500	29703205755375643.4249917635301	705.904
3277857946114362	29712865411080567.9166195067673	-664.365
3278400517855350	29717783672146439.5149089711436	728.945
3278609458752750	29719677662937186.2452095858093	571.575
3279416339090230	29726991807498823.0988194933127	-767.976
3280161182283872	29733743602704371.6490243852645	569.582
3280184928734152	29733958857633889.5554366897597	-632.86
3280653431536990	29738205704493724.1064336073846	691.289
3280763114760858	29739199952237896.9710919906184	-801.265
3281159529410958	29742793340157396.1979094075063	-774.456
3283165364526032	29760975674410673.718420921594	-644.117
3283533416431444	29764311961983099.5209026625538	632.381

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3284126111081126	29769684573196085.3778434193509	570.654
3284171691577917	29770097747649885.7992680518902	-525.371
3284889791592325	29776607123416182.5048643315853	-616.864
3285223817054513	29779634970798535.1001505074639	-777.353
3285473160869616	29781895202736903.0334901977662	653.562
3285770940158564	29784594488697482.1499024400036	654.929
3286356666652224	29789903935525235.7149739409642	687.267
3286379888264521	29790114432945243.4890295782691	-683.375
3287636358398066	29801503983250594.7877221692533	723.29
3288944841048011	29813365012468361.0729027387142	-725.329
3290338741223962	29826000327666693.5224344919247	-573.719
3290363822512971	29826227682535913.60258904138	-658.746
3290734444106435	29829587263611747.033801544917	-699.919
3290767538119431	29829887251582619.3969117889756	832.35
3290840304352587	29830546857132273.7145370141113	586.503
3291104370191540	29832940540098851.1865363922358	796.699
3291709883425218	29838429348190193.3121906804003	593.426
3292802534803915	29848333927305630.9397363130233	-575.734
3293448290019749	29854187517708877.0165156463696	715.699
3294245587467888	29861414796059128.4919979094283	579.457
3295893902671352	29876356312317824.5217199986593	-814.064
3296363618836522	29880614157967801.3753061600158	-685.377
3296705304588331	29883711443732860.1164737667872	654.592
3297718528324607	29892896033486961.2576284294655	671.872
3298401719158849	29899088967299721.4775824321752	-795.152
3298807363588344	29902766020587716.2162219986094	-730.764
3299190554733451	29906239541133284.3908684459166	802.875
3299279960517715	29907049979559378.2999334700944	756.457
3300304956930813	29916341285335860.7323627165841	728.193
3301623997602083	29928298020063687.0006166999591	612.794
3302738830608033	29938403669425609.3582171808828	725.003
3303575090904433	29945984135096801.2684828198654	-602.823
3310445073436858	30008258605106825.5026728144107	668.414
3310766732237918	30011174352165210.0361098325994	-699.114
3310933527076920	30012686300725520.3334649972003	706.163
3312107876191272	30023331446962478.473787728653	728.497
3312123570373160	30023473710331373.988700354502	639.424
3313214382052246	30033361613084431.9534594255377	652.813
3315126873364405	30050697811874072.4359170328365	-614.464
3315278688889984	30052073977148162.0487362394804	-675.128

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3315504069746291	30054116991567875.5065531049539	-672.838
3317003667066568	30067710421814304.1935517537463	731.742
3317879521055474	30075649793233060.0167387672593	-611.231
3318149302519507	30078095286742233.9284700740413	651.648
3318655060449373	30082679840907709.3118697965754	740.449
3318704289243606	30083126086157333.0351111925205	-516.337
3318717827703918	30083248808513132.6714203004735	560.36
3318753355625223	30083570859182022.1817814553444	594.897
3319299973885200	30088525800810651.5610167342041	-637.177
3320902811572428	30103055076105472.8998004561118	-720.41
3322803223859849	30120281781914564.0705329681841	-639.433
3323243018858470	30124268400559213.6026648191972	-600.534
3324126041930816	30132272757714043.2046247972549	-733.963
3325118996290627	30141273611240165.0334108562112	-690.01
3325229051338020	30142271229460586.9054435257529	804.111
3325523672586983	30144941888672057.4007577456929	808.052
3326408426860715	30152961938683205.7675067151867	598.846
3328515275119825	30172059928832142.1194512564918	615.823
3329763374163767	30183373597551772.8156888025955	719.498
3331439639599832	30198568474850859.9882431442286	730.33
3332004331065464	30203687245033380.9031608089764	577.173
3332654233929084	30209578432703642.1883529405129	866.883
3333841688748300	30220342378489312.617443188582	606.877
3334429602601759	30225671653121803.8279989778651	-684.731
3334482642029551	30226152440698743.3926489933389	645.981
3334853717101858	30229516132433443.1740850063294	752.281
3334919031693200	30230108190934399.5987347232579	832.422
3335544858915830	30235781139653436.8499252953014	674.192
3335678341952696	30236991126045239.8665250790194	632.496
3337099707701085	30249875408975153.2335473454185	649.772
3338446337846359	30262082234567598.9160346707789	-604.757
3338483809225473	30262421902137910.0952105014046	775.533
3338820204709309	30265471233103568.0160958851016	609.018
3339444689218194	30271132010498085.8242413712131	635.627
3340543433292046	30281091818190877.1031001461653	680.176
3341655964084139	30291176598628152.60259885119	716.606
3343177297807545	30304967063288918.4245961017437	549.569
3343383820512568	30306839133842175.5845788729228	-641.163
3343635604566415	30309121485862183.214025137326	-713.726
3344049067791324	30312869414343560.9823697821724	-555.706

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3345078956270309	30322205065328918.2773923986965	-686.156
3346858498605865	30338336118833654.4531470753208	746.312
3346877640584676	30338509635517251.8073445302877	577.698
3347336752162141	30342671353545959.3554992751846	-680.357
3347636612912787	30345389507374611.9822148165474	-660.74
3347681690177951	30345798120174475.7603404617602	582.811
3348242631075794	30350882892509084.5061687132084	-698.747
3348511073819815	30353316250895811.5074548224882	-597.282
3348582206605523	30353961049701251.6559844769484	593.281
3348732222403973	30355320900952329.9794270253368	-679.587
3350824517979293	30374286975093333.5099628975276	-692.428
3351797454455796	30383106372106597.48455779203	547.062
3352369135374345	30388288499724746.7767024220309	-704.761
3352984120113236	30393863164361509.9217277362952	-663.495
3353265201204185	30396411085827987.0257322271123	-727.181
3355233657515445	30414254591680153.0424579407432	-532.63
3356420008022227	30425008527182503.500000982213	-639.346
3356866816620294	30429058722144312.6155086951048	692.839
3357764851547243	30437199157562057.3020531164273	822.576
3358344368765463	30442452319044783.1021021249055	720.304
3358980462763207	30448218333208443.9471804832297	-603.255
3359271483953957	30450856358899208.7248269009839	-684.565
3360561700628750	30462551812161513.9485714613498	-723.607
3361194968412282	30468292207483881.3249482339777	766.433
3361831577453940	30474062890376556.3785726149964	-609.15
3362695123897186	30481890697336525.9972323451853	-731.506
3363659786337119	30490635092522666.1946508370135	591.222
3364450458661748	30497802315981454.8575809690907	763.074
3365495526622852	30507275564726271.6209884279965	507.847
3367408939647877	30524620118585224.2388646013141	-717.567
3368254846546914	30532288028011008.1169338448257	690.978
3370827457265664	30555608024575207.9349436084739	-570.191
3372429542865330	30570130482406650.9281504952129	-669.36
3377331620225528	30614566442485680.6943796748108	-725.823
3378111161330590	30621632764552678.56180007403	-676.149
3378193694352600	30622380903311363.9028166871047	794.46
3378639018991191	30626417646595610.7999879834254	-549.261
3378915157815459	30628920767797057.4140436241378	-657.548
3379541634285245	30634599601759958.7633586449045	539.804
3379559009435494	30634757102636852.4162423175518	556.601

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3379756617316441	30636548362803482.648541077557	789.296
3381044401544357	30648221766615243.0186163261177	-667.834
3381193652009955	30649574680338094.0705974155478	642.704
3381427008104111	30651689988058104.3269024570236	624.02
3381810199249218	30655163508603672.5015489043308	-890.091
3381974131208162	30656649505957051.3766543895634	-638.427
3382742942620262	30663618566358619.2189483100384	-857.254
3383656422160303	30671899002873932.152001358955	-715.551
3383909444122746	30674192576189099.2527723503504	871.545
3384137781871698	30676262394013548.4305616891791	832.863
3384456436804794	30679150911849070.2735908898484	679.171
3384807845613558	30682336334405728.1301248542866	756.053
3384921651228740	30683367950474062.1712469371279	-675.127
3386143134906617	30694440358345066.5753220533461	-640.856
3387428772032000	30706094299272944.9745831480398	-693.97
3388037921902292	30711616072457966.3062491741367	-620.824
3388042620413090	30711658663144099.9060123032855	-595.049
3388202018243686	30713103559892273.9731578494721	-698.752
3388469034813455	30715523990408330.8444198693423	-746.503
3389544278026785	30725270769374065.0172387508505	-727.357
3391493059675555	30742935929914083.8768242479974	-605.183
3392082314961952	30748277364260937.338078597969	681.036
3394243851049293	30767871084275708.2427702306047	573.858
3394531385281403	30770477501661760.7484989654874	605.564
3395426516739205	30778591617943835.6594405231231	546.663
3396199625776144	30785599635112453.1219563674441	-763.297
3397444840728164	30796887160345538.5410259409965	611.383
3397591599805406	30798217490329824.4994485875033	-598.632
3398681725687988	30808099176529402.1961402849928	517.576
3398814090295168	30809299024668944.6873323911847	-602.424
3399517200606128	30815672522966350.3432165341991	753.855
3400088406360032	30820850343349904.0284247684041	850.304
3400539281017650	30824937396004199.6402844436253	-686.361
3401510132739114	30833737895296175.1408854144259	656.263
3402434244753044	30842114712213215.1178883253601	597.165
3402690275389335	30844435558315239.0847572172641	753.589
3402976153248418	30847026961143116.4455693094094	654.088
3403066297002992	30847844089063648.1463506978293	-642.685
3403719675657196	30853766783803317.9512724266598	630.101
3404888321864302	30864360234781287.4758126445684	-650.465

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3405263293039686	30867759243600576.5474210654904	677.603
3405462985058677	30869569395895608.1623004103082	-647.106
3406722422706565	30880985845888416.4884167163144	-591.064
3408332417808463	30895580001145175.5016755941468	-815.326
3409223545275267	30903657822368835.2724425810815	697.367
3410743863633785	30917439083030905.5303743159013	-635.286
3411718126154814	30926270500266881.3660371887994	-708.536
3411826690431474	30927254605067601.5346505085177	-617.872
3412031820621994	30929114052866398.0676246803002	688.659
3412496714572416	30933328186488536.5882795291748	-752.249
3414371142218857	30950319348795472.8759873531395	711.569
3414643504112005	30952788233172786.0605590701436	646.524
3416322343655643	30968006444037002.5145806971794	-635.768
3416848595609022	30972776770793109.879029854349	584.273
3417428633264531	30978034649894285.6474793683476	747.936
3417747022115246	30980920755767451.3167537301885	691.531
3418660461287549	30989200826360510.7959607771407	-770.429
3420362824783148	31004632275269219.8380902864128	-732.805
3421414251641153	31014163165635756.7632241324544	602.897
3422042949257420	31019862133670217.4008040339401	-634.363
3423532072434441	31033360618737819.5227915656991	-585.431
3424788930648666	31044753686885982.5118717889475	637.384
3424917575088616	31045919812750176.6357064282679	594.712
3425435576649351	31050615352004735.8204025332084	-710.906
3426310248131725	31058544004332545.469383356492	514.698
3428265738006544	31076269973065298.0380007942708	-573.574
3429115416335839	31083972069451439.9965703195027	754.938
3430171477267231	31093544966397004.0035929377179	-558.641
3431057836344934	31101579563507259.5831495501659	-767.211
3432250374720717	31112389590311256.0016047384642	-664.101
3432528146203791	31114907511108097.6508141862912	-511.047
3433207735574183	31121067798658445.9277452843651	-545.536
3435480009512554	31141665326317616.7713571039778	-623.304
3435628136273574	31143008053972786.7914442558641	600.945
3435698483269281	31143645729811666.1824723793353	801.943
3436162000194280	31147847381083521.7272641309989	-508.397
3437846626346343	31163118045934501.8441549438335	659.608
3438064243213344	31165090681962871.1280197334295	690.487
3438301539873198	31167241709808693.1176347145389	633.207
3438733298860582	31171155484259282.9412802328622	-649.955

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3440140424963560	31183910688786607.1704835267164	-693.161
3442329822227513	31203756962574139.348805388132	-600.423
3442631928769230	31206495473870666.1191318947915	763.592
3443139133143692	31211093139651810.0460077208868	621.249
3443438437163820	31213806246874043.6287091100088	575.731
3443648114509706	31215706913364319.2697740341323	664.461
3444083350599647	31219652206776985.8778560476376	794.445
3444586490361126	31224213027978377.599665271593	625.263
3445588556656231	31233296478649182.2965571763989	554.495
3445756798457351	31234821543516353.3080258305504	-701.701
3446763897213334	31243950612037355.5086863023065	551.857
3446944179951289	31245584824628888.9459192505179	-759.311
3447668162371856	31252147522761611.8323122890941	636.161
3448784157627106	31262263707588338.563026222426	711.818
3449244218655774	31266434032126624.2853405286531	537.884
3449363226373946	31267512803803449.4386005722418	-677.648
3449375395915717	31267623117295583.8016392321952	800.415
3449504658855606	31268794849688720.4177753111074	688.505
3450418093335150	31277074877743232.2033806776697	690.04
3456336710137895	31330725483526252.4845163457758	695.068
3456612800722934	31333228167452581.5144230252681	-720.044
3457679339714994	31342896045087216.1022878624291	760.956
3458487882303264	31350225257487305.589427677006	-569.599
3460166064029935	31365437505424718.3465403641008	760.065
3460533891620122	31368771759642374.1590243240101	-721.1
3461358581508558	31376247342801804.6422244296175	-781.012
3462004892866968	31382105974481939.9900055872389	597.963
3462456918920351	31386203464216781.1111258909392	-700.135
3467917159757200	31435699020084204.249235944483	-512.083
3468893222005358	31444546751343191.3742754756368	-663.194
3470171335869760	31456132496014656.0772301049371	726.304
3470204504159442	31456433157282910.6271682307134	668.151
3471322104006516	31466563887285691.3566733796293	-676.556
3475751128437465	31506711754881715.5886649391971	758.052
3478428142295142	31530978136697024.170552569072	-611.468
3479663348608195	31542174936417453.6510250560228	608.648
3479754246415074	31542998899611209.4216512521057	-632.397
3479911520885206	31544424548690715.9582046874343	893.038
3480026490132298	31545466712756827.2838236155501	683.981
3481220401627399	31556289186503357.4545580793079	-591.121

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3481424223612063	31558136775781995.9088812874866	-766.41
3482344575673158	31566479509778306.8775653092127	554.09
3483404248020821	31576085143202195.3377787161476	-613.944
3483912982710421	31580696680862011.0766178761092	-736.007
3484923588676467	31589857541261210.3901610202203	628.43
3485331464606199	31593554822474666.4422737851126	-620.884
3485665875399400	31596586162774868.4997524842135	520.054
3487011028874385	31608779602764193.2141532677301	-615.484
3487938024740926	31617182560998491.1925225360599	545.304
3488304678723755	31620506176793723.8963700570271	-806.238
3488384947160084	31621233787716652.6034021147123	-708.112
3490916526579408	31644181847028680.8625799740263	574.757
3491085210070111	31645710915688373.9729968118471	-703.722
3491651040291455	31650840008372895.581608611884	-739.264
3491739505177519	31651641917819991.0967709030021	604.024
3493278705630025	31665594339382432.2468697731853	-547.129
3493494002458322	31667545944908902.5186967266905	638.988
3494481304111681	31676495558232191.359055752173	614.037
3494525614490519	31676897219422020.5877902222752	640.561
3494552621685017	31677142032085791.207566866588	611.23
3494739581915627	31678836774280438.3764897009001	571.518
3494931445209617	31680575961373158.2744530475085	-648.46
3495690667509061	31687458099150731.0265487182522	672.226
3496721706055955	31696804175179990.6138597827288	752.408
3497380679463508	31702777584793825.1423966029324	-707.815
3497417991041664	31703115803813150.9915695510978	655.713
3499222793149123	31719475830084616.7746147752598	-584.551
3500617982090272	31732122827578980.4026095521687	689.119
3500662113986216	31732522870871300.1042080241884	-627.321
3500784480602279	31733632090017968.5291124149904	-842.774
3502606144103227	31750144960105004.7284821687471	-753.87
3503815009050712	31761102982714670.8040754097191	-632.654
3504017657962348	31762939938414438.1389272278922	609.027
3504179497359544	31764406967280895.1191515287062	-673.587
3504886942405686	31770819758740229.320729213572	712.401
3505456040660435	31775978475233444.8929552281539	722.316
3505998388086198	31780894702944546.5012469114797	-596.948
3506024076923514	31781127565069228.3441844321354	-538.905
3506711632737552	31787360066202883.1069294396473	-619.131
3507266210400963	31792387157597266.4543516043752	734.964

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3508432228288356	31802956783592221.6191131636518	718.729
3508444899920344	31803071648391730.2464848563592	626.406
3511017675004736	31826393134884499.0377701471632	625.373
3511354070488572	31829442465850156.9586555308601	777.369
3514167849196612	31854948582778641.983780716595	-683.647
3514219542080875	31855417164315141.3985706109027	840.186
3514331293185632	31856430156821152.962796232993	-682.968
3515067822487587	31863106588924090.2585059161419	-605.783
3517723938671557	31887183539172665.8065155199177	746.16
3519459486079106	31902915790961119.01486801773	785.259
3520433330927471	31911743422111225.5617671584052	641.081
3521072060597859	31917533327910163.5466353153731	-763.837
3521080334634429	31917608329737287.3238117180472	-551.524
3522187339462820	31927643018859306.5660205260286	-699.919
3522974801156580	31934781138847333.677737640433	664.737
3523394960449174	31938589765309276.3882609310393	681.603
3524494031301284	31948552535155571.2169663662686	863.666
3524708974592736	31950500935969431.5981160504551	647.565
3524793931476970	31951271046361183.6155674856961	-604.61
3524840748579371	31951695430298939.8847991493211	660.826
3525885540082376	31961166173028419.0623738339985	-669.151
3527972430390953	31980083249938338.7583218017974	773.46
3528853424711850	31988069217028758.1167518820831	654.704
3529645813836947	31995252002803572.0466274291513	-679.664
3530021469127941	31998657212939507.4498302653966	-715.348
3532115554587807	32017639511883260.5060909423864	-644.635
3532449289313307	32020664723818860.1852799251745	-618.498
3532869292673897	32024471936800803.3661261109175	-698.571
3532967043837063	32025358023752305.0159730325591	657.402
3533556552536735	32030701755219612.5170147172457	791.929
3533995526652509	32034680932790868.3442852953229	543.622
3534637096276270	32040496581972751.1949483378445	603.93
3535687367189709	32050016994025133.9198141933502	673.645
3535863852099384	32051616780365623.8047920950717	625.403
3535937436140790	32052283799118310.0373156639323	-772.986
3537059703553839	32062456839301059.6443891239458	717.97
3538139335240864	32072243398553311.1674265438898	-788.824
3539458500926057	32084201266497380.9929882997106	778.115
3539517219531644	32084733534232473.3737379367823	-586.724
3541118600479105	32099249604588780.7816551296883	650.642

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3541527674577689	32102957746867732.8010598731069	690.136
3542053310934852	32107722493416334.4494213600656	-701.703
3542879090493604	32115207954132380.8739076575335	-757.849
3542933117341137	32115697692393075.162019629526	688.661
3543043303398475	32116696498182002.835998020075	677.574
3543845529909859	32123968457111830.6782965801885	-699.643
3543933957454808	32124770028072163.6386877629614	658.309
3546894489287028	32151606421022092.7609834391336	-621.644
3547510393473708	32157189420195878.6154882900712	645.87
3550607703932439	32185265673135912.3872463467955	641.838
3553542539233619	32211869134219703.6669659325804	811.381
3554817239585530	32223423936355252.6946052965968	701.563
3555361275374933	32228355468610487.9954513627396	-583.485
3555740818775849	32231795923375298.4299331202457	-675.151
3556010566001000	32234241106518584.1866153205498	-657.832
3556891537827520	32242226869703768.0849766680238	-646.206
3556992100516512	32243138442350452.6951800394164	-632.629
3557216627631905	32245173717847586.0315607587165	774.205
3557752153634416	32250028111264971.8437772042329	-661.694
3561824744143423	32286945005058985.9436735763224	-688.125
3562485368635288	32292933381290273.4821598246456	586.933
3563449576551306	32301673656344261.9730755488424	-674.725
3565593781638770	32321110275692911.8241702416529	-726.15
3565749602089947	32322522744497304.1542674096669	669.153
3565939447218240	32324243637482494.6808358595527	623.747
3566220180853621	32326788409361436.8665839844292	576.097
3566682723177981	32330981226151111.6055483072129	-698.88
3567935205353291	32342334626730559.7331898981056	803.001
3568167688044447	32344442017296680.0849018297609	-640.959
3568753489822179	32349752146553488.1444706713654	-761.426
3569881688738717	32359978954156227.0566139651505	-694.241
3571576252056227	32375339696632396.6239243179941	660.384
3572025726701345	32379414058564986.1160956464126	668.352
3572165190085585	32380678255132933.5297475525225	-700.995
3572846853898030	32386857346920236.9014288459423	-565.893
3573831824495731	32395785829876020.3418626950345	630.796
3573985990602300	32397183302509288.3800931695914	-803.361
3574041142852113	32397683242226857.4550997002977	641.541
3574711815896454	32403762705775595.5563049883531	673.962
3575148147680504	32407717931348876.697308508279	-730.614

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3575181843725715	32408023376573379.7842980252265	-758.493
3575327514654465	32409343842795958.682386534657	719.293
3576694024573700	32421730872978663.105902776691	-823.768
3578521986419900	32438300835803658.5679780011523	-707.742
3578633023164433	32439307352834057.8035117449684	-709.843
3581553799645212	32465783374643395.8844198360042	632.969
3581773465506546	32467774584232256.6062773880398	-717.891
3581787225735036	32467899316854557.6282632200207	-613.276
3582047234250193	32470256221315824.1454458707327	762.113
3582185673948709	32471511138459025.1288706210485	598.125
3582390225719784	32473365343047346.1102313342864	782.334
3583194438202427	32480655304251128.1644711954864	653.881
3583571935205749	32484077208994159.845616601405	-766.949
3583761696221122	32485797339519258.3307862378233	666.589
3584220027836729	32489951987411891.1895777853536	-760.001
3584282781215222	32490520829234784.5276852566187	-796.224
3584558363308972	32493018903829812.0977267450903	-665.358
3585296286656147	32499707972562731.4588796208893	-710.589
3585670507321725	32503100178220559.0007686186352	651.6
3585939797281293	32505541216379239.5203018937125	687.522
3587580816085737	32520416592821741.3200281391085	-523.635
3587990909415262	32524133974144077.9502812944795	-580.681
3588641428380192	32530030746600380.778513225487	630.188
3589318863315280	32536171504797329.0655375021367	713.101
3589800566993787	32540538013902602.4005183478846	-722.574
3589890710748361	32541355141823134.1012997363044	-586.293
3591050611864707	32551869320999509.0552757516045	-687.071
3592072033456355	32561128222019483.2299157501658	-645.963
3592811990460767	32567835725286408.8255068146667	-785.062
3595148625128649	32589016664955848.8243548055213	632.302
3595353758253523	32590876139353743.5805513642318	679.212
3595873321356189	32595585833549118.4777876487668	778.193
3596457083856457	32600877477326134.6172762537032	-674.662
3597369219001859	32609145727280094.170811258465	-760.108
3597544825214410	32610737548476940.9442145491656	634.154
3597612376941446	32611349885987200.057899568842	707.673
3598407123656707	32618554042657394.14264934251	614.108
3599124458488129	32625056482253956.9468143117018	-788.587
3599436303873553	32627883273444573.8999286470851	-627.311
3601219666920102	32644048960625746.3040803132815	524.338

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3602063885455499	32651701565507396.4895951739762	-731.787
3602940198167208	32659645095120049.2416779594425	-749.287
3603828888273109	32667700822348893.0021705987969	-779.395
3608377418137765	32708931973273847.9918174909683	615.796
3612897287074501	32749903320904138.2011066359214	-641.045
3613351783199812	32754023201150087.1491270519751	-650.06
3615321263511811	32771875989282522.4562353083159	-621.514
3616038690408102	32778379263421370.6966843149497	752.501
3616306345006183	32780805477485608.9001164589271	-689.208
3617072142711044	32787747219474038.3830490371403	552.667
3617072560744273	32787751008828328.5408886136352	-747.148
3617452234096789	32791192641568043.3887118892837	763.083
3617996612062326	32796127275554221.1417997031208	716.086
3618424253759523	32800003727920939.1753785771897	-684.439
3618522990654009	32800898750251131.4626394305515	707.974
3618889956928923	32804225196886761.4907070805341	-545.92
3618991196653261	32805142906669479.7380769181474	-757.744
3619294305671491	32807890505135187.7866248225084	-630.928
3620581503580083	32819558594126279.1953712725134	-665.492
3621484431734178	32827743385279386.7563852743826	-640.517
3624269324020512	32852987654875111.2089309331216	-612.739
3626004632714643	32868717742793202.2922150316446	690.338
3626565985593180	32873806249617564.4138547506186	762.113
3626962245462601	32877398234493503.1915734504689	882.759
3628359715863581	32890065912783073.2279794676127	852.332
3631217336392140	32915969443551289.167536083597	665.269
3631556743184586	32919046071187184.4985211694351	676.741
3633985332285803	32941060552073648.2170456753565	707.206
3634139877313504	32942461459520987.4009578033685	-805.239
3634185809887985	32942877825460565.7875639872598	-626.468
3634265734655098	32943602321118181.3517950368755	659.848
3634317993213025	32944076030328216.7564816854436	662.064
3635637607730163	32956037966808322.3755939441987	664.804
3635854147760869	32958000841616886.1977189093818	-686.023
3638434100710970	32981387393454540.708586299833	665.137
3638467710719288	32981692058778674.6758736202021	671.082
3640658225811162	33001548465363635.978109876578	-817.858
3640954945379165	33004238145250269.9396264175419	-661.477
3642824392466402	33021184160181165.7869832294406	-668.922
3644667865154083	33037894724445550.6176202063009	-698.564

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3648006959198320	33068162677957375.3125813553227	-793.78
3648203870068933	33069947619920293.0183606602651	644.146
3648528382365005	33072889233112792.1348178819137	738.281
3649592433886572	33082534562523193.8338033061924	-722.502
3650137590320885	33087476253111075.5856950570207	656.895
3650259025443780	33088577028532729.9555153072626	730.126
3650382504400725	33089696330738353.7838314056369	720.155
3653000496853207	33113427700024821.4647720198495	-699.902
3654020456635999	33122673350156407.8305961533265	820.173
3654071814853165	33123138898029284.7977555917853	622.167
3654370987465191	33125850814073830.7445322798887	-673.299
3654727241281858	33129080155271901.3909759802444	793.996
3655542464814659	33136469928565395.0036654538395	666.546
3656532880512511	33145447769830963.7433681603516	-642.167
3658292918032620	33161402017639488.5628015915983	-723.285
3658942938030133	33167294267095725.6284964115092	537.115
3660949661125003	33185484650637471.4254931782482	784.375
3661167249805657	33187457031164489.3363369703354	-669.303
3661525963643483	33190708671766258.1890560572469	684.431
3662175432511244	33196595925385453.3749385748458	-722.237
3663296959194789	33206762251062443.3719581862245	-636.392
3663332375858858	33207083293215609.0097961953045	780.493
3663533542793964	33208906815212664.9539029302185	608.904
3664289328654543	33215757802633154.6022367583782	689.517
3665906291058738	33230415114536367.5832020499769	-676.181
3665906365335424	33230415787833749.7700299316946	706.321
3666602634846401	33236727276192793.1032240710315	-547.56
3666689461813997	33237514338367128.7666663513407	-715.15
3667513180781047	33244981120395777.7418352846794	563.829
3668942350242066	33257936141797856.0797847703773	690.589
3671884374827405	33284604771731588.4019798981205	-658.269
3674554200559141	33308805995195878.1388856035567	-569.203
3674679446315595	33309941312944848.3501144733272	731.543
3675897028465507	33320978354556171.1738638980708	596.1
3676472303020630	33326193057484664.8860702522006	-811.87
3676636073787908	33327677593680679.4149324288756	650.385
3677504549294399	33335550081220225.4004084561191	725.759
3678109040049880	33341029620832715.5857959202082	-672.652
3678842747538006	33347680473982600.448751962816	-667.917
3679217151754560	33351074343478683.2224006547585	500.987

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3679831353672495	33356641912062448.0445070793228	682.2
3680192816910392	33359918475206808.3717396260766	-696.536
3680227090583281	33360229156464640.6255144180465	680.293
3680440756061167	33362165974255950.557719546926	859.823
3681445934805126	33371277638405013.945265129355	695.363
3681941927152159	33375773670293701.3264866121612	-701.306
3682301147892326	33379029905823402.4737988181947	679.034
3682726710676450	33382887513424619.7300030567842	-645.531
3684197261695629	33396217647076320.243691147882	-902.836
3684941688453259	33402965667405903.9733540733689	623.844
3685814588982793	33410878266541583.4789915638714	-576.004
3685946167011330	33412070984565746.0787403755134	-765.817
3687497904869555	33426137054204112.6526608027917	831.251
3688574222879834	33435893575903551.2356300679389	619.575
3689706358338749	33446156067161822.4047306469069	598.365
3690273164741141	33451294008654490.3379398229067	625.905
3690714541044336	33455294961382786.4433322514173	568.498
3692431354147928	33470857391946160.487128353402	651.562
3694732370194720	33491715458778530.1630232180125	702.361
3694873114209115	33492991263900619.4646375073995	665.705
3695020716720094	33494329239375809.1253803200613	767.986
3696261346400103	33505575200400690.3600055456972	670.691
3698131101191854	33522524004586935.6351778439465	-741.181
3702903277047408	33565782443861941.7099764098675	636.636
3703607247049260	33572163735016813.7511940649933	742.08
3704813405434420	33583097223396073.4245084547423	536.095
3705868739753560	33592663533804818.3753376952494	780.354
3705894846263540	33592900182015369.5070389481281	636.012
3706113745298940	33594884440541632.2668757808301	768.491
3706667258094418	33599901879206063.9360765150608	-627.044
3706701823518041	33600215205102692.450707097269	660.933
3707135669778458	33604147900099482.0342665853931	-608.544
3708130256621197	33613163551626714.0241578850783	559.241
3708668932110690	33618046494262628.6772155246214	771.69
3709522230650459	33625781406844085.4016501051375	-655.739
3709883671189048	33629057764225568.0763643417704	-805.499
3712645103606486	33654089376671859.085044677613	-737.182
3714457604045996	33670519186170017.8744735178662	-701.246
3715204828976020	33677292571149658.6576933165289	-522.643
3715929250207611	33683859246981571.4880386484034	683.984

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3716141258040021	33685781038680312.0151113926739	705.504
3716403440370748	33688157648171668.8350183489384	766.122
3717926064264989	33701959807870172.0608337256405	-734.793
3720053720636778	33721246417740174.3101177411538	653.044
3720656623793950	33726711566218070.6077990804826	567.277
3720797611951535	33727989584429886.4185004207311	701.556
3721586402465640	33735139749802648.1843387521181	684.412
3722218311247106	33740867826151422.3622967202131	-619.92
3723028630811698	33748213146344821.4564069656167	666.046
3723424807980729	33751804381564857.5349971841435	741.258
3723530321325415	33752760830520628.9360897508858	-762.982
3723597389122345	33753368781339840.3205569026109	678.219
3724434984344919	33760961347743398.869768944479	-751.754
3725071123805890	33766727774018495.6621311166835	-746.567
3725145701853902	33767403803163025.3893097999685	-618.144
3727039100541877	33784566932654956.9766664501621	-631.63
3727549787534988	33789196167400008.7268824697509	-785.113
3728020910294538	33793466763434592.8407361186936	-612.969
3728163482891686	33794759144147853.6020314214277	-502.587
3728548992647737	33798253682253075.7565253163584	725.906
3728817469270075	33800687347737270.0437846878442	662.973
3730964253117694	33820147342825403.6031119641158	630.372
3731688861385182	33826715714085405.7408501223435	-683.753
3731769523603688	33827446894533621.641364452341	-779.133
3732356913355524	33832771418331500.1476353193012	-634.472
3734460458742695	33851839468870176.7333826187388	-624.327
3734897467801178	33855800833746748.2900106814581	776.334
3734915658475139	33855965727117975.9104134704475	752.718
3736298917366190	33868504582045231.1847934321289	-621.698
3736419475979838	33869597412155735.4630799819711	544.94
3736778114321134	33872848368402577.4792770843539	682.044
3737071584457116	33875508593096860.3260235981634	-693.989
3737649105819329	33880743662703156.2197191648443	653.55
3737692953223806	33881141127159904.4798247820754	-673.365
3737997404762555	33883900895198592.3298883696662	-682.278
3739831580000869	33900527180685113.8659787291081	643.535
3740149110560110	33903405506386145.879830634651	811.833
3740980933128745	33910945745296453.0583446715918	-528.201
3741298750578082	33913826671575957.4629510720441	-721.073
3741989854966619	33920091339544851.3697025147069	-503.166

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3742353482495903	33923387521385247.1743230705745	-586.958
3742505510995457	33924765617208847.8601447346821	586.418
3743851959112297	33936970792764455.6609880844804	-699.781
3744660685443123	33944301670739419.4918301008339	773.467
3744812810558106	33945680642354859.1479221125081	752.895
3744900026953046	33946471234579138.9778191773304	-616.806
3745439284841410	33951359456497912.7619919205243	-558.788
3746032610468376	33956737787343483.4188877720023	-623.807
3747110832479504	33966511568278038.0273318867869	637.693
3747541149912850	33970412275444499.6084895361554	771.381
3749269643146706	33986080583121593.4585629861917	-707.982
3749288267086857	33986249403929641.793621575759	-782.944
3751177062629460	34003370807196351.2027566088832	620.352
3751752842445735	34008590090175857.9919456213724	-549.844
3751989948747115	34010739392475359.5482642318759	-671.42
3752497346744339	34015338813392681.55372604223	-613.089
3754696969283679	34035277776441420.222916041375	714.234
3755443908368679	34042048570315873.9716606033064	708.729
3755689129792468	34044271433930080.7285365940012	616.542
3756365315580267	34050400868956261.1453715631029	-555.374
3756744976244869	34053842386683584.6001323629156	748.117
3757092362269432	34056991343826698.8875572682832	-689.573
3758265952560286	34067629611540902.9937053634447	-674.772
3759056905470277	34074799378427513.8745445285589	703.122
3759139181074810	34075545183768774.0865243407048	768.893
3759305355531484	34077051508736812.1415501666576	645.345
3760827405837865	34090848469021806.3674523692204	-596.383
3762330425422671	34104472921138927.1116802626073	751.472
3762997468956747	34110519484192346.3355739742864	674.253
3763513905242686	34115200834668712.726086363992	775.766
3763843690396138	34118190244838457.1452747132118	-555.007
3764173944576486	34121183906605819.3151200242718	-717.748
3765554465630144	34133697943802924.9149508734396	819.908
3766421967581068	34141561606333575.4508787299813	-513.383
3766450918681385	34141824039959853.0737500522462	-622.224
3766681703285652	34143916037843307.29958536032	756.861
3767083165618628	34147555181596158.0585178651897	-645.008
3769021763440767	34165128028596349.6726767253671	-669.829
3769471713250530	34169206697763534.7717844495815	730.14
3769621208154561	34170561827252407.543559562237	652.073

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3769930989164584	34173369905457453.9748137107106	-696.64
3772078031583118	34192832244418605.4977155374577	662.432
3772652694777493	34198041405532926.1842033031975	-752.797
3773727055540231	34207780185330879.7317999066964	716.88
3774841805475292	34217885081678429.5898982393379	610.45
3776873778564804	34236304349358768.8889025720661	-635.782
3777233592165610	34239565959004329.759816277205	-609.759
3777269430885918	34239890826979245.903838300716	869.391
3778199734035026	34248323764804912.7436587952698	-566.447
3778448082765406	34250574976578608.1442907537308	-779.177
3778509433869661	34251131107177773.037797970848	-726.456
3779012607106202	34255692231821238.2675954069301	-742.968
3779857617108340	34263352011127509.4336440069875	619.755
3780184182302390	34266312233265949.9997800230336	-772.86
3780705477871836	34271037631788086.3204198591718	721.705
3781616563289173	34279296366250762.7471834196127	-533.325
3782018604350306	34282940756012476.9859368963376	705.148
3783453994203623	34295952163530791.2920144227581	657.895
3783727077591088	34298427588052274.32785479917	-931.783
3783921696013388	34300191749612469.9532517313025	-809.16
3783957367608860	34300515102647495.305660743265	652.484
3784693786399873	34307190532999655.0882168481769	-613.893
3785317716144561	34312846281611903.7052237611655	671.626
3785627410719534	34315653576307399.1827967330494	599.821
3786613488028298	34324592091289403.5440394288617	656.124
3788174057412333	34338738216238915.6422052353382	-692.112
3789009688114059	34346312974810495.6638991725061	593.748
3789176881265231	34347828533959212.5866489997537	603.645
3791758869184542	34371233532223541.5966614767947	856.992
3791884896554695	34372375935082063.1153254912311	711.129
3792272143547324	34375886220750931.3727570685227	708.73
3792684521771842	34379624314007257.0704602376114	553.6
3792714593234938	34379896903408742.5460295485285	-530.469
3793785432684128	34389603763484352.4310280786999	705.413
3793787753481554	34389624800863854.1461207390741	-678.039
3794135958983327	34392781186338655.9130518149276	750.009
3794331920522102	34394557522874005.7813299645179	-521.831
3794648081802237	34397423436442951.6528355777894	705.09
3794664263639034	34397570120267192.2036827855571	521.796
3797231322030751	34420839786539914.5040081417532	-578.935

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3797324074625179	34421680562863987.5645407132506	603.458
3797597689807991	34424160807961539.304304581717	770.722
3797643657858006	34424577495476910.3141816378445	-648.603
3798533615640365	34432644713838256.0184236705355	-673.134
3799321241875645	34439784325349136.9774648784814	704.785
3800992203333629	34454931123570529.2510447081063	-762.977
3801647083238537	34460867426727906.4551955430328	-664.185
3802110841096481	34465071261989515.5420742659751	588.083
3803187660657493	34474832330106056.831869560226	599.139
3804023332408640	34482407460779156.0245318732739	841.296
3804147087618753	34483529267142475.2462311685676	671.879
3805548370058929	34496231500501067.3494009076899	586.402
3805906975083515	34499482154741252.4439670375344	-691.836
3809677389304112	34533659905004477.0186214115812	608.909
3810359878953255	34539846482770447.7370655496989	-747.594
3811581942168970	34550924143989847.4049512059944	555.736
3817745810531364	34606797886560215.8503317784749	566.531
3817852129341249	34607761636832714.404442116184	510.194
3819251977397209	34620450867899609.1787154551006	-741.587
3819908897565680	34626405665475489.9099378346721	696.04
3820613072091061	34632788810578943.7620318620219	666.199
3820667187190711	34633279348820393.0954840377523	-706.084
3820693425469358	34633517191477052.7321858359216	-730.137
3821278079208706	34638816914087034.9331499006065	796.392
3822095607488588	34646227579268142.3797812525229	645.218
3824194578961806	34665254168556233.516607190578	620.378
3824438522932594	34667465452416310.6936144702378	683.092
3824466726285340	34667721107920014.419486446712	530.11
3824926536408075	34671889158066199.9874719777863	-614.461
3825392863578276	34676116283424740.1440855627105	-702.751
3825616486344817	34678143361252491.2565064737739	569.965
3825848034348843	34680242279141225.42651292968	697.429
3826078050966305	34682327315439110.7899213658104	688.908
3828767676142781	34706708015331740.2989999972333	649.809
3830662709604301	34723885963588584.4294454505612	-709.267
3831043164765662	34727334683206794.489177890002	-751.884
3832848878273001	34743702971063239.0283979518269	673.108
3833653186261313	34750993797999196.0709198673892	-584.434
3834513723303695	34758794325582112.1417404188001	-582.361
3834831625342704	34761676018643332.1124184293261	-649.949

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3834879489065528	34762109889902466.0366852488222	-694.095
3837360311524371	34784597851565285.5310004553359	-751.614
3838804612696276	34797690037693958.5870549409838	699.132
3840393858167871	34812096103356031.666476895407	737.421
3842591074496780	34832013254780269.7092006061825	573.268
3843642090925835	34841540424723178.5703619787601	747.688
3843725782680658	34842299067070697.2483850776869	636.315
3844872466783545	34852693437717081.0720222248859	-729.49
3845139129652525	34855110662034421.5504235405136	-820.737
3846527361843513	34867694598534492.4457915788113	-765.078
3846532402874202	34867740294067629.5483446369793	843.813
3848368989347529	34884388436725082.0831860150434	702.075
3848706618487685	34887448950440206.9664993809645	592.339
3850291428225094	34901814807412631.3125371637616	-647.91
3850609944460901	34904702067996024.269391788685	676.102
3850799496461876	34906420303864069.6281503568061	-789.203
3851837487322602	34915829400673540.4768239741213	-633.989
3852220195757447	34919298545585605.5719466562881	699.793
3853453985920210	34930482508299776.5863758564581	679.283
3853862831958994	34934188583280433.6596176903068	650.4
3853909372035921	34934610456059756.672078171528	-673.124
3854335529563073	34938473454840163.4019118082792	590.853
3855092203403448	34945332491549121.3267308890902	705.873
3855631813580071	34950223906862422.1614940043827	703.247
3855787909285205	34951638870766941.6656237850085	619.385
3858265335964986	34974096050642419.0396686696228	684.989
3858622838272777	34977336709063305.3713775962743	643.682
3860920543013992	34998164759836845.8374767967248	510.87
3861143326840272	35000184232905796.288891724695	-912.023
3862075973457061	35008638413610485.1779221788203	580.086
3863363210929519	35020306861236955.2166528109055	731.461
3864293013062224	35028735257489071.3388123252922	635.145
3864881980666758	35034074084080306.0244839968323	-709.555
3865054452744653	35035637495223164.8505207235674	642.808
3865230205333298	35037230643278359.9478253199366	583.925
3866311535651476	35047032600146878.5172022350853	767.804
3866614716755291	35049780852048251.0743426087971	-692.568
3866625793747876	35049881261887618.2130909700046	-596.742
3867243507813011	35055480667103346.0551606392513	525.835
3869529909273404	35076206256797947.4962201868183	-687.374

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3869796215182405	35078620245372925.8804772546188	667.96
3870057510511980	35080988814446948.5411756227492	654.748
3870708223340872	35086887344225839.9804109763094	692.061
3871067546544072	35090144508554274.6875720615695	-743.075
3872197928916764	35100391108576301.2335136117191	-662.627
3872414207634887	35102351614659393.5614178688314	663.313
3873603751603145	35113134497996760.5850402707646	688.032
3875521029951650	35130514089931865.2444811138112	698.836
3876402049344472	35138500284292271.7006727264078	-726.097
3876724058911249	35141419210943765.9345843980606	-696.254
3876885328892013	35142881078209541.9182993795732	-802.728
3877768141019909	35150883523211936.8809405712002	605.579
3877811213859255	35151273966452431.153928283398	-592.697
3877916002785204	35152223848754983.4118276264909	748.442
3878568882452530	35158142020318178.9327720461874	-632.055
3879558626181472	35167113770373539.2103450874709	787.44
3879638229518540	35167835352357706.0871335601819	613.82
3880364572088252	35174419444582256.1045870138422	674.23
3881459194400897	35184341889662629.9107547044065	-725.971
3883361215892983	35201583182461888.4582510211028	791.009
3884347879640436	35210527013346572.1174809214491	-763.531
3886695546616201	35231807957801054.6666254917522	663.094
3887584139951039	35239862807827280.7802215165772	-741.341
3887687186658648	35240796897407907.8854445279345	741.114
3889754628121217	35259537675968925.1931281952941	733.396
3890358866014561	35265014923456873.1464210365519	697.46
3890461565045174	35265945861442782.4504186582269	-549.834
3890982511341985	35270668093906179.7611431012764	-631.339
3891107876403584	35271804493122917.7981998158483	-826.84
3891481899944832	35275194911903832.7873077025882	594.222
3892724264490250	35286456598998376.3945981199481	-619.184
3892884013992110	35287904683548190.4209206993442	-579.711
3893087323184664	35289747624509788.060311969487	681.125
3893139134273593	35290217277538520.9878940117633	581.128
3893742122900283	35295683200773690.734339139495	-696.985
3894361449990880	35301297227614042.0187984466182	660.749
3895793156373991	35314275245505265.7600703763362	-643.602
3896263600463386	35318539689584729.9345568132888	-526.316
3899957727773328	35352025920341562.8006859784633	-587.487
3900671418900688	35358495330780007.1595665752519	607.482

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3904646279846011	35394526333415782.2114438653029	-501.515
3904768045835496	35395630108050526.137824085666	609.016
3905363908718784	35401031438414943.6584481871383	-829.157
3905577236642658	35402965196373554.185336753735	-591.925
3906357949712000	35410042141968932.6871673079958	584.824
3907864835856938	35423701643372109.9411816368699	780.092
3908330817167210	35427925633607136.3882288592599	-776.153
3908459777027360	35429094618667215.3263871723233	573.373
3908555338230068	35429960854239732.9425814695909	687.875
3908828087327809	35432433248518374.218394897373	857.279
3909338753063195	35437062290568094.9767639499082	754.647
3910390179921200	35446593180934631.9018977959498	-701.986
3911314226108890	35454969401155218.9541989104059	730.651
3911730957727769	35458746956713711.5552336140692	-586.263
3912808474478034	35468514344655816.0599795227612	-542.184
3913267055872288	35472671256722016.8034202254425	-554.808
3914489044811317	35483748244644034.2844780000203	771.285
3914651436644901	35485220281191822.9970676375676	807.615
3914933907516860	35487780800634411.2857534448049	-544.8
3915334845011853	35491415186877751.9123292824844	-735.715
3915790833159779	35495548591891362.7219108704431	728.184
3916967371604482	35506213583795561.1921136110503	588.66
3917481634551442	35510875233562001.3846088234532	-755.879
3917484357212387	35510899913721895.0397318722913	824.064
3918472651920944	35519858528812779.9791149585822	-737.171
3918562035154318	35520668762821363.8907210895408	-510.556
3918645083007213	35521421568378015.1429771147697	660.594
3919147190736464	35525973034495936.3281567020495	-525.144
3920135043667993	35534927645001634.7033874467457	-753.237
3922287046668630	35554434950251994.0233279349958	-774.213
3922869533328344	35559715028891261.6101654952507	-762.895
3924196225156429	35571741119215462.229420416343	818.222
3926240833675323	35590274923528813.2264484066275	740.661
3927479822435588	35601506010075207.1753085155981	-592.724
3927909179235551	35605398009368756.7208321834881	-878.194
3929023693556302	35615500769938491.6026976987462	787.295
3929251262389403	35617563617755829.7974121914313	698.791
3931022544146298	35633619791425622.8838654014121	699.897
3932269697074726	35644924883872763.1442062067688	641.857
3932969839151791	35651271475960174.163122552841	-727.657

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3933281293548923	35654094722951289.9524523546658	745.32
3933388758386899	35655068861647870.631979039444	-642.199
3934544055392341	35665541305846745.9028160494879	-665.926
3935803880159567	35676961264968069.5923911114556	-630.658
3935892304281382	35677762804898650.3493153157199	633.025
3936314641605242	35681591174604788.4034835791477	588.029
3936841002786332	35686362491479543.2067722110753	-787.156
3937232176992805	35689908376243401.4193217580487	665.401
3939268698511026	35708368874157717.9465661720122	759.066
3939614490941258	35711503385813976.1016470040579	636.019
3941267976885811	35726491773394303.1148462313055	909.234
3943965620267675	35750945156075951.7344240012823	763.194
3944765695608043	35758197615242237.2321053536244	633.176
3946127809359859	35770544795396968.3057644874909	727.348
3950672805440552	35811743913558755.836725376152	822.201
3950907726597357	35813873408133905.6731977054925	603.342
3951369010272918	35818054815624282.1196277202199	-808.566
3951428959099757	35818598234970910.8874732295453	-601.372
3953125240489078	35833974551287474.4013110174989	-684.476
3953354823419005	35836055656329164.4821472950999	-720.9
3953431670768484	35836752256056731.8508839237478	-909.892
3955225388935928	35853011809512320.8549117845247	-693.559
3957560417564765	35874178190887053.3013379732906	743.768
3958031225114684	35878445929634501.6862767692368	-942.069
3958488200469893	35882588283405994.8772956698295	651.107
3958526632288422	35882936657090952.4281256076761	-612.623
3958888253979358	35886214656567789.3853378983848	840.267
3959022309215255	35887429829783754.9950234167391	770.799
3959173845824432	35888803466758677.954541417107	775.544
3960011840197599	35896399651350713.1035304842528	548.74
3960595375507261	35901689235708434.7790868714117	595.485
3961017550418505	35905516133189638.2566840017182	606.956
3961769878941170	35912335780809011.4218690413742	-888.94
3964240783684505	35934733841154898.0349052441557	631.536
3965044980786080	35942023662933601.0052776808856	-659.095
3965077174490353	35942315489857730.4393084341054	758.953
3965160379635028	35943069721220370.3096679927769	-702.028
3965397306630181	35945217398159078.9935485872762	664.995
3965714821447789	35948095581166611.0544572240771	-690.405
3969289015920367	35980494654299914.2469684640826	-604.475

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3971393165333238	35999568180162605.4712558033123	747.944
3972215912834638	36007026156126872.0179306927591	504.705
3972278763160072	36007595876746667.8769833449393	-692.421
3973393595805457	36017701522840169.365507981591	-689.455
3973599313357332	36019566294905354.4017076171145	555.986
3974087595832740	36023992438964338.2740146874724	-773.128
3974792195370293	36030379436684248.4545160942118	-620.962
3975449707773869	36036339602705698.1714245091838	-767.283
3975917139966712	36040576744785395.1627989160297	-620.147
3976323450849025	36044259839281767.3246644493809	-743.904
3977319321985942	36053287132576484.810394332631	-701.63
3977481200927543	36054754519901911.8991626174878	757.1
3978477199764256	36063782970759560.4046199342218	-714.587
3979838255010429	36076120555856719.0135491113972	593.365
3980957285201901	36086264251531376.9050785596356	-708.001
3980980481762840	36086474521867831.6834465844198	647.54
3981159876923148	36088100688816265.0415456083066	-604.681
3981398079466790	36090259928245234.7484317287674	561.554
3981623061235397	36092299325046579.0592714443637	674.787
3981704133033508	36093034218219348.1744378119727	557.772
3982112582207343	36096736695730252.1759155696794	635.941
3982430215229617	36099615950230017.7496163544489	-691.74
3982741667894356	36102439181517475.5725852807427	626.238
3983058376068775	36105310052530130.6335341145053	648.222
3984948014803915	36122439099101333.2125718754908	756.041
3985406811960391	36126597966991724.1657535309521	-740.733
3986830366922226	36139502094529166.737895190321	563.718
3986903337795098	36140163555080605.521993740015	609.51
3988200008840811	36151917515409907.4987690805108	632.562
3988766872285174	36157055973972086.9753036091109	-669.954
3991727698010327	36183895030979247.0853792210249	576.972
3993534511641211	36200273291147904.5118697453491	702.669
3993767039911964	36202381094880322.3102743519719	-644.532
3994258043606734	36206831906031653.1770331281005	-684.387
3994598255188722	36209915828859633.9483429123296	574.261
3995632829733791	36219293957723273.4230509292357	884.329
3996055511263850	36223125447562325.3120977847601	-602.906
3996179464867918	36224249052311352.5767128929409	-708.57
3997488260261717	36236112916464675.8039398504576	682.752
3998662258434474	36246754881514239.3697393620605	516.49

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
3998926192865325	36249147373303129.2058140391664	-742.49
4001301164221862	36270675824331828.3262058141006	-626.002
4001532669063010	36272774350961146.788712543032	-527.339
4001858499008957	36275727908281194.5723381543939	-712.495
4003573157455506	36291270807481166.615250194698	753.515
4003585370047170	36291381511208539.2645398906409	663.869
4004003427534697	36295171085395458.8525940063143	774.267
4004164310486746	36296629444354191.6191158434346	635.842
4007677399545384	36328474614002311.7960557116299	650.216
4007982126321282	36331236876988767.0016242488855	-791.499
4008493633543976	36335873546885557.0253203415365	-750.465
4009683984184165	36346663742478339.2392953409168	-548.014
4010891164672833	36357606495939999.8745143758986	-625.451
4015079064849786	36395568639619945.5327785502978	616.062
4016523939609551	36408666025162127.5887462100848	694.39
4017288279811931	36415594555298254.0743850866976	-765.497
4017848900236250	36420676422630009.443212139741	-800.702
4018395473898970	36425630959996978.6991997947672	-681.813
4018505014717243	36426623916874266.0614863347203	696.573
4018642953626733	36427874294505025.2311865885628	-814.277
4018650719313741	36427944688285563.1601392856103	758.324
4019115550556104	36432158253476687.3148980600478	619.432
4019998034145759	36440157720371825.1287056913125	692.375
4021237899573623	36451396753664785.7554567402711	751.544
4021279661003217	36451775309342700.8918743309893	-677.325
4022348119313901	36461460585063797.2481681051021	-731.234
4023456280086858	36471505752499970.6906449036194	663.123
4023776068470143	36474404544744411.273873362013	-933.364
4024123598497518	36477554807232736.4009677206914	-685.336
4024800590596683	36483691551245911.1390794429683	-543.274
4025766252302884	36492445004501259.6477192529153	862
4025891411936125	36493579541567394.0843608793681	801.114
4027643024319245	36509457417865762.1486410874827	-569.704
4027865624146539	36511475223035372.034016319059	-825.845
4028788593497934	36519841682036153.6245776091022	-612.065
4028793380534280	36519885075181617.8015608448501	-695.565
4029026480831945	36521998064177987.6025488765666	786.446
4029537988054639	36526634734074777.6262449692175	-712.389
4029972032413768	36530569224780980.0420132978648	689.211
4031997222464820	36548927006115006.171197061436	-786.93

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4033733080600282	36564662074565075.0482454374726	-669.826
4034062852070368	36567651360698934.1385669833923	-641.024
4034198289701362	36568879064939775.5485271891427	-690.746
4034293833300251	36569745140938598.005640988205	-718.833
4034467360080629	36571318112664447.7024246508132	638.851
4036241274216827	36587398148116302.9649770348613	707.334
4039813211952017	36619776764556430.272666464249	-642.864
4041928545757643	36638951673810988.10263161624	-546.905
4043110030928383	36649661506403031.8480191023081	717.19
4043568584136290	36653818162967881.2184388074807	513.489
4044551970521805	36662732285483328.6122151777809	-632.264
4044844649006359	36665385334078854.4834006743414	-781.482
4046217931557404	36677833756274500.7368455526144	767.644
4047371500626059	36688290537209734.0161914013896	-559.879
4048266988615763	36696407885353772.7564112875637	660.187
4051358458946233	36724431199164699.8982438524263	-696.865
4051910653503894	36729436688372053.1272638689779	717.016
4052300854365369	36732973750035764.975674065996	-637.373
4053431414979755	36743221965768890.5163341759343	528.391
4054060928119734	36748928326297685.121433193762	746.25
4054430741996195	36752280585644818.0060138416738	617.319
4055189448241925	36759158045539822.0071292891051	-676.029
4055931859978781	36765887800269723.6740285255441	-595.135
4057133151580678	36776777172620023.0815567733867	-604.805
4057661011270804	36781562073060031.7534283538151	681.546
4057702865190443	36781941467134333.8374530198857	-697.495
4058124931365486	36785767378952290.542829643493	642.473
4059470061125144	36797960603968809.5668338696341	-823.928
4059825917090763	36801186338758415.5345221858708	-788.984
4062290632192002	36823528291730045.9753000654082	726.285
4063936019794632	36838443270106079.6017203927479	-690.986
4064211550162586	36840940875821234.9823928927209	831.217
4064258405449144	36841365605887693.7237682269385	-712.718
4064439198707913	36843004446207605.0545500372037	-601.027
4065565884663393	36853217539241553.134890932218	-822.942
4066430279587891	36861053037446738.058420604886	-591.429
4067419110414978	36870016512302136.3317770096623	-536.846
4067552524691250	36871225875398388.2004526099741	-682.82
4068605617713043	36880771869073610.0996154145345	-673.638
4069014771095776	36884480730041195.7315968904619	688.211

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4069542322241570	36889262833613139.716474924038	-776.073
4071828162840423	36909983339254763.1978978037125	-724.06
4072736111128047	36918213636514097.738693740968	-721.651
4073539414703103	36925495358724839.946668609188	694.352
4073963796607490	36929342261981552.6625141970553	-693
4074118976966590	36930748928530311.204245243697	-730.135
4075505192493856	36943314584537835.9762601841165	-571.222
4076052427806551	36948275119576754.2941663160632	629.951
4076168240246180	36949324926947358.7896879720403	-686.674
4076587164740950	36953122360312420.0751106623376	745.512
4078110097767465	36966927322208517.7609319138575	728.252
4079348490672345	36978153007492517.1755976810175	679.007
4079856353969238	36982756646221186.7430321610088	-692.323
4080373012798885	36987440013994017.0408037619728	-554.968
4080537856439840	36988934275489813.2704317809016	-555.857
4082015456775199	37002328309220876.5231840444078	-811.747
4082173613043293	37003761951552255.2862383947539	-717.175
4082344316192775	37005309327853848.4586093896727	-577.286
4082596913206479	37007599049127561.6327260504483	615.52
4082660069519264	37008171543437104.6431533697717	589.281
4084324110753408	37023255611765087.0400776760247	-619.764
4085922854314103	37037747774948080.8461468440723	718.813
4086612712785305	37044001149024836.4217796030955	-646.851
4087602685586842	37052974975559195.0251992994577	676.683
4089101255885889	37066559096145448.3875198806258	-623.703
4089688096196394	37071878639411349.1000264700724	702.74
4090317804195787	37077586766286226.2519332379171	-705.25
4090541550278549	37079614961941027.1666613002563	-515.07
4090714952045004	37081186800450633.3061371904187	588.11
4091312440393153	37086602865199346.700921035464	-788.423
4092548549655640	37097807849903825.6754422748381	667.234
4093187576889675	37103600453033990.2993844993433	542.501
4093730748633353	37108524152956416.1878695655756	-598.875
4094878826752718	37118931159972243.8865571110157	-554.069
4095326220267650	37122986657041823.4190999736572	-661.35
4096261454695227	37131464295527452.5513747724251	597.563
4097634119832989	37143907121044388.9970729533391	-602.782
4097768892252048	37145128795325110.2835490996446	-676.93
4098172062499160	37148783420841872.3817399578639	-654.736
4098818799016878	37154645906472210.7415842668517	653.125

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4099818726001317	37163709964890228.3100992800862	-758.006
4101883972785847	37182430849308709.4036477734725	826.399
4102040788321747	37183852338277774.2664526733279	-756.525
4104208559764150	37203502580042051.4696060061976	-523.193
4105046605899059	37211099233839799.2432803024592	-638.555
4105233081890690	37212789586543551.3348120871529	734.976
4105405925792110	37214356368162659.1682231001958	717.15
4105754314393090	37217514413380556.5490876112056	-706.219
4106589823271677	37225088067659457.4590336574731	789.698
4107321206496283	37231717852010668.020044268706	636.972
4108124899129579	37239003100925529.8788959523513	701.877
4109007716773567	37247005595929755.8804408422898	669.496
4109673211861136	37253038122748714.9476488497089	-630.458
4110192414868834	37257744552783929.3734075014286	-682.267
4110804855069109	37263296151889887.5213699206653	-679.001
4111796879116472	37272288572393891.8283882476112	-767.375
4111981388091384	37273961094641292.9133171675229	716.641
4113004408449698	37283234488033893.2086567563927	-709.156
4113710534690648	37289635324893053.2991153154041	773.854
4113897375616113	37291328985619932.6422103049147	809.39
4115497391565486	37305832682650384.6070707447262	-724.491
4116246221087334	37312620612806079.3890817589729	692.541
4116971549704688	37319195513836123.1847400290433	705.096
4118005389036345	37328566978195834.0882978956261	-558.715
4118808583542042	37335847711723345.4437905286764	-723.843
4119313449542606	37340424180799185.4020902927305	676.406
4119364407749900	37340886102694461.9888544473726	734.648
4120670077102502	37352721630158739.2309399972903	-639.866
4120752455170068	37353468364298733.0027686886627	739.97
4121096092239289	37356583338210316.1483218470842	-628.883
4122893559896405	37372876879740988.2833865037438	-671.78
4123141308624095	37375122652658129.3938228603489	-598.872
4123235631918207	37375977666935487.5386924306242	-636.124
4123511373230611	37378477184803077.5586837170279	-561.3
4123898730592455	37381988470938007.7176273871623	-746.734
4124677286659597	37389045863911791.9923198070365	-530.404
4124940042007050	37391427667639487.8576552724216	700.491
4125120949106371	37393067539892160.0052491464849	608.222
4125589853070406	37397318023166034.0172197357522	683.765
4125715052617156	37398452922036963.0779833153356	636.915

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4125720562972413	37398502871866031.3474693042151	-721.122
4126887374996000	37409079696483452.2481266588479	-597.032
4127079591068113	37410822081411179.3337124504917	670.494
4127771175778400	37417091103362383.1458357496136	711.613
4127820999315661	37417542739791196.3427065437204	520.221
4130565022921995	37442416546234358.61485399515	705.776
4131908488033340	37454594681679549.6367003958496	542.656
4132176482305981	37457023974798661.713511846467	-641.869
4132496128486489	37459921478014705.2328586771681	729.507
4133525315992522	37469250774876326.2403878564705	-593.848
4133919658526265	37472825379640654.077268952681	-711.688
4134395827327502	37477141716631670.505627228843	-720.577
4135897576046172	37490754648702750.4411795691005	648.147
4135908530054359	37490853943722950.4563038288952	-720.824
4136578190998100	37496924232862850.6387332148697	-512.24
4136780277663126	37498756091954367.8906671824905	-685.712
4139810841050650	37526227301364157.0457766387977	-675.472
4141273872816628	37539489275088848.5215826461147	-838.163
4141442910513925	37541021554532238.8679339957078	-748.824
4142094422709931	37546927330350422.6692385539094	739.734
4142725226468755	37552645389978040.0124357000828	-712.532
4144912111462422	37572468890738152.6643480521168	-783.269
4145443168802260	37577282776978365.7242305107934	564.376
4146930818050660	37590767901295300.4087776583038	653.838
4148525554471545	37605223740876779.0688579160622	-741.085
4151627578735008	37633342723138180.1870505849946	-790.037
4151633945875545	37633400439486154.8090404934664	-833.295
4151866576592523	37635509171864946.3487663163686	-579.167
4152913312631454	37644997541268676.2332082942177	-692.133
4154459560987610	37659013850106290.7801010046656	660.816
4155894779169290	37672023701469235.044125466256	580.926
4157613568363935	37687604044745259.5649790868452	-625.358
4158379784500182	37694549579697161.0397302215646	-511.471
4159083445957702	37700928073983968.3939543298382	-675.977
4159282311834184	37702730737528241.4874061980259	-609.381
4159860784802839	37707974433180754.2346843247552	-713.649
4160198932009426	37711039643023164.4841339220745	917.878
4160322897794885	37712163358193093.829574034711	590.046
4160959929931635	37717937876324431.2502176417022	746.981
4161610448896565	37723834648780734.0784495727097	-861.77

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4163107735077312	37737407129193786.8189801366985	756.455
4164852589121034	37753223743035930.0120770820362	-721.664
4165366468886411	37757881919368502.4616750215972	605.371
4166721378374496	37770163794887662.3439972910469	-813.379
4167217543512453	37774661393077743.3394025072383	658.752
4167582340365617	37777968174512032.3414721730776	777.885
4167962911673377	37781417946964861.2899202950451	-538.663
4168668477131746	37787813700486784.669619252956	568.523
4168955050924441	37790411411758190.8036938806178	658.011
4169992559074905	37799816132934158.5728437327927	682.22
4170292958561765	37802539170255897.7845301446417	738.597
4171347195162680	37812095530155982.8407684942778	751.141
4171478451082884	37813285328358205.7613153617457	736.428
4171541079520775	37813853037629489.8980328839197	623.213
4173405914134107	37830757241774621.265328763248	666.227
4173581983664776	37832353262820610.0579090881445	578.143
4173746093746049	37833840874803077.5910747271876	555.789
4173949355465654	37835683385435671.5052757202553	-527.378
4174373887879617	37839531653019590.6725429192363	622.537
4176154358739296	37855671123335778.4687990951318	-690.015
4176179416599328	37855898265827875.5117815211064	-655.856
4176253806835913	37856572592514353.409984890808	-729.806
4176611565926294	37859815578597591.8040021351959	-786.302
4176902119759108	37862449367819394.3955994178709	-697.655
4177808387370436	37870664430218218.3280698270481	-777.28
4177826568688404	37870829238779986.4276441510524	756.064
4178246703669243	37874637644862670.4584314651844	-575.924
4180129838561931	37891707735921276.7005813319937	530.701
4180576499651698	37895756593761606.7987125396281	-590.987
4180789322490298	37897685773263489.122667014251	-748.034
4182426081653360	37912522537248354.4133855707984	734.977
4183205566355097	37919588348034988.0877553574528	-581.329
4183373958572129	37921114776380327.5899974181562	-633.259
4184430849530214	37930695197285691.6086933469221	-537.117
4185579580345710	37941108120809377.0458222326245	706.895
4185947620909872	37944444305576543.9313086499974	684.641
4186552111665353	37949923845189034.1166961140865	-619.013
4187021415639260	37954177954440508.5090619871706	552.657
4188957905621140	37971731694458349.6626029814904	-659.069
4189530002308313	37976917590902778.2346220435117	633.22

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4190513692545401	37985834467747742.6217902802745	-660.063
4190930658035415	37989614143282656.418598564183	575.564
4191610321682493	37995775104130386.8823575439746	-736.674
4192441398622527	38003308584125990.5033273728583	-573.627
4193678962438299	38014526753949135.6734699284836	-834
4195404507573713	38030168337938484.1162451717291	835.582
4195638146800278	38032286212174585.1947803032644	784.355
4197307744599383	38047420649209677.0116558885841	603.391
4197922719502040	38052995224683730.3021102710987	615.548
4198804753144352	38060990612932061.4474198627873	-526.803
4198990591493400	38062675185584157.6970752466557	-702.469
4199627395275107	38068447633740904.9608489717132	730.621
4199660149974108	38068744545925324.3196557534037	-699.384
4200692179768414	38078099607335105.583284447912	629.261
4200732094326575	38078461421640080.7027566995186	684.016
4201219259562004	38082877438231165.2241617028818	564.919
4201433925052452	38084823320856629.826957717434	-665.133
4201477312673352	38085216617503861.5639943633393	-598.024
4202042226441492	38090337402796435.8537538010517	765.103
4204248841823522	38110339754008146.9702547499331	771.21
4205501214588369	38121692162812351.8977784594216	764.178
4206222316968766	38128228754186528.0457407577916	-848.868
4206335396717990	38129253790482989.3900390304788	816.837
4206434995628676	38130156626748914.6559772127182	733.424
4207949994678910	38143889669369287.9282950914859	-743.614
4208679200917322	38150499719949588.5019399880753	501.098
4209949822495026	38162017549137850.8903394282928	-516.171
4211663337007697	38177550078897195.867227827587	740.085
4211974679161494	38180372308433876.1770431756438	-625.571
4213113130248179	38190692049091298.0760712851251	594.914
4215192386691169	38209539927144988.6019110047316	663.013
4215369397326848	38211144479044650.5902566265914	-508.676
4215818963437506	38215219670086775.7758296919744	675.387
4215971771623027	38216604833545576.4072368607938	671.477
4218759875526329	38241878215550774.0179868451825	646.42
4219406393378102	38247738719035485.3918764320095	588.442
4219687551945414	38250287342803521.6857512245587	729.423
4219798759913574	38251295411928205.6290580310076	-610.55
4221059584869240	38262724437477968.8632725450336	-740.194
4221399652289346	38265807053518813.7393919725133	-702.888

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4224071573166146	38290027268887062.3154677803751	-681.57
4226491398038118	38311962304486918.2855128410527	-645.479
4228417723855453	38329423909196241.9767841620502	-651.812
4228453289175451	38329746298873822.5064086775967	-735.193
4229127577141551	38335858530677153.2385118063186	-838.916
4230482796357866	38348143213796082.0222054848141	776.412
4230640279868408	38349570757768433.1891884063708	-745.47
4230787663111677	38350906745643164.4624832143062	727.402
4231054871850747	38353328918120182.0041306285518	621.462
4232888978293776	38369954579996688.1809365502264	663.145
4233222714807601	38372979808142953.7613917657537	-716.119
4233381461418029	38374418801762461.8341193525916	641.039
4233391693554526	38374511553217711.3103714457594	544.915
4233822592867826	38378417534963194.5672111149184	601.66
4234106406124131	38380990222744392.5022265364604	-848.627
4234732170669333	38386662603310076.8345296516139	-682.472
4235442527187058	38393101786444924.7395562832088	-595.418
4236658266277978	38404122121242018.8092959860304	-666.505
4237255518741415	38409536047761798.7337062999713	510.874
4237318766159175	38410109367912456.5684595119873	823.833
4238213732115951	38418221983974024.1315888892346	-649.14
4239189467855393	38427066755522830.541478531059	557.67
4239346403230768	38428489330803215.2192763246524	811.062
4241794336316331	38450679159496946.8169546116659	-608.707
4241970325710465	38452274454127661.3332551752084	753.226
4242027052668053	38452788668130739.2790313028198	646.479
4242251185955408	38454820373686868.2850010759371	-724.554
4242437746176146	38456511489903915.0735286264324	714.212
4242448524100068	38456609188769506.5107785282655	-755.097
4244184169261555	38472342326670064.3148244468385	580.69
4244574779702635	38475883101058329.377886681468	-641.032
4244645874102156	38476527551903721.6153659694051	720.203
4246424987465963	38492654716899543.5161218774734	-799.097
4248932025439534	38515380314870464.352373378397	-559.574
4250847432753269	38532742946398737.9701923227594	-749.548
4251082355146726	38534872452183792.274886417858	-568.172
4251354252498927	38537337125627360.6005402895081	583.172
4252230224315126	38545277565117569.2489159437706	610.695
4252903474365448	38551380388504694.4194946635395	-747.538
4254169659621024	38562858003673778.3014976041651	-815.134

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4255509217122816	38575000717731393.6425891934975	-579.615
4257353368666445	38591717435635059.9882543819869	653.013
4257723363546835	38595071335732179.5002736670728	-700.395
4258798638730211	38604818404497438.1186563688705	-562.328
4259734480449665	38613301547914062.7913766442216	619.096
4260348269699585	38618865375777701.6275899839071	-705.004
4261530459348765	38629581594269749.8381779591436	546.052
4261808923441479	38632105793379243.8499507003635	691.86
4262269872171508	38636284164682062.4565709498252	-752.939
4262642672156803	38639663492270512.1005042704557	572.514
4264034300953248	38652278218048964.6349531983094	-618.204
4266151936078901	38671473988125850.3918813249137	716.599
4266651474376530	38676002163064830.1706676442334	547.287
4266711624967704	38676547411348718.9310520413901	709.995
4267883779786944	38687172666914267.0012985225574	560.856
4269809863297928	38704632075184295.9245902343935	622.354
4269918636537487	38705618074175245.1897267051011	777.666
4270783635301986	38713459046021135.2598420814347	594.097
4271787523185900	38722559008884965.3768720972242	-947.75
4274070623747366	38743254676854108.9480279135491	831.314
4276467101256758	38764978075142816.1586378196088	-643.547
4276987942770866	38769699357780320.209128810103	540.451
4277234914149067	38771938084241780.8928918982719	-743.411
4278376083615679	38782282466252865.7477535174144	651.55
4279383108111784	38791410861628845.5801137703998	-709.263
4280566408284468	38802137146705825.9744462095459	761.882
4281399305013052	38809687122575610.7424227852123	598.767
4283166839203434	38825709325603219.0938316877499	-733.687
4284046442147682	38833682680253506.058890448209	-837.195
4284514865172972	38837928803952183.0740758421281	578.619
4285118364485702	38843399356413458.1876569117624	-698.588
4287157153397700	38861880407618136.1185346323713	838.057
4287773822264763	38867470338405700.2657452476316	515.496
4288031745314673	38869808338707841.4457203593194	722.392
4288192221033529	38871263006211589.4478002177906	-724.547
4288216292473742	38871481207083945.0027929498236	704.172
4288644813762958	38875365632706279.0061873281219	678.026
4291528620844368	38901506537251282.393076753777	-677.754
4291680798669600	38902885986670385.3159421668046	752.587
4293211542015071	38916761746923145.2653239935663	-738.121

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4293542516545285	38919761938460549.093089416469	-637.287
4294341053236256	38927000450200436.1722783020395	-741.771
4295436412772917	38936929578010301.410792789292	-834.072
4296868060787960	38949907066811315.234746133951	-792.58
4300882554469430	38986297329114338.7199648768135	-736.491
4301200553262694	38989179899225816.5190118389217	-620.884
4301429475809146	38991255018076025.7771779215219	-851.675
4301889530785279	38995425287749774.7174641187799	-642.526
4303000633069813	39005497119165604.7960459661823	652.215
4304383493392264	39018032361179987.2226937705998	608.097
4304404384176280	39018221730293598.5007607152081	744.379
4304415801112967	39018325221631162.3475851540033	639.713
4304745586266419	39021314631800906.7667735032231	569.375
4304945117093744	39023123322938574.0354095394833	-790.935
4306006366434826	39032743251366694.8944054924591	769.908
4308671817708056	39056904821588235.2886425126226	707.415
4309287687136443	39062487505687817.5608450479546	724.313
4310463199023426	39073143192133429.2050463661427	743.137
4312220722816747	39089074653711751.2754871051316	586.88
4313769804705355	39103116647728457.8597322869266	732.899
4315017682409196	39114428310061985.4351590282912	678.567
4315990505064608	39123246675318897.114382057033	-728.433
4317260535984963	39134759150363507.3329528738427	703.007
4317745002345411	39139150702407808.5363078807214	-730.837
4319179152141242	39152150869151876.6007186031385	725.833
4319717427620863	39157030185810190.8733809588649	767.661
4319864221061282	39158360827287064.3945095339587	-724.474
4320665238889270	39165621829839995.9993395761303	-807.203
4321554194629542	39173679964970110.5993070521157	-601.541
4323139004366951	39188045821942534.9453448349128	635.817
4323347548291390	39189936214284430.0366032957209	-609.292
4324070182690576	39196486692980397.7724970090792	799.496
4324742463832229	39202580733481458.0502005646653	-755.294
4325748282761929	39211698200735193.1867604730285	695.608
4325866324303166	39212768214288358.046493687343	694.141
4326573613417304	39219179592267692.7183942673456	-653.289
4327075057481984	39223725042451915.6170863830245	720.148
4327444961016199	39227078114521509.7723623371241	622.657
4327632775780596	39228780602825909.0281832228844	-518.481
4327765190949135	39229980909290028.0158066534187	775.045

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4330222954324484	39252259846810976.968234308083	665.442
4331103260058751	39260239572056204.3124455329119	-740.413
4332317127985602	39271242945274408.0726071083844	-601.779
4332900850331161	39276534225060219.0555563218964	614.364
4333079295592256	39278151781437988.9052157822556	858.333
4333138737665172	39278690607202053.0335275893608	-772.812
4333148567954958	39278779716029270.3882769570116	-552.458
4336937366807142	39313124117835349.1549857471623	-643.273
4338479418554271	39327102385585994.0878748264861	619.559
4340018972543622	39341058011861045.128650965988	-621.821
4340341238892989	39343979266174891.4248709553771	609.296
4340363389545648	39344180055645345.6451663108526	561.936
4343724904997751	39374651252947841.3583652516597	-608.705
4344432342356549	39381063974723552.475714081787	626.314
4345193648647930	39387965003305107.5239064457315	787.571
4345279643272064	39388744520518780.2288337235398	642.729
4346577235582633	39400506831856309.0067476278571	843.567
4348872038825253	39421308581356682.3816396854527	-650.223
4350208406337217	39433422379048799.1999601017913	724.34
4350639668145509	39437331646709989.1623347417572	-661.841
4350784640648354	39438645781897100.3772508709885	733.002
4350898446263536	39439677397965434.4183729538298	-623.501
4353423247710118	39462564016850466.2136033811287	-634.395
4354107852699276	39468769769581977.7283240805779	724.25
4354176356146127	39469390734166148.2283104091902	617.092
4354409438839973	39471503563588822.8702179427015	-599.528
4356541911164124	39490833828719886.0541600048313	721.559
4356803502820694	39493205083915230.8857106747409	664.027
4358903227857437	39512238504045892.1121368288783	661.412
4361873969490312	39539167445982910.6807850137478	730.548
4363128313118470	39550537720111747.1402542861993	718.146
4363462450417697	39553566581265575.6226872727737	677.316
4363496081784297	39553871440196561.6593849944521	-554.094
4363681007231490	39555547737648695.9048237418133	650.093
4364531761232643	39563259584699347.6321954273017	735.283
4364726660955626	39565026296171550.2535253326774	-643.913
4364838072448104	39566036210187247.788357927043	666.131
4365604063493596	39572979704754416.7515287934815	608.22
4367320479504862	39588538535786928.8196243356305	-773.37
4367448704528973	39589700859763859.8742360055897	-557.508

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4368150696622394	39596064221732058.2187288984483	708.836
4369043418816046	39604156498708523.9433233748083	-680.978
4369277279754276	39606276382698851.8701450699642	743.413
4370665562230732	39618860775022624.5181667399496	-791.508
4370910588914472	39621081873372759.0648933866056	-575.886
4371105282952667	39622846720369891.863470709245	-742.826
4371256343319082	39624216040337390.1779996964	677.17
4372229092742880	39633033741770205.0266741016022	-667.108
4372375373510554	39634359736012048.0695291446384	651.538
4372612557288297	39636509740613108.815718056874	843.278
4373370936395204	39643384235086188.3979109997563	731.044
4374040249661949	39649451372631370.7791149960485	512.236
4375172078018115	39659711080089123.9218933712316	-729.139
4375254296191059	39660456364829094.4030709755817	810.853
4375458416137527	39662306655048141.3304472313089	-729.403
4376649655802584	39673104909402677.1771867415187	675.492
4376710243413416	39673654119147524.1658746062418	811.262
4377932232352445	39684731107069541.6469323808195	-643.608
4378302046228906	39688083366416674.5315130287313	575.355
4379288408389702	39697024463502671.2033244236041	725.385
4379310555712751	39697225222791142.1199612935187	-745.528
4379691658696493	39700679814738029.4356745015625	-583.258
4380990978554542	39712457785810241.1456109284676	697.126
4381244222285163	39714753369391909.632058643891	692.607
4382244449986121	39723820153721056.6098137010647	737.157
4383787270649101	39737805391478812.5257776265321	-701.462
4386710717441141	39764305618912801.8641112093244	-827.259
4388812051063976	39783353620426439.2472802225731	718.068
4389733874159903	39791709688942029.8084886818534	-631.21
4390120509791784	39795214432796725.040201670755	-802.491
4391375786718243	39806593167013601.274548979453	730.583
4391635177592740	39808944472735049.0800484491123	799.5
4391792719740892	39810372548240932.9990467266757	658.066
4393864855544831	39829155879693385.3436569771215	-782.253
4395668717799162	39845507386459138.0890787264019	692.385
4395935861782765	39847928971945960.4383138037636	-733.67
4396233515540268	39850627119999103.8267808875658	665.274
4397427070934669	39861446365792395.6839893620354	-699.079
4397702755491452	39863945369186156.8138797297335	630.665
4398296488815634	39869327395692950.9353997197669	760.958

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4398555316060911	39871673592273175.7465979460076	698.258
4398620804188076	39872267223827826.8600052660046	-691.675
4399220847655974	39877706450022356.1809968075104	-846.273
4399408046528912	39879403355442954.5100230506959	685.397
4399486695001242	39880116281845362.6918790067961	-786.772
4401381131341672	39897288817366550.5015073416317	802.767
4401791352056289	39901007353399114.4193407600852	683.877
4402454325531927	39907017022511255.0459406662913	-774.436
4402629424473033	39908604245434345.0091728687822	546.323
4403850962957018	39919677150107388.2690009875353	-698.884
4403860400509311	39919762698879086.6750772831495	-675.783
4403961211676865	39920676523914432.2999549951654	733.172
4404679949853298	39927191684440981.2810096780994	-731.547
4404881214465325	39929016091852004.2587236238028	695.336
4405569105434746	39935251631075457.4775235534767	751.834
4405622621937343	39935736743202058.7461352298011	-639.138
4405981441262001	39938989340012453.287697049568	-710.193
4408889895176617	39965353661206346.9492862770814	-722.46
4410168659780946	39976945304653227.3129163989657	893.432
4411390248710103	39988018666597644.4135788897267	544.669
4412902410117430	40001725986778800.8349957012859	-734.66
4413542088940737	40007524496383455.9689338542275	-756.923
4414070650869209	40012315762417643.5869134320445	769.432
4414833329048176	40019229226776426.3429588852775	634.424
4415015711517701	40020882472847312.5886644866566	-652.782
4415503123202167	40025300723429981.69106015961	551.024
4416066471922888	40030407322005472.0905723657811	-763.731
4417274992127731	40041362219619518.588162603999	596.373
4418576825732029	40053162977098341.5685319211993	652.347
4419470778322811	40061266407280628.5542708361986	744.82
4420054474824139	40066557452795714.5760705319151	-693.208
4420173374819616	40067635247996441.3529154925829	-603.09
4421091657848497	40075959226794474.5414538876269	-759.786
4421336777973690	40078181172165243.4314186632514	-559.829
4421695382998276	40081431826405428.5259847930959	822.94
4422418303603051	40087984899475004.1654295874574	604.359
4422674840664931	40090310336183336.9022188018771	607.229
4422868422150097	40092065098198461.0833679895738	-740.342
4422958754715309	40092883937634612.8324752758845	805.45
4424511159026352	40106956048481356.8296216700798	-586.091

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4425015306848302	40111526007468947.1753264787184	-697.428
4425514055708715	40116047026380382.4072627297083	-777.955
4425844335125826	40119040916911942.0369865950255	-797.004
4426511611184373	40125089587734649.980586734701	-703.384
4426881120833466	40128439089345789.3127796155549	-573.116
4427430828630842	40133422036766746.5161338345467	-676.431
4429623812057495	40153300818116045.8692402674776	708.772
4431514262637094	40170437223830183.1180008881938	-538.815
4431959706356438	40174475046548147.1271102539693	-530.101
4434880809615475	40200954030510988.7578650052821	855.811
4435135569385630	40203263356566971.9160583440568	735.148
4435952742970449	40210670806536547.274518809135	-751.821
4437108670953175	40221148970368007.3453109138599	704.551
4437203354712754	40222007252163995.7620317839091	725.835
4438121894689451	40230333560122108.4864655765382	731.03
4438341560550785	40232324769710969.2083231285738	625.727
4439182506983906	40239947713900747.9449506629168	706.829
4439619925145242	40243912787180249.1915579666414	809.246
4439867302409972	40246155192889562.1636958812105	595.51
4440566119016546	40252489769957728.029571795284	670.762
4442110105305015	40266485573784497.2283999964415	-711.881
4442372229616211	40268861657345034.5444924169446	606.05
4444949090140109	40292220177204161.0169389376917	-646.476
4445290397240328	40295314030598471.4471216619557	-618.21
4446358381264454	40304995007044585.2361922705341	626.713
4447299211636171	40313523371198566.4233752525626	-587.311
4447684297842901	40317014069947667.381125872687	622.172
4447808981352745	40318144291088387.5094368919051	-803.187
4449242290808897	40331136840388322.1829305754156	-665.045
4450051963085438	40338476293096596.0102251011529	648.677
4450509713113790	40342625669063441.7556399844944	613.201
4450834764574153	40345572169629425.7219339959179	-604.328
4451143296694895	40348368927002474.6339439380844	832.151
4453868795735701	40373074813440749.359640631906	734.966
4455051968569154	40383799944223219.6033214818402	763.602
4456733677122424	40399044161857241.2475533475812	710.671
4458445420279000	40414560634769062.3031133640149	773.883
4459316186698868	40422453888797564.8756604329537	-631.366
4460176613247116	40430253414782063.2518550690747	-757.876
4460404692601031	40432320890327779.3401184238135	-617.058

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4460465577869174	40432872798252890.9285285606359	-795.722
4460514760453703	40433318624624473.501304666394	-719.864
4460683874752994	40434851598443512.6278277144709	527.347
4461648054482665	40443591617996149.7457224411588	-607.971
4462186455124627	40448472069216075.2307519862326	-771.125
4462309934052519	40449591371158341.7406670736835	843.709
4463124873187517	40456978566465301.872511897052	-686.346
4463968254599720	40464623583059355.4886798018015	593.284
4464576080824115	40470133357764565.9085394896234	980.715
4466346408400779	40486180882057464.7872635968996	723.73
4467157339326119	40493531744065036.907092430693	543.533
4467814507973152	40499488794029578.6529891508878	-751.471
4468017229997037	40501326412471432.4817311866224	543.752
4470353966900575	40522508278878497.1364915730098	840.368
4470797761343393	40526531151366082.5583579414424	625.788
4471965055908257	40537112350085204.7814057245236	673.749
4471989649227342	40537335281643556.9654703051443	-725.649
4472159320513581	40538873304393481.3583450000793	-707.549
4473599291849401	40551926241769169.816196303298	-797.632
4474506848175062	40560152986002947.9299016557474	785.618
4474527525985103	40560340424567048.1349661428921	-648.366
4474802025365901	40562828684672018.3352882643674	-830.403
4474982734483008	40564466762271299.4342784667562	-758.763
4475568854485995	40569779776151031.2634371403671	517.102
4475719074555057	40571141479058069.5377750442259	-601.354
4476505076452678	40578266366402425.4558323016319	807.585
4477382206671045	40586217306484263.0030255367523	719.629
4478588762389731	40597154396580795.1844579246308	707.197
4478717702633345	40598323203822462.3483797314032	683.027
4478953715963541	40600462598643902.8501464588942	752.014
4479035004028968	40601199452219398.0020059085431	927.956
4479577461965673	40606116681681277.123451170106	757.981
4480572284452642	40615134469257540.5204622264522	-751.21
4484076776201940	40646901706701301.548086083643	-644.859
4484159201501255	40647648868983888.5126876137968	660.834
4486325643364591	40667287058485828.3586649054006	727.121
4487022822052697	40673606788281234.3728208086652	727.288
4488050456267526	40682922004992572.0596047229717	731.817
4490623127506275	40706242550153634.3796577416829	-662.054
4491841421958144	40717286048582954.9080225792587	-665.955

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4492311185596263	40721544324561935.4867990176904	-657.91
4492353618008668	40721928962511347.4783549656602	-592.717
4493812212232674	40735150711159315.7980703705744	-569.441
4493901017477805	40735955705866149.6738153822386	-706.598
4494353720718176	40740059334111616.745356070807	-661.109
4494367230216611	40740181793936102.4870616940207	755.799
4494826207136605	40744342291332501.3159139640549	-725.969
4495213158566059	40747849897803862.0495541339186	-598.413
4495331472786476	40748922383117520.7855331676539	-669.335
4495591315637841	40751277785882851.6932143479221	-542.372
4495864708518145	40753756015870350.0581364434239	-749.939
4497220389039861	40766044880593704.2458511480295	-723.724
4498975092989905	40781950781081476.5679339673091	-727.461
4499815163955810	40789565789405824.7549244664377	-527.93
4499935736721401	40790658747799733.7984317415675	587.23
4500156802475870	40792662647028290.3033192344277	-833.722
4500881633045866	40799233033398345.81589916562	-685.407
4501271820028248	40802769969251961.8284837370124	792.881
4501307650581282	40803094763192823.6825426555348	624.299
4502233521791837	40811487526735193.2333869327048	677.182
4502324820384118	40812315122936511.9059908998347	680.437
4503123256400381	40819552722088331.3265971389179	722.433
4503548292045971	40823405551326187.1371633252254	666.434
4504256636274656	40829826493623757.5787746026811	-771.638
4504462622826458	40831693704098037.1934238010139	-605.054
4505551128728621	40841560705628251.6578817918737	702.978
4505977174047129	40845422687268687.1195612292179	-681.9
4506728178923897	40852230336408249.3729399305989	677.381
4507230618720121	40856784812620396.2429333927734	-552.565
4507805740478229	40861998130486688.802796027028	-637.438
4508059816191747	40864301255760599.3786829006804	-733.283
4508527288170195	40868538758485677.0110187298628	-733.813
4509237965774208	40874980852177912.5529397570375	613.506
4509262454217808	40875202833069328.5994128637108	702.309
4510046353756571	40882308663118700.8843956992098	-590.037
4510281326887265	40884438628822616.5595696850364	-662.169
4511842759080373	40898592574895033.6018747256653	601.068
4512470562718352	40904283439266373.8592307996007	740.001
4514596104513946	40923550881094649.9592991481339	752.178
4517216211903188	40947301421691264.6585312735986	-658.847

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4517534414859416	40950185842482903.3993787636589	-588.881
4519106802517213	40964439096778303.6793912469587	928.122
4519641814688761	40969288832461736.8158405428978	798.577
4521996222416913	40990630879951108.8956155407198	-826.605
4522833116814953	40998217093576298.8123935622679	669.932
4523521476064976	41004456877632423.4224808862281	-683.82
4524878424711160	41016757237549364.8882249863677	666.693
4525568160152103	41023009496391236.2033049701075	-660.597
4525857770373791	41025634732042125.0607461565365	-544.409
4528457480898919	41049200380770882.6418986721655	725.369
4529175829287443	41055712007979066.5874227263145	602.303
4529881056933792	41062104699329520.2108600207017	719.555
4530193836213473	41064939956010351.3802179265595	684.941
4531895751854687	41080367345244332.5892861160585	-615.509
4534890441326382	41107513367641652.497889592659	656.141
4534946460021831	41108021161446552.9059224083215	592.213
4534961050637579	41108153421297074.808657395125	720.604
4535174820321673	41110091183688512.0811706403694	-796.677
4535804099349317	41115795422054474.9580786396581	-685.279
4536124884600241	41118703250625222.9032667760496	726.867
4536374902870598	41120969596311812.1876785163113	-835.515
4538199426060820	41137508388682215.3637380678909	-699.418
4539763988572384	41151690710215834.8069277984527	608.815
4540547506627266	41158793082220533.1040139822798	-792.345
4542645313423502	41177809114037561.6000638168823	-752.514
4543927616573053	41189432833407090.4554119482186	629.482
4545695855988352	41205461429101308.4752028162315	-752.537
4545991813688491	41208144202868862.1714769474851	697.388
4546672582599411	41214315182624160.0024141874922	-655.427
4548252818422867	41228639578345998.8995306089067	-812.98
4549672701448432	41241510420808254.5164382244929	718.192
4550315837907937	41247340272917887.1586147312949	531.549
4551736057040293	41260214162094188.6272083226591	-802.787
4551737203656326	41260224555847800.525636997694	705.408
4551928518702164	41261958773224376.513166525354	693.598
4553633003067693	41277409447225759.0189572488692	-734.141
4553665971188679	41277708294020774.7850464902206	-720.374
4553734232209503	41278327061080821.0523865871789	-735.206
4553865409469446	41279516146249780.5686852907209	668.271
4556633084276821	41304604344214751.9813004869006	-798.74

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4557201413615719	41309756090700856.5704516553388	-665.475
4557797442999955	41315158930349794.6743601997766	-576.122
4558835917807595	41324572414002673.0707793479902	562.048
4558983839803886	41325913285522850.7475726893588	701.821
4559219382353012	41328048412845576.859823303262	751.931
4561499039038008	41348712863037828.421907985374	-752.808
4563628013766979	41368011423446919.4480311245445	638.507
4563747606431069	41369095497494872.3367273288063	507.724
4564189127484088	41373097762339834.1103224420319	775.851
4564792821344181	41378570078318536.7414766263721	615.293
4565487627112554	41384868298260307.5467787958748	-681.766
4565602474455955	41385909357303558.4123609048586	-535.754
4567240471158509	41400757339237758.6588262193104	-743.589
4568123505799482	41408761801258956.0817180046486	-853.41
4568175290149285	41409231211904991.1899096359209	-597.228
4568286949788502	41410243375301467.0607335210466	616.147
4569572186145291	41421893683374142.3765445076403	-788.56
4570467861469670	41430012729654609.4210669107917	716.302
4570871215459338	41433669020746245.8629599707877	675.548
4572476036553970	41448216275074392.9908362738124	661.252
4572569817646085	41449066374442311.0918904191154	677.501
4572832544350061	41451447918524900.0009379567794	690.618
4572977948835865	41452765969516701.8561957831096	519.845
4573450545765236	41457049928488363.9399072545946	736.966
4573539928998610	41457860162496947.8515133855532	686.752
4574761917937639	41468937150418965.332571160131	-697.954
4576168558412809	41481687952866048.0775559648639	-715.349
4577738621602466	41495920136507950.9911816559941	-619.515
4578233609942669	41500407067355561.5438606096004	627.535
4578319130399610	41501182286376262.0182231278524	764.256
4578748511362910	41505074504703702.5884233553151	-630.702
4578937232997194	41506785213529961.1685066884037	-570.014
4579631373243590	41513077400701167.8441400248152	-810.11
4579711769379715	41513806169187027.5708995159842	-641.404
4580363761469394	41519716295107123.0127100113561	723.583
4581106958320864	41526453166681391.1988942928931	704.157
4581347451706482	41528633171952087.3998782481188	-630.193
4581613004051958	41531040329684495.6945350998369	596.927
4581911563856015	41533746690796215.0619626130457	-720.567
4584151825073475	41554054032094808.9969083968226	710.666

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4584300891420722	41555405276836309.1461913838806	-643.364
4584805411441992	41559978609706625.0582663794224	593.997
4587232575371339	41581980171808731.0941368483049	-767.877
4588343706511497	41592052264792721.3430230507988	-543.081
4589999635868770	41607062801225892.6793610707455	-734.858
4590170234127537	41608609226722494.0242205353934	628.746
4590560062001050	41612142907354661.1723187819474	-782.895
4591947209790665	41624717014059610.6119194284504	663.646
4592249982460904	41627461563624862.2763639187396	-640.39
4592450046920415	41629275091989029.9900308887544	649.753
4593008385714340	41634336276979473.0647057582475	-852.38
4594316599605558	41646194869974555.3038542031928	541.742
4594780196632401	41650397247347220.9135654618495	642.87
4594955441484590	41651985792913464.5568765595677	682.291
4595445716869406	41656430002138782.6124413368183	-612.602
4597189201994587	41672234207117260.5322678341565	-566.028
4599251604095116	41690929305270977.1739980535946	-665.185
4599316796446959	41691520255705067.5495975387935	718.346
4599609106402907	41694169963691863.5057069802461	725.606
4600903721121128	41705905283987638.9139268328427	-808.818
4602703649396626	41722221130335668.6972318003952	-629.696
4602811710424851	41723200673330092.4040184698398	-669.983
4603213529717806	41726843052825305.2570952225367	708.723
4604316073288898	41736837301897795.6528168707398	721.53
4606023458335327	41752314269760168.7974719626255	679.76
4606541866330744	41757013493231433.8881888975028	-673.006
4606953318231133	41760743189618638.2011085181564	584.891
4607378292405316	41764595461635384.114000395785	743.951
4607757923766284	41768036713733462.064176838309	-636.115
4607861716131547	41768977562492150.0453450686469	709.874
4608118010767400	41771300801676358.5494880514125	-677.083
4608883513842968	41778239872932659.6165689490164	-666.702
4610069758979105	41788992853279587.0408662099653	523.022
4610503555884895	41792925100890488.1653292002276	-544.501
4613809926041959	41822896421518495.7495537703288	-641.901
4616139238270186	41844010985320669.2346655432068	-703.012
4616599654299728	41848184527842578.2198153682044	731.668
4616655260641148	41848688583773547.9049386055392	-638.942
4617379028279954	41855249334969685.2956227558751	-767.288
4618366105601280	41864196914785844.3274563373601	698.27

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4618420704816829	41864691841402502.9657873806807	-773.666
4618441625782566	41864881484104972.7881519128392	-526.249
4618995293751326	41869900329371801.28397492765	-780.407
4619020563121304	41870129389142396.0278015616364	-523.3
4620170708585115	41880555136057356.6829319352753	-670.155
4621948033520878	41896666089453212.2805462214209	-744.57
4622131687962003	41898330865590861.2785770898845	630.271
4622162965814837	41898614390577874.7952487633454	-811.255
4622414525176086	41900894705822331.7470937394791	-794.407
4622491047399459	41901588358372691.3120638716639	754.189
4623041207173703	41906575402837531.6175998012646	-723.308
4623981446871263	41915098412695500.8164264969382	-637.645
4624918817264666	41923595413113878.0834996453931	-631.898
4627469898932929	41946720254857440.5732374950248	718.18
4628210579616817	41953434318076391.1304071569294	809.908
4628442099810291	41955532983870250.486388515922	775.72
4631036980070873	41979054847602002.5246891969204	682.145
4631776830543381	41985761385187017.075158270388	632.769
4633083176188076	41997603043049947.4094233119652	-683.833
4633409653180874	42000562465668709.9274472046997	-507.28
4634451030915269	42010002263540626.3353773459905	-699.399
4635957904465497	42023661650776280.3856469225724	747.91
4636124334770161	42025170294934782.9258776755926	546.766
4636482973111457	42028421251181624.9420747779754	689.211
4637029334588844	42033373865147902.2590017390987	-696.195
4638179863751760	42043803090187922.827666771569	582.572
4639652163560914	42057149076131581.5753042959846	-669.915
4641409227931223	42073076373168807.9917519079197	834.324
4644698584283512	42102893468415569.497601951833	710.396
4645891326094168	42113705339299785.6018114613473	738.721
4646356677185878	42117923616779829.9519584133396	-795.923
4646817689195100	42122102561690832.878959402257	-668.021
4646968175346543	42123466676560227.3270521449442	-796.332
4652627281320613	42174764889270729.3769994404299	-691.756
4654499595642741	42191736894883899.673633419496	-749.964
4654567761129154	42192354795951232.7622986676831	862.457
4655689355608773	42202521736180669.8992521325215	-599.852
4655954616084150	42204926248192271.5963947880231	-703.041
4655990558743765	42205252058347932.172297288189	819.75
4656005046896480	42205383389399720.515183395766	-591.012

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4657066387115160	42215004141607847.2945687577406	-630.278
4657399962437319	42218027908596748.5287806647103	534.342
4657485818483529	42218806169640302.6841917727509	625.845
4657485920946562	42218807098439036.2440406519774	688.835
4657497191150479	42218909259685083.5950710727456	693.436
4660068905568286	42242221131531945.1424257271677	747.264
4661358136557620	42253907649831276.8656850296839	-648.343
4662769099004858	42266697629746229.7979700904836	-791.325
4663692884240530	42275071484509766.2251263411408	-662.194
4666142806546721	42297279344932073.1181237030848	-525.596
4666609565982012	42301510388652742.5134266811413	649.548
4666679875997169	42302147729273280.2187595405392	658.05
4667372177991175	42308423253200760.7852369018681	-787.795
4668593314943464	42319492518101294.7837176820202	-710.847
4668676843078939	42320249677285190.8478348213451	760.633
4669854614009810	42330925841331755.7111067951949	-745.707
4669905941123083	42331391107256542.9005505121639	-608.147
4671039166584137	42341663479079312.6896203328553	633.453
4671650784760155	42347207626765314.7537555245836	683.749
4671975226742159	42350148602580455.4443588466735	-832.941
4673258966619437	42361785345484953.3252705557995	-696.906
4674639582548657	42374300242702490.20961084411	527.238
4674720074255139	42375029877506903.5503614246677	588.384
4674938548667320	42377010286942460.1302791030078	-691.739
4676517029020272	42391318769815214.0616047286367	754.356
4676844948076091	42394291264331893.3462517514996	-772.745
4677520318755143	42400413310625281.4480742472177	-586.932
4678231676691067	42406861571335990.2490468669351	-777.38
4679044889076238	42414233114138768.7772869409634	563.824
4682391086709498	42444565459698097.0050023079148	-779.91
4684687678556040	42465383422392721.5570845538188	630.944
4685050110342041	42468668765154725.9081164204834	-860.873
4685109744731083	42469209334210678.2624611774261	683.16
4686688840439051	42483523395104527.3774570349721	-716.946
4687565043252582	42491465928520936.8762794393765	676.023
4689198996195341	42506277254903701.1601364237377	-806.774
4689688917177159	42510718251564974.6571758328701	605.957
4690615447568153	42519116990393640.199523865177	667.2
4691640756256528	42528411126858160.1376455777351	523.282
4691912073192804	42530870538993720.1597756790466	620.358

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4691951093997069	42531224251669625.6129138784496	797.774
4692455925892281	42535800411589989.5156409064046	616.717
4694068542739455	42550418332234330.4611705416927	-804.369
4694598120620757	42555218807596743.4162279632092	626.139
4695918158684756	42567184583410671.0201857069771	545.371
4696781486731599	42575010410668336.4875874859529	649.124
4697012524214811	42577104700828692.7640450798051	728.402
4697732600871945	42583631994308401.3797433450858	672.642
4698649033423348	42591939199045705.2960659148157	729.902
4698940709708858	42594583162987228.761415312953	-740.734
4699109350300006	42596111842774455.5035851481102	753.322
4699232122098469	42597224734786243.7882550850124	-741.474
4699537573649780	42599993567659086.3089095582759	-733.841
4699689940646215	42601374731862230.1491767134664	-672.849
4700889404993215	42612247540658001.3139961284884	581.541
4701100311842801	42614159352255405.1731801517205	-796.356
4701252294191624	42615537029735538.4578244758421	-681.718
4701403170130976	42616904677923297.9414478473143	-756.371
4701535287337711	42618102283447008.4560182303	-631.163
4701559985666876	42618326166892362.8042527471697	-726.636
4704939305695206	42648958757698125.275058178014	-651.198
4704982059193899	42649346306204924.9035085215637	638.163
4705559971820295	42654584922511596.7047663144578	525.395
4706161792264515	42660040256499435.6327282867903	727.422
4706189433370651	42660290815394889.2756824127123	787.796
4706600366370417	42664015808093091.0796035810508	685.758
4706732595785796	42665214430756772.8623281634435	677.676
4707446172262923	42671682801922924.6204071282121	-615.717
4708655530178902	42682645293154097.4603566503407	-700.899
4709382706070226	42689236939205966.5817816457518	-736.652
4709488682703977	42690197587747522.6836502357665	627.007
4709807680244409	42693089211222712.4946735233803	-654.086
4713797640930572	42729257088785557.819091993092	737.438
4714010505880085	42731186650011087.3773517068177	-780.022
4717086288316593	42759067757451409.3585894447564	811.148
4717450669898182	42762370774565029.233054808287	669.929
4717543554278085	42763212745487570.6171155880221	731.581
4719522340041887	42781149884937713.1466165448237	-585.414
4720668658373784	42791540939972384.7449075146839	-694.978
4720825626706699	42792963814003650.7600561344144	682.442

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4722203604834188	42805454800286332.3900417549082	-684.183
4723933527335720	42821136063875119.6488825847207	-683.862
4724392849459478	42825299690447080.0023771360369	673.802
4724498337882105	42826255913491357.6757383189233	690.594
4727224717871528	42850969785482429.7786154919099	794.826
4727286985798091	42851534226819366.5065530404394	-751.036
4727530173658307	42853738656748604.9896390469944	726.605
4729143990545012	42868367455415623.7779669669859	785.447
4729456530569601	42871200543315969.5273282667951	724.894
4729887686304926	42875108849455383.9774004094185	-636.439
4730019584902229	42876304473345742.0434062306509	-689.803
4731494350709103	42889672812868952.7205168921465	791.578
4731583980272149	42890485279787110.8764552867171	-548.834
4731774459642014	42892211921994743.8482684449368	-736.939
4731780226779861	42892264199486164.1800627515526	643.144
4732246287655534	42896488910959294.9489050702782	700.622
4732282784661386	42896819746108534.2261899557176	-677.159
4732772988703870	42901263308635568.3181492381786	-647.224
4732996448581043	42903288909916761.3293262195145	-627.562
4733227596575197	42905384201827895.1189373916038	-770.277
4733299967269501	42906040221928494.7387917730563	-770.985
4733473069478513	42907609345033671.1965246122637	827.568
4734801812815747	42919654031714466.8586308882507	540.84
4735068242189387	42922069139461862.7002545242287	-679.585
4735707560697093	42927864382906380.9323715258513	707.653
4737271932144876	42942044972500269.2731614606386	808.458
4737403739623381	42943239770424210.8863604345784	-645.577
4737762618897622	42946492910660806.4446445082399	710.354
4738063912138378	42949224049611615.3226649722925	-637.372
4739955615129554	42966371808086378.0869045142096	706.778
4740271808714288	42969238014487477.7690313741117	855.505
4740501217783443	42971317543529901.3696568390417	-694.012
4740516928839481	42971459959858246.6589961497362	754.38
4740635234091930	42972532363879783.9622117122423	659.397
4741080677811274	42976570186597747.9713210780179	-627.471
4741654600276145	42981772633206309.0477549951229	-599.295
4742473001113171	42989191207873858.3587286911658	-622.227
4743149482315727	42995323320752178.6442956507935	-574.581
4744377215841713	43006452381748106.459688838768	622.284
4745068680712525	43012720317387990.4568192441518	659.434

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4745985995984062	43021035523736397.8330608628387	-745.321
4747263516987825	43032615894292002.8124139930336	670.09
4748636169547685	43045058605793775.8728950846026	-661.074
4748728377317095	43045894443431457.2264608156603	-700.823
4748843616512621	43046939054504613.7726174788231	625.725
4749432140951298	43052273863921315.4873093692657	851.145
4750731267468716	43064050082414787.7170075079453	-633.872
4752515839718103	43080226730681452.7922096944973	623.643
4754228767735572	43095753944025843.93372072885	-752.121
4754662309556474	43099683879363586.750876022546	554.127
4755868644922553	43110618972025372.7032846115331	-725.628
4756984166067123	43120730859171401.7408239457163	777.078
4757392288462700	43124430374528802.1924550431459	-781.322
4761886175903379	43165166207164784.8273507076661	601.891
4761981410503707	43166029482178083.7677469110423	-683.686
4762057479591994	43166719027185638.0330417150985	586.596
4764204893297610	43186184731760332.8201934174958	-624.264
4766515052549533	43207125679189711.0846605931449	-623.871
4767320698310928	43214428632664468.5241471405955	750.661
4767579561288169	43216775153144952.1809537336894	-750.212
4768848487169074	43228277611316045.7462360656303	660.773
4768991059766222	43229569992029306.5075313683644	-648.342
4769131664742224	43230844536807254.5753354357711	687.677
4771226914194565	43249837387017205.7851688023073	-603.06
4771535004177714	43252630136536647.2639505586072	572.77
4772418304275534	43260637004849910.1226817190688	579.807
4772677240882546	43262984192763672.4440159157137	667.053
4773484931854575	43270305685500748.2489524028234	654.594
4773751066080005	43272718117812178.2192912743319	-612.191
4773767760274455	43272869446015228.4047947858536	584.103
4773896531323967	43274036719559687.2946272010261	-747.276
4775494539847128	43288522219833037.4035947851361	-746.799
4775706738343823	43290445739850189.5386285319448	-745.869
4775944656781727	43292602403940113.2943155208989	766.98
4776327096216645	43296069110443083.8109886402564	732.91
4777187209726514	43303865798822238.503593579808	629.271
4779181104145035	43321939894001271.0829766053273	513.239
4779560680580530	43325380648215299.8407416393383	658.314
4779906213515246	43328512807617290.5932607904613	665.872
4780187940205825	43331066581263828.8780329761462	664.597

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4781367105153174	43341755381679837.6163553482372	-753.248
4781823392369763	43345891497667224.1274353955704	589.761
4784088802371432	43366426805660146.6318453520418	721.648
4784576184810656	43370844791142877.3764598147082	-612.013
4787579397520259	43398068074307744.3446526182719	-660.894
4787913595515363	43401097485652720.2031774262949	557.081
4788417955581619	43405669368575576.2372308790374	764.203
4789262840569834	43413328014665603.8459717066491	609.871
4789811792256638	43418304108155722.3554046525359	540.936
4791479202364121	43433418714378193.84811289967	616.966
4792192797488493	43439887254576405.5919647256998	-744.472
4792364757433127	43441446023374505.4972349240276	-738.056
4793357581370935	43450445694661651.2970875899422	644.288
4794146671819856	43457598578859623.4322724795033	632.805
4795458015445347	43469485542020452.5828395432589	-642.455
4796730715901433	43481022215659751.5372533645948	-570.413
4798412680075316	43496268750423128.7627536737094	590.023
4802371189021784	43532151526763204.6028093979706	849.899
4803030235660951	43538125600201135.9618948417139	660.265
4805674679989943	43562096748349144.5608682801423	691.078
4807417883144692	43577898397344528.1395045617836	802.503
4808871707310948	43591076906753255.8314099819647	644.691
4809489470083795	43596676753490768.6102758709064	718.245
4810342288687726	43604407315588099.7634442269983	677.188
4810996899592707	43610341180336382.3891454991154	-646.014
4812223724099916	43621462001331364.1099341627504	788.341
4812246846384169	43621671598370436.7014743058169	891.36
4812417598888278	43623219422057918.3329417985975	574.659
4813393464212806	43632065368259282.2661296543405	-791.506
4814041623118036	43637940747434551.8690726369645	703.624
4814485710724118	43641966277365122.8940651277792	644.678
4815170127498594	43648170323983188.8018254635655	-703.807
4815516676039398	43651311689570285.6508275687161	-718.738
4816487216363672	43660109366133836.6854493037098	-695.708
4816768921796526	43662662947085043.9783745223412	766.493
4818373802840741	43677210744839392.1229730792606	689.299
4822679449761759	43716240229818598.048619172426	684.058
4823174256756929	43720725516824209.6262238426237	602.146
4824755736541516	43735061188705744.7766930999995	765.285
4825617144752213	43742869613185756.3050285560339	-649.703

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4826305778878820	43749111888921227.4015449853869	-702.253
4826483598451346	43750723773607134.5862165656829	-691.09
4827144554121852	43756715151880166.7104974194383	500.186
4827892806016022	43763497846002532.3257231586626	708.282
4829150033136226	43774894258180205.9174829442379	-860.038
4829235113485099	43775665487744375.3923009476563	-831.55
4830059954904845	43783142444492745.2412219964572	-734.006
4831198327331269	43793461472116903.7360019420127	-788.626
4831416701545494	43795440973286016.1820097704717	-757.771
4831869466257272	43799545158752593.1512247677191	769.337
4832528628147943	43805520276913170.5407850007805	646.139
4833060031642953	43810337300953192.5209407943551	-650.059
4833461269072762	43813974406021743.5168631902086	544.08
4833745082329067	43816547093802941.4518786117505	696.266
4833771259136307	43816784379238491.1909061012408	678.735
4834052120156780	43819330305827660.6642344891998	598.598
4835281491601234	43830474214096348.3313476879832	710.835
4835495797162658	43832416834065888.4054168134191	552.563
4836527873449452	43841772316917068.680203720463	-772.804
4837791764667295	43853229137275782.7685783315088	828.936
4839163235168633	43865661133747694.9891332350457	705.693
4841417991096931	43886099865545627.8477654898964	592.572
4841589034219257	43887650323605955.9186053568119	-772.193
4842453917354879	43895490247308419.2706424366082	-623.411
4843080403223618	43901169166470200.524171714852	-615.997
4846250805754783	43929907978601801.1114558601023	717.562
4846634722277068	43933388074488588.0026815259831	-638.106
4847049642556448	43937149210761183.4340398702326	610.13
4847362661014900	43939986635530671.5066255956215	614.922
4847435989435693	43940651337154002.1578807211085	-681.206
4847687500089230	43942931210876674.1729294775471	703.922
4848079792348016	43946487230472012.2232831948275	672.535
4848916871533684	43954075119145361.8400426763304	-591.846
4849105552383152	43955785458268671.559814002775	-596.454
4849335626403150	43957871014904489.3356236357777	-659.639
4849902935278447	43963013511173491.2090769748208	806.637
4850729463078169	43970505754484635.4537974092762	-520.506
4850804167735743	43971182931309429.9469738684134	877.77
4854102973903212	44001085686487530.3839619103702	790.797
4854372360838774	44003527603706470.742841377286	688.096

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4855005862854006	44009270122273680.184067574431	-657.354
4855381802127838	44012677906634607.4156084179446	-573.616
4856373619668726	44021668455215179.0841590393544	676.724
4857212454948786	44029272262392983.8750378852259	756.167
4857290304323544	44029977945199422.5295214076323	637.03
4858832322402925	44043955907761349.2618460454967	624.811
4859192822994722	44047223744788080.938288602686	762.804
4859755580867521	44052324987492428.2293553178377	-627.814
4859861074806240	44053281260538536.9416201990355	712.744
4859878052493664	44053435158526098.8184296448887	-788.396
4860440827668690	44058536558070294.1487889641747	836.111
4861632771542645	44069341195881511.626032192605	-760.384
4862190949522277	44074400923135371.0420672607596	713.397
4862986553457198	44081612850262004.6761347469139	-608.532
4863430514453718	44085637232512310.9351294618765	634.895
4864508561635858	44095409428670991.8492040474269	-679.662
4865425009050807	44103716768142182.6787566556374	-678.29
4865918733708820	44108192244064213.4456378594342	-592.21
4866504382689537	44113500988258820.3528629811635	532.554
4867165743539265	44119496039368164.6558479273752	-784.607
4867607414471753	44123499662828589.177092036495	613.33
4868583791929542	44132350251374712.0310464206452	723.266
4869007098162071	44136187403966914.9780898482558	-706.921
4870856700350685	44152953530442735.8523203868855	828.341
4871109312733523	44155243391033349.7384393406694	659.794
4871709761741208	44160686293332612.1072108189034	-620.483
4872217609685775	44165289792896740.7811706688336	-815.34
4873216712562868	44174346381012183.1549011199083	868.149
4873321050917586	44175292179012558.5359738548422	-689.046
4874674217116558	44187558252103535.533330332962	701.639
4874775760231347	44188478712035828.82745275851	593.047
4875093246981973	44191356640624019.8519988037802	564.671
4876487106207882	44203991584621675.9676314704979	709.224
4876976289384616	44208425893286239.1465415952371	-670.035
4877193507461589	44210394914394552.6997052038274	686.855
4878584500188967	44223003874384831.794132448245	682.458
4879278131537648	44229291448540599.0038960754932	713.328
4879605314144981	44232257267357749.3777787888983	-754.633
4881421263828635	44248718343289263.5601230447742	-865.453
4881602494200726	44250361145919171.0798565271678	-630.755

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4881728981400317	44251507717002926.2585181868005	646.009
4882509460598524	44258582542621883.5645751608161	-726.87
4888739947679699	44315060165243657.208155537238	-724.332
4889264390812968	44319814095551423.9736440789635	-609.429
4889614877732988	44322991161444484.8207109109971	695.103
4889636875000690	44323190560523208.1156502186318	561.614
4890033408270421	44326785023696482.5077664264468	787.923
4890450161662547	44330562776623368.8307181743778	-675.218
4891004725291554	44335589740799805.5703400668845	-694.944
4891866063146018	44343397527520244.7420613361063	609.306
4893710489685596	44360116738185267.9108140359666	-670.161
4894644114005257	44368579781493012.0053939208391	751.268
4895349088789469	44374970180718923.3967365923951	700.818
4897204957443912	44391793110954651.2343743930092	630.172
4897925837280601	44398327685032363.4750774801209	-633.292
4898312680450917	44401834310164920.0891781564062	-789.699
4898553468434178	44404016985880846.3090361308728	-758.588
4899437374226658	44412029344646779.3709151578875	683.851
4901588370386668	44431527523168484.7166541642655	-727.483
4902126276960310	44436403495797288.386636957665	-723.633
4902416244971119	44439031974706479.6436521581807	768.224
4902720371503127	44441788796649970.0266076552867	-785.763
4903084240951455	44445087171418830.98030649041	-683.148
4903488178326093	44448748750732038.1603059620336	511.7
4903590594085471	44449677120943437.7839748896335	-647.339
4904558329188653	44458449368962456.0310856367483	622.509
4904948321151917	44461984537022317.4086817178034	692.084
4905210750292246	44464363383773679.67865518793	-710.936
4906981100831864	44480411116219333.4538019500053	638.297
4907148025346575	44481924240253673.4207209400939	-622.293
4907736207836495	44487255950000541.587107566536	744.412
4908413855864923	44493398639829011.2837927066274	658.13
4908830463807016	44497175074292033.213444414743	603.748
4910747580742116	44514553203059771.5156647089758	734.859
4911272919793640	44519315254615916.8758972296382	592.292
4911978872215402	44525714515852757.8144204600333	759.12
4913017682325961	44535131038932807.2386637641408	-794.013
4914457134931721	44548179274165599.0732575583599	561.233
4914500638596463	44548573622717799.1808791437609	-704.261
4915047872211456	44553534142367523.7437846545377	635.055

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4915304319283759	44555858763345512.5311955129065	-729.678
4916185393933877	44563845458597850.858481583879	-714.122
4916557097864498	44567214850757265.1004175538169	621.569
4917124644635829	44572359503487271.7746047341796	583.143
4917326941847148	44574193271122041.8318785082196	775.338
4917528570993513	44576020982934872.5667168655037	-734.25
4919557730544482	44594414746675312.2902087403949	-636.625
4921417841605592	44611276133140805.9933517007402	780.911
4921710451587560	44613928560779551.0675581151353	-645.411
4922304253255258	44619311206801200.9305362838954	-800.311
4923021045274379	44625808725956088.6428904207333	-650.974
4923131724487799	44626812002066955.8297952517036	-767.922
4925218097353833	44645724388504960.3679355566873	-603.44
4925616534209448	44649336107151809.1330199711811	734.325
4927845817633068	44669543937819911.8437766593242	-723.013
4929225222110687	44682047853567548.4778349356133	698.672
4929672169406043	44686099305781486.479517224251	1007.45
4929942353443803	44688548448508889.1944925348193	-718.485
4930934593488940	44697542826972296.7035071728575	635.583
4931317842036583	44701016867855797.2905548170369	-710.953
4931323182865915	44701065280979774.6072683644536	-725.015
4931377901162217	44701561287030150.3575374772291	667.52
4931614481451243	44703705821174797.1572639336996	-722.51
4931888120797392	44706186285306239.9217043617387	-597.343
4932460078741415	44711370924082822.4706201741435	834.014
4933397939671638	44719872371080261.8710146043953	619.402
4933554329111170	44721289997604936.9327551724218	-748.26
4935173594549902	44735968185872031.4142117227508	770.675
4936451702898212	44747553880541665.0782626537397	586.35
4937406833356905	44756211870984115.6345797151375	-647.149
4938909363449963	44769831885995459.6017655849055	558.812
4940362981826985	44783008529982343.696171856181	-622.722
4941538464005797	44793663947131695.0864001220759	858.734
4942789892018108	44805007792018423.9008017807459	-723.541
4942836617037974	44805431341253757.3852183685174	-795.182
4942939599308172	44806364846727277.9725670228994	566.722
4944305272104213	44818744288622385.8267363089883	671.059
4946071697618047	44834756441807201.5106179207559	-720.616
4946832464542924	44841652581182267.4262548902417	699.161
4946943720103398	44842661081717965.431410379744	-810.37

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4948812423009255	44859600350852811.2748535700904	767.201
4948861949174449	44860049291687016.94459280424	-751.587
4952028667727167	44888754709584464.4653865631699	796.625
4952533423097424	44893330175827516.5738743430088	689.973
4953322391853223	44900481956911377.3344312341846	721.693
4953377501413708	44900981509662128.9922625731733	-649.528
4953909794410338	44905806596785528.1298556741835	-692.525
4956219566457668	44926744034313578.3030811390545	-659.543
4956658024536536	44930718534154625.1978991567665	-666.879
4957878879664811	44941785244399303.0696818293481	816.4
4958799392798207	44950129438470968.0479507536536	725.952
4959438993620102	44955927241014641.6718061522979	774.726
4961233770353969	44972196390078756.8394044834455	636.325
4962694661991897	44985438964141303.8624990412214	-693.794
4962869452680736	44987023392843816.6683832155801	552.122
4963566151205627	44993338770093988.2073364107268	557.65
4965909185730386	45014577722675873.6331076978965	-637.89
4965997396878226	45015377332056943.3170294446972	-725.194
4966054612757146	45015895977995136.5545265947593	661.366
4966976701520489	45024254454711541.6369832499095	-692.738
4967095163249206	45025328277146679.3903387889022	-682.256
4967100019080837	45025372293902158.9266064624172	617.734
4967470404949519	45028729738198779.6024102810617	-679.408
4968216994761884	45035497366014494.3412394499044	-796.717
4969550880255703	45047588664906387.7798228863879	-693.835
4970326357607061	45054618150182757.2227949420064	-638.846
4972302055345354	45072527297545431.8778311907736	-681.309
4973614942091262	45084428248661205.1295151614342	-623.825
4975686560722200	45103206892085065.1510145200125	-774.499
4976728987317112	45112656197584184.7330723089539	-597.484
4977139787313137	45116379984640677.6923787728674	670.055
4977677830412816	45121257194839818.2032109855858	651.93
4978552552632427	45129186307086489.2226716995974	-698.144
4978668679405600	45130238963802745.8479622870847	-604.869
4978680951410404	45130350206093613.7708498262647	758.76
4980981143139281	45151200800714659.1665513079688	625.661
4981630872573331	45157090416294379.4872849660846	668.227
4984149565884717	45179921666642404.798046876383	-678.032
4984807901386364	45185889293817634.1454545714504	722.291
4984915878967905	45186868080391208.7937431920175	546.187

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
4985227413225681	45189692051296724.1155750625416	-555.814
4986232293647271	45198801011236958.1609917531501	-585.874
4987193293479467	45207512205908453.7050155166967	755.5
4988061768985958	45215384693447999.6904915439402	769.043
4988407234637932	45218516242950754.2957257157089	-658.735
4988639681612354	45220623309754671.4917493368344	-675.283
4989601472911291	45229341678850788.0163068397437	-667.66
4989855664771208	45231645856959317.4809093959228	-745.063
4990367063946911	45236281547440356.5990824223656	-519.415
4990601246147307	45238404343582357.036847079487	691.867
4990659700681117	45238934217580656.1050385240952	-593.02
4990710470807442	45239394434574558.0281305942061	692.735
4991014877661489	45242153797558921.2897424000381	818.642
4991556286948246	45247061521302346.322468834697	801.545
4993381170649796	45263603581607096.9073083599212	649.759
4993381444050106	45263606059904432.5217058678858	-703.875
4993702540698220	45266516711203604.9328732400842	703.1
4994694371404952	45275507379128869.7596532788047	532.867
4995123069323415	45279393405845921.7305485505382	888.125
4995249288382358	45280537546309706.1113789059007	705.816
4995429738245149	45282173273841130.3402248656606	-541.63
4997721539549857	45302947811614022.5376168238701	738.662
4997788861702006	45303558068092146.8447378588017	675.045
5000234054937770	45325723060813831.2807192417303	-645.277
5000544392678311	45328536185625296.7559875424447	730.156
5002749212180344	45348522257687172.0574077046209	571.644
5003350228857067	45353970305747477.5873525271568	693.492
5006608441767478	45383505094404944.7751083111078	547.313
5006850378296824	45385698181369864.4063026787427	852.601
5008640800003316	45401927853328997.5412778891721	-654.434
5010131241778719	45415438291122098.972521982882	-697.74
5011078131158382	45424021578488307.0890134677429	-713.005
5011155154066335	45424719769604334.6929615302317	-682.355
5013327747484175	45444413721227162.9532445604277	-899.103
5013362336983690	45444727265365018.0273475442832	-567.378
5014187149856524	45452203963343615.6341717513033	766.706
5014924502000120	45458887854275866.3380432199304	650.199
5015024257589104	45459792110786737.493028074587	569.717
5015449325204740	45463645229824117.749158081184	-578.912
5015485822210592	45463976064973357.0264429666234	609.067

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5015757598569880	45466439641650012.7025661949887	-633.067
5016346205708947	45471775200722617.1163865667549	-726.267
5016861237571758	45476443820496168.2919566253014	-729.275
5016932312579135	45477088095557199.469089182294	659.444
5017008586323946	45477779495718898.0193849738556	631.278
5017288696669387	45480318617648878.4894068587897	794.246
5018292861283532	45489421088994846.6525010846194	-521.308
5018502834332525	45491324435951074.256089741939	-868.576
5018768494641896	45493732572345991.4595791148716	-849.548
5020456902004519	45509037512813031.5766357839678	-788.529
5021034987356517	45514277694828971.3337084383392	-661.419
5021123434148587	45515079440259072.4247499418009	-782.527
5022365610869466	45526339424776707.5907057692469	698.378
5022943899719770	45531581451447869.4352857936041	-836.658
5022978290861276	45531893197525856.9017892051898	-777.141
5023680620915135	45538259623010892.6576031784737	-779.19
5023821781833013	45539539207246440.6354796345604	686.394
5025117919246540	45551288330349242.1672240413016	-717.922
5026508925730605	45563897415040040.946435912374	-662.497
5027435324336124	45572294959270238.1652557364433	747.085
5029081760588702	45587219443364725.880394890687	667.252
5029378662331964	45589910774619125.279202962675	733.489
5029901252784465	45594647910893955.2187028033888	-801.103
5030682777978397	45601732218171577.5480366046384	-719.49
5032812102221203	45621033946825818.1164925751914	583.018
5033621927865893	45628374789773463.0506154858223	637.903
5033629063561716	45628439472860127.7866043961657	615.29
5036538525034511	45654812927287083.5913718786963	646.871
5037013683518375	45659120106033716.0582144154485	-525.069
5037121883604454	45660100909548689.5202515049109	-739.386
5038284951812996	45670643797529933.7589449103137	-858.845
5044285083082079	45725033309149379.3714717942153	705.123
5044638927780703	45728240812366259.9180523049071	625.619
5044868215222058	45730319238886697.8024186433598	-769.373
5045108802049129	45732500091178028.3466407275539	748.864
5046271723109936	45743041645306214.4370334719713	-503.718
5046738053573478	45747268800517969.5573376814719	653.712
5047926788604889	45758044351069091.3846341249687	-641.208
5048648824266779	45764589402378947.4889467966381	-588.311
5050410567385243	45780559110959476.6444371398191	766.514

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5050600788360071	45782283410888376.526724313949	-795.63
5050651918756524	45782746893630215.3261789194106	780.989
5051132350168188	45787101869992430.6981275257102	-790.751
5051401765290097	45789544042712722.4300279901349	722.524
5051536764736996	45790767774937309.9187470641627	776.473
5052445355118762	45799003892600437.4626036443394	663.911
5052764010051858	45801892410435959.3056328450088	-698.093
5056164178798764	45832713989043885.8456585973269	-832.25
5059787248336044	45865556100967558.1781577346262	574.901
5060319410322729	45870380000522451.513805114629	624
5060473546247577	45871777199566861.0077380016358	694.925
5061360129464627	45879813828437601.7032438287486	733.432
5061621795397883	45882185756930328.7216223803759	628.577
5062196898922065	45887398909511182.4186319012056	635.739
5064638436320179	45909530763087167.1522234379665	-698.261
5065025425505713	45913038711806832.0931413591339	570.727
5065153505939070	45914199725109022.5350712478167	672.28
5065165140037968	45914305184961285.2768296618604	-649.471
5065260941120374	45915173594976166.9905127976098	-755.972
5066035906457836	45922198438989787.8493767307992	-600.994
5066060979940136	45922425723093374.5086440195378	548.001
5066484332453006	45926263295203923.2528292323137	-670.258
5069011577153956	45949172061506382.7848412127234	596.147
5070969239624501	45966917724211681.0064888532438	-663.849
5071134293465007	45968413891107610.80086178892	700.994
5071696273267187	45973508080819435.9271035470917	-503.124
5072444072043079	45980286667551356.0611816211344	-689.928
5073306730091564	45988106421461315.7508494557136	-649.098
5074763569694411	46001312264959273.9540945006947	691.626
5075414217880961	46007210208773416.6830059199704	-616.96
5075857894460217	46011232012860780.9397157866689	-910.995
5077519815065631	46026296858282500.4053963169727	-602.041
5078799331757522	46037895319192759.1146032740257	849.43
5080303310453887	46051528465387883.0135130941068	560.14
5080369366880197	46052127248415320.9918663736253	696.64
5081992485136722	46066840361398012.9049546059403	-728.964
5082154676353600	46068310579411477.4994153568654	725.792
5082541706559813	46071818899972123.4209088595038	779.659
5082761898147151	46073814875120156.2461341316776	726.528
5083364282416318	46079275320023428.6753561697542	-512.505

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5083381930462665	46079435294627117.1989754042759	-551.097
5085089005780864	46094909454889721.4422590871157	-542.903
5085155377240927	46095511093610010.2754786532449	822.702
5085194762168261	46095868106959685.0394030078867	-774.844
5086694999202230	46109467336031793.3302372125921	610.009
5086936875411494	46111659876212042.1443356593737	-631.891
5087016627645691	46112382807907034.445328076845	-541.959
5087353289730825	46115434555538885.9954013832305	-667.861
5088304989186193	46124061444895903.1385713721244	-723.111
5090263765850956	46141817207460129.1952576083499	-753.448
5092251504314590	46159835500630032.3243869501219	-737.931
5092476965500118	46161879243211664.7510598062821	661.149
5092821571478008	461650030000009312.7894881288865	-617.419
5092852658305992	46165284793409493.8291229555373	641.247
5093986279113212	46175560748934673.6233873905792	-676.605
5094469381218825	46179939934390499.9286726189246	738.378
5095302380771007	46187490842327439.1255739180896	-651.571
5095977143901752	46193607381365365.4646134426073	697.419
5096175013095282	46195401010257467.1911329106832	-656.906
5096340353397807	46196899773851471.1113944219799	-830.211
5096363935105072	46197113535431639.3569276921003	-578.392
5096371081000735	46197178310977000.6309459714581	-718.59
5096915016592182	46202108934965791.7978821877198	594.684
5098454570581533	46216064561240842.8386583272216	-578.232
5098948878589825	46220545325069980.1322856882851	-724.804
5099571570425917	46226189852387069.2779678742815	712.46
5101531999737586	46243960595733225.8715201827941	794.823
5102433953483728	46252136554150797.3192829851162	-599.01
5103265656971610	46259675713627387.3858589526022	-690.154
5104303545369303	46269083881638124.6746836906909	-769.656
5104351436189818	46269517998530247.8468494566878	-602.676
5104800573250293	46273589300352476.4866956052763	726.034
5106802189400789	46291733390871967.7912333594439	-657.079
5107497805624792	46298038957367326.8594309491744	-538.161
5108233521618259	46304708017056316.1132595231408	534.172
5109560598970043	46316737602045010.8872831967883	-741.185
5111568774054343	46334941147464794.457052559809	650.833
5111950287736577	46338399462278632.6714350122644	-715.504
5111980659310367	46338674772099613.3903994477412	-840.519
5113190938130637	46349645611070592.1624116894194	-586.945

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5114210909254679	46358891364007437.4452311464832	-528.43
5114863812744238	46364809751512511.6432164795179	-647.086
5116422961830678	46378943001861605.5193377391682	749.806
5116513933914243	46379767638352743.4767918169687	-763.96
5116813318036215	46382481471675787.1244127130839	-533.235
5118875978531781	46401178912108236.8556689166118	-667
5120391380632333	46414915608267003.0359379274157	797.05
5120581357529293	46416637695698302.067506922592	-666.051
5121845410202125	46428095979601329.8413775665064	649.538
5122370064669462	46432851825593309.433661749858	-600.009
5122599049135331	46434927505725713.9237821433345	775.712
5123532039543354	46443384802801774.9951845465979	675.033
5123607382895476	46444067769213993.8034318944322	-572.992
5124726643587703	46454213554313520.9411118479715	505.877
5125177831894004	46458303450105395.2845566271437	775.376
5125565418830735	46461816817272460.2500642820229	-572.27
5126216604248483	46467719630937140.5015221799475	-635.71
5126392502748211	46469314101635489.2789056715441	774.218
5126396130875866	46469346989597835.2448338550541	708.803
5127315675100593	46477682400783435.3302276151768	820.205
5132042698272887	46520531543614633.0611066995947	693.095
5132849105660946	46527841401022060.2334182184617	868.834
5133237426037994	46531361416620443.5587298472484	-657.593
5135733435873110	46553987047601020.407521314786	728.386
5135764713725944	46554270572588033.924192988247	-848.718
5137532988645830	46570299490121401.8856557394194	662.611
5139199258637825	46585403761515883.596243422685	745.367
5139238657142272	46585760897938289.9647354509793	-729.827
5140412973540284	46596405747610777.3001247945887	809.078
5140623250888860	46598311852957607.231385320568	707.001
5140769157461840	46599634455229217.5365935866595	685.842
5140922577579243	46601025165679361.1482040088874	-772.374
5141366137790361	46605045914922104.5052209528029	-763.523
5141735463696898	46608393750958369.4937116318801	625.306
5142208163089302	46612678638728765.1372719825917	-577.802
5143635740194642	46625619225872021.2516664695009	572.98
5144671670463666	46635009643994094.651022722687	669.37
5145215396553581	46639938368910099.2408901741929	-676.803
5146846938232585	46654727837861394.3356033455228	817.449
5148766547997313	46672128563432425.2640452092318	692.32

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5149178542481048	46675863178185891.636231571922	727.867
5149573265113602	46679441228439621.3377281371446	677.814
5149734529549532	46680903045443028.0921466259368	560.073
5150500788735672	46687848970630167.8531487966457	646.735
5150537853276849	46688184950328379.3483187472552	512.347
5151874989704664	46700305718027607.1497140097375	700.537
5152280716458754	46703983517565028.0284861568998	732.842
5152307366105331	46704225089156906.7811062254198	647.177
5154176252753744	46721166023866626.9682516175429	-812.237
5156498281453552	46742214564521004.1708899915327	514.516
5158659175234604	46761802462208928.8585045538768	-730.908
5159115163382530	46765935867222539.6680861418356	563.825
5159144811296305	46766204617267903.9469121779462	-637.702
5161620231168447	46788643605993470.6850851523718	-532.248
5161716630030792	46789517434716290.6137508162421	613.933
5162030171113015	46792359596924076.389982259902	771.866
5162472894200939	46796372757879223.1776522478724	-670.221
5163673914801155	46807259673675087.9200446278712	-608.725
5164171950742616	46811774230175638.3559521271398	788.968
5164525259595830	46814976876103761.9724310056928	-754.492
5165618316861056	46824885134467051.888351464716	812.708
5166604849598564	46833827777783229.7456356440549	579.98
5167620809559786	46843037170651099.5341217528933	-912.076
5168032054362857	46846764989759044.6820184586668	705.833
5168897260314119	46854607839694987.8229282165811	-601.976
5169019356016216	46855714603082333.5223774841493	-554.881
5169505971569114	46860125636955029.7176007717051	686.19
5170698846007716	46870938710074478.107429085049	-725.417
5170993101485689	46873606053674236.3773971276502	643.308
5171173241457484	46875238972130463.443182388309	-506.199
5173140915201177	46893075384226531.5449441138643	724.603
5174304785713187	46903625544864295.809496419612	587.66
5174925721426145	46909254153416391.5906664468309	691.831
5176731461672610	46925622683655533.9492769196598	-716.327
5177150279891906	46929419153663150.411915113541	887.306
5177606202126147	46933551961187643.8315907470963	-678.991
5177652101415568	46933968025407463.6935436198175	695.89
5179978068670470	46955052267962089.768295287076	568.428
5181187643012300	46966016721033064.0751070395859	-785.325
5181778605714119	46971373632623125.96407732864	630.122

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5181954750679692	46972970337465419.1409791527738	539.213
5182509336978954	46977997507141376.2147183444779	682.359
5183207026011996	46984321863070875.2483745434106	-735.613
5184128453744949	46992674347731695.9858607253933	561.074
5185854890710286	47008324015909837.0166666377314	853.107
5187235310552793	47020837135656169.2147904297542	-587.942
5188481074128449	47032129634009055.9752815063359	-814.112
5188671920028026	47033859598706003.8754956661776	-644.65
5189629732617160	47042541901910666.3714004843938	553.224
5189814658064353	47044218199362800.616839231755	628.188
5190759524784272	47052783151884200.365339670176	557.748
5191877012598580	47062912866341294.7007391860705	-707.488
5192384348381144	47067511723300126.2635397131844	660.686
5195143713278258	47092524594252999.4417286544425	-722.58
5195957601955522	47099902267454431.0621482201304	689.361
5196638583959782	47106075178841250.3027463235792	-633.19
5196970638655901	47109085161780442.8959100564556	-802.635
5197330986969600	47112351618448810.8754419776299	-676.963
5200963982386484	47145283705694662.6981217700062	-886.604
5203191792404103	47165478180349502.0860815299584	-711.239
5205577779240234	47187106483619511.1192718733663	-608.483
5205765834989075	47188811156380487.9470676477133	692.099
5207076255856628	47200689754998719.6059368872721	628.602
5207232489529382	47202105969541122.6115874302841	583.576
5207767093819027	47206952007889196.2883853097817	-621.525
5208557137954619	47214113536990079.2880988424941	-703.003
5208742594609217	47215794649688752.464448753944	-703.944
5208839027174001	47216668783914754.8050391136346	638.12
5208969363270932	47217850244176297.5851187603483	641.584
5209383283284361	47221602313317837.9379313173007	-779.382
5209997614736278	47227171056090916.8179600819586	735.145
5210528994155396	47231987861889712.2386434738859	658.043
5210541804484673	47232103983941349.7521897423392	-637.012
5211447449902986	47240313406334530.2660815007132	-604.04
5211833196796349	47243810094023154.5182544126803	-740.831
5212205853173230	47247188119841500.8729510031683	-668.861
5212625488974505	47250992001001065.9271847788334	611.634
5213382704449502	47257855947476368.2248808764412	-653.718
5216638413585546	47287368040119545.1738118522185	-552.834
5217344712603597	47293770443154797.2499731900151	-642.726

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5217698910839066	47296981151084287.6872309700255	596.639
5218040449589247	47300077104320707.3665818074233	-713.827
5218425256343132	47303565269907935.9279068106139	628.826
5218579383127035	47304962386092235.8685705413844	-664.753
5219682156860956	47314958721526390.8438685022979	-650.902
5222426500333734	47339835427469396.1032162464963	652.156
5222874783101622	47343898985368283.1885817819305	950.782
5225525577484854	47367927694981763.4211020166149	746.684
5228309897778967	47393166779628000.0824245046211	-605.105
5228552826143667	47395368857302971.1629488302534	680.407
5228881716665136	47398350157884032.8760898970081	-705.205
5229696965707938	47405740162418549.9895230824248	-700.663
5230009197539233	47408570456632892.3308243043029	808.21
5232614050619103	47432182721181929.5224329604396	734.012
5233142132972302	47436969640000412.4382221581045	699.979
5233971644864917	47444488933278932.1689447554471	583.891
5234522601153417	47449483197922705.0575642007346	767.553
5235137093229625	47455053396710052.6128978657746	-564.149
5236802963387626	47470154043721218.8171388316092	682.881
5237520690700422	47476660041051653.475647594735	-698.523
5238818083452599	47488420543448178.5177080220089	729.204
5239142564979008	47491361877722289.3168553281415	681.273
5243696615098588	47532643068214024.8323121897121	683.059
5244084439931353	47536158591842094.5985536859109	674.065
5244248994819672	47537650235876014.3203095668139	709.688
5244415557944968	47539160084016393.8387353529966	730.953
5245018166714047	47544622563948572.2529824500099	-715.189
5246683822200371	47559721265021033.6292203372109	-607.673
5249576803701277	47585945333112533.1615736629034	-667.422
5249794680958689	47587920329507142.7062410266306	772.755
5249847995263065	47588403608763428.7573201474972	-753.085
5250396109826675	47593372113965950.6974061374389	-669.847
5252336525558370	47610961439807768.4339068519888	-524.163
5252468546010850	47612158168281221.1201082833921	-755.521
5253086976758339	47617764070022020.2031521940352	-554.364
5253136940212733	47618216974760506.9358916666989	-701.269
5253728749558965	47623581560945352.3886244565319	-639.685
5253809821357076	47624316454118121.5037908241409	854.608
5254694658182780	47632337252439804.9146088580566	652.74
5254950023278491	47634652065602633.7603720942965	-574.074

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5255562920715296	47640207809429839.8270824278366	-889.137
5256497342954850	47648678085658222.7301009308458	-791.807
5257089562957409	47654046394327805.1507426778365	694.687
5257314217947758	47656082828975645.9117357331558	523.501
5257895208718804	47661349347802562.5902292252871	706.932
5258692581462773	47668577308688451.5413040372794	-549.277
5258715508435843	47668785135286281.9682101712886	793.26
5258937701587966	47670799254059220.431268812904	802.203
5259587605197880	47676690448494428.0758305119944	613.697
5259655728968636	47677307971420999.0106266197116	-747.639
5261388795528503	47693017735019148.5366091031647	643.223
5262291820990104	47701203408237579.487644130221	-606.675
5265405829683414	47729431026003302.7397860158647	616.933
5265791470906540	47732926755820786.2794925620152	-528.692
5266182084296816	47736467556942688.1442271819939	-634.589
5267599841192789	47749319126634905.4809073796428	609.631
5269977166488979	47770868915468123.6487699189745	-619.052
5270601361350516	47776527067290450.9346142826047	641.317
5271107548861671	47781115515490150.1947114691241	660.656
5271378792566333	47783574263801613.3862929468959	-614.667
5272116706167897	47790263244193295.0391405025145	-635.98
5272249602036094	47791467908065354.2450910518242	793.568
5272340205213680	47792289200526981.5998655672979	-649.319
5273516554223857	47802952475260189.8134138414311	711.588
5273683020314767	47804461443811002.3456902887733	-538.981
5274031098116744	47807616671722873.092893931143	-820.62
5276385453702022	47828958246551677.576833935787	-686.212
5276964111441497	47834203617099990.205565859524	-778.433
5277428998726620	47838417690303057.6842994022545	-881.96
5278617296880100	47849189280677936.894933863579	-757.268
5280472366138687	47866004964613834.1801096651427	-756.173
5280763398281069	47868643089578079.6872745512883	-768.823
5280991804790615	47870713530698080.0129880735233	-618.138
5281637687135111	47876568273487087.1550101753348	511.737
5282630417577854	47885567097267620.8277774332519	694.548
5283489934991138	47893358382197970.453770592699	-559.326
5283530145683608	47893722880877623.051518916752	700.866
5284959100665636	47906675958087641.2540415531491	637.431
5285037763017059	47907389010300145.271723134875	501.362
5285599859206838	47912484255032999.8190980138671	-702.19

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5287100672749909	47926088709998858.7207085033094	-635.284
5288036047111427	47934567616946521.2073796435813	609.678
5288637082022076	47940015830292265.600177579542	733.754
5288899400844149	47942393677039495.0495737007644	-757.366
5288958965901463	47942933617622726.3015096092823	724.339
5292408210242332	47974200052762681.6344479875909	-744.021
5292569014894685	47975657701956571.8657975050574	-777.232
5292801296461434	47977763269386200.5466489338418	690.686
5292970567744694	47979297666221007.6760435746539	648.022
5293858536930313	47987346858509148.2932951009974	907.351
5294583506558163	47993918505399753.5611254522075	-667.529
5294813860970837	47996006603716748.8622678889144	765.572
5295176161331928	47999290755148705.7588473916133	767.703
5296516328672644	48011438997225585.2447055145514	-756.476
5296709672142411	48013191601697694.2884624549503	760.107
5298119266259050	48025969178078511.7204893957161	569.852
5298296914800635	48027579512416778.8899641427121	626.826
5301521127438467	48056806098113749.4383426426578	638.405
5301980092014304	48060966483613817.9246806181811	567.997
5302488383124728	48065574000352479.5696202492087	759.518
5302985748415201	48070082477589415.8290724410887	-662.273
5303197909272003	48072005656411466.4124253889281	-681.912
5304349109557662	48082440964991428.2749611044182	771.831
5305989749591151	48097312907981171.4270440613287	-791.102
5306770562843691	48104390761709216.9208382940181	-696.992
5307028051579525	48106724825075743.9070001435031	-534.304
5308657749323450	48121497579271326.6485576714248	771.457
5309902175859988	48132777957738600.4350765087272	666.619
5310145381443388	48134982548323544.4139014194656	-779.09
5310210427034803	48135572168415406.2601015735847	569.395
5310828026918282	48141170538606360.9377235327989	-567.697
5314950854256453	48178542815204684.4287123524569	-551.765
5315273291636761	48181465619866170.740129175146	849.397
5315609684897846	48184514930683212.5858014851079	-740.263
5317485900972331	48201522304590115.1766509309953	-880.143
5317697778382738	48203442914049879.6747902822241	-757.174
5317802600352547	48204393095885779.9249254981934	-786.944
5318778662600705	48213240827144767.0499650293472	-696.465
5320379354600971	48227750652387461.5745875225244	-681.9
5320655298318406	48230252005000041.6139739282895	-737.073

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5322497080754743	48246947247608784.0137210002064	879.2
5322634169884831	48248189922226961.2423253682819	-753.482
5323135013705621	48252729931368219.3184044438111	-620.842
5323375679073588	48254911495610802.9302162859528	-735.903
5324662423075260	48266575470062629.7238733072154	-687.499
5324692494538356	48266848059464115.1994426181325	737.263
5325390952487249	48273179385400725.2161736632088	-592.553
5326181515252344	48280345615732983.7615812706649	-652.891
5326297938277191	48281400957887798.7612390278015	576.631
5327533036704783	48292596779656701.6036071417763	734.449
5328632975700231	48302567418979521.5203394831318	-552.949
5328786468572496	48303958788932138.4378257322931	-612.641
5330836165595028	48322538719107630.2625970578207	-701.648
5331040643089417	48324392250398569.0571298893408	629.608
5332719969461569	48339614874227091.0282755306387	752.093
5333834143821410	48349714553146269.383537305362	-877.548
5334049440649707	48351666158672739.6553642588671	740.937
5335851513717272	48368001446960923.3945895619416	-702.458
5336372948225207	48372728104921599.1338214121195	605.172
5337359980878639	48381675279835793.3957308747926	687.598
5338012476258918	48387589967944399.230128307692	-727.423
5339505801333681	48401126542039693.1010866851929	758.513
5340962823177109	48414334037497542.3999921331063	820.795
5341283764535915	48417243281142574.7489059407468	-703.049
5341594956634365	48420064150469507.4370237265237	842.828
5342457716785318	48427884829909779.8174645960575	686.97
5342984131628065	48432656633212445.2831576829546	-710.764
5344277779506883	48444383189379473.2809787514197	-763.964
5344475214170407	48446172879378615.7628354653743	661.939
5344597621359139	48447282466305179.83403543545	762.737
5345967266913005	48459697920138726.0123927315188	720.271
5346630939175113	48465713923554755.1912408621961	645.986
5346849216442397	48467692545926965.11630350974	-604.251
5347199547430413	48470868198340026.4336932369104	695.859
5347337499505747	48472118695315478.7616229080635	-580.331
5348188793443820	48479835436743281.1068709891789	645.164
5349125148231135	48488323230976552.2774611836062	781.433
5350912501509535	48504525088493320.9251050040554	754.051
5353165009680441	48524943444999229.7872507144915	639.771
5353290242097286	48526078641828375.7201609622867	-824.119

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5353434342101960	48527384868063618.8200226975926	-694.271
5353512479934111	48528093165655638.7716713856609	-609.498
5354421558527001	48536333708816044.744035372966	873.501
5354533759550359	48537350779708324.7863662402233	-816.999
5356560976336919	48555726932832819.8857293917349	-593.396
5359101714694114	48578758015354744.1289402923604	-640.426
5359625439472891	48583505433979976.4077853122846	659.345
5359910909242155	48586093137587793.9264497023322	-773.44
5360105321114579	48587855426831138.9883480448515	710.286
5361386163675118	48599465906369824.6845744139146	-659.284
5362186054227858	48606716690487950.4822743063019	743.7
5363220894855308	48616097231313946.1307371620364	-805.814
5363542792298696	48619015141598281.8242775890986	-668.087
5363657097241860	48620051283935102.4970126273085	680.571
5364238755212018	48625323850735342.9581016539108	785.832
5364432639570113	48627081358208850.0153660435527	-671.34
5366435975580745	48645241038779401.1676974655695	-718.207
5367743374346408	48657092242889331.2733057741841	674.294
5367915693399911	48658654266908880.0430622973503	-623.916
5368681068344093	48665592176690007.4631933643178	-660.471
5370053533598331	48678033190318709.5377729498331	725.156
5370354972201675	48680765646940718.3438892957758	717.099
5370783946402359	48684654178078823.0265687753522	696.718
5371934136670237	48695080331130118.6068093367281	602.513
5374300756436802	48716533077331797.7742219568882	620.358
5374925144745223	48722192982696018.2646037383916	659.292
5376127099776139	48733088368844802.9663640995225	-907.21
5377417676962260	48744787090041455.5988886335329	-747.523
5379291540979481	48761773143207168.8922952140791	737.197
5379927742728973	48767540134110285.4321896662477	-705.866
5380406558531859	48771880465430840.4174597166637	-631.447
5380567934225025	48773343290949971.0444013512469	561.057
5380836071263826	48775773878204389.492660489417	682.339
5383043967839736	48795787843080251.9390268912361	-610.304
5383651781017652	48801297499522779.5373155677255	-775.388
5384132970032970	48805659343350204.2937447075053	-626.846
5384595467055633	48809851749492667.3528439096409	-574.473
5385527070311189	48818296472419624.2881227514799	651.908
5387367429571372	48834978814334616.3108293861998	-574.776
5387705038190163	48838039142029307.6303675299346	615.41

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5388675467767943	48846835814706868.1595803283788	-788.016
5389067254765577	48850387254251193.1329513872997	764.189
5389467157155162	48854012257553546.1415765973597	-646.391
5389518611397097	48854478675864094.3962630827939	-660.083
5389668034591338	48855833155323779.218441626694	611.364
5392260246953111	48879330835299082.5770594106567	-870.813
5392359575487286	48880231220677564.3575939385602	-736.035
5393068634935474	48886658646239870.908515352829	646.79
5393274717021687	48888526722706863.7018393999331	-762.116
5393601194014485	48891486145325626.2198632926676	-623.422
5393728909913504	48892643854226008.9046687697697	-687.895
5394259593058648	48897454348495989.2269044515017	-707.277
5395333063274694	48907185055737280.2607844893869	530.173
5395414046871553	48907919149390371.3278387336842	-658.022
5396172377270748	48914793202341665.9732354568715	-803.295
5396181242498997	48914873563155993.90940553189	811.184
5396450841363462	48917317401451159.9850081980915	714.034
5396646629307441	48919092164398241.4152407944122	785.752
5396956056517296	48921897035503728.6165649492562	690.212
5397215549854826	48924249270023909.9819132981419	-621.059
5397746416530379	48929061427945711.4338347542804	576.1
5399193976990000	48942183158605853.9806703968698	-585.9
5399464919519435	48944639176848128.0511372938663	-641.05
5400494107025468	48953968473709749.0586664731687	618.173
5400670986651202	48955571838040905.2450663740211	-750.926
5400921248813615	48957840394540761.5748499041639	-662.023
5401866720189341	48966410828097919.6656629975966	627.66
5402075301841118	48968301562427580.7738064152994	622.622
5402877321087305	48975571642556373.2745824455935	646.871
5402892904397686	48975712900906070.4072656489335	664.108
5404508481642993	48990357656731415.2504748095235	540.129
5404838341073131	48993347740198541.856491040461	-529.165
5406313129430895	49006716284139262.5310605951758	839.009
5406542914051342	49008799217449100.276697811986	-774.627
5406623987637778	49009534126832535.2931304123341	-800.738
5407863474207242	49020769725880072.8070340148818	711.54
5407864280879173	49020777038135487.997386612329	803.891
5409270225193354	49033521530077933.0651723978517	-669.498
5409531316535843	49035888250066079.6581188044158	-630.765
5409758783133288	49037950171145793.196920901568	645.437

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5409832954519241	49038622514012508.1141422712226	635.088
5411057160858063	49049719602043406.173340436279	622.164
5412504254540163	49062837101495886.1575642051793	684.762
5413551398100432	49072329164966554.6325817551979	729.421
5413942186783206	49075871555065918.6903625496162	661.053
5414052473259133	49076871271121266.92859430855	-607.95
5414309893770816	49079204716054948.5099563852864	-610.847
5414946587041581	49084976162460918.2605765321068	-622.809
5415959577532256	49094158637908888.943873078245	-686.668
5416897782219022	49102663200963236.315279203274	619.57
5417923073261413	49111957177471847.163560130373	707.528
5418302649696908	49115397931685875.921325164384	-608.759
5418997448331405	49121696086961056.2483521057549	-776.593
5419267147870578	49124140837844289.9825374184437	-659.959
5419681392729172	49127895851616386.5579063245471	597.246
5420222710550389	49132802746250275.8972310222415	725.95
5420701066569698	49137138909761314.3594321013318	-725.625
5421238420855370	49142009876054153.9521089748997	704.452
5424073798526469	49167711781541185.7963538721981	-578.35
5424171628920172	49168598586695343.2749302473195	787.984
5428943920285238	49211858073031765.7311487037994	673.215
5430748737867429	49228218239577348.5587095569936	836.544
5430775767612817	49228463256658629.1759450945256	-537.973
5430798888374528	49228672839896284.4173695189575	709.962
5431771533498454	49237489595879933.965087603233	-717.364
5431995921916558	49239523614124938.4152937467872	712.484
5434268150794432	49260120733323308.1114578840455	807.448
5434713161608462	49264154631875691.4029955100296	-765.165
5435067128130225	49267363239385251.0613239116219	776.266
5436006380649244	49275877300745876.0691060890705	-534.941
5436808912787414	49283152030097030.1937034720552	-749.412
5437792245703958	49292065667931211.6176516167187	740.411
5440329842380880	49315068272000240.4409085840342	-561.412
5441851729797893	49328863755738676.5655668568695	545.146
5443001637365670	49339287346192632.4199633891888	587.329
5443341067814470	49342364188266759.6920570822012	684.734
5444181768998937	49349984909346089.9759478517275	-790.183
5444489028594828	49352770131637310.5739804532048	-705.739
5444717951141280	49354845250487519.832146535805	-683.397
5445792852888684	49364588934160148.4159372849412	771.448

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5447952469233543	49384165252246303.3422107991975	619.299
5448237724640003	49386751012715263.3810452922786	788.631
5449136794340848	49394900828068932.1348655078722	-695.028
5449207762760914	49395544136945803.3101196351767	710.64
5451538778557971	49416674143122904.697604648956	-639.337
5454343258623465	49442095970457692.5448527587073	-571.384
5455326838349611	49451011845551879.418867417233	-728.127
5457454117381783	49470295034943801.621873448127	700.61
5458848028509366	49482930449415614.8009236697289	-648.527
5459085531675695	49485083349184869.4290063563744	-682.285
5459157691794653	49485737460478858.925119920484	-774.04
5459526002095102	49489076090330017.8171276455337	-688.12
5459651361897039	49490212441869391.0376181564113	687.069
5459964633603540	49493052162261605.6764041366664	-740.411
5461548807621525	49507412256615272.5765580070778	-535.864
5462597167317143	49516915344012706.8009832398208	-764.21
5462611512718928	49517045381067244.4623417161687	822.365
5463081684190436	49521307353941818.6609283620809	610.431
5463178555926809	49522185469135431.8145468593418	-741.98
5467098382934997	49557717604524969.8714878443707	646.837
5468404076434128	49569553350870778.319722290914	-579.157
5468881545812850	49573881477232903.4917906261422	-722.83
5469200374615999	49576771571151821.483983235854	-824.378
5473161973460431	49612682356552646.0172337445191	-571.991
5473703249531300	49617588872731308.9913290473827	-706.983
5474150123595042	49621639661121150.1624627124807	-742.415
5474482969877267	49624656819566974.0728185906981	838.989
5474899177809488	49628429628052395.622075014997	-635.643
5475557584540995	49634397900906381.7133450285696	-658.134
5475818424487376	49636762342059128.8869223705295	755.937
5477819656726620	49654902952530507.0639090384955	-751.572
5477890096226720	49655541466895834.0091741104726	672.659
5478439804024096	49660524414316791.2125283294643	642.772
5480609856126024	49680195329621724.7927625942308	-523.568
5480795636696741	49681879378529412.0710208806316	563.848
5483042222038996	49702244046250311.6041126178824	622.736
5483243868391023	49704071914027655.6640524933603	691.365
5483308628713328	49704658948234829.7932179437395	826.662
5483824777198039	49709337689873567.0714892490354	573.615
5484213254366370	49712859126741073.7070962412245	868.415

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5484446565415259	49714974026138338.5058736566695	580.351
5484999203155585	49719983532672584.5244011172657	-729.852
5485147144768412	49721324582011173.9754309649254	-834.654
5487256718725378	49740447279848752.7238516850278	-721.744
5487807767254948	49745442380632023.8274553545102	-691.854
5487899339517081	49746272457574000.9491536005523	716.729
5488464596133757	49751396350692653.7393245635029	736.191
5490876517858084	49773259746469747.3624641171454	729.145
5491746030656465	49781141636770128.7011359847589	900.658
5491901039984624	49782546752971247.2276701981007	746.608
5492807309403738	49790761831757145.5828470380546	-606.708
5492927842966028	49791854434784096.865445975376	-745.031
5493846979132974	49800186147040052.6171397526715	776.481
5494812805204817	49808941090223970.0990550897742	-857.435
5495725189226627	49817211596172953.3732351986559	745.284
5496292572378610	49822354765739337.4335164194167	830.964
5496407541625702	49823396929805448.7591353475325	696.847
5498638091680708	49843616242132768.0573621708343	778.12
5499732252512074	49853534504014431.5854602689029	-658.58
5500432002329504	49859877540377972.7610100612975	706.281
5500663905897787	49861979681357239.5014180958341	-813.215
5501436062643777	49868979066274775.6231479662005	650.257
5502883237699064	49882097303352434.3518732622129	747.241
5504519493269934	49896929502414942.1302169871619	778.833
5505047953323315	49901719844979925.961360013718	501.81
5506294668601978	49913020970254364.2896247362887	-827.847
5507642406529088	49925237837579288.6252103679634	656.593
5508212015128773	49930401180206597.2169366782133	-642.302
5510337241126794	49949665759418207.8150778457844	703.843
5512081387651469	49965475959798094.595452785378	-596.841
5513360397845556	49977069829447435.7594553183134	-540.659
5513935313558311	49982281279570237.6274895255596	-755.338
5515144519971722	49993242397473009.2921108989036	588.631
5516483667666532	50005381396744962.5146139669308	640.608
5516937111275842	50009491736227768.327132659862	-635.331
5517180602128352	50011698912697400.0229922743403	-586.091
5517903550692097	50018252239207218.131521582517	640.236
5518188799854442	50020837943075022.2763854590489	-805.61
5518871413926665	50027025648701410.0255821602683	769.347
5518969388833922	50027913763830511.7109421979418	585.67

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5519024944555010	50028417360902331.1503461607332	700.49
5519858556503097	50035973820036852.0276328732128	782.335
5520376466598292	50040668530181875.5189272411888	553.857
5520847245961864	50044936013427972.5308450396262	601.7
5521129320329439	50047492938669228.6168426149934	-771.865
5521535361263318	50051173586158555.5581704132977	-700.888
5521970593540818	50055118845012510.9033168096134	647.518
5524404748952607	50077183782947321.7500979147819	632.423
5525600980293726	50088027285449106.2402939852978	638.186
5526161477733647	50093108037961694.4854969369285	-760.935
5526511259039132	50096278707656367.4767049482915	662.643
5526707658343859	50098059012417621.9326561330021	-786.069
5528458509356745	50113929987107786.4864488643176	535.832
5528841298240176	50117399861263780.8870859431495	-732.772
5531187269519142	50138665434701094.6131134051761	615.966
5531936059496585	50145453006397819.28658043538	-614.631
5532108043604556	50147011994229810.2165271932804	605.826
5532347043610961	50149178462435663.1485850016656	593.194
5532442562685948	50150044316132173.7119463968833	721.751
5532571741396730	50151215285012015.6310867099937	-604.278
5532824905349803	50153510145432526.5817229017114	786.443
5532866200408955	50153884473592836.4238783631982	812.323
5532943047758434	50154581073320403.7926149918461	-609.587
5534042118610544	50164543843166698.6213204270753	653.575
5534760902951131	50171059422158390.7439199428403	-710.187
5534832843078047	50171711539286054.8800855523304	-634.25
5535735077336230	50179890040466814.1898395643349	745.103
5536439439312473	50186274884759899.0018330609963	710.428
5537003748132247	50191390186364749.4478141997095	-628.826
5537683156519277	50197548833351545.1993805803994	649.111
5538222042584116	50202433684794069.9761790372853	-528.71
5538266303579274	50202834898334653.4274159986022	-788.987
5541446898387516	50231666100607010.5222528660616	-670.167
5542478531677438	50241017567815459.5831933286998	-763.883
5542527760471671	50241463813065083.306434724645	-538.73
5545607446767261	50269380307896010.4214697191621	-726.861
5545989044678602	50272839386223143.3328479374193	-685.425
5546649631082564	50278827417198243.9853733845759	-777.37
5547444991900959	50286037140541573.0956515680794	549.095
5547731114022597	50288630757541187.3022091170644	-730.5

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5547831013790271	50289536320991554.1709119914174	-643.939
5548682014828403	50297250407363320.2522866744617	-791.824
5548824908511839	50298545698633968.6504763727757	618.366
5550461645541089	50313382261982019.3502020407834	-700.157
5551160714850730	50319719129732802.3926516742495	545.694
5551172873034443	50319829340267318.020167347669	713.337
5551525203159562	50323023114299026.7077277932366	-591.128
5551889011136483	50326320931846777.7637523196809	631.289
5552059114312017	50327862869552354.8363205071527	-789.881
5554626497710475	50351135481920274.6037539538338	-548.827
5556216202206925	50365545708514261.5031900552995	757.142
5556322912280993	50366513005487135.9648626192218	-611.146
5556647211418403	50369452686455988.0132901055205	-608.83
5556953480330265	50372228928473596.2425711368261	-739.126
5557135992021410	50373883345902322.3889562264733	674.346
5557151446470736	50374023436162600.4900357858172	-600.477
5558784136429324	50388823313947131.9757711723604	-780.72
5559299213713197	50393492345449905.1678647575332	-712.552
5560093696744706	50400694111900644.0281213324935	678.687
5560687152433110	50406073621716769.8448747327413	-734.275
5561930389476699	50417343217763181.5672195440266	700.107
5563055592348790	50427542867061051.0283699439561	-621.007
5564018963124806	50436275553675083.1314110492606	-573.989
5564624078046314	50441760751178018.6316706747784	592.138
5564890065133943	50444171849726439.3850067079881	-644.197
5566242530147816	50456431566770626.8808533215159	-700.402
5566263606080025	50456622614200818.7279775703509	732.121
5567570345665249	50468467843024452.8420821238286	-726.883
5568114087107490	50473396707104998.3254242053956	780.575
5568928768240054	50480781563692061.7452666082167	975.356
5569454520984816	50485547365261692.8147612159959	-695.581
5569916123362384	50489731661696616.555453859336	716.82
5570639704665726	50496290723813893.8611860770021	586.394
5570846158575464	50498162170757135.6618844104141	-635.391
5571132345163566	50500756372127213.7047173272979	619.581
5571807945417505	50506880499452736.6131038077607	-677.86
5572690725334155	50514882652469196.5977637408046	674.743
5573028522246062	50517944686988315.7949903964409	-816.885
5573200514160742	50519503745585940.1458244150581	815.677
5576798456559874	50552118087030772.116779556987	-791.205

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5579707266585124	50578485636267953.0231925964752	656.64
5580089618909335	50581951553136730.8734914666673	740.725
5580239174924208	50583307236578292.6738650437299	780.831
5580992453346086	50590135494768329.3474896469134	695.738
5581125883274546	50591344999747287.2633370492666	599.318
5581641867288374	50596022250503475.3409607559993	741.561
5582253290724343	50601564632925405.1949466036889	679.532
5582774358072459	50606287962685022.3020048370251	-706.371
5586144042258987	50636833207280152.0985647255373	-679.287
5587016146827733	50644738591253931.6270723269598	-684.448
5587033014004215	50644891487490715.9907281945759	668.424
5587364858871282	50647899568388244.8195206776634	-812.202
5589818578259459	50670141848296648.9054035185434	-638.068
5590689644034340	50678037815894609.8326734807515	520.56
5593083279043312	50699735447712103.573167444235	796.618
5596680254333499	50732341022584865.2990270310848	-703.929
5596978705073835	50735046395064460.7069315525612	-749.815
5600907030433818	50770655565635892.5310467213148	-767.974
5601309474068678	50774303604615835.5730442018259	-698.433
5601709728314214	50777931797393964.5358737229816	-707.202
5602168079545639	50782086623098500.6997381129526	889.458
5603671417475065	50795713960920555.550214244324	-776.534
5604218593899669	50800673962155400.9147349855988	648.53
5607193695607434	50827642426951713.1185560675105	510.561
5608297385794559	50837647069777815.4127063907485	808.35
5608613578632999	50840513269413968.7354636830966	-723.275
5608900720429596	50843116129481866.523777297916	-796.239
5610562036677487	50858175496571688.6722347385648	-694.934
5611252598048792	50864435242241265.2947257715645	-585.543
5612089024123364	50872017210645215.5205372698467	857.411
5612186860274359	50872904067987614.5704347815732	-684.239
5612767265849748	50878165282179589.3345725499217	679.961
5612978033624672	50880075833104083.6199784901889	-976.764
5613085366342943	50881048774172494.5155711607555	681.808
5614624334656707	50894999091462172.4362573262244	-674.038
5614843533188847	50896986064842609.1624585375898	748.837
5615854488668728	50906150093486958.0183345130833	-639.628
5615942759972961	50906950248168903.5208410776823	591.061
5616896187699980	50915592803825011.1485678707006	669.82
5616954484368693	50916121246820363.3597918993195	-673.36

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5617441047211342	50920531802889396.2882417855218	-879.422
5618928073906162	50934011283932266.6851344379571	693.674
5621131257777166	50953982529456376.8357566980858	-626.393
5622639606733867	50967655290839013.3241058629682	706.162
5623274713340923	50973412354582276.7641232756972	724.054
5623277544085128	50973438014486689.664737251728	701.975
5623513474971364	50975576661976693.6897129925127	-728.28
5624773172353498	50986995466387790.0917077913978	721.484
5624899321416773	50988138972360422.9849998042196	689.026
5625298920743427	50991761228482078.1341749113779	735.925
5627446132667900	51011225103967153.1102600629969	905.221
5628015846277665	51016389398481463.8661563094958	-707.904
5628812827374763	51023613809198017.2337577649856	-630.152
5629360961849434	51028582494888737.689623569732	803.933
5631231219844070	51045535860468381.4177020608989	-884.779
5631518523008211	51048140183287928.4263075506615	672.904
5631861973041535	51051253461771422.2644678827299	625.788
5632886229085694	51060538056310565.9559191248569	-557.864
5633017909577264	51061731703133462.1155168157254	-519.977
5633815033901644	51068957412165263.8012052372956	689.885
5635717233635424	51086200320675621.3434201137806	767.048
5637508707497352	51102439530129476.7448212030606	-630.25
5638110015808311	51107890221772556.7520166469859	722.15
5638763873149767	51113817255678269.2881177030206	766.706
5639598125216083	51121379517305484.5186286664174	-554.003
5639716135839239	51122449250594893.4059925483144	769.581
5642468528270260	51147398918092946.2746216836355	665.703
5643403902631778	51155877825040608.7612928239075	-616.18
5644238194123134	51163440444044783.763689365369	-555.125
5644405594761242	51164957884004538.0389389626922	587.494
5644469666496917	51165538676366520.1538855576145	-691.476
5644724100709764	51167845051336569.9925600606759	687.247
5646308031020380	51182202936551105.8423694190923	803.293
5647389031801824	51192001906261307.5127258534216	632.551
5647868508004993	51196348223925703.1391937617856	740.413
5648132447951936	51198740765716424.014172137203	-560.555
5649428999299901	51210493641019121.7875960693548	-696.608
5649669965524856	51212677932446147.0021726036102	674.62
5649812463845318	51213969639862025.5766400246266	-874.024
5652182389418176	51235452352273062.7334722735824	-764.62

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5652730143499511	51240417589804594.5831793008031	636.955
5653634590881806	51248616152336382.1839380275759	-741.993
5653947919006862	51251456384147016.7056946767193	752.007
5654666890263981	51257973657484787.7990286128592	690.172
5656266688733969	51272475383125447.2777072806835	-735.843
5656751502771413	51276870086764466.2822876772445	-749.149
5657978096181911	51287988812932404.3155603013504	-742.536
5658007165204763	51288252315493476.8528760755505	594.866
5658171202054422	51289739263651847.5554930910539	671.004
5659010577924032	51297347971122711.3629696955442	681.195
5660753280033636	51313145078284006.0335522026095	-745.181
5661059948955370	51315924946279214.6432285177319	669.997
5663270477816919	51335962772088101.3050458890563	677.613
5664133112953949	51343782318312130.1281789861443	-793.192
5664178817349265	51344196615871403.2319638544877	722.239
5664255956764182	51344895863090470.5937034437752	-624.748
5664502433344394	51347130104346564.0777659669101	711.362
5664523922489911	51347324897439810.4284180526118	685.455
5665550611454885	51356631545725614.3753331997034	-608.536
5668039666598107	51379194134369513.1155743940718	641.906
5668855159867195	51386586352746998.7347851753436	-718.995
5669392854054804	51391460400155821.1047778392451	-696.126
5669821446310557	51395345469069962.5127818117377	604.907
5670840223850140	51404580402497552.0436524792964	716.323
5670874951686379	51404895200619115.1348541946258	-758.578
5671777235540389	51413074151372173.4361221427858	526.624
5672020787308014	51415281880020283.6536213993457	616.568
5672031802829192	51415381732638540.8946954518741	664
5675161656058021	51443752976686768.3085370910034	-692.528
5675190312529045	51444012739580917.5155567326591	876.027
5676309342720517	51454156435255575.4070861808974	798.01
5677144874269359	51461730295033996.6511495263623	-726.075
5677337928240196	51463480275279282.8276647611815	-558.951
5677360755895156	51463687201586227.0033532236389	542.966
5677629340629807	51466121847078297.854504533241	660.746
5679860032711712	51486342446839729.3425644178496	-768.186
5680155381524335	51489019701212266.2897030691137	729.568
5680425279187521	51491466248034259.3439939619868	751.565
5681784796028675	51503789887920237.7479095643283	-596.369
5681861291541664	51504483298348437.683882079918	-679.281

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5683230650889941	51516896157808375.9586882949834	-634.016
5683395228329150	51518388006259805.6779030691056	-778.118
5686837061617682	51549587262283318.582689181428	804.12
5687569029839705	51556222349472480.909023870642	839.366
5688032687264141	51560425274332432.8697373853908	-746.864
5688303062854207	51562876153427909.1636847514452	586.304
5688372025266940	51563501278409419.734397276899	741.489
5689520919656311	51573915684684527.7599735062351	629.121
5689603453280086	51574663828898044.5024834018754	-721.159
5689861284623256	51577000997904239.4566393383049	-760.051
5690355792800244	51581483576206615.5341155837934	618.559
5691937978299923	51595825645198059.6180070960957	-766.999
5694439879354209	51618504678432542.2193645608011	-639.12
5696023141690183	51632856508643791.7649958975162	-713.738
5699645364891923	51665690948772527.8819057157038	588.817
5700099579710742	51669808279053812.8738654101765	704.838
5701009776492118	51678058958280068.8392196367139	715.495
5702222787301866	51689054561971483.5681942427312	-835.638
5702501479962081	51691580832981440.0788615097697	589.023
5702771568318294	51694029108382382.93150619959	-845.611
5703405398589636	51699774602499410.9232182610639	694.697
5704297555660986	51707861756800282.96295223363	863.018
5705061754255424	51714789003300025.2746370402098	743.179
5706122213525487	51724401769955354.6768419230194	674.779
5708197420902441	51743212944358018.8174147711201	626
5709933262939283	51758947866878600.4416189495416	-741.148
5711152115714131	51769996426349553.5416264891209	-798.518
5711448279635501	51772681069454882.8037776137686	-605.94
5711820292698396	51776053263811891.5057194585243	-690.232
5712496460252269	51782182533552633.0597013142011	640.079
5713030766767698	51787025872660731.0120163054149	835.531
5713495787268709	51791241153428560.5493809799406	693.81
5714484767790578	51800205985225285.5753591027249	616.4
5715313391657536	51807717228799619.8926677735455	665.964
5716548662274287	51818914611415084.9477263383399	-742.173
5716893645767672	51822041790285097.9064812119493	552.235
5718361653828644	51835348872731958.9418763551024	-659.15
5718485448583162	51836471037554248.2721196344389	-561.654
5720012857952801	51850316576248658.6775884978433	-757.054
5721826320648793	51866755108332667.9303304724655	626.367

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5722497749803706	51872841425812244.7254570336258	-673.58
5722901432093456	51876500692852293.5981488086831	596.052
5725486200995919	51899930899951009.0436742457507	855.092
5727350884575260	51916833735015258.6719958982819	763.65
5727586400189921	51918968618184593.5693673367578	-689.314
5727820402742986	51921089785873788.7870583316406	-777.33
5728303745791459	51925471155409245.336042964518	706.161
5728419430845996	51926519808069622.5439843574126	607.527
5728826693431316	51930211529487546.2736235367527	-600.525
5729455912685255	51935915226021593.0078578485324	628.205
5729916439390965	51940089771792006.9797483316158	-738.485
5730808845757991	51948179185888449.8840146160902	-737.672
5731870753511996	51957805082645548.8812850432349	-628.796
5732646700980484	51964838829402202.3286437183253	-665.779
5733416028806863	51971812570954759.7909937063846	-724.028
5733880221555378	51976020348377748.9916110277202	-785.613
5734170085983867	51978647888342183.1166466804542	712.265
5735011452636699	51986274641706099.7463590040426	-624.951
5735578634902434	51991415990294836.8538145672335	730.293
5736972920224711	52004054796736882.7705115657802	686.449
5737441201259371	52008299633330215.935831759377	-576.304
5737545153062126	52009241927345171.6243841465249	-655.248
5739367416565764	52025760236288762.1139495021375	613.228
5740379177195752	52034931563393617.2792260202939	-602.754
5741452048689732	52044656843386852.3714450728138	655.906
5742935393612048	52058102950191825.9585327497167	715.223
5744357484525468	52070993806539904.8281178073191	617.833
5744539468432342	52072643439751844.2470587113862	-732.707
5745332711915348	52079833970042125.3897837435168	772.96
5745396870639324	52080415550928724.0200635886336	-748.54
5745472502077846	52081101128763576.3532823099038	-663.915
5745478995827945	52081159992791815.7412699942277	-656.548
5746350743436712	52089062141023233.175633347823	733.64
5751682576684573	52137393718014181.6343633451879	-756.283
5751705556248527	52137602021333664.9913844745724	814.905
5751831016483972	52138739283274695.3380401936436	691.99
5752914773613570	52148563238509917.3855243163079	-622.861
5752923863173852	52148645632831375.130219835324	-661.127
5753257958705923	52151674115377617.4288957641204	644.833
5754043634094828	52158796043011792.6318031321971	750.949

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5754046160399518	52158818943257158.7660129137999	675.847
5755183106027802	52169125037355276.9224402013628	852.439
5755240873513226	52169648683452135.5644224503432	-678.919
5755696279781198	52173776813886724.6983220185115	-769.897
5756120400761909	52177621351943299.0913020752337	-667.488
5757301109210089	52188324143762598.4327274544415	-683.338
5759485308657385	52208123300796049.1865085173569	-670.341
5760334291302443	52215819090999176.9925518199849	-733.191
5761025384349730	52222083656162811.9823079390608	614.86
5762463560660707	52235120322140396.4345266397646	642.415
5763589832289146	52245329659415611.8956644458259	832.855
5763765086801691	52246918292550280.5194979089081	-682.266
5763796841604317	52247206140953747.8633107572602	-715.693
5764680938061082	52255220228038092.5331507868131	783.218
5766679257408982	52273334433964220.6720470710294	-757.281
5766857557144723	52274950671195362.3319213594432	787.667
5767379911141378	52279685664064088.846563004034	-610.767
5767472541883614	52280525335832125.4769466737076	604.844
5768402390060797	52288954149464555.2759843984325	-635.324
5769846969016898	52302048853629264.2918648907677	-710.293
5769932451598394	52302823729319650.2222912517379	548.454
5771237097521391	52314649979680828.1284789239641	-630.238
5771610367242684	52318033565294706.8056491000044	676.124
5771704037823857	52318882662911847.3935496670703	748.272
5772433686199862	52325496721345755.4004227495263	-767.974
5773604000348622	52336105291748267.8908114174528	917.673
5773757338810707	52337495262015794.1595726165352	-784.546
5774153708145998	52341088239169225.0941656364446	-625.626
5775373598765987	52352146206416079.1090210899985	-816.465
5775881213095849	52356747588328252.8095448543007	666.398
5776406511316696	52361509269765732.1725366944484	784.096
5776558509822117	52362887093700907.0626309302704	796.249
5776801409224940	52365088908844564.2485517711635	737.011
5777625359620524	52372557788708139.5899197938942	-654.033
5777635710376652	52372651615417164.231470677989	-662.276
5778867134838449	52383814133713803.6849210771481	-744.566
5779852117392084	52392742725046784.5651880634265	656.547
5780939900500385	52402603174652817.2573557537198	-735.021
5781578411320141	52408391096631992.2612419106406	-602.193
5781900039763602	52411306568507233.3763327748935	-733.452

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5783569447139622	52426439279410324.1176647959687	-856.169
5785351912304819	52442596827548192.732391405856	633.049
5785884596565632	52447425461371967.7775467330794	858.599
5786168898169234	52450002575884814.296255630675	-703.025
5787243800634190	52459746266061851.0490231529562	-541.973
5787864228253705	52465370268889008.076298752651	626.236
5789044063559977	52476065145921143.4614309134106	-654.261
5791085529354632	52494570462318339.2628594339597	714.65
5792462882034752	52507055779095568.760274612684	-664.609
5792474016805668	52507156712679344.8704200713591	-667.128
5794740595096060	52527702610882751.9176123128774	-654.728
5796388842327572	52542643510994715.9333519822629	-617.523
5796811579485426	52546475505084169.4938669631218	-682.174
5798622581819155	52562891734672468.1926979049537	-695.941
5799398289915646	52569923311588925.0952993578109	657.794
5800186502560873	52577068238741947.1619349758817	590.646
5802818369821658	52600925379284670.8632881121191	-632.383
5804549205829795	52616614923555309.7178855693516	819.331
5804636737073801	52617408369798304.4076216428985	-642.587
5804789602233781	52618794049714639.1865640893013	-766.718
5804849891522244	52619340555250656.8331230622039	660.922
5804952989819476	52620275112476785.9725289931344	578.784
5805775052634132	52627726881947236.2331248022394	-910.407
5806201945168187	52631596543359625.213051405381	-616.652
5807000565972078	52638835817559604.333639104419	-658.573
5807403301718237	52642486504446764.5055682194404	-688.563
5808761377937953	52654797085502372.8035320347208	811.905
5808857016279098	52655664020313244.9430224411298	733.857
5810672677210116	52672122478782882.61749455898	-666.822
5811632749900799	52680825269175899.4524002161217	729.845
5812589197594402	52689495199984357.0233790242745	784.633
5812824671399742	52691629704163891.8062331177186	737.626
5812935880633607	52692637784761837.5361627008491	-625.098
5813358777746475	52696471228798750.9746992245074	567.304
5813617783114081	52698819040008064.4439576045586	644.643
5814311340546641	52705105944134870.335969194361	-730.856
5814503494938424	52706847769947658.9680587517012	712.114
5818877256074288	52746494691231784.6227251533891	-747.723
5819307141632687	52750391483572654.1308191833742	742.45
5819430425232588	52751509014921318.6575725988207	-665.18

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5819547226909025	52752567789446881.9682152384647	-665.135
5819986144410905	52756546453829024.5170263832305	-779.068
5819997618495816	52756650463199253.6314753042737	-761.296
5820774769770726	52763695122124398.1756474239009	544.07
5820878253591657	52764633174015021.4698221073866	609.953
5822438703136217	52778778212653213.752995020125	718.237
5822663900156304	52780819560649014.9064614792598	-799.946
5824314226300889	52795779305526479.6995757841247	-663.381
5825578091710447	52807235891940309.2621171179923	614.083
5826223037401492	52813082144227780.3695581649366	817.585
5829593533951921	52843634752674441.2694229155932	-704.495
5831748498224858	52863168901029883.8232442342071	595.215
5833770632818323	52881498985495545.2278372606856	-676.454
5834339018410550	52886651241902342.2263720181633	-739.692
5835271761781594	52895106299657288.9437714238709	767.866
5835412556357348	52896382563103954.7418170376002	780.252
5836066119799180	52902306932891784.2467202263855	808.195
5837288804899198	52913390231318439.4049770201734	-516.13
5837789968017951	52917933134806419.2166842585433	-730.595
5839569057842309	52934060086423720.301092175622	589.624
5840128973629653	52939135566418395.7745495911559	-835.733
5840132718320785	52939169510996056.0356594618721	-679.011
5844419937282112	52978031951675264.5881643321102	771.791
5845966896493004	52992054704212223.2860418688855	585.202
5846570787069917	52997528803373874.307185164733	897.784
5850124043548853	53029738079451511.8356919073662	717.67
5854254256017930	53067177300195756.3877853564908	-633.086
5854450760332737	53068958556844013.0079064774504	-624.416
5856131568562054	53084194613293236.0331387960292	554.405
5856416640225958	53086778708187321.7282710873336	601.229
5857606928946730	53097568342497908.7102917758376	629.489
5857608050828292	53097578512040459.6295592262813	-676.127
5860377359819475	53122681523424542.6393417380037	688.855
5860726495885895	53125846344207575.3188578987708	847.871
5860970662159191	53128059643177705.8707069513953	-586.558
5861671252094872	53134410294978197.5542047589548	-745.595
5861987224152628	53137274493299206.3830723331226	-638.815
5862427584832927	53141266239690036.5734541446585	663.539
5866246857721934	53175886880115829.6189762495125	-619.165
5867653247347684	53188635408683086.7470224395	576.877

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5868784352163200	53198888557447233.7863208212951	-680.6
5869359953496581	53204106222529231.0483738357019	695.293
5875050449249075	53255688974800912.5479774950224	-672.916
5875124360068739	53256358955707102.33034772416	-818.22
5876718943482040	53270813408317630.7526754412966	-743.023
5876819937155498	53271728887717946.253033589331	765.777
5877433343759560	53277289247003914.6203104029821	820.575
5878071959625665	53283078121198860.1283343571365	-567.494
5878293447765018	53285085849228242.1370274606469	669.769
5878522005593727	53287157662014128.6144454987051	763.433
5880753151838982	53307382378639290.9399323066733	-741.98
5881074521887406	53310295508235798.9654971868363	-725.121
5881840421827923	53317238176961853.1043421605823	-604.283
5882266140771428	53321097200104178.7941599877288	-696.292
5883713224361175	53334214608072301.8294835467768	635.547
5885527900043704	53350664135539976.8258188645353	-865.115
5885588844472788	53351216579742470.2970094916915	744.523
5885746595600647	53352646549590943.1310585831913	729.138
5887711524549583	53370458080890302.9867043713688	-600.721
5887971244785654	53372812372182291.2863394193121	655.606
5889123272982161	53383255185542510.0719797275806	726.736
5889816819102524	53389541987127414.3653970047196	-758
5890638915156379	53396994057901906.0137174511242	-664.978
5890927514007447	53399610125761021.4650447653466	-631.119
5891914215482238	53408554298633471.1411596225875	523.69
5892197538340937	53411122541097542.9124224242505	-716.796
5893872005827739	53426301120489476.7874195991271	-540.104
5894172783031589	53429027581710076.7329875028145	589.286
5894672741568390	53433559565999602.9262988094171	-609.713
5896218966102313	53447575658895338.7961506065268	-737.323
5897543126557626	53459578803033427.5765720499022	594.411
5897559865812573	53459730539697278.9095232437781	770.137
5897873385997636	53462572512478154.5629835646564	-548.813
5899357855348561	53476028811913947.6736597490255	776.999
5899690872301162	53479047517438990.7301366162709	639.52
5900578228502934	53487091153200019.8939904013341	627.85
5901314186017288	53493762402208292.4629182745449	-756.186
5905512393035501	53531817974521268.0491283431185	-762.088
5907007670379084	53545372245387333.7201033258856	-804.694
5907330547313669	53548299034485390.5204594164343	-797.984

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5908125507346662	53555505124821156.7287598288907	-636.437
5908210251256921	53556273304663397.6732088066681	-600.955
5908896415240963	53562493189247456.2961486286893	612.748
5909049778226950	53563883381817294.4586622316163	516.915
5909931117171124	53571872472821323.058436908678	697.49
5910420993468240	53576313064428271.9670245360515	-737.194
5912452486621914	53594727981624485.6947626443555	-920.424
5913016225620719	53599838117961640.394845768763	754.386
5914136463539066	53609992761342599.2134023564433	-695.636
5914256731836089	53611082959814104.1721044262215	535.348
5914696910533815	53615073056583813.617770936066	801.1
5915179548163092	53619448031691575.7063855126959	-694.359
5918033593314297	53645319152664169.1235882720566	696.584
5918068244568003	53645633256586491.9560584869396	582.049
5918318310189474	53647900031497684.7699014719608	-900.896
5922119037650484	53682352562806144.3575619507862	780.051
5922503524106723	53685837824984804.4159343219578	-672.947
5923879052243908	53698306602790682.6205405882183	706.425
5924000532651692	53699407788707188.8516982961611	654.023
5926342118692509	53720633611187304.6824040389957	709.751
5926693727494091	53723820846622916.448738321473	-764.086
5928380078288022	53739107144870019.4648220643762	609.049
5929341213540791	53747819567091129.9060455332865	674.807
5929776645986987	53751766640418324.0350408140271	-582.734
5930078926766849	53754506731134897.9731816405766	-694.645
5931366403591843	53766177348425156.0352292968577	-534.298
5932070638007116	53772561036413728.6855939640508	-609.456
5932549081986477	53776897997258034.663489728159	673.668
5932983895244649	53780839457818988.2438052400029	673.184
5933101246362417	53781903212876529.3482121571604	-721.921
5936417216600577	53811961555554372.5706811083315	766.568
5937177640918118	53818854589289770.5183239908729	716.391
5937325920462330	53820198701881840.0622739080343	904.979
5938065682974786	53826904442133587.0970482964841	785.014
5938350814412395	53829489078859588.9348542752975	608.148
5939467453626086	53839611100989457.6287254427348	-729.189
5939906601336656	53843591852148981.8940415740815	749.924
5940133657277774	53845650050743958.4649347140761	-806.086
5940784842695522	53851552864408638.7163926120007	-671.016
5941947169013301	53862089027357635.3331559582564	-690.11

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5942964587550818	53871311641811631.6656078212822	-778.185
5943289295975768	53874255032857549.3990418264723	853.72
5943922166894351	53879991830710163.7036545229582	-701.325
5945976139762666	53898610520231654.4666029797262	697.8
5946378667987198	53902259325993313.074672070311	-752.122
5947179661745513	53909520110361391.6154737574718	733.166
5949589281210833	53931362636804566.2597045396143	-591.819
5950268264841092	53937517433490044.308029155167	703.248
5951236053052680	53946290162921907.6558922836466	782.669
5951292576392286	53946802531184934.0494944187795	-686.596
5954039600582975	53971703537085961.9061595876524	693.254
5954605827520850	53976836225894868.9314760469296	714.498
5954745819688883	53978105215739990.4199309394416	634.655
5955332885898007	53983426806713684.8312519653688	814.664
5955460966331364	53984587820015875.2731818540515	-674.475
5955848482911862	53988100549423367.8820753221181	738.481
5956662712308758	53995481311152958.732153452624	-655.987
5956870530856019	53997365128153635.1068326948585	-641.726
5957986659548896	54007482522555125.907155000242	-614.921
5958843393781236	54015248578728719.3759818557881	-745.315
5961114439380744	54035834971839683.5825257022034	-598.176
5962573959553084	54049065113950296.7280287549573	655.198
5963288355419976	54055540912655471.5004097322864	-762.826
5964057213129225	54062510392727744.9583731008738	-760.059
5964541055340454	54066896287033960.665383609271	-723.876
5966058329951739	54080649956978749.6312978996729	662.666
5967963541221506	54097920164220453.4875489619927	-658.41
5968552508826040	54103258990811688.1732206335328	-771.998
5969140250697150	54108586706472291.9729485358998	531.525
5969617742385562	54112915035065516.6100583260535	869.717
5970619767916418	54121998116219806.5487121440055	846.965
5972539212762253	54139397346847202.9422264069539	585.035
5973232453255830	54145681378010780.9533448612217	750.943
5973770025179183	54150554317128321.9942248617194	-602.984
5974567491364605	54157783125034845.2885378026802	-676.046
5976206394937046	54172639327490904.8592655644603	501.575
5976540592932150	54175668738835880.7177903724832	608.25
5976946134898612	54179344863325141.8965810596909	512.034
5979690850194915	54204224939744396.1633030901972	610.521
5979862922623503	54205784728178075.4780203773875	834.862

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
5980151106375696	54208397033281998.9947305020431	748.962
5980558925691534	54212093801306341.768383833624	836.108
5980758382242173	54213901819146626.8501919881666	684.513
5981345458021030	54219223496867274.0957697678885	-707.461
5981966752979611	54224855361880455.4990969920702	-716.038
5982534519830699	54230002009571899.4729128716624	-723.647
5983570110516186	54239389349464197.0332688915327	-797.557
5983872321209357	54242128804864521.4494923022173	-572.586
5984907179959543	54251509509968049.7124687400173	-606.838
5985024063719375	54252569028556628.6308265220957	710.648
5986982705681117	54270323570075647.9592898261025	917.134
5987960693458969	54279188755722709.0649555515185	771.866
5988204694620146	54281400557997665.4403476006803	-718.208
5989961043153957	54297321366177268.6560717369131	-789.291
5990687871368285	54303909860634419.9762713426418	578.882
5995341065144967	54346089760645683.6665098054605	769.723
5997014266536826	54361256863241106.6971612558361	593.787
5997118878291854	54362205139538817.6926314987345	-628.686
5997148973918287	54362477947974194.1928773692243	-562.415
5998001241411927	54370203514410891.9876736210416	733.458
5999342933525988	54382365578131639.8705811781182	696.583
5999463774191027	54383460964959109.1795023192245	796.689
5999674051539603	54385367070305939.1107628452039	-687.286
6000873843800956	54396242851553597.2160872520053	-571.574
6002569743421224	54411615707240482.3292980992608	-572.771
6003160091302357	54416967045653001.0237632053344	-559.006
6003310881305373	54418333914851912.4652478144841	-664.986
6004382583473013	54428048595228955.1481199672388	727.138
6004872100524506	54432485930374818.4345503976494	-555.914
6006401613665533	54446350539168401.8153640151046	820.991
6006766621094043	54449659229409300.9411744982867	619.723
6008382864255725	54464310021580317.4644852151361	-776.722
6011439453123799	54492017144691540.0573425785346	532.3
6011895714672035	54496153028002486.4813216744579	-608.869
6011952839851170	54496670851772498.9062268531469	590.491
6012985851895867	54506034817007323.0950086955343	-791.212
6013825726165519	54513648042335156.9940840029458	604.967
6016746502646298	54540124064144495.0749920939816	-858.288
6017786464440972	54549551026918902.1022877692381	772.234
6018683459986114	54557682040631298.4145822233805	-704.655

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6018863140933054	54559310798155611.6603533369969	-684.427
6019913743473144	54568834216310824.3052938001321	755.921
6020057564561416	54570137914246900.751854329162	-781.764
6020652349623956	54575529474467721.7333341933665	-708.57
6021977099065005	54587537957596758.4160638982983	-635.385
6022124473340306	54588873864179368.2565952350045	742.929
6022236970102717	54589893615863440.6967660760754	727.992
6022309130221675	54590547727157430.192879640185	768.669
6022916633749795	54596054576711171.160525055867	-637.627
6022953618549693	54596389833576993.4598513437553	571.062
6025235126811993	54617071067799589.3448423216992	543.125
6027029903545860	54633340216863704.5124406528467	566.715
6027339893609405	54636150190080452.1864835638789	-712.559
6027504106514276	54637638734130074.1485739264204	640.091
6027878183952572	54641029641472653.3723759580859	571.31
6028880753479304	54650117653797394.7125668502183	694.205
6029344752128466	54654323671764041.7298910590452	633.99
6030339757373538	54663343115991388.3931999043132	556.796
6030959978947700	54668965251075054.7286470769997	-590.559
6031229394069609	54671407423795346.4605475414244	1081.12
6031399626438021	54672950532598225.2434024227555	611.91
6033181358162901	54689101432304775.4983250587352	763.887
6034867770876249	54704388291834073.7463631125148	500.726
6037171147625437	54725267757773336.1149704658141	-697.706
6037352672109299	54726913226444179.8799182428274	-669.135
6037380559664472	54727166019331218.1038630383395	805.238
6037827989670090	54731221847178659.1850690921175	-766.587
6038025470165945	54733011952635062.1297875890401	-802.911
6038723335938706	54739337910660676.9101205489171	-781.646
6038788801690859	54739931339392102.9001175420806	770.895
6039347254666440	54744993559407319.1392401216062	-604.793
6041961865457112	54768694274875385.2537708848461	-532.227
6042397962833584	54772647375609539.4558764138692	-674.731
6043203233319578	54779946927317757.4941289020943	-815.735
6043731138933058	54784732244040124.6632413388149	718.593
6043959395026692	54786801321681956.498181454498	707.027
6044230913727303	54789262562754776.5128504436408	-670.915
6044681361927988	54793345749696261.4545699427612	844.965
6045642841923399	54802061296912991.4737964144256	684.685
6046045285558259	54805709335892934.5157938949368	-779.859

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6046254921912519	54807609630805586.4946842485127	-765.203
6047152655368998	54815747333477846.8494071166961	677.065
6047968341820365	54823141302998655.362498946605	-799.028
6049834467231461	54840057207864460.1563241136574	-837.216
6050144960904006	54842871746155925.1612695192351	732.874
6052240625335857	54861868358039057.96906166936	855.558
6052659795391643	54865668017346041.8644639762995	-725.49
6052799537734450	54866934742595369.8621773759394	723.677
6053631314639739	54874474567580218.3349629666041	-748.823
6054154784158468	54879219672344515.9016153874265	-635.679
6055210630610869	54888790625098019.7732111563409	667.162
6058724969507295	54920647124176088.111483403081	613.375
6058808052211836	54921400245653161.7786817319629	-680.119
6060156089539432	54933619826959744.4944488728751	800.292
6060157385226359	54933631571999312.9371706973349	-624.57
6060288749522199	54934822352596361.7608622272301	713.571
6060680854745088	54938376676763610.5038231181574	638.082
6061245321307553	54943493408261831.6557306738891	-534.672
6062884686928648	54958353799059697.1754664363403	-625.775
6063032704538502	54959695537290078.770826438569	-814.554
6063202733093593	54961236798582212.6060185629983	700.161
6063355656891183	54962623010032080.1369763654079	-785.169
6064447076848245	54972516426654845.2491722210037	-679.984
6065726997456113	54984118548950453.562358283625	667.606
6065832855543441	54985078122901844.5414538531215	797.766
6066376726924854	54990008164844638.0944521961016	666.175
6067518555196110	55000358518735542.3818216697856	844.848
6067613325644398	55001217586340429.6346552047337	-747.932
6068753469787482	55011552674080532.9198393774217	-659.388
6069022390841071	55013990368209702.8366930901721	-643.207
6071636612204399	55037687553627824.7847690688989	-805.462
6072040171878855	55041345709194531.0494147116312	712.737
6072113604388951	55042011354358277.9162173372983	637.987
6072913761024072	55049264550438759.8876720685139	-677.021
6073561208415987	55055133479944850.9199414018666	573.889
6073955718074566	55058709599649069.5484355096257	-561.861
6074379086209704	55062547313371107.9089055851655	-540.687
6074811041672708	55066462868818235.5901227767023	-630.992
6075452911407163	55072281238419613.6841809437837	-826.199
6075830915681930	55075707741436402.175497437912	663.14

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6077344990244874	55089432403838085.8041392099448	700.525
6077509946250418	55090927683887451.1065559117579	725.788
6078046986738989	55095795805697344.3125882644731	-598.267
6078827834482610	55102873972077391.3522489565436	723.913
6079205991554392	55106301860156380.9959091705471	560.561
6079493374871876	55108906909543562.0993220846108	-656.309
6082615026935184	55137203812320341.6974601003337	-505.091
6083353755315561	55143900178454056.2432529026111	-692.498
6083570772003994	55145867374031586.3628735239654	-862.956
6083611051457058	55146232496006790.1085460314246	770.411
6084698415098021	55156089143258735.7016028350487	942.1
6085032613093125	55159118554603711.5601276430717	-730.282
6086953172013813	55176527884008025.4520220957471	693.501
6087063521690499	55177528172960575.739906445898	-675.524
6087585146621519	55182256557053252.5546818603202	666.882
6087727509389615	55183547035724849.5516059132654	-534.054
6088132067961235	55187214246014939.6118949050286	740.509
6089367697806801	55198414884939130.4705830038388	-616.825
6090117233819271	55205209219234696.7075987602424	-818.679
6090498961128110	55208669470513954.3937050331534	-608.083
6090571758130929	55209329354981997.0286401738049	-711.482
6092271673229403	55224738609855624.6421825424567	-761.235
6093044635994694	55231745301112667.5555436472783	-776.259
6093140700030872	55232616094729939.9810579518611	-597.757
6093289397472140	55233963995441929.5276613765922	660.442
6094038264633881	55240752266792725.8613531898082	548.076
6094457872455619	55244555894325614.344428531868	-711.279
6095630681208748	55255187077618950.2019718408084	-832.066
6095991562794068	55258458368245397.7574588514654	812.725
6100001293602529	55294805456436848.0903709181528	-526.064
6100701528125595	55301152886521399.5167210657291	-760.513
6100788256309411	55301939053248400.9181107234231	-756.956
6103342315723507	55325090887425015.3702793184592	-698.536
6103447407641750	55326043516267960.8409522694756	754.562
6103958352441956	55330675087962215.9076819451885	-649.927
6104953018996921	55339691462058479.7750158966714	593.238
6105293800399878	55342780550154156.2922236952061	-813.414
6106312106236219	55352011207723800.2001601152374	527.436
6106747683698022	55355959595576908.5485085947976	736.405
6106750055417372	55355981094549407.629108423786	719.38

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6106787963151086	55356324717552112.2941811022568	-656.516
6107120442779136	55359338552380398.9954715028059	657.061
6108247248749969	55369552733319951.764853857944	911.261
6109705642805279	55382772667494681.3007203784333	-677.639
6109848141125741	55384064374910559.8751877994497	-693.62
6111281723982203	55397059402507830.1630789909248	783.024
6111485221375091	55398904049452812.8028007515769	582.933
6112808039446058	55410895025252291.9368925806477	819.485
6114561567818192	55426790269455138.4659432401533	-799.4
6115043481952680	55431158686285011.5880064972658	-739.296
6115100710665621	55431677448560015.3050500147755	733.232
6116130746652906	55441014436666851.617449136557	724.855
6116551038590254	55444824265516386.4321188939401	627.037
6116599765297311	55445265959486201.705409850124	-675.752
6118129445711592	55459132084565043.5328958960294	700.114
6119600989410174	55472471216577863.5866121473401	654.912
6120165311986635	55477586642883233.7173779127081	-629.274
6120376150117792	55479497831567300.3593980397879	-780.403
6120674740330947	55482204468328987.1750596242406	-725.489
6121227261666866	55487212919689843.9539263010693	-763.062
6121268259298544	55487584551753297.3121937639441	652.318
6122636675276895	55499988859828732.3852613210573	-635.479
6122774053176427	55501234152061145.9402654901056	-759.877
6122913638506523	55502499454034167.7447145026014	-772.929
6123323760973803	55506217099482103.1436197090973	-732.293
6123354694083995	55506497499473497.0822883798041	553.653
6124488706106884	55516777001259286.9442738320983	-747.764
6124549034820387	55517323864172264.3627183830655	-691.469
6125298412327064	55524116761657153.7159104919496	-675.491
6125979558696966	55530291162972541.9297841225542	-684.224
6126097273275258	55531358212698067.2446433987054	-620.111
6126338340265544	55533543417534632.2640681910174	-862.169
6128624180884964	55554263923362689.8475649904821	742.115
6128802411825420	55555879536983816.1481548411288	686.373
6128802440011767	55555879792485167.5211758386376	691.701
6128982133763986	55557508666085753.0561005252927	694.755
6130121957757842	55567840851762655.4933914828633	529.051
6130578888727941	55571982803195541.7751791869927	-685.586
6132807897258169	55592188142031938.1809791067959	-894.135
6133432681176079	55597851633485518.0158082269607	749.414

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6133456427626359	55598066888415035.9222205314559	673.102
6133928202531473	55602343395966741.9221047754325	729.957
6134563860268281	55608105455547047.2419344904735	-543.941
6135271379591109	55614518920303763.6303400570571	-623.587
6136996243174768	55630154326217094.1643696049488	-792.412
6137115200331581	55631232639569342.8211983241951	-747.346
6137907647307224	55638415949743174.4977550703327	798.988
6138158600782233	55640690772798342.1345096723332	-643.713
6138218232113797	55641231314139111.6454273795265	688.862
6138758964171982	55646132898994963.3994579452627	-732.931
6139063117102012	55648889960229139.2541682071382	677.081
6139783097600847	55655416382060764.4828630550646	728.233
6140385994761997	55660881476186398.5359064458318	947.642
6141103797975860	55667388161538774.7803258884906	-735.308
6141355748793978	55669672025230252.3323093201704	727.928
6141444888984641	55670480056124644.0478640971003	707.906
6141948661706350	55675046614933471.3972197490488	-777.83
6142602040360554	55680969309673141.2021414778793	629.124
6142755645265585	55682361695171444.513733360062	-736.419
6143349736849291	55687746969200612.6504192390813	-893.709
6144332191548952	55696652646244401.2965352394886	-663.911
6145847003563289	55710383993436685.2614602919032	681.536
6146181066554180	55713412181006233.1600877353917	-739.096
6147329613237502	55723823435423266.0660375641219	-597.808
6148929066699065	55738322033659057.4155627150873	687.436
6149357335109336	55742204167004489.3683348076073	-605.633
6151920917739211	55765442326468341.3393233609184	650.322
6152912035902786	55774426535389197.929070548513	-652.482
6156529951527266	55807221928534971.9155905587705	-717.034
6157346099907922	55814620085315576.0410319833725	-740.619
6158456152506556	55824682401622336.923602673708	793.777
6158979021846717	55829422065935795.3260109262888	849.529
6159227594909130	55831675311216620.5351683287474	-713.789
6161389968119665	55851276619518988.0092069173281	-677.187
6162894203598620	55864912093376463.9704250551456	-762.459
6163669183770886	55871937071863433.5521262324067	-792.839
6164116192537649	55875989081298481.4514828297234	893.973
6164358847502039	55878188680676116.9176096473911	-676.312
6164624507811410	55880596817071034.1210990203237	738.187
6166240628708836	55895246500950769.3152970737692	873.936

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6166926364081694	55901462500294334.5323139715065	569.91
6170757304425296	55936188902932453.4909242965527	-557.936
6173070010438586	55957152936041252.8276674409644	850.871
6173549976309381	55961503692405710.105225939333	837.66
6173872878166025	55964430707415260.6333134137376	631.444
6174553389028650	55970599348034944.6153195593267	-853.997
6175288087959527	55977259188336044.5500819963893	-547.866
6175322200440750	55977568408436512.4576134798017	613.483
6176439800287824	55987699138439293.1871186287175	-691.671
6177737322213418	55999460811756711.4180255518132	-577.131
6178981039420222	56010734760348357.6155730712163	-662.642
6180785175074863	56027088745411445.9753923284613	-675.882
6181107200022708	56030007811488019.2931714245842	805.285
6181523718307047	56033783433228579.952127826512	835.443
6182019361742010	56038276302326949.1925097605013	820.56
6182621867806856	56043737851273983.5144905399944	-726.741
6183671928908051	56053256361437062.2935128086583	766.613
6183860277556833	56054963689254075.3851819810763	810.295
6184302512416825	56058972424559583.9258168989713	-755.154
6184434483514678	56060168705647148.1529218325129	697.935
6184438665971762	56060206618450713.0017047383494	-626.578
6185332979922906	56068313324263603.1175358463311	-779.332
6185404807841178	56068964424251295.9855472564142	-768.519
6186018499414177	56074527366700967.7881533853104	-750.645
6186555634778310	56079396348531292.2786951771683	729.96
6186844316700267	56082013169404780.2295246396729	659.578
6187355635841992	56086648134400195.5895486477927	767.369
6187561436464756	56088513659479753.1252504315983	777.704
6187686469127870	56089647045597201.9268184379269	-581.159
6188351987142124	56095679780240147.5504812391607	-680.813
6188532569649669	56097316710159163.8834736656974	-527.15
6188776787114431	56099530473165614.6355266578838	-765.834
6189831138038729	56109087869375188.4678542029465	-714.618
6190829814607307	56118140593123187.826503894822	-516.271
6190991625937521	56119607367570303.7703656041054	707.939
6193318447365645	56140699352966261.0629394785402	-853.032
6194117504237786	56147942580002951.0161995915285	-682.544
6197303636728353	56176823979816603.9729251868371	-670.26
6197628078710357	56179764955631744.663528508927	736.444
6199215003023961	56194149980645895.1587819587042	-581.687

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6201670381874681	56216407303118072.7414562113414	-773.118
6201746045524449	56217093172938860.0526561911948	-653.89
6202913968071540	56227680064141213.1370580097372	740.28
6203758853059755	56235338710231240.7457988373489	-739.636
6203785715680307	56235582212372630.5714213633325	-738.637
6204660216131740	56243509314352800.2052053533161	721.948
6204889235432447	56245585310253267.2917403874985	-745.949
6205005047872076	56246635117623871.7872620434756	801.217
6205533340800621	56251423945248964.8267920584833	790.047
6206175709697832	56257246839621102.0788761010844	602.755
6206456157127624	56259789017126436.3610731449577	606.82
6207528429796593	56269508868938447.8820304111786	-702.095
6208190737179978	56275512500110631.9544801947397	-904.944
6208448348531106	56277847674950501.5486881765497	-775.036
6208476842112762	56278105961298092.6544638884779	-526.468
6211002407945202	56300999509127116.0008567715858	-753.85
6212410115700757	56313759986172353.0018056015369	-859.862
6213807510683641	56326426980817978.4724177823904	855.407
6214764293044341	56335099945290058.4910270463921	-720.018
6214782805061020	56335267751543139.9706617255786	813.727
6218043308778716	56364823305727869.4411550899336	817.819
6218139884094430	56365698733951122.4632730808534	-722.008
6218951147314120	56373052608114029.1718522732354	692.308
6219092643074973	56374335227607484.4714077515567	-602.316
6219287308566256	56376099815834845.0278882324152	774.364
6219619844479555	56379114160873170.0100164700566	-620.213
6220948815580989	56391160912172729.3024374186332	729.318
6221766889279192	56398576521418354.1944886101271	683.353
6222872156871005	56408595462976727.3337597357477	-583.167
6223768007890031	56416716101880024.7686796416653	742.774
6225856581538138	56435648437791926.3328711468994	-816.213
6226456551875379	56441087001077505.7889909608764	756.227
6226845487607443	56444612594696984.2979728215802	-786.479
6226904555485665	56445148028490815.6886378517407	665.543
6227513705355957	56450669801675837.0203038778375	773.253
6228015268484582	56455216331141417.2124064000241	573.385
6228253314895520	56457374155271098.0286859800264	748.244
6229799056719181	56471385872533330.8190140119958	-799.991
6229936076989296	56472627922955114.0626249072778	-620.078
6230729359868289	56479818810358997.6588345065496	-696.233

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6231137068673185	56483514576632562.9193342598935	675.549
6232313288657081	56494176681778624.6276918101817	-700.865
6232510250208418	56495962083148129.1665608454447	561.87
6233027064609504	56500646861132538.124933707	680.952
6233792564355462	56507585902206855.888356119043	712.083
6236956360078539	56536264825471170.9701779447099	-647.404
6238877173842915	56553676464962232.6369626556579	-523.108
6240202300984146	56565688371837770.235046189481	-622.816
6241954653736205	56581572959373477.0403044019585	-635.991
6242301993687237	56584721498872920.3324500860643	784.661
6242403870574228	56585644984356863.2159620742528	714.932
6244337684267633	56603174464568280.1265345999768	649.195
6244824086846556	56607583567891465.248755430069	727.075
6245396943024615	56612776348908333.3956166628259	750.709
6245968345474772	56617955952288401.368740088748	-679.027
6246923331720084	56626612635476891.9999788760886	682.217
6252332805260439	56675648000002039.6800108388925	-767.264
6252692471859617	56678908277118961.4891077746578	-652.359
6253070263520974	56682332852854659.7764976555945	-693.605
6253191726518165	56683433880949010.4901042680341	561.991
6253219723825558	56683687668709223.5241478175001	665.527
6253646566039454	56687556873983446.5400605345932	-886.472
6253674626354920	56687811232894216.9311804459434	708.309
6255623656482252	56705478645822896.8054402837135	721.663
6257186612937963	56719646408909448.8776805492396	-550.324
6257854107043270	56725697056265044.9784008690778	725.22
6259994962561376	56745103312704393.859690530176	688.183
6260389216959907	56748677118547677.7759920388333	-734.243
6260455877918900	56749281381494789.4764533105421	600.764
6261181968162918	56755863186457503.0049365520288	575.589
6264441830349855	56785412925345348.7799353333228	-750.294
6265543958484146	56795403408599442.5744655993685	759.125
6265940491753877	56798997871772716.9665818071834	-786.236
6266080028668326	56800262734871441.3638801187042	-836.225
6266917774306812	56807856664753168.4038655671241	742.357
6268309982567774	56820476643215381.8462072117005	628.189
6268689819955287	56823919762886461.2291171095104	-583.401
6269058618466860	56827262818234898.5496322416884	649.971
6269322830292289	56829657824528046.158056070286	-791.501
6269381640926799	56830190926479583.5397735041824	-821.805

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6270518279929086	56840494241098807.1945513845667	912.953
6270646839003834	56841659593151323.230731926583	-770.414
6270803588713494	56843080485423935.1688350299603	665.241
6271620902131697	56850489202944022.8041284022867	866.384
6271995757038847	56853887157824292.7912621083664	-687.734
6274147665718024	56873393608077000.4653066209624	-800.967
6275609447808980	56886644253847172.0414695397899	608.59
6276953036236546	56898823507119412.8656230917653	634.882
6277320729484277	56902156543560282.8189599637279	770.575
6278483276350390	56912694705718236.1717059312005	-887.95
6280016472408372	56926592699123844.5556730717534	-809.809
6280464071939915	56930650063676376.5896515669942	763.434
6282051940805625	56945043650791161.3115742186794	-675.536
6282808091171489	56951897942350101.3986314474963	-716.924
6283908166436855	56961869816921611.0618839300679	669.02
6285970295137074	56980562436777992.0892166415414	-505.895
6287332059735620	56992906451955994.4896187882975	-768.734
6287377887851694	56993321871009332.1450995029209	566.056
6287442594946228	56993908422721650.836854165957	-712.667
6287751001640983	56996704043143211.2925925740978	-714.095
6289552949935825	57013038200401562.0069275430203	-650.54
6289732252231175	57014663525555126.9417137741293	724.928
6291187696221905	57027856718219620.0612184174628	-622.728
6291568434293936	57031308002343918.9322037067069	-619.031
6291725249829836	57032729491312983.7950086065623	588.66
6292002469842054	57035242413180771.2167701058427	590.924
6292441030383955	57039217841820551.6714370027813	669.402
6294666520002305	57059391282705071.1782830823706	631.662
6294837823690920	57060944102725924.383974089803	-628.104
6295043309104053	57062806770518346.1907610206122	689.379
6296496144238121	57075976314626938.131986817921	-607.902
6297545124222003	57085485024763980.7499797229951	-665.856
6297719148542038	57087062506547651.1771101082326	-605.686
6297999948091104	57089607875915710.7527641875126	-730.484
6298258329116805	57091950027640294.0331018397495	695.729
6299540751347109	57103574826443540.0003880405406	531.6
6299663718141740	57104689486041047.5895365995842	-739.356
6299741316491200	57105392893373375.7530329408595	-779.145
6300645581649722	57113589804097632.0766589276471	660.133
6302026779977813	57126109980598028.0921143196084	656.59

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6303192256528868	57136674699530499.9090884274448	-769.495
6305256632127200	57155387686889781.1522894247937	860.517
6305435089605632	57157005354014293.518090130226	-700.559
6305935653467989	57161542825410665.3989713342939	-785.279
6309163117010764	57190798879651612.9917606493149	683.722
6310156745649951	57199805845331671.2975701918448	569.285
6310889553976101	57206448547829754.022566561653	694.302
6311255506773831	57209765807578197.2249042180281	-687.702
6311456103264080	57211584158652187.2147843700535	-606.464
6312200119592760	57218328458558142.8804748220765	-748.984
6314750613963055	57241447976609902.2916072086351	748.408
6314786629854284	57241774450589659.6980583323406	-675.058
6315138698078878	57244965850566367.1183857418718	634.818
6317283526066664	57264408116332200.4977298194293	-588.49
6317495867790641	57266332934664600.9508505323184	634.456
6317770498579541	57268822385947258.7870973548123	-586.021
6317950691659742	57270455785816330.9536349968359	-688.995
6318406428986990	57274586917210654.3366707644582	696.753
6318495716685953	57275396285226525.0696020466456	-672.517
6318537606246933	57275776002379613.8529694680003	-599.589
6318641387614703	57276716751449103.9676905560761	-693.75
6318714320731495	57277377869752238.5445113544666	-780.286
6318787504763029	57278041262527324.3966396395105	665.276
6319007591026301	57280036282942159.7947114688842	-662.529
6320033361643965	57289334606666475.3451827761354	644.678
6322257276915105	57309493776533906.8503351030915	-755.87
6324652831777031	57331208811281414.3484230524634	751.388
6324855418439316	57333045202708227.0292533330353	665.676
6326214195174854	57345362133743816.0314436553251	647.365
6327161631448801	57353950378553733.3373783606771	526.982
6327227418911130	57354546723497917.1725983180034	-789.887
6327910762769764	57360741044433987.448832524282	630.134
6327980806341975	57361375969823748.1113347005796	825.97
6328192947436134	57363298969502967.833967250516	699.363
6328281256390194	57364099465470063.8194524367709	612.252
6330895459483650	57387796485276906.4693590614555	844.483
6331869968694916	57396630138690877.4184300422376	861.088
6333121734499398	57407977045569150.3561831084914	-547.242
6333765144359213	57413809375976118.612757123258	746.744
6334191885361958	57417677663799568.2269627832061	-608.147

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6334905593090230	57424147224720636.3194049072758	-677.715
6335304098169996	57427759561800330.4892890945182	-759.174
6335967043459287	57433768975411119.7428680032155	-774.124
6337075684395459	57443818495392527.6605475098506	665.506
6337464338209845	57447341533507112.0821830584221	-740.657
6338065205995658	57452788231912965.6833679828342	620.87
6339257567902842	57463596659078473.3184507877596	684.825
6340574506683831	57475534340758835.389984271215	746.502
6340904164673930	57478522598228354.5325695976086	753.999
6343421470555703	57501341271915024.7394742675716	-718.191
6343575975039788	57502741811845825.5954918272333	698.575
6345285170723394	57518235192627743.4307665617113	590.011
6345571065080832	57520826745008594.0070094381067	-784.988
6347458723389547	57537937839568211.603402390726	-614.283
6347607584052006	57539287219834641.9299327950477	-742.975
6348324347254673	57545784477776434.5654933191571	-639.466
6350157542391486	57562401878916999.946772607731	-637.859
6351016139269583	57570184819453368.1562810167164	630.623
6351806837455251	57577352277335241.5988883295362	718.679
6351936294855058	57578525772453141.267393365229	-813.505
6353217919435011	57590143340779071.260937718831	720.059
6353663165893271	57594179375380485.959595101476	689.01
6355565174219513	57611420548835051.3488620008617	682.593
6356010730045438	57615459387767814.0798149482807	-708.725
6356710775728813	57621805106073388.1394381870426	-857.052
6356955433146009	57624022857125591.2144094270999	719.26
6357548253687701	57629396609514433.6683711866041	711.743
6358173727597878	57635066355554911.7427742646757	742.314
6360137165548704	57652864371373460.991064219336	-653.891
6360167495406837	57653139303053679.5561595143429	723.134
6360653230011118	57657542351373578.3742023227337	-787.528
6363329819975717	57681804890716704.7087984964774	-622.262
6363648605330816	57684694590791202.5807610901884	-772.524
6364853198909757	57695613894639788.8962456866901	773.547
6364939343708603	57696394773145219.5595289327564	697.269
6365206591992078	57698817304081207.2097203310448	694.216
6365852862586239	57704675566244827.7992634018124	-639.83
6366271927271380	57708474270396388.6614199282309	924.352
6367055995752046	57715581631856855.8296748024265	808.814
6367831198587385	57722608628722299.6552935969241	-530.988

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6368103925014871	57725080817501420.5969897255088	661.113
6368145219832823	57725455143475319.9067277487019	-744.067
6368212016224817	57726060634084702.8480739825037	-739.893
6368249157132597	57726397306024809.551125941641	-701.538
6368448799992688	57728207012708163.2138676109226	-805.542
6369092763736112	57734044363915116.7564375489272	690.31
6369335602443058	57736245628867626.5662665683716	-756.949
6369427366874492	57737077447770564.3583502087892	809.456
6369832373275675	57740748717510377.7648196511161	713.599
6371032353001002	57751626198066523.4424028035596	802.267
6371451863029632	57755428939132242.2362739824956	561.303
6371951988856495	57759962439859386.6947853804955	828.326
6372133131268534	57761604445156026.6988241778713	-637.901
6372624390048192	57766057568580515.8728906505663	842.899
6372945784259953	57768970917210914.923132090302	544.186
6373031282583082	57769745935594800.8065017200143	542.773
6373764291824222	57776390459331068.6747165418013	-619.836
6374037239840967	57778864656754840.3136582350356	-788.98
6376460679886897	57800832462895402.3054184892828	828.738
6376561273550483	57801744316318117.4253813535006	564.899
6378461562853506	57818969907308041.4724897641601	-734.092
6381654985968993	57847917394597287.2693624037514	611.486
6381718102376808	57848489527179439.30216989476	-798.919
6382629959003654	57856755252440594.9083744567425	-695.871
6383384086375361	57863591206123366.3232229243926	563.4
6384131529928640	57870366572861661.1834882394087	-679.28
6384414597527291	57872932501464798.24255844197	-748.427
6385614835647655	57883812324299677.0096675785032	756.332
6385704028097379	57884620828907838.9766543009455	-593.376
6387927104187058	57904772391830059.2883832065146	-639.681
6388073944859226	57906103461449526.0022846203898	771.268
6388786672161701	57912564135084985.4108076903041	-584.029
6390613409663306	57929122999568696.3937665850952	-518.897
6391482322283119	57936999449418238.5681942844671	720.178
6392784219147149	57948800780328837.3475041430856	739.219
6393698798434940	57957091185749886.6088317539062	-615.131
6394709857879829	57966256156807952.2725984074707	-637.593
6394930167523726	57968253202105670.083564627226	777.149
6395036045373697	57969212955199891.9233805946255	-809.92
6395475959436263	57973200653125898.7489228521464	-681.042

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6396904379734140	57986148883573648.033220066917	-530.322
6398963660044170	58004815683569707.0700980169004	-607.505
6399256807123312	58007472979844099.5955544142981	-757.205
6400075930042597	58014898099985348.5308090977145	679.269
6401341844702607	58026373262281316.6256724721244	682.884
6402641262714329	58038152123089118.8938889064251	-697.366
6405026292366052	58059771749750209.5317621598935	804.259
6405154997141314	58060938422537130.1626127763906	-780.43
6406083333740049	58069353534133742.0412314952112	553.779
6406862219343925	58076413914265843.2149443959048	-746.067
6407533424166805	58082498198238290.2015455130675	-828.562
6407549007837751	58082639459856408.2033045606795	551.011
6407760656893115	58084557999341582.5445740299746	713.114
6407990517578573	58086641622159468.3783053612417	590.731
6408181009526340	58088368378382264.7353356088063	652.411
6408259249821524	58089077604773018.2468331761012	523.019
6408301011251118	58089456160450933.3832507668194	-780.712
6408828263217059	58094235552041195.4182908096617	-629.379
6409520804924166	58100513248900884.8771610394583	711.627
6410025076957049	58105084333825839.0396019838283	826.697
6410091235846392	58105684045652010.5778041425732	861.513
6413803784038985	58139337256557452.7808410833181	655.795
6413986408612241	58140992697230940.1706522418391	668.871
6415752874416774	58157005215639672.3224474052035	602.649
6415807274193296	58157498334397337.561583377459	-738.077
6417087237104763	58169100840163237.8016509085158	641.388
6418573126963852	58182570016108198.2197804604576	598.3
6418901180362127	58185543728401663.3635745712673	667.993
6419868804954367	58194314974669904.097531740145	-680.357
6420405668359462	58199181491267620.5063391505912	-690.076
6421800745091967	58211827471622012.866179728093	-638.102
6422581253762793	58218902564402017.4339543960892	-705.7
6423833636980558	58230255067959000.179454159702	772.598
6423879762895670	58230673186477318.0462986318188	-567.137
6424806632870201	58239075003535759.4276468974415	-754.012
6424953313647747	58240404623755202.8508972242944	-864.351
6425488778506371	58245258462920355.9527418461648	620.206
6425834610841573	58248393336304005.0854425065253	675.207
6425836093564397	58248406776771662.8355571573382	584.867
6426448991001202	58253962520598868.9022674908783	818.65

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6427613968389501	58264522714760581.5612157231948	-779.772
6429089287753809	58277896072127092.3858013380468	669.432
6429279709345343	58279622190590316.3862173987988	-709.412
6429319988798407	58279987312565520.131889906258	-764.663
6429848066870588	58284774192577772.3483895647458	875.948
6430127989752055	58287311615199265.2461527040379	862.885
6433116363718386	58314400389307010.575869649096	-814.055
6433342696865642	58316452035977805.374472488524	-816.722
6433460755200477	58317522201760238.6603434594524	791.22
6433690833572130	58319607797842591.7821191266104	809.878
6434295259665808	58325086751313924.7357424583776	-777.589
6434817485223406	58329820579918526.0490420432387	-612.92
6437159873272448	58351053672378866.6948997140544	-826.751
6437910292005052	58357856008285536.3918345194149	-628.776
6438421448166786	58362489495912921.504348986238	-620.661
6438455448439365	58362797698873418.1437262702433	-688.873
6439351177830591	58370917235254729.8623870496836	683
6439778564057171	58374791371851764.0983645039042	-728.551
6440816554917897	58384200468661234.9470381212194	634.53
6441241162749956	58388049419889098.6800991564907	775.836
6441468678474651	58390111786293591.774061267811	-640.907
6442328035873948	58397901620741907.7727449342576	-691.81
6442409819974016	58398642970732674.5925267146988	-576.26
6443133976264636	58405207244948793.6280831623174	817.449
6443713596306454	58410461338498673.857056894294	-531.395
6444753113828412	58419884274065180.6849273766272	-661.774
6446853505317973	58438923735404219.3345794976817	834.059
6447318890412295	58443142321108430.3783565339892	-745.591
6448344153268339	58452436042115689.8536164635793	643.639
6450508631755278	58472056434159779.365424198048	-622.062
6450650845106803	58473345558411954.5045623038193	587.301
6453170718078082	58496187502046939.7059887620291	599.76
6454466335548598	58507931912011783.0816967866535	773.178
6455056971111594	58513285858179920.5517445711586	683.151
6456233880755934	58523954214904997.8209930294906	-723.053
6457086046072891	58531678855138644.7091648359762	772.862
6457371015273762	58534262021233996.844448248054	-633.814
6462193420177311	58577975772779191.8454965338865	-705.844
6464335504394845	58597393167035168.232930012454	896.786
6464861902619872	58602164819702850.1465339091229	634.09

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6464937763650089	58602852478722197.1048442780849	591.051
6465822029953897	58610868105422477.5755032787441	583.792
6465951707992661	58612043600570806.1262565472231	-529.462
6467218150030827	58623523543402242.0705678055851	624.192
6467241127565256	58623731828324648.9939052639366	-629.396
6467766170942415	58628491199675380.5820068458118	705.163
6468829235044241	58638127578402027.5575303135718	713.088
6469706506572266	58646079799416388.2535880533685	-701.167
6470211869198131	58650660770261667.5625534488061	679.133
6471240315974660	58659983352617528.9600287794737	-539.467
6471969964350665	58666597411051436.9669018619297	-582.515
6472348604132709	58670029674763929.6900858410735	-602.131
6475713483961203	58700531369197338.748929691666	747.84
6476264769611277	58705528619411652.1316847152376	714.093
6476377712593264	58706552415951366.1027161303122	-887.452
6476470157801578	58707390405906296.673748772477	874.796
6476648234156694	58709004618254555.9207286705094	-651.94
6477055942961590	58712700384528121.1812284238533	-644.961
6477107483048838	58713167581002419.4436745982858	-715.325
6478299631621482	58723974074349995.1366791014756	558.076
6479168958156272	58731854276223025.0313461282207	780.395
6479379549514096	58733763227975854.563267602423	700.171
6480170360757753	58740931710696774.1233495505023	-674.513
6480848497743599	58747078832787468.607911665276	-674.615
6482311485863728	58760340410874747.3561011023755	732.522
6485329375013825	58787696731867452.1327146619509	-689.1
6486193861403863	58795533059182172.7496460715834	790.231
6486283320296533	58796343979021111.759463477126	615.683
6487023245045727	58803051189903508.4967604323114	728.006
6487368364837772	58806179604282749.3924282415459	-881.441
6487572842332161	58808033135573688.186961073066	-883.592
6487582080789572	58808116879605971.3558605368424	630.686
6487721579678399	58809381398013068.7111843261119	603.879
6488515048940659	58816573974929133.2160653887449	652.102
6488597736282226	58817323512551437.0595414403292	-950.542
6490126247012062	58831179034767964.820502531991	720.152
6490198628657998	58831835154142045.1698753818349	673.986
6492346947371315	58851309062358404.0751523020975	708.011
6492603295991661	58853632790896941.279193587714	-640.06
6493961730119863	58865946616292862.3133898230593	-797.051

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6495827908639365	58882863002571512.2079673714765	-628.364
6496276695994897	58886931134416250.7415120659735	-674.448
6497096880369409	58894365876352226.0546391493325	842.144
6497229299043436	58895566214592613.2199696318134	-783.673
6498198797227427	58904354444446002.5311675790846	-634.139
6499260534538433	58913978796184991.2862535008949	809.617
6503389658793696	58951408152575403.1196439410352	-602.373
6503765576155995	58954815738314412.7201223096347	610.916
6504007697848764	58957010503733968.6102940378197	-689.806
6504507896546676	58961544665016789.0302782150873	-664.145
6505106441922616	58966970311426759.8891528127719	709.111
6507550575491478	58989125698564383.848528028497	-729.86
6507695811571822	5899044223007796.5636382267882	-768.559
6508277622180643	58995716173434821.5907137336773	-580.537
6510107957569209	59012307651757446.2460152742271	746.364
6510265958265864	59013739883877246.3484683639818	-597.648
6512442843431886	59033472738996872.3209937754403	-539.194
6513173350004123	59040094576739571.8940335030087	744.436
6514438348687992	59051561435968035.3227255282149	-802.028
6514518182577507	59052285107845644.9665671688316	-676.315
6514969272766081	59056374114227769.1870481812255	759.796
6517430160183733	59078681370318349.1379421900031	-679.888
6518959586960347	59092545196242686.2117511258469	855.501
6519543122270009	59097834780600407.8873075130058	941.504
6521306547234921	59113819734648548.2204821332466	-682.786
6523870170680544	59137058264095738.9795966907195	666.258
6526266904213804	59158783983169195.5494600902322	-660.656
6527080908918102	59166162708123235.7219369324685	-656.685
6527314580597684	59168280876536858.2661527275362	628.827
6527598169538764	59170851530963286.2111703680276	625.448
6528130626154742	59175678101250307.9626694286397	718.766
6530352785302748	59195821352352746.1033095968183	730.659
6530596246711692	59198028261924687.8558525282395	-781.968
6530800190934460	59199876959257547.074430270277	-764.2
6530933035704855	59201081159942324.0408250845867	674.773
6531982380583640	59210593177749595.2850182455134	614.64
6532584959519535	59216055387252305.5684718042742	715.088
6533932727486639	59228272526881372.836713538105	-711.76
6533989165149917	59228784118512450.9796893209314	-710.309
6534338454240729	59231950326418793.7154856852674	-707.877

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6535632391489178	59243679505640585.3125922306474	670.361
6535808823004097	59245278807972547.4435933171094	594.77
6536438795168931	59250989329433255.8687064819796	-866.791
6537263993594517	59258469522339704.9487004524783	708.254
6537326261521080	59259033963676641.6766380010079	-720.167
6537365302477606	59259387859027156.1779734535093	-695.477
6537387300333250	59259587263435409.2459250891096	-879.814
6540733260485441	59289917456295274.3254132576998	654.482
6540773555290831	59290282717435018.9645603952202	602.858
6541553759493089	59297355050292619.4475298578648	-944.959
6542265959364331	59303810942911482.8481095198953	671.572
6542875825817598	59309339211720732.5836804980013	-627.711
6543458476842954	59314620780288569.143793585412	-651.858
6544687448277536	59325761062579656.4305115003786	610.916
6547180816141493	59348362744830679.4621117540369	737.2
6548109053209971	59356776954213351.8754963739353	722.523
6549163563211196	59366335792410772.546132231536	718.506
6550275833209623	59376418208826414.0068433123501	669.906
6550437446798823	59377883190806549.4345187882528	-762.118
6550688169036878	59380155917763409.8170168084414	703.436
6551457215917330	59387127112619724.1923819191917	523.118
6553031357881194	59401396269208913.7452475341208	-726.04
6553429323478269	59405003716028916.1269793745703	-748.544
6553888321010251	59409164400267220.6658724783599	-850.07
6558657181400734	59452392785778747.8993366567448	789.027
6559114549808451	59456538702461282.89918401629	-764.097
6561995125377062	59482650314246670.3020093578142	-656.738
6562580143409548	59487953339072049.727680395786	681.262
6562873366735928	59490611326506327.1243603957333	694.304
6563990928826922	59500741714260803.6465877933456	895.441
6564178504412548	59502442034476545.9991808595748	709.01
6564704252802477	59507207796570834.0416479795548	-688.793
6566540470369825	59523852595198775.973809795292	-631.619
6566885532523471	59526980487102052.3368128328273	715.874
6567656065791081	59533965155642187.1981770111929	769.375
6569505750423655	59550732029449444.549198536529	-792.999
6570733367562042	59561860035424342.9434586036829	-739.261
6571721947028967	59570821231770182.2327621844724	-727.876
6572370794671004	59576702854151956.3479623875227	603.958
6572718086802345	59579850960179276.6743229048815	-553.385

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6572938875531340	59581852348249399.9224392153378	-815.048
6573558042727315	59587464925689727.9162474354386	690.006
6573743898739155	59589149658450093.0742712677133	-576.472
6574370133472124	59594826301136366.057637497317	-814.105
6575947126390032	59609121300826506.0238065937058	668.777
6577615202950333	59624241948257354.9397408077569	578.666
6578606413660466	59633226996086873.0144852311114	-544.737
6580550919183322	59650853394741583.7781132097597	-692.737
6580661003653714	59651851279673261.4913886425684	-670.195
6580703699770438	59652238308028562.809511709036	724.056
6581217246151231	59656893462323134.4166296323768	-693.869
6581708722341193	59661348556511216.1349627483079	550.962
6582274964753800	59666481385594240.2047948366172	710.893
6583122127091391	59674160675219349.4083983086023	936.249
6583225534293520	59675098032581964.103873630657	-887.416
6584480725585235	59686475990543839.4158700711033	719.053
6585462243272458	59695373173831975.2869367789951	771.615
6588545209357668	59723319399038396.9350879546025	733.254
6588736623245678	59725054512391614.3314732518797	-820.62
6589542277430777	59732357542224892.2832603989362	679.162
6592167594020616	59756155302767820.2329378522953	-790.331
6595499548715124	59786358540071344.3591436221254	826.409
6595923619491863	59790202623042955.4437067451334	798.143
6596170453619996	59792440105370940.7949258440612	749.297
6596420799994708	59794709425231732.0031774770586	-791.918
6597281583502935	59802512186958592.4735163610068	-599.86
6597510179271129	59804584343655298.1818357833299	810.382
6598379056951851	59812460476791753.4761170211234	789.399
6598498032202658	59813538954160996.5570665280262	622.811
6600655726681846	59833097851072421.1105900483081	643.37
6601385545115463	59839713451031014.0036909226171	707.425
6607161105864504	59892067293702324.0846379552948	-768.221
6608127378155923	59900826281741883.0974138664013	-582.258
6612076238974752	59936621600503650.4076524777054	-670.821
6612172351631508	59937492834852862.4327670605724	-732.275
6615283148918419	59965691342117861.6121134413131	712.903
6616827165564487	59979687421127774.2292877964065	618.922
6616928341266379	59980604550564927.611289920003	904.48
6619280346631232	60001924821302974.5388945010059	-619.113
6619747051260415	60006155368221605.0784444765276	704.283

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6619749749758023	60006179829347607.708890965793	-743.838
6620552617485462	60013457600721615.5145369385662	-715.086
6621257494476566	60019847113480357.2166754469985	608.23
6622023523278138	60026790950295830.3871240647407	835.098
6622956169894927	60035245131000519.276154518866	886
6623642971194032	60041470792667356.5536682566794	611.264
6626549539792636	60067818023998955.1404586315561	-620.592
6629430537865496	60093933465667178.3837479897087	635.202
6630189805997271	60100816018902011.5987054434204	798.019
6634073575795084	60136021305765291.3997182491632	-683.266
6635469520310362	60148675152327787.9785098885193	724.903
6636069105214527	60154110221770345.4261265615104	-646.369
6636492552009926	60157948648525647.190844800976	-601.642
6637114334367297	60163584931672526.5357773289738	566.037
6638022208378235	60171814555634478.8897453845117	679.8
6639155848458234	60182090685862009.4076981445198	691.326
6639555745155849	60185715637568246.5033710898826	750.015
6641361515396447	60202084439695814.6577089909971	807.397
6641558019711254	60203865696344071.2778301119568	-720.856
6642620474493567	60213496551759769.5358402552389	-633.906
6642656615398719	60213824158955770.4995991513901	-662.82
6644437861839548	60229970659698140.3208514795734	-644.344
6645047011709840	60235492432883161.6525175056702	670.225
6645122924094289	60236180557414257.0727211042494	-557.164
6645989364229421	60244034594881760.3617007165764	-786.273
6646998394150555	60253181168874677.9185494868843	759.736
6649038045419857	60271670037107101.1757401826052	666.103
6649318647000221	60274213611944252.2032633282964	771.967
6650880817163639	60288374247511107.0372847331673	771.843
6651880419368714	60297435361895036.0426281396105	702.748
6654238013388520	60318806292226993.7748910291468	561.508
6654706133231514	60323049667662962.5939679141862	-801.646
6655905870978824	60333924954756069.3731848371728	-704.571
6656044372376124	60335180431181489.1582203798614	869.412
6657264191090596	60346237746624944.7165204423344	698.979
6660019652908150	60371215237253361.6458669625598	847.475
6661324536903059	60383043645669829.2268370424913	-789.534
6661405412614457	60383776761371393.6557869138126	-770.087
6662221664216868	60391175853828334.0441320419244	-775.308
6662318801049523	60392056372045591.7645140700367	762.104

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6662942788572542	60397712644402249.3529180804929	-636.528
6663386027697372	60401730483087605.0730406288286	721.858
6663431013857561	60402138270046354.0268403813488	-741.287
6664879679339824	60415270017427653.4084368458598	-761.637
6665002023580875	60416379033751096.7099309098283	-841.437
6665274842645942	60418852062263977.1710033474972	-789.035
6665760426851119	60423253747258067.3168004122834	554.871
6666009695941526	60425513301837967.7290322186707	878.517
6666105055363091	60426377708320865.5341599651598	-809.854
6666348168515419	60428581461043996.3146657507468	-816.043
6667754161168208	60441326391162401.8036697868768	-651.995
6669339696771575	60455698827906698.8465313798281	-838.968
6670164753887503	60463177739880624.7776608456504	-744.938
6670296698635537	60464373782114450.2448440068688	791.247
6670771839742959	60468680803348496.4565425291094	571.76
6671805823253306	60478053574647703.0738184153887	701.673
6671940766703306	60479276799276064.3754913949942	594.165
6672088655207727	60480617367201808.7257688612891	603.068
6672621032141399	60485443215191015.030712209381	-684.199
6673850054432583	60496583958482974.0245684210538	-813.669
6674854771632982	60505691438868767.2900581320718	-696.643
6675358646054622	60510258919559022.0213654327458	769.671
6676596396906291	60521478784810256.4989008147242	-607.492
6676767700594906	60523031604831109.7045918221566	541.838
6677890756539624	60533211792832873.5998129707544	785.464
6678054174860291	60534693134198944.4917275357425	-599.315
6680425854887634	60556191750249138.5764723332294	638.574
6681468666111350	60565644542300779.4550579815174	526.484
6682217975050119	60572436818236762.352902136328	-549.78
6682439862575456	60574448166588374.5336619550721	573.816
6683869045736649	60587403312178698.0190059070172	-825.286
6683984356625545	60588448573132199.8077015338907	814.922
6684201227976930	60590414451270042.9552708064147	-700.915
6684202131595802	60590422642322360.666568584777	650.98
6684782772503370	60595685989734711.8085914744755	646.522
6684850804808586	60596302683551747.0499858452282	560.6
6686675844413087	60612846157073139.8461014643921	-673.183
6688200422279799	60626666028985534.6479015274823	-631.441
6688429372785221	60628741401275986.3751521238976	-656.008
6688960865762107	60633559236444184.7519546572744	-504.965

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6689802138973486	60641185142787467.0384288518944	-532.736
6689853854528004	60641653929823486.7873360453995	753.689
6690558812813861	60648044179496424.9632479327054	-745.327
6691082130830022	60652787910932321.3545722047433	725.894
6691508698254779	60656654625319862.3492599743689	-777.778
6691783747076908	60659147865956810.3433463733579	685.564
6693116772760470	60671231370909227.0599378917518	-711.01
6693148010004366	60671514527787576.5903461249544	736.145
6693272382267197	60672641927561184.7507162733351	752.424
6693929824314540	60678601455823062.1110105014945	-691.281
6694457788582438	60683387304231321.8506659571689	-710.41
6694814964111971	60686625000498704.6325282235434	-617.008
6694945591482573	60687809101074601.0207826473745	-678.376
6696323090434341	60700295743763405.0673525655981	-697.129
6697882687992161	60714433059380113.8679484839108	730.371
6699603472801613	60730031492346157.7627381080035	-673.938
6701732189723489	60749327715806045.4723475910499	796.376
6702833392922952	60759309814784642.8368956330342	600.471
6704122727922683	60770997275909129.9570004026212	831.319
6704361415276438	60773160910006164.6957622377189	797.697
6705924795281470	60787332512448837.9647457780514	670.1
6707385686919398	60800575086511384.9878403358273	768.883
6707913000356746	60805355035322756.9205546873485	-876.094
6708144012917899	60807449099571619.4692808973448	714.632
6708525130666025	60810903825353517.9054564074841	737.602
6708879328901494	60814114533283008.3427141874945	897.715
6709966008804220	60823964982639088.2917800830143	601.696
6711013547903341	60833460631558811.4645684767162	872.601
6714124468045351	60861660252470918.4995827302049	-608.803
6714557815126204	60865588422544589.1065886798621	791.612
6714939675079797	60869049876211438.8968414195499	-653.417
6715436486676663	60873553334370704.8536325891482	571.113
6715904263243044	60877793598100196.9074320296604	519.184
6715941741374902	60878133326882243.5937333243557	-682.494
6716671716529165	60884750347469655.1504530670888	-892.95
6717070645664775	60888366528496959.8293180005177	589.926
6717282590523803	60890287749359607.2106746372647	-764.778
6718589205648355	60902131849982063.3291234919014	760.827
6719184529463917	60907528293848330.7141018895391	728.091
6719261640331922	60908227282297625.8337446370458	826.192

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6722086311026175	60933832132034465.123909028668	-816.409
6723094503824115	60942971117739786.1114108430308	714.041
6723175146289912	60943702119135220.0825025978119	-632.707
6724504204528065	60955749660304763.5453162134847	640.627
6724741466937327	60957900377678549.5053604952371	-685.008
6725573651122754	60965443894543926.0363042197776	672.21
6727263861322738	60980765177227360.5400085004432	785.498
6728574249547048	60992643479943725.2525186369305	-754.319
6730254057033823	61007870464941729.0944980399623	-501.699
6730717339727122	61012069992968742.5744403671087	653.601
6732613537450659	61029258494935107.6931552809306	651.843
6733675899862292	61038888513036429.3402167548386	-667.722
6733723572403309	61039320651285959.485885185807	714.45
6734018338226218	61041992621019810.7753535240763	720.045
6734205316119620	61043687523322726.8526448067946	-704.941
6735622960892204	61056538076647785.648953759853	627.455
6738329684313131	61081073767343705.0188115040121	559.159
6739114726232459	61088189952753356.5118539327251	696.029
6739122435516142	61088259835253530.2477560172077	800.872
6740365287052840	61099525936787807.6338597388849	-799.967
6740858405684370	61103995919249285.5189100262656	-511.425
6742972612092342	61123160608959461.3907040295015	-599.964
6743070240815374	61124045586025396.8373897213535	674.742
6743153218763224	61124797757912368.7483730156109	789.609
6744928697946841	61140891980081307.9011726312002	-804.461
6745595934032906	61146940288564647.4713628675439	-735.955
6747097071180259	61160547676912805.295787798665	569.145
6747924779263762	61168050619166279.6395013496147	-733.166
6747990654689184	61168647761471296.8047985849517	607.397
6748231522462182	61170831160458870.4360055464549	-524.803
6748260695330677	61171095604351649.4445535927478	631.056
6748343786458922	61171848802187243.6240525212356	796.053
6749338608945891	61180866589763507.0210635775818	630.636
6750530970492510	61191675013660593.7870705382352	699.917
6751883293726322	61203933445508186.5184607721874	-659.301
6751957919636190	61204609908507053.1421849094734	-875.628
6752951764273151	61213618832146514.6499907630956	722.377
6753706916592591	61220464076693791.0755207766048	-849.224
6754298809992770	61225829424804154.8203644297041	-543.296
6755068704117822	61232808299695780.0323777171754	-840.942

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6755650863638713	61238085412913123.2002927728813	628.814
6755847589721698	61239868679827881.206090617869	697.271
6755954299795766	61240835976800755.6677631817913	-657.785
6756496797276876	61245753564721604.897752427397	713.913
6756552151275794	61246255333238378.2753777896111	763.859
6756758349389041	61248124461457979.6207591132638	-596.369
6757406097637944	61253996118148512.2557931387301	-632.003
6757628881464224	61256015591217462.7072080667003	-655.084
6758298000773343	61262080970591018.516760435878	-778.01
6758380360158973	61262827535384488.0914560116283	777.676
6758596988030366	61264791206444309.0926172558511	-701.151
6760988311763131	61286467887189488.1124341037943	-661.783
6762368272182626	61298976842394724.6565647687633	656.336
6762629197386378	61301342056381692.0648894717559	-768.867
6763361593299526	61307981020471270.3176883130353	786.416
6764685614816350	61319982905170819.6795177423711	-881.049
6764693094268716	61320050704314392.3865183474917	760.962
6764970680964162	61322566950063074.335746335364	-653.002
6765011317377205	61322935307780640.1755630906504	552.44
6765276580970045	61325339848051171.9623478043428	846.495
6766734358924045	61338554197439859.9551745253611	-610.964
6769840261451915	61366708335083296.5811225874331	-728.809
6770763268202003	61375075133092769.1909472381519	678.254
6771043944059053	61377619381227302.4052982655608	-750.844
6771328644259997	61380200108913559.9621321148292	788.611
6771908397122447	61385455406445317.1693008799683	-750.407
6771910293435952	61385472595996810.1105468748671	789.672
6773497757862354	61399862516982396.0977252866569	-685.988
6776763106241211	61429461986665419.1175334972576	-735.786
6777198837846693	61433411771787861.0942928489419	-926.404
6777430870082805	61435515079105007.2247751247726	-685.956
6778344091227809	61443793173341587.0683021895994	742.404
6779890325273670	61457809352460380.2636169351714	-523.932
6780755703953575	61465653768133157.1747241475557	-825.898
6781896008110646	61475990306355294.0872178132442	-627.393
6782512745772994	61481580860752873.5937128662716	900.09
6785297916946988	61506827658387226.5091669368777	-504.606
6785903005482408	61512312616707654.9095369290877	804.698
6791027696681911	61558766508971254.8876297397812	-733.392
6792366887841579	61570905902239988.0488904867563	-683.695

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6793149748328469	61578002313574771.3816905817999	758.07
6793364731359665	61579951074618295.2668730144524	-726.911
6794847309929985	61593390234656786.2937345651813	-656.159
6795109301596427	61595765115829731.5056805189076	-735.703
6795464570976221	61598985533382911.4917258586337	-816.583
6795993635219246	61603781352758016.4635923599057	-749.81
6797166305465088	61614411280521538.4182959940568	731.247
6799541368105649	61635940559014381.4650816961324	719.995
6800054335593059	61640590465802362.1187915677691	-759.103
6800144356732339	61641406482249551.211526823864	755.236
6800474156749337	61644396027153182.5439452115645	752.628
6800838730676105	61647700787822047.9628445358561	739.78
6800989241720554	61649065128339578.8202676514758	-520.655
6805601052719232	61690869905043675.6850734060836	-879.947
6805728396794726	61692024243467809.3625045968778	-848.056
6808328582484499	61715594199431162.5505935083027	-739.462
6808363732705622	61715912826353551.1456008342823	665.583
6809868210750536	61729550499003595.7781975295222	-525.591
6810704549830588	61737131678826555.9932317309733	-556.88
6812770890486211	61755862478880521.5070752436802	737.699
6813126883736589	61759089458118067.018667803519	856.135
6818089276543961	61804072160854512.6274091056336	635.88
6818756544841272	61810120761323787.1755806005605	-697.775
6821266155179241	61832869677058443.5128401497486	711.273
6821934972930445	61838932322893850.5253668078618	671.587
6826084397536767	61876545696288272.1808853445493	-729.839
6826130548186350	61876964039017651.0268910412573	-590.568
6826964816751021	61884526450197839.4728327889042	-837.869
6827618598220152	61890452796342148.6134159598148	-560.538
6827678131398043	61890992447947327.5660536596125	-730.061
6827784841472111	61891959744920202.0277262235347	854.768
6827876229307181	61892788150082440.3185188538941	-511.558
6829918722301373	6191130277756114.5242430049608	-502.37
6831783665135030	61928207962888221.0227089001209	868.528
6832106918691680	61931138165959949.700366202144	804.476
6832410029858800	61933885783904744.5192561835161	-687.92
6832859862051839	61937963386909225.8785840877275	712.877
6833165136863431	61940730617685952.6525618000467	686.836
6833178503134584	61940851779195190.0761804571801	-727.882
6836031406844204	61966712553319095.3372694202136	684.409

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6836043667851515	61966823695920765.3937098171315	-732.273
6836914791118377	61974720184667452.6391524429125	-692.354
6837037512488476	61975832619560226.9015156707537	662.81
6837365424106690	61978805046657097.2808534019876	802.431
6837895948174907	61983614098939230.7647807711816	820.465
6838539245826078	61989445412206227.7532005865411	-828.804
6838580088908362	61989815643322654.4931743374189	-711.489
6839466510692546	61997850808849620.3100194176804	-729.599
6842840818237099	62028437962892017.9203686321376	805.04
6843645004321720	62035727684805114.502853728568	-702.369
6843709115482435	62036308834544056.389685901555	671.177
6843785574446076	62037001913662640.1557154923215	741.08
6844201370251645	62040770986335239.8859988219864	-741.698
6844238329588121	62041106012382264.2906737357741	709.419
6846421042411989	62060891693590173.0970367089114	708.421
6847056293217196	62066650064449340.7722123393743	-631.458
6849007191591051	62084334412510172.5513555805125	760.308
6849491657951499	62088725964554473.7547105873912	741.586
6850397073058565	62096933299240622.0339666161531	704.537
6850875292705893	62101268226577798.2033369362638	722.763
6851135163743605	62103623884844480.4840391140408	714.519
6851677982191638	62108544382240707.0142643492483	-702.795
6852541057853814	62116367921701962.2434079658494	-558.954
6853039746790184	62120888397418709.4146664960043	-739.441
6855162988861390	62140134992888678.7964618733307	715.37
6856797267789534	62154949274237774.664703612694	729.312
6856956529321470	62156392935476720.7949362232555	698.873
6857877602478725	62164742206008019.7809099243782	503.705
6859264584043283	62177314805929323.3810038205704	-504.9
6860361312498485	62187256342602853.8927887558224	627.304
6860424907457068	62187832813113859.3735812885953	710.967
6860714977462333	62190462216574264.7540914463501	-519.027
6860776426359696	62191019233640599.336802826591	-650.622
6861328959641615	62196027793288604.6242048179194	-778.485
6861346181231029	62196183902179482.4776838763402	-728.348
6861489188718748	62197480225054123.3527177774676	664.036
6861676196769049	62199175400720893.4874257785267	-622.859
6864628930605431	62225941107019778.0386273693068	815.325
6865527567445230	62234086998609143.11239265754	660.817
6866484821810764	62242764241673015.8737240631401	-693.133

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6869767124448068	62272517396966477.7331695961133	605.57
6870192562445646	62276373873412560.3360025459509	-656.026
6870260498340364	62276989693295398.7995761464461	-715.625
6871060567628197	62284242097597147.515229389819	607.715
6871978907436198	62292566591082021.4558142980232	870.223
6873625639733640	62307493758740392.7434580580127	-747.82
6874452723651116	62314991043103421.7722994475338	850.197
6877290308463776	62340712955711330.5098522192947	599.461
6879465781950528	62360433014353243.6989587841057	535.021
6879499129887541	62360735304074303.4689705721207	734.106
6879626615577870	62361890926197304.4372710626418	603.568
6879905898745645	62364422549993117.731198646021	798.131
6879918692288217	62364538519877969.9355223875542	755.37
6880164137005186	62366763407582394.6400886107052	727.004
6881517806435785	62379034042327308.2807440761516	-793.424
6881518913312074	62379044075851256.6751400027205	-819.553
6882458294611907	62387559304573938.4942451124484	-760.323
6882510885392441	62388036025288978.2603719028741	749.92
6882890843772867	62391480241726970.2928124439689	-781.352
6883716947264546	62398968638804390.6377347793347	664.82
6884061593558675	62402092761057468.1001211865956	-576.735
6884093954387784	62402386102921488.3257649513638	-676.048
6884425790233271	62405394102040917.9379466841932	732.03
6884842406811215	62409170614785513.5939154192849	547.257
6886203407251280	62421507703080633.3470915939256	-763.285
6886966074066551	62428421064430690.4746548171872	-583.211
6887391453696061	62432277011786563.1601691819657	780.659
6889560367888444	62451937612259763.2149682936517	640.596
6890221615053254	62457931632847125.3777674430282	-840.874
6890660263435842	62461907857738163.0114706190064	-564.821
6890952994630645	62464561384137352.1494295169203	787.895
6891220322450468	62466984636048086.8030150006207	-713.117
6891294087161250	62467653292518130.2979197803143	774.495
6892226521627397	62476105550136591.4592497948977	-651.417
6892322696174517	62476977345504641.3979176777175	625.38
6892462433257662	62478244023076604.5790648736631	574.579
6892787594800890	62481191521512967.7936465440348	-666.205
6893773680679465	62490130114177911.7536737310649	717.989
6894120777205098	62493276447094203.1738569308528	610.277
6894196808670300	62493965651059015.7059985988868	526.981

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6894641028045049	62497992375435695.2359916349921	735.984
6894676575131121	62498314599827836.9027630371137	738.889
6895797048693698	62508471379257827.128439381455	-742.824
6896107882426532	62511289000100691.4970578169547	902.262
6897382408320448	62522842220823314.602521443963	-589.838
6899689707883097	62543757245969325.890298821789	-694.627
6900639386654774	62552365818393902.3761538678613	-775.183
6903397657480878	62577368771899099.4491004555892	505.978
6903778894880891	62580824582291884.9516987002018	-769.22
6905930583489592	62600329037667284.9950671099398	513.306
6906926207595168	62609354091691995.0197532390715	516.315
6907102983123060	62610956512405331.3441035149279	875.281
6907590939047587	62615379696371920.5705004087024	-630.896
6907802781443582	62617299988435834.3920081662229	-743.695
6908072196565491	62619742161156126.1239086306476	811.94
6908674426589316	62625201207868518.2665226405916	553.73
6909004613158277	62628194256757569.2914613760781	-662.888
6909251245309928	62630429908225241.4361251598044	-615.688
6909991914811636	62637143870080858.1318204015607	-698.108
6912016462573207	62655495829240397.8624547577875	-835.816
6912095439345619	62656211731591218.475109428949	766.579
6913432560752931	62668332363133788.0617131112331	699.036
6916302443625938	62694347048624446.9436349010334	850.561
6918212460755714	62711660819642854.7856438001173	708.599
6918759457250203	62716619189861537.0693979568048	716.297
6918933327491881	62718195274967999.5264863418264	693.762
6919358527474060	62722049593871066.9919270443662	746.205
6921421340572020	62740748417601532.9492018671964	724.027
6922009758735223	62746082263660789.841109261223	-774.388
6922642573400477	62751818551592711.7363383686693	-618.246
6923895036183643	62763171776387798.8036332286176	646.355
6924078376203779	62764833702387131.2066910076455	628.204
6928781659185138	62807467647028022.6150484604409	-631.271
6928870398516584	62808272044245739.1008875177017	654.686
6929085920300802	62810225688934709.3895684837874	785.052
6929153453397401	62810837857565268.3360083051497	-821.723
6929212024318810	62811368786584596.8253328705783	790.404
6929433478514524	62813376206924385.8896838399746	788.969
6929860885638264	62817250532948330.2484324169768	-638.142
6930629709855643	62824219709426170.3798799104905	-654.024

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6932657588448123	62842601861636212.3457960224001	-531.029
6932977976834098	62845506092737207.2192200826496	-775.322
6933034377189306	62846017346181066.4891981163697	-777.697
6933373227222181	62849088926947185.4577680390434	-518.514
6935444922676852	62867868266756696.2704163363619	706.186
6936913868876830	62881183853171233.8813767281819	781.956
6937544167550380	62886897334342123.0216397823814	660.566
6937595494663653	62887362600266910.2110834993504	-763.468
6937958081230333	62890649346072475.0112140830526	752.01
6938469983757028	62895289599289461.1093445028	631.117
6938698390266574	62897360040409461.435058025035	654.971
6938784229695064	62898138150818032.0383799428473	-889.511
6939781867972069	62907181462743349.2765093251745	523.095
6942000463054918	62927292406592066.4933899493928	621.265
6943065432783863	62936946059295512.1500868877437	852.409
6943265700556993	62938761430640765.9562339498582	644.182
6944651949576129	62951327390242724.0547647653513	722.054
6945137585637830	62955729545301699.1431723894207	629.477
6945489825657185	62958922502549861.2257575266032	653.749
6946222152868712	62965560843878462.0799201346774	785.413
6947580985023122	62977878277270624.1977566566771	694.998
6949811302698186	62998095483138769.7341533369708	610.666
6950847721178334	63007490326758121.5620169972852	-772.756
6952515928041273	63022612155345936.1702261983999	747.927
6952913476675892	63026215822517906.1264079219486	564.376
6953346519529377	63030141234855583.181026104548	790.467
6954044311025452	63036466519583815.7745311827072	727.433
6954402736032208	63039715542012725.8486499833545	-743.244
6954481901947081	63040433158887049.1883136022699	-671.748
6955470186784713	63049391684500760.0617655024502	703.791
6956318467191425	63057081109109708.9217008076894	-769.081
6956340760610244	63057283192715469.5134438507176	738.012
6956364300567161	63057496575840411.3937477260071	669.089
6956482695301486	63058569790990125.0936100283154	656.479
6957733386543870	63069906957263552.2445492275169	-824.247
6959895423647614	63089505218851873.8669018403196	-782.381
6959902551068151	63089569826925385.7456495679589	-789.467
6960222736316385	63092472216639579.4006421024945	712.784
6960455114531791	63094578660162249.5773491468374	-819.199
6961703618414376	63105895998630939.0828040577164	-724.033

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
6964732431760043	63133351344400809.8458222586241	-788.238
6967166129713563	63155412135604370.7628782092331	-711.681
6967544167721400	63158838944402003.1131280167288	-731.543
6972704797881493	63205618613290636.7198786564248	-774.057
6974485569157677	63221760806798410.9341945888123	-693.583
6974579789628191	63222614889008614.6501394355891	641.946
6974606152920761	63222853864881517.8441490062041	-692.614
6975894152019883	63234529216440657.6157046097057	-653.569
6976111994438761	63236503897033701.3577889461103	738.343
6976381409560670	63238946069753993.089689410535	820.455
6976870856255930	63243382767140284.0195056541329	692.569
6977826761949031	63252047784865797.3602239781468	834.14
6978874820696799	63261548144255151.3674711138083	643.838
6979215455828108	63264635906439253.3355241728438	705.381
6979753643708242	63269514429032720.9615676878243	779.637
6979942427020743	63271225696954764.2411878934954	662.036
6981328614001097	63283791094192516.7711059921341	-752.938
6982396947297858	63293475236697369.5700919938012	777.762
6982469591392472	63294133735095304.8043438832182	828.031
6982717319598797	63296379321992012.351005017637	-724.428
6983305948706450	63301715080203703.8822311980942	-667.411
6985995185406990	63326092258670636.6204860986201	724.95
6986176162501979	63327732765414460.255618315224	749.949
6986888060368604	63334185920445946.1790232839318	651.532
6988893371382055	63352363503864610.9952498756967	674.936
6989718896917411	63359846661929627.1757653398209	-890.93
6989915623000396	63361629928844385.1815631848086	-602.707
6991093549863271	63372307506370949.5745122635217	-615.15
6991274327740972	63373946207265781.8214266493168	579.531
6993786388604970	63396717336333438.8580262995455	-646.773
6994411849709868	63402386966297644.6432758045784	654.363
6995064753199427	63408305353802718.841261137613	-766.421
6997215481294110	63427801102387217.1856539718505	-641.358
6998333081141184	63437931832389997.9151591207664	799.162
6999123317036998	63445095099743654.8763409946212	780.837
7005495181288137	63502854266865646.8445708528463	699.585
7008442796226131	63529573571782483.7264249102929	-666.158
7008483199143834	63529939812930104.9294639859295	-607.054
7008728253638126	63532161163375114.2902157294991	595.951
7009702643544247	63540993735321317.4134588654797	-657.487

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7009917348939665	63542939979674172.9938747083467	-608.7
7011698972720111	63559089900894622.8614050211493	606.022
7015207989832607	63590898159489955.7027155617452	-746.912
7015982693339964	63597920630086912.8967214008743	666.037
7016410834365143	63601801608722117.5619132303117	-578.249
7016726893199053	63604666593644689.6920976273037	-804.031
7017771400480133	63614134759981920.2628762281402	722.651
7018159723079932	63617654795728919.6634009306621	703.123
7020640921189971	63640146162564755.1179460969966	688.273
7020645303815751	63640185889841558.750577887258	-677.241
7021271200110812	63645859464682862.3287865759798	685.896
7021835542423174	63650975069888654.5704472536171	737.181
7023685340757474	63667742974370253.8801822387355	731.675
7024120986157078	63671691978060524.9801060571496	-680.389
7026539780041894	63693617668050195.7698007393295	-752.659
7026972439713796	63697539606954005.081521649087	553.35
7027087894605504	63698586173252717.7098867292712	-837.412
7028657120671967	63712810768607024.0541654644564	781.828
7028730631481759	63713477123535613.4561404097773	637.62
7028752537871863	63713675698834330.8306903084132	604.997
7029404822620283	63719588477624052.0039567635622	727.917
7029928366415698	63724334255685731.7574370661024	-787.15
7031907956336615	63742278684595185.8724320278961	724.677
7032962733925237	63751839948397511.7792471161624	751.785
7033064499674357	63752762426447741.1268943645381	-640.94
7033367394959890	63755508087486335.3993849871522	608.478
7035853380716579	63778042852999870.0789087966162	-610.31
7035933407946725	63778768277456219.2029887254584	623.096
7037871409613306	63796335720473032.0012478553304	-751.965
7038994066084595	63806512287359901.2591981307691	734.457
7039633678633652	63812310196207018.1341544850353	-736.748
7041039832358742	63825056586400777.6327434237446	-675.186
7042757486866546	63840626644057978.9451760208515	602.594
7045526423658409	63865726281559336.3885883456706	-641.108
7047659507973415	63885062094216316.3020216114099	631.141
7048395856408195	63891736886808903.7279635295092	728.553
7050203662477282	63908124143152270.1620647757526	-732.842
7050294919890349	63908951366075532.4239240130703	-723.137
7052232004615257	63926510497272563.0510944055518	-781.747
7052966815513578	63933171352527223.7215936037277	696.809

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7053756059523334	63940325628711211.6561831075153	693.942
7054050671961286	63942996208053332.0202953979438	-724.426
7054538534216983	63947418542938177.9995176790562	-838.255
7054546468193264	63947490462213902.4130210518083	752.724
7054598897782132	63947965721771577.8329045336765	732.005
7054702679149902	63948906470841067.9476256217523	600.01
7056745360543463	63967422806302323.7553374143682	694.815
7057407433695148	63973424314229665.7629377734121	-727.307
7057926931332139	63978133414997008.6045481057409	714.278
7058251140187907	63981072277588029.1739517172687	757.701
7058469650581427	63983053013184359.2202140753746	716.308
7058691730105145	63985066101947590.0804770805622	-665.797
7059277651535075	63990377315818104.3344768731546	-647.551
7059580461513384	63993122203570574.8719191125501	578.531
7060791526256843	64004100166715426.3665722457955	830.124
7062757775056043	64021923662088245.6896164180055	869.781
7062915962428030	64023357586367714.2303864898414	806.438
7063128160924725	64025281106384866.3654202366501	671.289
7063343246418954	64027230796227123.8104515485292	-763.446
7065200045638044	64044062161771082.5606744340568	693.06
7065719588320302	64048771670861170.8598123924164	-615.666
7066378950379669	64054748603494987.0332215099028	771.333
7066921522137465	64059666864713218.4500386372262	-747.018
7066965048455654	64060061418612579.0732498588775	-624.318
7068849744251497	64077145658821675.2640282901754	-821.671
7069059222116772	64079044517076010.1776226591789	791.145
7070125616930142	64088711087771149.0517694766434	796.94
7070302612184753	64090315500245731.956247674033	606.683
7070998164681553	64096620489071821.3697845221105	-811.45
7073667188572943	64120814444077662.4680379145049	614.343
7073989992006372	64123740566908299.6031486105662	636.784
7074027530834107	64124080845881493.6655417267102	597.758
7075593165237008	64138272883810257.4860522483919	-753.223
7077514666290970	64155690753389170.1114635932614	713.207
7078128031085711	64161250733685338.3642230618806	790.449
7079692805107221	64175434972497455.5082570004541	784.967
7079871393595598	64177053827190473.6760034268938	679.258
7080072568578613	64178877422139573.5734148608183	-637.626
7081310714432691	64190100867977157.0055966758224	-573.791
7082589560692338	64201693251606654.7120760208522	-782.779

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7083564908685513	64210534508344009.7357957451393	-683.879
7084063999153579	64215058623833266.1684016138952	506.913
7084952237927067	64223110259860031.1371150310138	751.001
7085558034188183	64228601633515931.332103924515	712.314
7087741206929341	64248391483745427.6048241481098	768.9
7088957028720651	64259412568198424.373692332255	654.514
7089085270521552	64260575044252264.035914095881	628.156
7089214915067728	64261750235799650.790987825436	717.396
7090404976143665	64272537806573484.4793522473286	-761.53
7091117365514755	64278995416955463.7949552477411	811.929
7091199337695792	64279738471847605.2784091127134	601.632
7092212569707354	64288923136614859.2768049580959	-548.514
7092414272085333	64290751512251786.8421919389197	755.763
7095219131920275	64316176782090393.0872702576136	-627.822
7095685867524052	64320407609785054.1365797259604	-757.66
7095710810115772	64320633707402145.3305596996698	-764.601
7096490051820348	64327697315487484.8177985896516	819.031
7096788210839003	64330400043591641.2832483318133	783.694
7098900990360402	64349551798974156.4078452685963	728.901
7100476972384442	64363837635194146.4925732893847	-720.437
7101169274378448	64370113159121627.0590506507136	680.001
7101699976688359	64374923827114859.5376965796963	636.885
7101899771411583	64376734910395035.2448422420344	-834.971
7102872444545978	64385551920285751.291532757433	586.675
7103721932452188	64393252290539892.1745587184204	782.208
7104584934882750	64401075166177050.5731537114818	677.707
7108506617930369	64436624126044866.0781428940069	-685.309
7112578409533384	64473533777979529.7626093399827	571.521
7112722530767041	64474840196649565.6639252479332	-830.941
7113689496954372	64483605474661472.9279611489045	-738.99
7114364998055427	64489728703193837.0587170376643	718.392
7116904160007145	64512745496041058.6761577202146	-794.862
7118990532873179	64531657882479063.2142980251983	-822.042
7119582469604503	64537023623374135.9546110781138	712.176
7120124312186192	64541935274814919.8923861077596	607.573
7120131250620931	64541998169785035.3179230349726	-813.571
7120815754506114	64548203006037293.8920576199243	821.562
7122225912251973	64560985691559334.3183858041086	669.621
7122478651514315	64563276702277161.6933127664473	671.347
7122814930593744	64566324978069430.3745373663767	896.665

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7123069751076584	64568634854468920.7273501895471	746.763
7123750304955262	64574803885017092.8612085066487	729.846
7124223604710921	64579094214912463.6640403034881	568.92
7124225725339651	64579113437818726.5952840794373	-641.781
7125660863719660	64592122565801845.0760944225294	875.145
7125899126900206	64594282354887388.4097844142378	662.022
7126502626212936	64599752907348663.523365483872	-714.664
7127311482429322	64607084962699897.6400164826096	-619.159
7127473855274017	64608556827118719.0702444392919	-620.734
7127642247491049	64610083255464058.5724864999953	-609.022
7131119315177057	64641601901445054.5154318005345	-721.416
7131349515537075	64643688603317814.2225424384416	663.799
7131702965468681	64646892528082099.3867662060639	-814.84
7131930687862617	64648956767885453.3808853129755	-774.212
7132943627791933	64658138785008847.5677505347713	725.051
7133771656961724	64665644637819709.548358481301	-552.505
7133932873805340	64667106023412102.2409282870398	-844.049
7134019383138524	64667890206319340.6613359446868	-662.071
7134115294030945	64668759611731292.6939116397225	-698.788
7134837445719869	64675305714793757.3502815879405	-555.631
7135620372341872	64682402725624840.9559566611294	-632.544
7136665853820336	64691879722788858.5545776407664	605.25
7139219047924891	64715023713176525.0643782823486	-612.532
7139291510084735	64715680562386660.3776344007656	-801.822
7140799140621622	64729346811494636.7209711719386	-710.475
7141079783152028	64731890757532464.0823934041226	-746.267
7142268844961697	64742669270237089.4595365078965	-888.622
7143060398234943	64749844479248675.4996471191385	763.081
7143425283048159	64753152058016232.0174114699956	-663.753
7144434673480621	64762301899943496.983040213948	-599.011
7144983922731072	64767280690764842.1315472273721	525.766
7145693362426489	64773711563161918.2021435275546	-642.169
7145718189977274	64773936617965112.4510575326925	716.034
7145739195802225	64774127029892620.6741904458723	-774.586
7146846412815949	64784163642415331.8554599477565	-682.707
7146912930547660	64784766607047195.2378342533849	629.398
7147271822627180	64788019863360063.0852719000852	-526.611
7147324385426298	64788496330431393.6708272703112	559.481
7148292026516893	64797267726252607.6202152234391	-727.864
7148609363212172	64800144294631051.0230637064294	589.548

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7149221103845132	64805689552354979.1088877908945	-515.384
7149492781034728	64808152230086116.1888527646095	-530.895
7150746725035702	64819518881706311.9438378835336	-722.691
7151285839696784	64824405805309837.4099236606471	-751.573
7151483067330502	64826193618641698.1225475347384	-804.316
7152224852502702	64832917693738253.525312969628	610.494
7152550929485628	64835873490379415.6629415785458	705.885
7152628803782445	64836579399097348.0451564848081	790.138
7155478320092424	64862409467391018.6899546583011	897.993
7155935549442287	64866554123553003.9345515978285	-634.638
7157906625922406	64884421380502972.7281504701474	-758.409
7158162785855238	64886743398641974.5040705206943	-864.954
7158451761835354	64889362885070420.9162669987895	-731.42
7159444490091615	64898361689031106.8537890439561	-744.841
7159703376137268	64900708418620292.6786919162587	524.482
7164672393704684	64945751172953483.4773666237045	-663.324
7167116029940938	64967902051910127.9764054741024	643.892
7169549442627849	64989960257251672.0418561405948	-640.46
7169940468255249	64993504795187793.5047397227166	741.266
7171101636363546	65004030459291805.9152617174473	-746.605
7171561394153405	65008198035055108.9040773543871	-690.306
7171715620836486	65009596056797513.9817412444145	689.435
7171805795000158	65010413460368013.1307567040783	-768.886
7171931333043789	65011551427618485.3459657747446	712.624
7173445273679242	65025274876004924.7679671017891	-864.92
7173698878251125	65027573730511700.0852620175817	-556.257
7173721846215821	65027781928687154.1743427221385	789.428
7174592223117722	65035671651844240.434169394995	-540.977
7174646867137338	65036166984597233.9976106260528	660.858
7174713095994007	65036767330657644.7210717946845	-816.501
7175059152078938	65039904232270000.7822448145143	746.023
7175366148139495	65042687065687133.8108436341857	-804.245
7177823820049304	65064965174098547.0698695518855	667.227
7178332837737289	65069579277059563.5596423062603	-774.889
7179411419178727	65079356316129339.785270895894	-664.78
7179790649754293	65082793935219854.8334695673709	756.059
7181143815953265	65095060008310831.8308260454907	-725.287
7181538726397246	65098639761022613.3612979242968	788.399
7183091894599869	65112718796332857.0972426508975	-629.262
7183416209972311	65115658624467733.0218481971352	817.26

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7184373936926701	65124340151417394.5954021470997	561.255
7184871844993206	65128853548767237.606697310349	-820.073
7185532800663712	65134844927040269.7309781641044	652.937
7185603802439475	65135488538277204.0775620975573	712.152
7186410911012633	65142804751731420.7513834810163	641.958
7186585317404491	65144385696889294.9394228458913	-675.962
7186594971340287	65144473207116922.0377891758799	-593.845
7187636855159167	65153917592503134.868003993452	693.584
7189424313237078	65170120399998156.5944089294036	624.725
7189610603562994	65171809069694135.946246023881	-653.395
7189865174074501	65174116680173413.7218334625675	686.738
7189949972540387	65174885354547153.3206654082144	758.5
7191302650528235	65187147002140851.8895144792058	694.974
7191776387573094	65191441295940503.7553465145593	786.714
7192859875114823	65201262807437101.4513687464485	664.77
7194383755599596	65215076357777288.3456419657649	727.041
7194529927554030	65216401365657547.6303440517339	-779.658
7194671497574761	65217684658296025.2981997488258	-698.811
7194817043682274	65219003993049005.3315567151434	-530.956
7195950589334721	65229279267317189.8992800382062	-784.509
7196380561489700	65233176844631834.6284739380132	-753.899
7197066132613103	65239391355100033.527812260929	852.332
7197098110225938	65239681223215721.7991984984945	797.539
7198163468792490	65249338400623310.6764287337671	-763.65
7199676262396945	65263051451494596.5474947428182	909.484
7200080602345310	65266716680026032.5307382182281	706.023
7200507855390693	65270589609372768.9194447950143	-753.223
7201031324909422	65275334714137066.4860972158368	-657.602
7201427858179153	65278929177310340.8782134236517	-690.916
7201439033714318	65279030480410631.7465969691807	-576.337
7202878866418889	65292082161132825.4458062324119	734.915
7203687878743157	65299415631558343.9661829023985	835.502
7204151137273119	65303614940551466.4214486699723	730.006
7204941323416149	65310777756910053.089555065954	717.169
7205090879255144	65312133438757330.0158800766309	-540.385
7205358860722506	65314562615800169.8035379542096	701.145
7208433642118188	65342434649085411.5764332112448	-604.381
7209786808317160	65354700722176388.5737896893646	630.354
7212744655391651	65381512778548474.931895839979	701.636
7214825966373808	65400379280425026.1250248147455	-596.348

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7218997711556871	65438194983604174.7875901283826	-521.071
7219022796156029	65438422368478969.6499629653614	872.869
7221574898859027	65461556465616804.8098833094068	693.913
7221968430638856	65465123721123683.3587794200329	634.522
7226073888503518	65502338548303173.4199167754172	737.571
7226352744146765	65504866296708725.9924761767452	-823.843
7227457437682141	65514880034606070.6954802062392	679.907
7227836271123216	65518314053783509.8372180306264	-818.148
7228069118348710	65520424748751437.9460543738624	682.602
7228829247858039	65527315110132856.7894144164161	702.186
7229186946522085	65530557548468270.642036610303	-725.726
7229699317643368	65535202049364123.3944379308877	-674.825
7230091609902154	65538758068959461.4447916481681	-839.233
7230722646546014	65544478239624788.3767710666097	-894.427
7231129375859713	65548165127084632.5304551564672	746.254
7233480602980182	65569478343255026.1731455758255	814.347
7234274064100869	65576670846370008.764073734886	775.68
7234488910458492	65578618368505823.2366375144879	-590.336
7234605074987745	65579671367470384.0692058532789	-720.177
7234983940909608	65583105681077081.0236217071969	-774.509
7235082236085458	65583996699351393.893533365966	764.536
7235383061997020	65586723602093778.7758974893484	-663.895
7235738667991306	65589947070963172.1663604211012	-838.695
7235798258558621	65590487242787426.9190400414406	542.53
7241235338310065	65639772849894187.9020529424363	526.052
7242781942766921	65653792386685040.7624716421724	-689.698
7243640989038570	65661579400848255.1298728437598	-717.408
7246524930553059	65687721523991516.5221749689309	795.806
7246604946471008	65688446845905964.0476605851097	759.093
7246692179915976	65689237592683978.5260329011632	-591.951
7247124873255626	65693159836776506.0383182523801	-876.364
7249152773447588	65711542184779810.6060622038927	809.901
7249417128039177	65713938485208264.585933720043	828.088
7250283046295437	65721787791989771.2458414837823	-514.464
7250998425317860	65728272502724829.8609225414002	-681.205
7251804817685416	65735582223975598.818442480069	770.81
7252548056287234	65742319474005093.3698561564369	729.305
7252762761682652	65744265718357948.9502719993039	-667.181
7253178244449842	65748031953425204.9969656323994	719.018
7253358631111874	65749667108059427.1761590009422	560.721

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7253509936292517	65751038647199423.769477911918	-786.224
7254890356135024	65763551766945755.9676017039409	-719.162
7255022925224963	65764753468664311.6237055929736	846.611
7256542104271865	65778524401785266.9233785838092	827.706
7257544887133137	65787614347927940.2056477776771	662.482
7258073347186518	65792404690492924.0367908042333	768.234
7260884194151349	65817884231989275.9736113841626	803.864
7261335088812810	65821971465972812.9786088955805	-754.84
7261467636019558	65823172969326363.305929642353	-743.741
7261725692055326	65825512175108108.9376868670521	767.638
7262015056687256	65828135184556536.99475564243	634.902
7262198288984697	65829796134079771.0213983385371	-688.735
7262497203201686	65832505707845583.8786490425506	741.577
7262646117228670	65833855571846506.4002611063397	689.265
7262924095735741	65836375369257972.8585756456923	-812.011
7263154534738087	65838464234356683.7257896924729	762.409
7263409621286500	65840776522566170.4338296915246	-891.445
7264015062986266	65846264682222609.4839359773194	632.06
7264077042160193	65846826506097669.7040013878232	857.125
7264357135008068	65849365469417108.7392419041998	-684.699
7264830320582071	65853654764287706.3776259910067	685.941
7265478118915581	65859526874981191.9844185442091	814.346
7266464347801516	65868466763967852.8483108570856	542.105
7267742735066228	65880054986936653.1656629943505	-751.014
7269212249565351	65893375724823977.6415693456919	560.099
7271493584073785	65914055384016380.0329938669276	772.46
7271740420748965	65916292889432633.9885340228779	-561.267
7272364211796364	65921947380792753.7193663601206	-743.49
7273707891689470	65934127463174530.2369216490605	690.581
7275996785767344	65954875647749371.0901863387334	-885.576
7276663027461074	65960914942344341.6754277373707	-651.293
7279351913577006	65985288942859867.13906034692	-503.557
7279456811566676	65986239813794543.3564826817452	-773.935
7281905366964619	66008435283575928.70939802554	793.467
7282312800773566	66012128557088137.1468102675129	-536.15
7282734472970705	66015950897606596.1517457964825	-637.529
7282740252913831	66016003291174288.772693676137	-817.497
7283254699979142	66020666609922079.867886990912	-844.939
7283866207644218	66026209755857304.4188686044033	657.506
7284096466883046	66028296991450007.410412036611	618.449

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7284346777753171	66030565989471648.6769917864488	560.222
7285468260988666	66040731921304218.5537813818267	-656.503
7286398360668210	66049163014735201.4964873008036	805.587
7287862677793371	66062436639881350.893825232772	738.813
7288433002598658	66067606474712107.2018529878121	-809.078
7289810629054883	66080094273193148.8726615750964	-521.962
7289911458362699	66081008262664895.3997441959751	568.387
7291867658021481	66098740665390734.3870570004871	-601.581
7292829138016892	66107456212607464.4062834721516	612.727
7292861286660668	66107747631070792.692866543017	-693.017
7293949181977613	66117609097816796.6531884327173	771.706
7294207947751483	66119954737175911.566712350279	746.986
7296695892371201	66142507259234878.1232090807376	736.261
7298328738020593	66157308548312998.6062041338504	512.452
7299071361267395	66164040220321397.9739475783012	-748.756
7300484351279283	66176848579542760.1818417933007	-750.522
7300708568503680	66178881045964696.3551618134996	647.399
7300957389985682	66181136543099608.8297056063803	-811.011
7301581880799301	66186797377644776.8106965543641	-705.022
7301707355583200	66187934771463473.2269650836122	565.067
7303809272380436	66206988059289932.2628316877419	-734.598
7304619858027409	66214335791445687.5306967719739	656.395
7305536660767528	66222646351840154.1521928822422	-631.752
7305918600286522	66226108526745108.2642407182655	-745.92
7307086444761294	66236694710243727.7174067008478	-646.787
7307853410180048	66243647037231968.5824685124726	873.807
7308441708810729	66248979799762348.7446115780039	821.829
7309784586312922	66261152608694940.7711038086736	-725.916
7310306375155355	66265882478598727.7294307014177	773.34
7310908516685863	66271340723143954.2942870693301	647.288
7312077006172323	66281932753493105.1552084188146	-831.555
7312379112750309	66284671265118400.2655027864586	-534.305
7313695047266460	66296599843418915.1575486394734	769.135
7314187562601959	66301064357170623.7887127004218	648.52
7314237993414289	66301521498378072.7075013081646	-855.554
7315252952272404	66310721816526302.4436586571842	639.088
7315439239092832	66312410454446013.617788699715	675.526
7315521395016425	66313155174913029.444944766464	-730.088
7316250458770808	66319763933915462.2454896715342	659.635
7316266042441754	66319905195533580.2472487191461	-686.789

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7318957632314956	66344303704852473.1578940216551	-812.149
7319344493800694	66347810496009207.0790845093386	621.271
7321060318028043	66363363962686043.1768354719283	-856.497
7323335576910811	66383988548031235.0868623001035	621.007
7323692338849663	66387222495214782.6775932223922	-718.47
7324150424699634	66391374915310669.8619637924856	-862.717
7324340682181956	66393099546169791.1114418206991	830.947
7325133811085149	66400289037826117.2557401627859	-724.825
7325461336727895	66403257966163333.8624828824243	779.243
7325994012555070	66408086523538539.4640397873553	-733.045
7326091054927128	66408966185496907.5524190192834	-806.807
7328177693875543	66427880983897268.2643141630955	-715.201
7328246651028614	66428506061201414.018460484855	-659.724
7328350004881137	66429442934964773.0807659872512	850.639
7329250863504304	66437608966398899.9500919481711	-674.458
7330076021626763	66445088793968776.2184871103438	-791.79
7330087342687282	66445191416215695.2766558278181	-767.877
7332881857805519	66470522914090957.0498520950559	767.716
7333216055800623	66473552325435932.9083769030788	767.668
7333342653511156	66474699898270465.6001921409487	-526.017
7333747817777436	66478372599013225.863628999265	-658.761
7333788074679610	66478737516570919.611842613505	-757.053
7334370612076561	66484018055129048.5691600644879	695.46
7334425721637046	66484517607879800.2269914034767	-760.504
7334505699705251	66485242586696905.5845510637899	-808.046
7335247446491264	66491966313833413.0762661321563	-801.108
7335725487896898	66496299625459490.2509178924782	712.219
7336458091818884	66502940475091001.5016962960406	-670.236
7336570688094744	66503961128836653.5885735730864	806.075
7336899837011250	66506944771696448.3912406239309	-640.129
7337005726219279	66507904627748288.9665795778644	661.664
7337466516443515	66512081562240430.6893761798067	-626.433
7338898551663151	66525062560942772.6045712352437	691.769
7340233138129922	66537160213958402.3306481089489	-629.84
7340760115219279	66541937113869317.8792590463983	700.756
7343624022005363	66567897627803628.9613443331935	-795.513
7344164041520391	66572792753655072.4783420478037	-672.689
7346203434982598	66591279284938292.4190190874005	-586.83
7346911392071378	66597696717920913.3950976891044	-684.741
7347616197332843	66604085580470541.5147293728414	-630.714

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7348330254214385	66610558306368338.2804284840216	-623.728
7348694635795974	66613861323481958.1548938475522	-603.193
7349275045275008	66619122573059382.9307176478586	-583.478
7349402428519112	66620277266536010.1576969221003	922.444
7350082550713115	66626442383983352.6763031074596	-721.49
7351064075724216	66635339633660394.0089799444396	754.023
7353930028431142	66661318693294860.3197287862161	671.77
7357331836502153	66692155131917252.936829651793	-638.094
7358524006303780	66702961817699621.4312883276274	504.379
7359423753786448	66711117776955929.0254564857485	837.32
7363413017522980	66747279336865317.5387341726892	697.831
7363963457774574	66752268923778881.4949010576115	666.034
7364215776099253	66754556118814536.9196529958047	614.857
7365404068362964	66765327655800307.6099486382154	728.65
7365766684521628	66768614669848930.0084553218764	579.287
7366799217149404	66777974289303466.0814040236999	956.745
7368720030913780	66795385928794527.7481887346479	716.249
7369184351259534	66799594862850797.4504027464363	609.067
7371628731158068	66821752482897995.6541102257734	-645.858
7372889672518141	66833182563621148.127985523567	767.195
7374079444841442	66843967516933105.3084778074338	798.982
7376649274962381	66867262308155927.069798276435	-774.557
7377208268465725	66872329427904120.4533524609316	595.921
7377472593919559	66874725464206975.664571925957	-755.633
7377521860469872	66875172051704903.5950910732058	778.41
7378106173489588	66880468685786726.5663965730727	-715.721
7378652345305597	66885419580525663.7008815025819	-781.247
7379991854082869	66897561852909134.2866492092722	-668.482
7380675197941503	66903756173845204.5628834155508	-579.917
7381192602548169	66908446301878106.0732586414735	695.174
7381232882001233	66908811423853309.8189311489327	785.025
7382293638474378	66918426884571444.9911342550077	718.909
7384198111581149	66935690400572066.3630927237527	664.449
7384808491848571	66941223326962908.9559031884888	631.585
7385876475872697	66950904303409022.7449737970672	-767.115
7386633749715762	66957768778974534.9599884797341	-715.747
7387072193399661	66961743148329214.3779303809529	731.436
7387443455935942	66965108539372401.7316251395854	655.375
7387508446523450	66965697660869232.1146857369531	869.047
7388134995083440	66971377148309667.915583426687	-792.577

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7388136599675264	66971391693485721.914374642271	-578.149
7388823972606025	66977622536833626.1140357065452	-836.918
7389331226424559	66982220650811452.4057794972029	-727.746
7391199154898473	66999152899937356.2272441430942	-754.672
7395015283070296	67033745034381505.111459184679	-684.982
7397345432782282	67054867189739696.034993757774	691.166
7397467381784654	67055972623335068.9204223665541	628.001
7398130355260292	67061982292447209.5470222727602	532.699
7398387843996126	67064316355813736.5331841222453	805.502
7398507905371709	67065404678600267.200911843529	637.884
7398953546832378	67069444293788030.8542156591997	782.137
7399127337508655	67071019657656388.9895089478857	-671.753
7402454340054698	67101178005119274.7622744785053	-764.352
7402935916033409	67105543356661617.0775278907694	732.974
7403848862543029	67113818961405260.9670432884972	-576.064
7404026511084614	67115429295743528.1365180354932	690.099
7404233044906495	67117301467067993.4996063549126	731.501
7404377797848500	67118613611997504.8703268687746	638.651
7408136169464408	67152682199417737.0352428437531	758.088
7408392274929058	67155003723817904.6219840843559	-598.276
7409031945328661	67160802157064039.2436216376916	-714.958
7409125637956201	67161651454525329.957310935372	579.117
7409796182826808	67167729756215021.6369941967841	-634.12
7411466220421390	67182868179873094.475226488257	-724.361
7411479098481419	67182984915885053.470337738262	713.689
7411607851672328	67184152027546271.5083390557341	706.055
7416017039028171	67224120077605214.0066192656967	-772.623
7416525107264953	67228725574056652.3222324587412	-762.809
7416756889500679	67230826615190228.5570883391643	865.824
7417001007066263	67233039472638574.1721411720937	648.169
7417100027241918	67233937062833325.0710285422173	-624.986
7417225559233014	67235074975219260.5042095039145	-660.016
7417458909826308	67237190233075495.4115309034024	798.352
7417643586538820	67238864275817321.5479660320377	632.775
7418584731331526	67247395490109619.3301221035019	-708.094
7419065954846818	67251757646669658.1899002411319	-629.193
7420674733847757	67266340778311387.1843063106302	647.574
7420952412423708	67268857856931146.4794426784254	652.741
7421476012364440	67273604143934420.0750284922895	715.136
7421792599777212	67276473920276524.0875662983744	663.216

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7423148611740892	67288765789428572.2003283327233	-897.719
7423400447384362	67291048609094081.8639575166997	701.8
7423636174927926	67293185413339642.4780521544612	690.577
7424847817179698	67304168611435812.8028321567509	-552.78
7424952962206347	67305121721691603.3742574891321	-681.923
7425268496909581	67307981955516205.4817559528777	754.846
7425445065407667	67309582499562260.0368733888709	715.533
7425906362129707	67313764025315319.3048744149308	-569.589
7427119168601331	67324757776738796.6871635904606	839.259
7428943175394082	67341291888110570.0616947374031	687.485
7431818874609697	67367359297120044.364477183226	-873.828
7432075794270856	67369688201983821.9641105859593	-770.099
7434177282230056	67388737602513437.6682667006648	768.423
7434280562047093	67389673805165825.076161759637	-804.504
7435755276997365	67403041683688164.0461341244264	677.906
7435929658865321	67404622406543726.3404210854568	-648.219
7437204272493832	67416176422555912.3205875302135	-791.046
7439507793515374	67437057196283708.3635611077713	-808.749
7439977632932154	67441316159175054.3772072267651	-779.822
7440599256783732	67446951005511256.8383161072434	796.214
7440874177088370	67449443081173097.3603322982642	-622.613
7441812577086319	67457949414668686.8963724323505	600.285
7443830304302725	67476239547494123.8706447810293	-775.458
7444616589646741	67483367004200765.8739156350459	-762.179
7446595313897552	67501303586052851.1774667991137	-730.79
7446675007207389	67502025983615002.1851059649283	-757.262
7447629432653312	67510677583313896.2870574882213	815.918
7451222185166480	67543244879894160.5340076979614	-708.972
7451412030294773	67544965772879351.0605761478472	-824.667
7453457772263856	67563509851601620.7978033958559	815.876
7453682791042249	67565549583886322.9565512952019	560.783
7453936297162175	67567847545953646.6904766382423	-831.61
7456770210784859	67593536180251314.8321649337744	753.645
7457872554099810	67603528614057901.9788335396272	-649.787
7459210355478468	67615655409350523.9554129701821	-800.705
7461492378125522	67636341306327033.0267763446773	-669.272
7462100667426835	67641855278694974.9333956284013	720.93
7462305045768340	67643707911192754.9502978682183	606.123
7462334760384442	67643977265876055.7529716222933	-669.392
7463370485253850	67653365822108063.7423055817691	-580.164

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7463600078159225	67655447017574399.6472814530379	683.715
7463862958580993	67657829955065775.6572951466459	864.796
7464212465251094	67660998135267512.6944914909098	732.08
7464916555663555	67667380517910874.5051867047922	-695.384
7465096748743756	67669013917779946.6717243468158	690.586
7469037345932665	67704734329047961.5446784883637	-672.79
7469044797198684	67704801872690182.8786580959755	-752.185
7469794019773040	67711593365756919.4694975691747	-699.814
7474045543929426	67750132243013758.2524457112871	-670.678
7474094772723659	67750578488263381.9756871072323	-786.879
7476018072011668	67768012658330935.1999158499821	-749.89
7476811884669906	67775208348035486.8067327631203	701.914
7476876548479156	67775794507378813.6399467002109	822.918
7477312480253334	67779746106974494.4005549363201	-598.795
7478029764383465	67786248086978036.2695562554013	-621.211
7478039308467662	67786334601431645.7207545420489	705.836
7479766962890556	67801995305521998.1777782376566	-707.402
7480718212762187	67810618119528195.3359086242391	-608.012
7481227552970569	67815235146046396.4038470843681	599.58
7481919361237359	67821506194474767.5029133402572	-808.026
7482550114434824	67827223795777808.3496791620882	-633.636
7482946995812753	67830821414454526.0587730988356	-705.82
7483117904248866	67832370651622007.2199176964795	614.359
7484823419720916	67847830672315585.2427172044705	-729.337
7485530467902109	67854239866305166.3725308131944	849.007
7485788499774540	67856578853053020.9796114783207	738.308
7486011229904472	67858597839379596.5572616969605	777.671
7487127647349985	67868717851242963.8654561403698	588.219
7488543697937395	67881553953725340.0028658107621	812.018
7488592818216060	67881999215311693.3842302185116	-556.258
7489036057340890	67886017053997049.1043527668472	-560.326
7490645665471868	67900607701470660.4092123056198	581.92
7492189554196401	67914602620907639.9956819869731	-620.388
7492238706195954	67915048170034970.2461754551015	-827.007
7492299569089085	67915599875136856.7111752650904	-697.481
7492878421568609	67920847010949241.5500565328662	502.288
7495022626656073	67940283630297891.4011512256767	715.732
7495606735511430	67945578413686908.1458604997208	-776.536
7496068744203604	67949766393250082.4397938887499	880.174
7498597708572004	67972690747856957.127023307676	797.741

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7499050159486681	67976792088840587.7095937840707	518.456
7499338758337749	67979408156699703.1609210982931	-780.207
7499536775039579	67981203122713283.9048170716265	880.609
7499891903839695	67984422265951005.2546599365504	614.624
7500047055370631	67985828671180520.8450757775847	833.01
7500764317901280	67992330455390800.1122492570627	600.365
7502701414353350	68009889692891273.990520605166	-721.197
7503037326499812	68012934642538833.965359153394	-662.034
7503185008576192	68014273339252127.9478970623913	-797.182
7503207906545220	68014480902936430.5494394244073	-787.021
7503451314485193	68016687327827106.3321541301918	823.83
7505089515350711	68031537160441467.5204199725956	-700.535
7507063236673655	68049428392151839.169290719471	-726.916
7508073251431214	68058583893411474.5053125282905	-718.453
7508763211028312	68064838184166190.7548693896422	581.964
7510243682411003	68078258243138239.7198344375054	-604.151
7510539114385138	68080936251346621.3127408486209	578.453
7512167184892685	68095694255099602.0974000631774	676.995
7514226125888720	68114357979309208.1299745507928	667.63
7514723240117315	68118864180740446.4304634840426	-652.708
7514870261614493	68120196889488049.0833723757135	746.306
7516738862057317	68137135229824161.3669666868333	793.971
7518408409652450	68152269211774289.8754253384387	-692.872
7519070558810173	68158271408675106.2218318617385	-716.074
7520478557129191	68171034519596859.9677418534846	-662.641
7520535659950122	68171552140696007.0877643682872	-641.714
7520590377960074	68172048144150700.1848090471679	-737.23
7522304828914049	68187589162488527.982262073959	-814.72
7522594625370586	68190216086306230.0933153068476	-621.161
7523693839349421	68200180153556252.1625442739014	623.602
7524449013849252	68207025599162568.7851595136712	-777.481
7524759708436787	68209841958692218.9333233712277	744.124
7525842808773923	68219659960287488.5381038923389	632.802
7526865247843126	68228928084456893.6843166707624	-734.236
7530045671029584	68257757731025784.2374014955776	666.037
7530147539241737	68258681137874747.1448976231798	740.301
7530310658104651	68260159764740050.3201466431147	758.629
7534554461378096	68298628654352686.0992522759168	-789.782
7535452643842398	68306770427155267.1215742134202	775.283
7537010160150667	68320888876826955.6258832599777	532.518

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7537995610551018	68329821709059552.6724439729158	603.245
7538867255696752	68337722928492236.5469584472845	669.864
7539144615811896	68340237120353859.0802496247608	-665.793
7539843823458261	68346575242088350.1397979897009	665.284
7540392293347041	68351546968214147.8718274817004	647.585
7540735210539946	68354655416648287.6497850635364	660.062
7540737758999015	68354678517716902.4770616534691	-706.303
7540959357408110	68356687245310651.4664908969227	574.915
7540987864184352	68356945651263473.9208888205706	-628.838
7540997808278421	68357035791694683.7524823910349	-572.301
7541216676219862	68359019768362905.6659013249337	-731.176
7541534601781512	68361901674650286.6343996635023	-703.839
7541727153214122	68363647099527113.2123018633702	708.623
7542228853109984	68368194868749440.7776712431694	-574.614
7542689648815621	68372371852928949.3280112890622	765.634
7542951875950415	68374748868556641.0730284330637	777.19
7543118203431481	68376256580647989.1843344625854	775.886
7543555539628787	68380220910946485.1598850298537	660.912
7544013379029721	68384371097050787.7632649303569	-822.039
7544217498976189	68386221387269834.6906411860842	507.166
7544860026474857	68392045719319816.227764389542	-652.656
7547494772299538	68415928953239075.7955166685572	718.505
7548419551642373	68424311819305976.7948914678947	-684.355
7548928012960405	68428920878928995.1097259143006	712.48
7549162330821179	68431044904794375.6923120172088	-609.814
7554016424704292	68475045908075392.7935328085592	-763.687
7555439222318903	68487943170472092.203531429065	-704.771
7556921831993116	68501382612458673.0081087012837	-680.275
7557298208380270	68504794359129596.4286012169257	572.59
7558079538834153	68511876901143146.5477856741365	-753.777
7558635234297143	68516914125078046.7168429011709	723.785
7559790383794285	68527385232155442.9703034059574	-601.457
7561175977914000	68539945255277335.7766200054906	710.719
7561481244442131	68542712410966805.6050376604869	-673.104
7561661927014080	68544350247941654.5486173261294	619.944
7562190572996499	68549142275901360.4587077672128	-725.179
7562208346056769	68549303383721292.5396347741802	-723.072
7562296489232657	68550102376955630.2095741011355	738.884
7565130038321003	68575787706851490.5941379850869	865.094
7567074334520395	68593412208047551.392166968474	-592.246

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7567745763675308	68599498525527128.1872935296343	775.088
7568336012238331	68604848963648760.6305409641561	814.032
7569046461246101	68611288985179995.4831746711033	779.412
7571535872490023	68633854801777132.5369418547598	622.323
7574569563707469	68661354364090259.4665724131603	816.025
7574678393651545	68662340877091794.1564339287485	562.117
7575261028578281	68667622299730143.4637028185441	-818.993
7575274464845102	68667744095730532.3748598182182	-603.611
7575789180927148	68672409853039777.8670303587497	641.432
7577842604354132	68691023562029290.8362145380041	-643.59
7578183696884737	68694115470410068.9847048013981	-708.64
7578777978715650	68699502468976953.322885678276	-818.598
7581705975017106	68726043936441226.5530466245845	686.007
7583290281522888	68740405231759714.2557854200551	785.309
7587346586105077	68777174498182563.1201234203464	-768.34
7587798296290250	68781269124660434.0926400481064	-875.107
7587938149519794	68782536855067016.1625029265787	-816.104
7588145315021281	68784414752390418.8046030575006	-713.087
7589127372762329	68793316831115416.4183067772039	521.871
7589800119203651	68799415089427824.2579830024272	669.913
7590149097073151	68802578476200027.401848697342	885.111
7590230892514469	68803319928996053.13862580137	704.056
7592248824656941	68821611919418957.2325959085019	887.399
7592467928271665	68823598032399567.8715356099852	-756.101
7592869747564620	68827240411894780.7246123626821	-856.321
7593080528161631	68829151079047907.117699538935	863.237
7594853005155137	68845218087203251.702181702235	-810.881
7595975127818362	68855389815269335.6410524775335	-533.248
7596590250113132	68860965726811665.2932864129712	-928.133
7597043599812412	68865075215026317.3262130549465	-657.38
7598739526413006	68880448315282310.7912317514999	-677.092
7598966286309260	68882503830313403.7896202857487	887.699
7600291402968520	68894515642172806.251326754524	668.297
7600374041602375	68895264738273325.1580065864134	-654.326
7601645790577733	68906792787005969.504577175386	733.815
7602298187534797	68912706582935661.9459978299421	-716.805
7603101561707286	68919988945092387.0430043232685	-687.15
7603150474703946	68920432327725345.2643185382515	514.654
7604256673925100	68930459714243102.6138598733576	856.996
7604751819056586	68934948066359836.4768341903662	672.215

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7605579527140089	68942451008613310.820547741316	616.27
7606079485676890	68946982992902837.0138590479186	720.805
7608412805255496	68968133882215274.7303685518325	-589.025
7609985361792303	68982388667351662.4408531984284	-770.829
7611375110558550	68994986351182245.2819276068847	-587.886
7611956602345999	69000257411582712.6780820791831	-820.59
7614798646536771	69026019747205845.7464423730151	-670.231
7615232537871508	69029952850788738.1059304980936	-723.3
7617727968337771	69052573229952721.4480447622458	577.391
7618097907228155	69055926622516097.8899331826033	617.843
7618295515109102	69057717882682728.1222319426084	-738.162
7618811180883551	69062392248687962.320979482764	-600.955
7620703927786527	69079549469931192.8913813821957	-631.732
7623294180590293	69103029387061283.1997326861649	764.892
7623353598516680	69103567993943816.1218955966444	638.705
7623562609770313	69105462622494135.2088103981227	686.323
7623931314962699	69108804831930245.2762886886889	-721.961
7625640962623173	69124302309756046.2137451337759	-660.344
7625701665502317	69124852564375899.0514354507642	975.693
7626377138417025	69130975537406911.8091703420152	717.772
7626656783858053	69133510445108429.7976556559449	701.424
7627443443572641	69140641295379589.4126218532919	-643.232
7628401703367450	69149327652378605.0463785534888	-674.863
7628946781502067	69154268633201644.2630979846633	766.583
7630112045095955	69164831421736964.8255972979831	-657.324
7630296104856234	69166499871979370.4410645846713	-626.702
7630431731016207	69167729285182671.8489768771502	-731.334
7630966800570830	69172579541027628.8763871719241	706.725
7631743205651643	69179617435912006.8014896619131	-759.447
7633684932162983	69197218643604659.9707878827229	-692.583
7636483569672534	69222587509804082.9204478495681	-526.167
7636672340179756	69224298661649853.9109144822006	785.197
7638003558150561	69236365780191775.2288109222437	830.644
7639235474133631	69247532753991267.8929870160546	-558.699
7639839964889112	69253012293603758.0783744801437	-598.859
7639984014156549	69254318059920139.8077563247217	-795.139
7640435487921962	69258410543319016.8515707085903	767.115
7641696904327315	69269844930194754.5957239962015	853.927
7642202508474067	69274428090359317.2197886908835	-746.165
7643255297303183	69283971326613009.7779239827469	-657.026

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7643641703360177	69287473989435570.2030729869038	-827.005
7643844105234834	69289308705814223.183921807521	-723.257
7644336456950985	69293771736402309.2011799088676	606.857
7645603520220824	69305257310525092.2371409417301	-566.603
7645805525230532	69307088429433992.1462256862053	-580.082
7648029803127739	69327250886405288.5680929828254	784.254
7648866571809647	69334835960448906.7618985680521	-852.684
7648972451496457	69335795730193560.3428219771518	-741.918
7649683455895536	69342240786191659.2531173275507	565.749
7650275214621436	69347604913517354.4601308428403	-552.599
7651082200210196	69354920012152404.0103281248864	907.471
7653388781537718	69375828526697891.1481203868894	-731.271
7654350899439035	69384549856353226.3484759836901	599.962
7655093214348315	69391278733368235.8310884451922	-712.918
7656058029761141	69400024515210862.0548992232814	-859.896
7657120746585706	69409657745966277.191783887994	847.932
7657277205161627	69411075999192979.9604445400221	-606.528
7658311401453263	69420450699295052.9581466544322	-650.052
7658667677820820	69423680244910633.6020492480072	-697.112
7659082177939462	69427437572543664.8896107532122	-626.611
7659435159653853	69430637253049864.0871671272163	-791.882
7661053825089895	69445310002460404.2784280756894	836.026
7662177318684378	69455494157634870.1057253070732	-776.084
7665901296277180	69489250972856216.8347593871024	811.162
7668446379620262	69512321441459843.15892127902	682.107
7668960181085943	69516978908027573.0733468989271	-782.548
7670012760041382	69526520241835088.7244528639542	661.91
7670155881009088	69527817593374069.5472229846077	764.682
7671279085516071	69537999128051210.37358243511	763.31
7671906893389518	69543690030815883.3213075908664	-824.712
7672451807904787	69548629528475299.924121062439	553.065
7672804123166360	69551823167773121.698451469526	-646.513
7675084576726177	69572494841412726.7126955115968	711.827
7675705275494509	69578121302128065.0887627511121	-647.495
7678984032657969	69607842318692858.0753162441781	681.01
7679232391224583	69610093619629263.3305191343887	-886.495
7679239870933379	69610161421097302.2598572341266	702.006
7684469984641824	69657570938916062.521405273303	-673.361
7684774935491747	69660335233070877.1845541533153	697.365
7684821359541640	69660756054097591.6449573579879	703.378

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7685187315967758	69664073346736357.1478631905482	784.326
7686839424570066	69679049249094498.3754913701904	-686.747
7689070967680270	69699277563189413.7727422543005	620.842
7690474845396299	69712003321997672.2434547791785	578.568
7690567923116833	69712847045498953.107753847139	716.254
7691813633982240	69724139066048176.6014715223673	733.312
7691851492361327	69724482241664992.8074477029763	-633.502
7693790192990256	69742056020579979.0320036237052	-585.969
7693912383152950	69743163640226214.3634556874577	718
7695079211794257	69753740615478618.8162022323187	861.917
7695488365176990	69757449476446204.4481837082461	-773.298
7695798302907659	69760258975280069.5430567251438	694.537
7695987835743867	69761977037424862.7454050460141	547.129
7696181494052766	69763732495825637.717703172451	662.873
7696287731999100	69764695513092665.3137924705365	-781.685
7698030931875738	69780497132372889.6186581839249	-594.413
7699855220834260	69797033801498450.7298683109874	656.293
7700546685705072	69803301737138334.7269987163712	656.062
7702735974644565	69823147028994937.1274122123003	-763.706
7704593838554828	69839988045666567.5985177787696	-644.73
7706429468329619	69856627516119395.5117017915155	-736.644
7707568093618180	69866948835868096.2385763599023	579.238
7709032737521599	69880225423167749.1857609521478	575.985
7710718106618390	69895502822604874.8383436207766	755.197
7714932473787598	69933704882166361.7186880107755	702.311
7715211364217880	69936232945906656.063942522118	784.399
7715346432440603	69937457301564850.3905058358755	-723.923
7716518597842371	69948082653058054.6746928163465	-915.168
7716890956672413	69951457981697534.2088430022443	-772.987
7717918799091419	69960775085721498.2890952432569	-631.667
7718815065089955	69968899486297977.3219739327632	710.488
7718834986789424	69969080070931238.833117146803	751.932
7719894259663658	69978682083240232.6560596805788	721.566
7720476886542485	69983963432926538.0100238713639	-748.924
7721618907249543	69994315531194159.9880929173782	701.446
7721623479133971	69994356974047669.0033306077278	-573.164
7722488734468913	70002200271632857.9217378744273	772.556
7728924504282299	70060538724801188.6089323696423	-804.568
7730745442442338	70077045019875774.43169076581	-706.684
7731248000323863	70081600566498144.477817969975	-873.588

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7731312783197058	70082187805122828.6044423135733	-665.022
7732508899556215	70093030265345289.8988603657187	-672.817
7732889597084630	70096481181953050.4419510866125	639.543
7733172395095412	70099044666817563.1495593983988	679.3
7734325865724044	70109500555421523.2174008058835	-752.086
7735965742911025	70124365583421051.9869646885666	715.589
7739041893225248	70152250025569959.0331303936013	-632.505
7740049341253866	70161382260149700.2437062584461	-761.952
7740399672241882	70164557912562761.5610959856164	-578.84
7740632078643635	70166664611586783.1108240274682	654.168
7741141540896895	70171282744407665.3014876187538	823.409
7742708737588021	70185488944042191.193907887584	-698.399
7743312025254632	70190957577990598.4514586802812	645.474
7744156209846390	70198609875182655.6926314068618	-761.23
7745450927027644	70210346124277164.6607001386849	-767.54
7745738904471161	70212956559250648.1463291120211	-654.863
7746035166546204	70215642092091567.9667602440644	680.765
7746385675775914	70218819360215728.2788685310235	-826.085
7747978482856242	70233257710864725.8239945839537	-767.196
7748328600629083	70236431430541865.5359644153667	784.244
7748563500888728	70238560735690105.2496656219256	-653.013
7749261579349114	70244888621669548.4497766053714	685.915
7750827951722325	70259087349092750.0620034912951	709.62
7751406804201849	70264334484905134.9008847590709	-706.58
7751754550496540	70267486707796186.0646721997893	678.834
7751853979122579	70268388000479417.6747831162826	-695.66
7752155195838380	70271118445752914.7585643322191	-682.256
7752231256609216	70271807915365102.2358576663171	860.989
7753079168109949	70279493995944540.4931134092294	765.875
7754233984000768	70289962078973933.8931166575394	781.456
7754394694192524	70291418871908934.4924633788216	-649.698
7755232497609341	70299013325535070.5038459247092	-638.164
7755573590139946	70302105233915848.6523361881031	-711.008
7758452410357418	70328200933934161.4260291398199	857.913
7759271142937121	70335622515756283.8927087274702	-558.15
7760213716597951	70344166682338447.9648575008286	-655.186
7761256618287996	70353620294442056.3174943017737	-761.55
7761845798866505	70358961051582802.0761684307774	-609.939
7761919975768550	70359633444451348.0322934987434	-523.053
7761980920197634	70360185888653841.5034841258997	-772.894

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7763278454729872	70371947676246961.3100009327493	785.53
7767827794119317	70413186165287691.2689861113227	575.783
7768221668419037	70416756525641573.3206721509679	-527.714
7768847943124488	70422433530667214.6774482839033	660.491
7769566880262090	70428950494721107.9523915195435	919.451
7769937782801481	70432312622493184.4705889003895	-621.453
7770017083058810	70433031457144293.6693996072517	592.384
7770632749349456	70438612299857074.7231706168698	-679.506
7772051908519667	70451476580773020.5044510686667	-596.119
7773180804505201	70461709707111226.5643935512009	-748.103
7774270769196117	70471589932153439.9148419401329	-760.329
7774386110266734	70472635466695800.2478351545566	715.38
7774960095991337	70477838486736137.1232096130798	574.262
7775830985026499	70485732852237982.3038028143436	680.631
7777187454097410	70498028864939219.067356534331	-504.209
7777344157509921	70499449337541125.3897901895958	534.017
7777400532179250	70499960358149676.2849759451086	733.7
7777436507306230	70500286462612918.9331889819603	-631.34
7777749695212173	70503125423376515.6878190005735	-714.514
7778681361746922	70511570719911656.9434785818683	725.331
7779979870879799	70523341341986957.5558228175979	874.363
7780402227661125	70527169888069582.3287066838782	775.25
7780668551216110	70529584036600469.8028045371379	-573.056
7780807391927405	70530842588812342.5921435421945	678.565
7781781819174641	70539675499245308.2701577865204	727.233
7783949658960560	70559326360524441.2147692981168	501.617
7785159553775914	70570293718598268.8985822490314	-731.286
7785903283899005	70577035424130616.6607216200511	704.95
7788770660440664	70603027390428667.7681997219686	-625.513
7789989434467806	70614075236073692.9987549396967	824.952
7790325350534721	70617120221259062.8038071828297	-830.582
7791384623408955	70626722233568056.6267497166056	-780.841
7791874144380901	70631159604251729.7433938419213	706.191
7792376647456318	70635714654072060.9337680435515	-797.113
7793484464472732	70645756705451326.4052331472915	749.926
7793799745181623	70648614636888255.5871617886171	-769.657
7794018723634006	70650599615307255.013734300753	-745.454
7796269753851392	70671004574577912.8334793658663	-707.681
7797080279321405	70678351761246358.1806857125098	-519.782
7800008215196526	70704892680962806.8694516083173	-668.1

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7800181625773992	70706464599341763.1401294279912	-607.097
7800319647008077	70707715723221948.4499622625619	-731.928
7800384385196570	70708302556792307.9881348244013	847.428
7800889901207392	70712884918029318.2224562676797	768.816
7801721829027307	70720426111013038.0975576791633	-755.475
7802608404196448	70728462666931734.8397588072656	720.445
7802716252980367	70729440285990892.8581968326064	-625.201
7802892737890042	70731040072331382.743174734328	644.968
7805244750942239	70752360412753052.7550081700694	646.892
7806218576174068	70761187866084747.5276708044535	759.491
7806721079249485	70765742915905078.7180450060837	662.738
7807138393892769	70769525756416721.1881102771027	-665.377
7807687174909197	70774500302827620.5514222339615	725.306
7808395008205004	70780916613661568.2005208877834	-618.603
7809944557210348	70794962841960826.4383977663638	673.636
7810590360894583	70800816871716570.1761717042495	-711.723
7810966279713384	70804224470658362.9992332557252	768.499
7813955077501886	70831317086595538.4550885752515	628.934
7814171471260944	70833278635492527.7280588009354	580.659
7814416642123374	70835501040782157.9885034672879	-763.237
7815402447297222	70844437088937269.3939632153028	713.346
7816416469939490	70853628920550720.9505478040948	-844.528
7817629430996454	70864624073247065.386446932239	660.938
7818352020335143	70871174143482231.974892963243	638.908
7819092641245326	70877887664869266.3893889376385	-756.64
7819113213568535	70878074147224740.905610691928	-784.978
7819670183821292	70883122926772299.3946186206406	-542.937
7820252353463589	70888400131737356.8298348971224	844.029
7820698544648373	70892444730020456.1375959126552	-754.272
7821120622300839	70896270745878041.9151539287746	-751.262
7821520107806402	70899891970243344.7689571701724	-710.664
7822114417704297	70905279223229570.1435006385811	679.391
7822340932371358	70907332515326623.2105926060507	-801.078
7822861878668169	70912054747790020.5213170491002	-623.891
7822893334402132	70912339885219712.1636314380779	-708.812
7823260383747935	70915667084869714.6912012363426	-718.158
7824067912112727	70922987103617670.9932414897581	713.631
7824258873641181	70924718116458045.611533946137	771.447
7825005334231926	70931484572915920.4496836267116	-928.804
7827258961720539	70951913075723751.8082480676218	595.392

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7827985154427590	70958495809485198.8965801883351	782.539
7828337715981243	70961691681351833.9503397232947	658.442
7828509707895923	70963250739949458.3011737419119	767.115
7828522245477520	70963364389619668.5990438653926	668.396
7828817235632462	70966038392860649.6970376476595	689.324
7829456726673084	70971835200267791.1923932814266	-768.661
7830463302979061	70980959532925626.8094972395763	724.621
7830564780599433	70981879399169349.8576009185092	-700.265
7830969269444927	70985545977411611.2650483386794	581.776
7832149176385596	70996241503789518.1434315129486	-695.723
7832878824761601	71002855562223426.1503045954046	877.813
7835724133721490	71028647492065395.5369894901287	623.046
7837114032394666	71041246534760358.3447020439632	-610.859
7837780296427139	71047286031849785.7133859084494	837.713
7842410853389024	71089260735466801.7099454777346	592.61
7842745307990840	71092292472879844.7567300371083	-622.934
7844423009823838	71107500370715345.8733367870329	820.75
7844611091936010	71109205282452543.9615270717887	641.384
7845712066383919	71119185307862289.8648131469501	-578.037
7845769926174701	71119709790681399.4593751933966	-737.696
7847250693004380	71133132527797753.2925346963533	820.726
7847674330486187	71136972683072005.4720492243744	-751.24
7849721728397095	71155531772443724.8384407758702	-710.351
7849738706084519	71155685670431286.7152502217234	811.802
7849862461294632	71156807476794605.936949517017	822.031
7850494191834404	71162533937432281.1201889253233	799.881
7850877656379821	71166009936275184.9092328805951	703.799
7855052931284667	71203857635394975.5886290174434	693.38
7855165714613232	71204879984721076.8014267837894	-713.311
7855184353758573	71205048943359919.3463042314412	-658.365
7856054721090741	71212938579770052.7718741505029	771.448
7857309170176989	71224309809846976.7297933614008	-683.234
7858077745915806	71231276733936155.8465665142913	812.893
7859600389601743	71245079073040847.2515032998198	-873.395
7859674458752040	71245750489169937.5128122739415	-854.142
7861493899161225	71262243207551977.2210893725224	-800.061
7861856822422638	71265533005401117.6459182599683	719.045
7862674678616873	71272946643034112.033054603664	709.263
7864624207731083	71290618579139266.1912917505683	806.257
7865493481157467	71298498299599450.9852063959486	748.132

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7865734638046707	71300684319344887.8077439327421	-760.858
7866253905475008	71305391333334848.9328492784899	624.739
7866587703460240	71308417118702224.4109788026962	624.786
7867224186155659	71314186656301584.0378581321738	758.547
7867809692399269	71319494106624241.892036577274	-1040.69
7868214856665549	71323166807367002.1554734355903	-626.334
7869224935684641	71332322891139459.1353210349994	737.687
7869436776843984	71334243171993468.4886070267618	520.957
7869988949043441	71339248458529956.4127443794271	-663.272
7870639956219495	71345149656483537.669483717563	-611.895
7872035094423407	71357796194059039.9269986037439	827.472
7872100131319998	71358385735334754.2975937806858	849.687
7872561764736771	71362570313131389.1902931104893	853.218
7873007853799626	71366613985707767.2858408930301	-698.858
7873214612148879	71368488192310055.8529434208702	694.265
7873322333233002	71369464653806282.8516540127272	503.744
7874016957997446	71375761232998067.0295175450557	633.463
7874353340676003	71378810447887452.6612493557139	666.95
7876659543769013	71399715533842886.894522739889	580.029
7877238969853205	71404967869221140.551844844751	-658.87
7877322190466393	71405722240801523.9712759858181	757.883
7879497528591545	71425441072428396.0124707954665	-676.717
7880824765020256	71437472099404937.624802781652	-732.992
7884162740634807	71467729914664501.7943562531477	-635.151
7884355267834568	71469475119877330.5112245096508	-803.862
7886304847403231	71487147513337988.1792486249345	644.065
7887033143688984	71493749315451963.5503492703658	-592.631
7887720636678058	71499981247094892.8224375872559	699.175
7888455521853065	71506642775646935.6797646671496	568.63
7890635829196171	71526406651844589.2443151652771	788.175
7891290612273503	71532342077287074.2641792252667	774.716
7891360525423711	71532975820437858.8977480085226	-781.53
7893388173018859	71551355878721700.0132173702903	-737.682
7894147136923266	71558235674220539.6757870569442	786.765
7894329777787828	71559891262570159.0110186424131	792.055
7894754274680396	71563739208162568.4180862952874	761.684
7896661614450924	71581028709668294.2848372661812	684.726
7899783677882162	71609329341380292.9988935522548	-571.161
7901273638542942	71622835418003912.5593038842308	780.132
7901723113188060	71626909779936502.0514752126493	699.874

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7902420322645829	71633229788650296.3829410314298	-780.861
7902438649499085	71633395916448741.6035983500661	-786.954
7902462722727623	71633614133531763.0598573148382	876.903
7903527813059863	71643268879470343.1786080412785	843.465
7903828825354692	71645997471724908.9696436280221	725.681
7903838446993686	71646084689191059.8814403646403	703.346
7903869902727649	71646369826620751.5237547536181	-682.407
7904328209486519	71650524249194016.3131837892004	659.899
7905254236268513	71658918422947964.5246293269618	819.792
7906563591297264	71670787360035588.5882058843698	604.348
7907170401915571	71676287928555692.9115826181641	-739.425
7908884782857070	71691828312250009.4029696394674	786.127
7910242705117794	71704137497710420.06754986051	767.595
7910408184117608	71705637518556552.8739859475526	-538.265
7911973898085910	71719830277723421.0162915655698	-696.867
7913544206865325	71734064687567784.7302896677512	665.134
7913925787902516	71737523612935467.8672412011629	-565.474
7914246660235405	71740432230879870.2884107923109	-806.823
7915803645030458	71754545862532928.6871440428473	578.604
7916673867612802	71762434186826396.4445112771941	-1027.08
7916735619502459	71762993950433124.2399962653584	652.009
7917220891415551	71767392804586817.0615732011291	704.538
7917549789125650	71770374170330798.9474007083552	-727.764
7917907657775565	71773618149540567.458940477364	765.291
7918138488589536	71775710566302062.835241075625	698.333
7918494327667893	71778936148013362.4161434306858	-863.227
7918892248126037	71782543185661581.3796994405424	-564.214
7919032742591097	71783816728688751.934349929712	845.833
7919769333364459	71790493718012799.12773392154	742.434
7920470758947060	71796851944718876.5085470876164	-650.762
7920839088864045	71800190752388447.1747913189571	-701.002
7922762092017745	71817622238081322.9207439892605	-739.073
7923553725032270	71824798169925298.1566982632238	-801.595
7923571216374779	71824956724052527.8352262922685	570.942
7925894576220240	71846017331169906.2853297000071	-672.257
7926630244235664	71852685955951355.9870158676382	-639.56
7927334289392289	71859067928363223.2547746347432	758.934
7931041717735086	71892674729262370.3928329885385	-846.273
7933259467300090	71912778008728327.8464670681294	604.648
7934700034440430	71925836346905333.8412846327326	687.447

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7935448639871445	71932622245740309.3471876412755	-684.482
7936283393710233	71940189055794629.2955018740323	707.194
7937413776082925	71950435655816655.8414434241819	-698.113
7937677485821178	71952826110829994.9999168130183	-813.106
7937814521832926	71954068303945278.1964709770423	610.182
7938607215484983	71961253850171803.3579548764639	620.124
7941758787840642	71989821972029549.9350171041822	729.589
7942037079400440	71992344607176420.6835512132577	631.19
7944244148496704	72012351071180751.7225653615487	681.252
7945578443945923	72024446086203674.934796736239	719.361
7946449656466002	72032343384005808.7015459732035	-678.876
7948246965196529	72048635484911405.916306350651	833.313
7949086424538363	72056244949034631.7383255370786	-742.848
7949110949113662	72056467257449792.5929935972402	-696.197
7951876740412811	72081538381939543.3535163715598	639.144
7954553174954389	72105799512416458.6825707016138	620.976
7956836847735453	72126500367396198.9488861723652	625.204
7957093593220748	72128827693404489.2246915341238	-799.165
7957621273000220	72133610963004743.3372367280023	-766.965
7957899600064605	72136133919990764.0274427202374	831.445
7958117943158129	72138113139059426.8772071642595	567.117
7958500754056007	72141583212770225.5321787256529	-896.075
7959452737198970	72150212673675939.2929797494511	714.491
7959812126228410	72153470434700826.9248426311893	764.188
7960184936166126	72156849852505189.0789438359038	860.822
7962358313137632	72176550906822826.8611821621523	-744.009
7962576311488514	72178527000895870.1329436034202	558.964
7965381778761291	72203957776988540.3616290258054	-699.352
7965987662598650	72209449944498586.8449634974667	-753.015
7966230059168003	72211647201597489.2215643310446	684.711
7968256333168659	72230014808631477.1886892273701	704.531
7968335329574415	72230730888953069.3941080677698	-709.229
7968815042566265	72235079353040624.6210442803601	554.497
7969134574527525	72237975820891134.0110402652893	759.329
7969904882243258	72244958444866594.4141848968463	-582.681
7970829579622063	72253340567952490.1425029597275	-841.559
7971123576704999	72256005569273515.3229450182389	814.24
7972797411767296	72271178415914210.8443565119298	704.389
7973537446851554	72277886626953100.2207584789665	727.048
7974855031232173	72289830160813523.4730596572898	-787.322

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
7975711366200935	72297592597774462.9208607965731	761.247
7976482553343461	72304583193507811.8202338525107	717.573
7977778453102154	72316330162336019.0836618562262	799.514
7977794571974773	72316476275407598.1742837114541	652.435
7978980698046965	72327228176473168.3051705658952	-594.01
7979674990139686	72333521740088837.2066802324161	628.641
7979862494551965	72335221415138097.3528011405476	-635.342
7980071523409417	72337116203262111.5987964402311	882.934
7981447928455401	72349592930000967.0137110847732	562.393
7981764071478776	72352458678077490.199406620333	717.722
7981925901065750	72353925618017028.829078407328	645.307
7985444123350597	72385817318924886.3146351005301	751.79
7985622818355648	72387437139161759.8375834616796	654.275
7985814784112671	72389177255053213.2953956875146	937.614
7985911417206716	72390053207020875.288910775902	671.968
7986675551363743	72396979869413511.0827212255064	-784.585
7987045851614489	72400336537607490.6547018388464	586.639
7988308993168693	72411786562475010.3816160089247	-635.241
7988474805183987	72413289602013319.5149541430997	680.476
7989010270042611	72418143441178472.6167987649701	883.124
7990487000787411	72431529592314357.2278935358454	-593.606
7990857645051130	72434889378889710.9932233385798	728.436
7991728747060267	72442785674941067.2468189973072	-593.558
7991737623646574	72442866138713013.9185120588597	-677.86
7992730447584382	72451865810000159.7183647247743	-723.504
7995435134157676	72476383037242025.5196944565886	-821.588
7996589314570271	72486845359839072.0062312308066	-775.244
7996881624526219	72489495067825867.9623406722592	625.417
7996933993955653	72489969782055101.7492567433364	-810.375
7997778049601682	72497620910390193.8335276743035	-609.176
7998020580874056	72499819388534302.9383514401	674.352
7998218685535938	72501615151881151.1979420984513	-752.665
7999490956390168	72513147931299792.1735845360116	-610.358
8000394722220708	72521340315755561.8655975674307	-584.638
8000611429952745	72523304710729782.3992608803529	-716.81
8001192916716084	72528575725588097.9711045072695	-660.454
8001640503442348	72532632974064357.7159294294716	871.637
8001750231711483	72533627630131276.0381154387363	766.127
8001750468831987	72533629779562318.3172667928255	662.417
8001823096308881	72534288127325269.9994294920142	-769.84

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8003918055503570	72553278346430795.6389663286875	754.392
8004091162640732	72554847514208273.3625905382408	604.216
8004366883431771	72557346846055429.8188066024582	554.74
8004733026893786	72560665834122284.6291052613715	788.303
8004971788524227	72562830141516701.554694978187	-546.664
8005738101607415	72569776555265505.5503912938215	-540.836
8007410902748202	72584940029696917.6682300220866	-751.088
8007453963590844	72585330364190645.8554200077149	756.773
8007874082978468	72589138628925197.5883234700065	541.082
8007877434189015	72589169006711417.7757389624813	-667.798
8008490630217731	72594727457190776.0192749587895	-649.751
8009047289342840	72599773416453232.8770004226429	-696.748
8009478423392363	72603681526016918.0703596789239	-719.799
8010386143842466	72611909757992854.6249231202352	667.235
8010672993888329	72614509973421956.1523809448163	-689.383
8010816621635970	72615811918779293.1187031856207	-780.983
8011030146923485	72617747465784103.4741744783791	-750.997
8011145693280733	72618794861192351.7959412955278	692.513
8012143977128626	72627844025037192.0244455783139	851.893
8013129558921849	72636778048309421.0170109359472	771.469
8015768413972000	72660698531208148.6029974972592	-672.68
8016468755429119	72667046930619979.2718209641956	532.494
8017401151139975	72675498836932568.0065226431679	-706.808
8018539224767678	72685815156029899.5226143620517	-543.526
8018690438943903	72687185870240302.3691708145908	-519.75
8021826572202562	72715614041002311.7386281130264	750.829
8021881206385944	72716109284592595.4474984123345	803.507
8024036745339206	72735648642264436.6459153956581	676.46
8024325478893295	72738265931168758.8254656420992	-505.892
8025219544495487	72746370385767866.3225868546371	819.847
8025221929020116	72746392000816637.6923402566642	-679.781
8026411089772100	72757171410405672.7617051313946	-825.198
8026437037004453	72757406614809087.69416863614	740.203
8026461778979467	72757630893891854.7700197232273	-772.113
8026571262034639	72758623327162788.8508292220362	508.946
8028864037712609	72779406697356752.950112125432	-681.807
8028981000580712	72780466933039680.6069980736335	713.055
8029358104531526	72783885274871670.4793150205996	772.558
8029666758143895	72786683133532334.952398020318	-866.364
8029850254842329	72788346479776613.2445024717631	-742.904

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8031275249652973	72801263659140760.1545563123412	-671.842
8031724724298091	72805338021073349.6467276407597	-775.916
8033241330075455	72819085628225728.5278456509212	608.426
8034112231915896	72826980109803845.9975924252237	790.021
8034278546591683	72828487705818921.8197448817066	-761.32
8034534454022943	72830807435101802.2326461536942	-810.923
8035395764926134	72838614977516490.3709605845417	-767.129
8036622189959914	72849732177396577.4544783750176	661.087
8036802261171115	72851364472557253.3723394522701	802.458
8036817117869244	72851499144370131.4488292779021	730.205
8038809402179849	72869558644371278.9905173895259	-862.012
8039455611302603	72875416349313789.6823861516145	-761.083
8040249407073579	72882611885940034.9024171035768	-890.417
8040902727359715	72888534051589494.7900202473483	668.636
8041565220098103	72894539362952934.2333898990395	-715.959
8041797023170597	72896640592965984.0036464464672	551.701
8042858628426586	72906263747663181.6005073890922	-842.61
8042978405878304	72907349496759294.1891850533087	822.38
8043000800238332	72907552495368879.4598249207792	584.853
8043497571070949	72912055584011630.6583780035237	811.541
8043903206478864	72915732555521526.1804068196997	-735.013
8046819276025141	72942165910286210.1492511819807	809.964
8047089396803169	72944614479581837.0652859511308	-863.188
8049995991041073	72970961943326518.420776266494	695.229
8050317516660936	72973876483134605.1069424072483	-551.4
8050485793837033	72975401868666047.6641184993801	656.12
8050496470044216	72975498645497851.9008890895405	544.661
8050658195600860	72976964642431548.0643013265565	-686.657
8052306144240461	72991902835891359.9032153331739	-682.576
8052927072840110	72997531379963299.3081840520512	-816.451
8053328287894907	73001168282208625.1806961210712	606.592
8053629771799948	73003901149477845.666677587662	767.826
8054929202645691	73015680126622458.4144403894104	785.127
8055190170153042	73018045724079717.7496465608384	-719.55
8057355030123862	73037669574168481.2493509469791	-584.679
8058120621335360	73044609444352334.7061750959867	751.122
8058759819239771	73050403594561718.4762383095199	-734.222
8058808085777522	73050841117225491.736166571096	702.704
8059061438989243	73053137693222708.0694086629019	740.238
8061251163031454	73072986929163743.7975771845945	800.612

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8061815360593992	73078101222252870.3710351775167	736.629
8061987282782546	73079659648802666.0690276245409	704.109
8063090017017923	73089655626193568.0727102752822	-741.248
8063625018172517	73094505262011394.8212722309218	-504.033
8066480166216395	73120386380397571.8753807598612	610.146
8067419934772320	73128905119488405.8156154976751	-704.24
8068601317480027	73139614023281716.0011541045166	766.252
8069089691420975	73144040996450235.566862911839	726.936
8069728354879394	73149830302056195.1367355490468	-736.84
8070414069038499	73156046109103023.2422183304629	686.302
8070911089527357	73160551460809766.1743795693876	-743.9
8071741735658803	73168081035646023.7792431880153	684.131
8072360715818881	73173691917658262.465658581763	-683.83
8072706323822050	73176824757534781.7898337981259	768.428
8072746135917178	73177185643041023.3494571705059	-721.312
8072831975345668	73177963753449593.9527790883183	512.744
8072930470690214	73178856586197145.6065396315122	-672.959
8073057068400747	73180004159031678.298354869382	-586.054
8073503404500581	73184050070929170.7479056494786	681.841
8073797410153328	73186715149933135.5271321992077	-758.111
8074657838907519	73194514695913890.1600122461167	765.434
8074887158318920	73196593412233852.4899424048589	-696.322
8074948547059890	73197149883999311.2540689673015	-622.363
8074995367614167	73197574299227357.9171604038442	703.143
8075013140674437	73197735407047289.9980874108116	605.541
8075948997746217	73206218689628455.5642823162239	619.631
8076424452862887	73210528557268501.3766417866874	699.667
8076508913533561	73211294169623131.0377397317578	-707.256
8077493830662291	73220222167897648.5083453552132	-587.198
8080250895283344	73245214187491453.5352168582834	-526.629
8082241117765595	73263254997595299.15936584002	916.87
8082797083980891	73268294675824119.3728226219856	626.887
8083368338922748	73273472942082708.3285695426503	706.19
8084964255244726	73287939477137557.4117317866137	-694.805
8086833128727295	73304880292502584.4406477614261	763.444
8086845503555697	73304992466860606.7924600241046	-795.109
8087475683148494	73310704868597778.8207850088494	-667.454
8087496408268718	73310892736015454.489350483014	781.677
8087632283163372	73312124403929064.0062663942187	-844.736
8087680632530812	73312562677420799.2332793657832	852.687

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8088401301496912	73319095340015606.1395346631882	-853.305
8089313584844014	73327364933376521.7551321255825	-779.834
8089687518279498	73330754535373890.1392647039372	-709.924
8089795609489444	73331734351957172.3903489609321	559.775
8091501880018101	73347201217027691.1933079453809	718.801
8093181859677227	73362429762719897.4294501362852	856.383
8093311038388009	73363600731599739.3485904493956	758.578
8093640202309788	73366584510478136.6761290241149	745.762
8094102211738322	73370772496716208.3981341580113	-676.404
8097592084685525	73402407218808096.1500020308897	769.337
8097793977486589	73404237320577024.7909325759578	-606.676
8098401323547769	73409742742737000.73558955556618	772.991
8099189166427738	73416884318071388.4189273528667	822.98
8099687273711531	73421399521270222.8184403469249	864.619
8100569586270245	73429397437817720.6170511448896	-710.707
8100596312760016	73429639705971658.6822603501872	-657.037
8101206693027438	73435172632362501.2750708149233	-627.603
8101795357656486	73440508712565702.5664965414872	-962.002
8103190546597635	73453155710060066.1944913183961	673.209
8103485655816522	73455830792582404.5858955071706	-612.016
8103754273018538	73458265732382057.5093573534586	-645.296
8104339311904212	73463568946235753.1774866634796	-717.221
8104707644755551	73466907780504422.0669532817484	-740.123
8105167094264401	73471072561786609.7080280961471	630.924
8105667573267544	73475609263957943.1881409191936	-615.101
8105893043781605	73477653091100117.9166530908549	-868.133
8106406935528928	73482311376045679.310102585533	548.405
8107154575799027	73489088525966922.5603570120563	-696.008
8107443114305256	73491704046816951.9145259737512	-802.919
8107545285821540	73492630203033023.2138896425488	861.338
8108923114254247	73505119832374378.0912535450346	735.023
8109739807675851	73512522929798718.974511301995	620.847
8109940392572651	73514341175781336.6565787775302	-832.873
8110039469955503	73515239284543326.5723785801029	693.39
8110647171165975	73520747926032293.434930495479	-808.732
8111623879683040	73529601515538150.5380210790833	659.951
8111793150966300	73531135912372957.6674157198954	688.012
8112618702170009	73538619303114413.9350321354295	706.512
8113694417972195	73548370365965936.9200735613021	702.343
8113961097891203	73550787744837012.046950128161	674.986

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8114517424637288	73555830691176588.1906270818086	772.179
8115691802889395	73566476101539145.0996018643862	607.409
8115900870133034	73568371237623207.256647530593	642.41
8115936405861048	73568693359057730.1878959461807	533.931
8118558661875365	73592463376339644.2080579441469	-710.662
8118991155046319	73596383805958932.936494410939	792.982
8119432929200562	73600388365095693.7206422235685	-755.725
8120021444310706	73605723089951853.1334947985101	-689.944
8121255256607281	73616907253302838.7389168872198	595.439
8121660420873561	73620579954045599.0023537455361	857.283
8121951646227275	73623219830416524.7218006912424	-651.977
8122884330009301	73631674348013691.2915536873272	-602.185
8123012156058697	73632833055396430.6204368983944	-897.274
8123331237740791	73635725441592250.6632517938846	-671.853
8123670177763243	73638797838088713.5812000726091	781.067
8125619523041233	73656468107769955.4350868131746	-772.61
8128820525554125	73685484300176596.2128888910142	602.61
8129008101139751	73687184620392338.5654819572433	651.249
8129383342840064	7369058608144438.7775534494029	-748.745
8129949311758697	73695716431381089.2723398251857	-555.195
8130289471754103	73698799886591133.8238492828342	811.259
8130436521437628	73700132850840087.849779172014	768.787
8133147897432769	73724710715819856.0728064414815	620.481
8133242168016632	73725565252293550.9509026104033	-538.49
8133331711768516	73726376941357528.3614883969673	-578.403
8133689556271902	73729620701685765.6668792693506	671.485
8133814224400678	73730750783401406.7113228640986	796.576
8133827377337291	73730870011092712.1928632194964	808.021
8135324382588919	73744439944961881.6649365691232	610.229
8136073183924420	73751227619616225.0739265858611	-932.516
8136157413244994	73751991134846910.639553589778	555.845
8136468947502770	73754815105752425.9613854603021	758.545
8137738170586757	73766320257986325.2966660155084	-792.748
8137847425199441	73767310620490004.7554014744582	766.637
8138417709219912	73772480085617812.2031172228542	752.358
8139146703248169	73779088212572416.3508205563314	770.879
8139722517555525	73784307808203924.6858760282018	613.857
8141013094741646	73796006529400577.3184005622122	-670.725
8141710091225440	73802324607564860.5768639235291	628.683
8141899717503101	73804043516730288.1224503733678	-821.051

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8143179250399393	73815642124528909.2608267728127	-647.683
8143441976742804	73818023665343077.3007984662047	-658.025
8143807979985706	73821341382362894.3439704945878	804.469
8144375379294287	73826484698384320.0097016270491	749.747
8147867260837454	73858137627836784.2987076428554	712.628
8148303558382622	73862092543044177.2846620563034	722.215
8149870667113696	73876297945345435.6613876401157	645.724
8150356405638430	73880701029203144.3096441434116	692.799
8152132070177050	73896796931563338.8333636271311	637.754
8152232990618894	73897711747139557.5031731516259	675.159
8152246132574822	73897830875294024.9367940277088	793.104
8152488332427355	73900026349209978.9234057497793	-560.036
8156750128994312	73938658342995282.6758037824621	555.855
8159202684390014	73960890071637488.6081139337957	528.076
8159793280408605	73966243659346655.969617734258	-735.623
8161468240487453	73981426703947700.7876300633807	825.192
8161512445615011	73981827411064117.3197771589401	887.129
8161990787131339	73986163443109689.7378240438217	-728.508
8162200391274353	73988063446036406.7387331388144	693.589
8162407877635276	73989944251860847.091940100176	883.767
8163344346050996	73998433076103825.865325931031	-856.822
8163399220114076	73998930494136473.671685068821	669.938
8164908977306346	74012616020780636.637912182052	-647.638
8165558275966499	74018501731515475.1538998842726	731.673
8165674344202619	74019553857609720.104738550009	-755.036
8165675502574867	74019564357930132.5726691915892	733.634
8166736315038018	74029180326182010.8150031623927	720.847
8167651256403723	74037474013738071.3753997393407	-807.111
8168182938815135	74042293566077260.0088567391914	784.939
8168261650235146	74043007063082788.9604186013988	650.196
8168747160524202	74047408078047917.7884636287392	654.797
8168821821282538	74048084856938399.1460686160344	-724.845
8169085253175162	74050472793358829.383530258189	679.918
8169492012528855	74054159953122816.4698704502026	-749.902
8169652551467931	74055615193700175.0430430979284	-805.314
8171873542433467	74075747855555282.3652001107079	736.467
8173326726720805	74088920564640602.9796828951273	-628.698
8176896433316323	74121278956423689.8429749703287	-610.26
8177191559585238	74123954193499762.8828544103344	683.482
8178499068861843	74135806399360470.501616297186	-639.794

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8180342861415968	74152519863124698.3194535668151	-804.807
8182306918227298	74170323488740610.9291208053392	-771.649
8182404915839501	74171211809683697.1599583965709	809.231
8182892205847653	74175628957304614.706253734086	-710.057
8183595329739422	74182002578708255.1728739373695	869.015
8183735957385679	74183277328985723.5747953039735	741.976
8183781889960160	74183693694925301.9614014878649	-648.863
8184296921822971	74188362314698853.1369715464114	-724.935
8185213509530848	74196670925886194.0613887337742	-675.908
8185465162574750	74198952090337695.8888892771701	-556.066
8186232500404971	74205907793131715.5343377030684	685.943
8186772303292118	74210800955312012.1455664913667	812.539
8187870813303255	74220758641291763.1167091784936	623.793
8187894517625814	74220973514345273.9702885809388	784.968
8189737315427039	74237677960952711.9341011685896	-723.156
8190231285299015	74242155659670726.9423588828421	670.375
8190724314448669	74246624831004028.4307624304207	-762.238
8191906479951320	74257340830614545.4352015090315	794.284
8192010043085453	74258279601457159.6603539359495	606.583
8194579642030057	74281572297131168.4462926684619	-787.939
8194975219196398	74285158093494650.2346872851327	-806.787
8195704104709087	74291765236785984.0405136304142	668.027
8197051080220891	74303975193029419.5093325271118	739.293
8197324163985729	74306450620971683.2327764107428	766.921
8199248810934554	74323897007207570.7384286344386	833.324
8199256043725736	74323962570436505.6504221425988	801.219
8199937380759923	74330138700070305.4722567757415	633.463
8200235132486412	74332837736184903.4239765890531	566.841
8201368942552280	74343115407286788.6008469241832	-628.786
8201422250120720	74343598625483698.9633282439273	573.105
8201823977948135	74347240175869376.1230032596596	-926.437
8202888475689278	74356889550135419.3528492579422	-776.439
8203767516145716	74364857805991045.7025727295552	727.796
8204523871810456	74371713958526871.2782769090735	-725.418
8204753137577008	74373792188571282.7643302757932	-759.397
8204884481961787	74374982788680133.0722419908838	-644.977
8204931994206033	74375413473884271.7299080065032	-721.51
8206296961628739	74387786521767402.2606359102151	-709.316
8206675467973156	74391217575905130.9142115173073	-717.916
8207917839346639	74402479324894173.8251125308667	677.559

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8211794316046300	74437618501862704.5093951839265	814.855
8211998538455801	74439469720880484.9966203188803	-567.23
8212887373311526	74447526760225994.4253156429497	-609.925
8212980126440284	74448367541393619.4750132633837	-548.215
8213890861185568	74456623097112224.1619503749226	629.049
8214311644478963	74460437379966884.7137587471088	-791.093
8215147628522195	74468015341480381.2306411891721	785.242
8215995540022928	74475701422059819.4878969320844	510.413
8216040841980690	74476112071635233.9436238655667	551.739
8216481022125637	74480102181523596.9429209619159	768.897
8217330364016318	74487801228187810.3711214615068	-729.938
8217636839597421	74490579343604279.5005594884038	775.322
8218817755245476	74501284013632488.5251385255227	-755.153
8219875445661698	74510871681402242.9402827322544	843.403
8219970904577251	74511736989770311.870676716681	624.239
8220096511416167	74512875580630799.4451702251145	-629.751
8223129395961682	74540367830688511.1844481860678	736.764
8223497756999368	74543706920458531.4469358018454	762.734
8225609623391535	74562850398579975.6633796184275	528.617
8226270145647744	74568837848073638.5459534712178	-572.574
8226918103348326	74574711403385054.257755239254	614.4
8227864962170473	74583294413755927.2709532359692	-736.829
8229136711145831	74594822462488571.6175238249418	755.99
8229711036544994	74600028561583782.3662775901051	-661.791
8230264528458542	74605045810959359.6026272578776	-539.451
8232143321539008	74622076544704649.2628501354784	561.424
8232943662961757	74629331415833290.9342863266489	-681.929
8233332413530398	74632855330998133.1842908268026	648.681
8234076143653489	74639597036530480.9464301978223	597.881
8234840891689258	74646529263562201.0518792819156	-777.149
8234920667559242	74647252409508991.191906386771	-611.606
8235673825398392	74654079574650327.5055511216553	662.954
8236156022769424	74658450558940246.0965828184821	557.656
8237879494735234	74674073350227033.7048236082534	734.984
8239700286857298	74690578321508225.3612696366399	801.361
8240350399478569	74696471410572920.3178598110349	-869.997
8240474211879071	74697593735351118.7379438758306	766.201
8242151178072158	74712794964816597.1471421627667	-820.908
8242586987406202	74716745454526711.7045891690864	518.759
8242610109690455	74716955051565784.2961293121529	-750.905

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8242983884136457	74720343212367970.307157735895	-676.745
8243036967372864	74720824397057750.8611136116415	706.818
8244328612679511	74732532800468200.9134318517388	502.758
8245510247888790	74743243993117632.4619892371397	-689.054
8245593542778664	74743999037995398.0682482599244	-706.424
8245937179847885	74747114011906981.213801418346	704.248
8249282464579290	74777438082266347.4373001487901	732.332
8249504165451418	74779447738658829.9865782714703	738.922
8253093876246878	74811987462918889.3751947078254	-801.907
8253597144642035	74816549450148591.2246710920833	-797.046
8254036258948180	74820529898506346.6286755062818	-691.039
8254322368264539	74823123399429688.5460794822281	658.01
8254772967926208	74827207959322627.3348516460783	768.178
8254816366322862	74827601353649054.9273581939894	-639.061
8254849620230480	74827902791019950.5811195250703	655.005
8255425744030675	74833125192117474.2452567160305	-548.482
8255504077750504	74833835265376502.2814647493467	-652.22
8256317015500291	74841204318686344.8556931562759	738.225
8256933378996998	74846791481377048.9429424432822	688.65
8257196739581981	74849178771413659.428158845008	793.555
8259487327900152	74869942313802885.8819574600813	-757.329
8259653844552421	74871451740678274.9106652317658	-553.424
8260705139641759	74880981436598703.3307985325168	-759.26
8261958164671535	74892339758002040.4810112430174	616.344
8262662422013493	74898723653814599.6878307040251	-740.491
8263395215106682	74905366218230151.8560108497503	879.174
8264064895666959	74911436685188463.8126767420159	718.337
8266763764869692	74935901179593407.7834024390912	779.107
8267881789619644	74946035761221925.3026332447563	737.84
8269719806466111	74962696869811793.1898917165518	670.889
8272438158350479	74987337969276133.9259457704649	764.725
8272573976631239	74988569124000630.1644022483582	563.334
8272733110778083	74990011630529349.0070545958372	740.677
8272835091630082	74990936058427008.6984572620966	-530.078
8274156201675323	75002911551451044.3568377447033	-723.758
8274512299801186	75006139481355526.0060217784895	658.581
8276831910691305	75027166105241373.3142534392821	790.947
8277004971996136	75028734857561590.5750158658673	-794.094
8277107766185365	75029666658133736.4986924357182	596.819
8278170821146246	75039302954000273.9209467472419	-691.168

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8278363663931433	75041051019906714.9257257573368	-735.889
8279133804717669	75048032130712977.9327461417685	715.775
8280327170677544	75058849659335279.5333001497642	-796.485
8280486555937131	75060294442130773.3321438362996	803.1
8280590051099312	75061232596826655.5433138433722	-690.989
8281020709655545	75065136396176670.1321151076382	778.348
8282041530708060	75074389853477384.2734350936859	576.513
8282425069530163	75077866525617670.2493069306754	-589.057
8284081122564222	75092878183146312.2570279461697	731.863
8285391903701903	75104760047512480.7922597210793	652.177
8285720334800360	75107737183552446.8514076607802	680.421
8286407438731194	75113965588491256.4726191622451	-799.765
8286488910539177	75114704107641625.9681808136707	-561.585
8288805083394792	75135699566706368.9639606284729	-673.56
8290612080861896	75152079493298938.6948015591358	640.19
8291919138280998	75163927603197773.5480401413566	-824.631
8292804703777221	75171955006713890.6391280184223	-622.77
8294337665964068	75185850880143077.82732157873	664.804
8296032671058606	75201215627204433.9587842731682	687.627
8296990087660878	75209894340898956.4226382455038	-681.863
8297053631882224	75210470351491100.5329508875488	-675.34
8298289825734383	75221676102977295.0735437369965	555.189
8299255325297510	75230428086451031.8403091847699	-753.443
8299428992297001	75232002329223919.3042194779082	696.947
8300282906403933	75239742821749524.4263407177116	637.999
8300722277612033	75243725598851642.2293118556246	-813.752
8300787229708383	75244314371436891.9484266017462	590.703
8301031846436723	75246531753655996.7215053101954	654.762
8301549766221016	75251226551629983.3837148379443	-678.863
8303536549476155	75269236186102066.7673634817807	570.175
8304032215286130	75273729258023661.1311557426036	-620.502
8305360695207395	75285771556912379.5604866427628	-740.671
8306015294754318	75291705318703043.450664928346	-802.217
8306559329096500	75296636837839625.197880407984	-638.299
8307020022566481	75300812895281509.092308058344	-915.155
8307136832795921	75301871747337652.1832075262587	816.098
8307354788684852	75303847456504986.9417302595027	678.598
8308151490797048	75311069338301440.3166001831646	-708.401
8309023236708113	75318971471143663.9959629155898	-809.507
8310081740666496	75328566513445546.8358306032221	-648.795

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8310601632260824	75333279185325953.2758081103985	-820.693
8311794149739447	75344089022703039.5714921759152	679.286
8313170282290668	75356563279353089.6307116922382	707.215
8313215842266094	75356976267786456.4883611025913	515.069
8313352647966595	75358216373194707.4502795370033	712.148
8313491697760154	75359476820678819.6728000990275	703.786
8314015241555569	75364222598740499.4262804015677	-659.285
8314023586346529	75364298241936377.3940499710658	-534.068
8315083840934711	75373909153207708.3990212420631	-524.016
8315908682354457	75381386109956078.247942290864	-511.727
8317110879479577	75392283690621104.503665833786	-599.72
8317767721524230	75398237780026427.5737644600894	-709.466
8318714986767236	75406824474488704.8645023321414	-802.414
8320808279479737	75425799587399338.5916946532779	813
8321701624346334	75433897508731878.9406020306912	-714.382
8322491371587717	75441056346569803.5184905218053	795.201
8322696446833303	75442915296308142.3376130870373	838.307
8324242689673367	75456931555143925.8456020991738	-860.336
8324251279905667	75457009423196896.9586846628213	717.537
8325356129373047	75467024574574241.1913657971786	-730.977
8326044228056781	75473261996669840.6666019806218	751.044
8328442780199806	75495004200932122.0839045896074	-805.471
8329450359653334	75504137626841910.7489328184179	725.734
8330313866183071	75511965071997085.7434705954762	759.78
8330413455433401	75512867820694586.0288864123515	522.924
8331158230704944	75519619000205306.0654099066439	-721.538
8333117941837999	75537383233463213.046367259741	-715.633
8333880339653343	75544294156404175.5954809201932	-851.014
8334283648597744	75547950039173066.5798463541583	-501.648
8335424238960404	75558289171768811.3958911008501	628.123
8335915475035116	75562742089379316.0244800199868	767.216
8336052933071183	75563988108027003.8557639503892	-817.584
8336647969400221	75569381945908345.8606484340185	-751.044
8336722686863074	75570059238809412.6429784661944	-693.559
8340990387670410	75608744752882239.4879455610024	-730.079
8341351470661078	75612017869191830.2955032218425	-915.926
8341477805063654	75613163055213384.3218211616001	686.156
8341972937792010	75617651294899214.0929932338967	808.733
8342202471699210	75619731955563596.3768779048868	-763.054
8344149516111402	75637381368539969.133525719673	-796.415

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8345226762228726	75647146303270163.9305304794119	-785.031
8345925494623001	75653480116977394.9179382906308	-867.483
8346097864237863	75655042599321520.1841261381393	-649.727
8347907255734007	75671444227117688.460608352716	-671.042
8348750169788274	75679085007242779.8907271223864	-585.244
8349931879274239	75689796873189593.626112389505	653.207
8350153677676152	75691807413662296.5253419509979	828.319
8350618953973654	75696025013153766.518023635283	-743.556
8351305025333938	75702244058129367.2500681028201	909.206
8351704591375532	75705866012531263.8745898988083	917.785
8352667412103137	75714593713110307.7940658209634	811.036
8352701883397986	75714906185755929.3553766568503	-850.235
8353455752494021	75721739798241978.0173575463887	733.529
8354256131672850	75728995011618923.8960714888628	729.448
8354346552822002	75729814654043713.3692020287744	738.914
8355747231265220	75742511412338829.0242245225136	-597.119
8357821168995882	75761311077752997.005815920296	736.539
8358230033625979	75765017321258706.1299252581977	717.282
8358480437403227	75767287161457429.7505780880674	646.62
8358759733376281	75769818901329515.3336592444852	-575.087
8358763515823493	75769853188155479.802046866505	-733.902
8359496988572936	75776501913464863.5165855321973	820.912
8360006752867082	75781122784201891.5243916777903	775.846
8361436279876022	75794081046675861.729497739281	762.324
8361692028522420	75796399336618382.8337362174507	773.252
8363512714144618	75812903342508078.9535079740744	-715.282
8365998061995401	75835432325583008.4519026584022	661.386
8366269778765671	75837895362101883.9803794771447	-837.866
8366300703257538	75838175683970572.4804224476727	-697.169
8367664086758203	75850534374043450.2311937748886	-577.551
8368075120625363	75854260281076364.3862738190473	-639.517
8368637100788108	75859354474056610.381591421491	-600.688
8369030865694173	75862923842787609.0516872426791	766.772
8369032827833918	75862941629035554.917635034056	-594.169
8369291342426545	75865284991506961.5355372870093	-636.236
8369772539609137	75869646909368440.5819295317777	795.299
8370449716495930	75875785328429775.0200227140094	802.999
8373444804564967	75902934964000505.9667511422828	558.871
8373594123791159	75904288501018908.1666564151192	-650.009
8373710275615690	75905341384818717.7876346151273	-724.917

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8375818682256920	75924453501265666.9879050818293	740.48
8376653049364171	75932016805706779.1634820137978	-775.468
8377269088481249	75937601027986880.6501462806478	652.994
8380369145123566	75965702174312969.0748477142528	-822.545
8381947810022946	75980012330047472.1737373615427	-761.233
8382467679483462	75984724801291064.0227219801794	763.586
8382710476838217	75986925691397529.3013005848044	705.088
8384548990465619	76003591303167615.215850954946	-704.328
8385188272423977	76009386215302517.2780250317456	806.095
8385736475659242	76014355524288788.8818150198982	639.564
8386689299060388	76022992601899897.5892963846296	645.727
8387307388676815	76028595411383039.5763778057564	672.32
8387787354547610	76032946167747496.853936304125	645.538
8387820018369013	76033242256151910.2923536768166	-720.597
8387963436883558	76034542304869757.9356702020602	-703.371
8388326104313789	76037829783680793.6938218253858	674.04
8388447979039475	76038934543978784.3924225524482	694.757
8388452620060292	76038976613534321.1145803267994	780.045
8388561844720427	76039966704526522.1058638415185	-841.414
8389087597465189	76044732506096153.1753584492977	658.651
8389178962630004	76045560705758871.1320337804597	642.615
8390194602293580	76054767195218172.4175672572791	-575.08
8392590383947955	76076484285775792.5456084444172	906.436
8392648069565914	76077007189766980.6307250428818	-667.371
8392921961774200	76079489946022965.6272600937521	627.422
8393649770090029	76086087324826073.1022707703489	-772.573
8396006158080662	76107447322840923.6625071416132	571.438
8396122685739794	76108503613476264.2673389344034	-754.614
8396808636991061	76114721569697222.3496937372549	-726.281
8397171281336072	76118008839247196.1212214184247	924.485
8398027078951230	76125766405248021.8954350800881	-645.902
8399045833939923	76135001134258101.4288468544276	-749.944
8399939259135741	76143099783752560.7466102225277	762.039
8401454550725351	76156835478160549.4137256550945	-650.897
8402211940956015	76163701008747091.0498734585819	690.927
8402694351301022	76168073923586520.7139076128723	-818.307
8403270632177672	76173297748538172.101070456261	-581.519
8405698605043866	76195306643426523.3332668835797	676.832
8406720552450069	76204570310808359.6571124819572	538.654
8406724856776153	76204609328320320.7545719525647	-813.67

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8411735156356242	76250026292551138.5738311101649	737.146
8412646412804520	76258286577361455.0157915039057	-528.231
8412769406309535	76259401479081122.2339376795445	549.632
8413378372649418	76264921588614322.4359179312348	-723.896
8413663341850289	76267504754709674.5712013433127	674.781
8413928335706842	76269906849896214.3514647493283	-677.582
8414226551873721	76272610096033036.084538973738	-545.664
8415845125863684	76287282016510449.1038383832841	724.445
8416309221857944	76291488916883180.4760867530374	-780.624
8417002648868501	76297774638771010.3391649497981	-569.377
8417169078585223	76299283277599983.1063833748527	671.868
8417361979759045	76301031872783068.1305548897967	-780.939
8418116823228342	76307874317690188.6944267245214	-691.993
8418360612879573	76310084202686647.3689745656715	-744.609
8418931416400854	76315258376943984.5985744423247	-620.655
8419172149499573	76317440555146889.6919512660181	582.539
8422752095918932	76349891768068849.1157242891258	-635.939
8422841604166229	76350703135293676.5846381925302	622.151
8423372739595194	76355517729389983.094284150114	838.26
8423596005514741	76357541572499549.5338095043354	802.912
8424676406117617	76367335101758912.0399217704231	647.804
8424748621240482	76367989711647932.9991748912842	-749.846
8425025929388630	76370503432443272.8106796419682	-600.251
8425283225530127	76372835749996006.6759727707818	-837.602
8425310036249005	76373078781663239.4381777418811	684.064
8426717222301566	76385834529616764.68410328963	770.768
8427012212456508	76388508532857745.7820970718969	-811.276
8427052848869551	76388876890575311.6219138271834	-638.018
8427361348522928	76391673353640778.461613232664	862.331
8429395046271116	76410108254869600.478338158408	-769.583
8429430140449479	76410426373780045.7493707160947	793.101
8429622003743469	76412165560872765.6473340627031	-616.953
8430207464154748	76417472595738163.0386507248353	-845.016
8431798409853135	76431894073480524.3731021778696	719.577
8433595985849941	76448188597080181.9759952563392	-776.166
8435173145892685	76462485111710212.7337773642765	656.361
8435413987103717	76464668269920994.3910461260861	-668.354
8436185101385128	76471658205188716.2602442254426	-795.443
8438921237387651	76496460512709623.5310428843624	-679.344
8439132782597372	76498378110863091.4010800815647	-685.696

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8439222925991381	76499195235515202.2327856257126	-650.483
8439651848049191	76503083293992739.3196301121109	-594.853
8442207461169456	76526249212081178.7450506151013	-611.406
8442437350401826	76528333093668836.8208787881492	737.498
8443431994647101	76537349265534001.2231712847067	652.688
8444132336104220	76543697664945831.891994751643	-678.14
8445450648644455	76555647799369496.0374858955184	514.744
8447198474557353	76571491352374439.2850340436772	590.412
8448616257851348	76584343161357342.0934690060957	-643.48
8449707190087461	76594232156926128.0421977440145	-707.629
8450408671660068	76600590891165948.4931417748193	663.988
8450742869655172	76603620302510924.3516665828423	720.016
8450801648034464	76604153112077932.8750899074231	803.793
8450833171740379	76604438865654356.5313867162462	768.013
8450955068151867	76605543822528076.486700329651	756.388
8452008516337300	76615093035662349.9103879430371	-806.694
8453655284139329	76630020525159871.1397035861861	-741.163
8454812100101851	76640506738279799.4869809435622	744.941
8455396909412638	76645807871101360.3485462688385	-733.565
8455583347764376	76647497882610010.8883972545628	-713.874
8457807952439841	76667663301734810.8601112114601	679.353
8458200244698627	76671219321330148.9104649287405	693.286
8460488677295222	76691963322706279.4856600259177	-757.986
8460491833029360	76691991928553530.0348544294864	592.995
8460621255983236	76693165111428700.2783000013991	-615.457
8462852540925780	76713391085305991.4899613851131	-571.195
8463631680167323	76720453764592597.4173513958683	-655.515
8465148578156543	76734204020563714.5059644747958	816.384
8466047201949863	76742349793890396.7581587516966	-709.707
8468332623308755	76763066499239042.0444072283956	503.368
8470651568347821	76784087087371343.3309062048368	743.038
8471967639789744	76796016906865681.0263880638053	-657.354
8472601893117008	76801766235866306.2916086088887	540.871
8472658326174972	76802277785751501.2061868692507	704.635
8473157143737006	76806799427423913.8367593534458	530.507
8474530837102730	76819251573539713.6444704284648	505.992
8475489809440696	76827944389543137.5152599797877	785.058
8475961804337852	76832222891261168.8750921783838	-588.649
8476099475347894	76833470840458367.7793785662497	-571.485
8476566919259360	76837708088764104.3753518039015	-761.258

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8476960318394435	76841274141883390.8201014477509	-649.511
8477863811712686	76849464056091486.8687280241534	-663.52
8478677129709702	76856836556236098.9626313169964	650.464
8479453900376818	76863877765058053.118052706438	750.172
8480089979141912	76869643641142002.5343230571937	690.379
8480772265627302	76875828377285380.5303172516668	840.402
8481455596680657	76882022582145178.5173978849067	-692.199
8482497239721903	76891464784949488.5775003777955	631.863
8483305588352547	76898792239177951.4929885652578	752.698
8483970862298867	76904822761413345.1972310102247	710.301
8484449203815195	76909158793458917.6152778951063	718.5
8484473630009444	76909380210077379.0077294641785	-758.793
8485195144416350	76915920536356608.6912988558432	-793.03
8485756946337401	76921013113625755.6918978984981	-598.468
8488137317538253	76942590512732745.5686220840748	-779.008
8488848876090883	76949040591977778.4877235904145	785.527
8489310687749350	76953226785485512.3751414800067	742.787
8490195324207723	76961245767533386.2885669402128	536.238
8490339970201852	76962556943010316.7883331801147	657.02
8491302587431151	76971282798934138.620301732284	675.063
8492842277599797	76985239659636407.2613324014327	784.632
8493196437809644	76988450022874270.6566156591918	605.333
8493489656423804	76991107967593591.838253780712	-890.738
8494488261357985	77000160041995819.7036524590779	717.493
8494565372225990	77000859030445114.8232952065846	-771.529
8494933459863366	77004195641917799.4713853143977	767.448
8495249454591377	77007060045738328.6343701877629	-581.978
8496159598301939	77015310243892500.4638751686749	906.34
8497541858445822	77027840045456043.7262788048508	717.551
8498769474419772	77038968040875646.4276012078485	712.208
8499812740286768	77048424954141449.3493480297462	-700.048
8501825475827112	77066669838819637.6801638181188	-717.022
8502659653514185	77074231426219820.2057161567668	-518.96
8504160347735303	77087834799565551.4629711384605	681.619
8504542418264242	77091298162039011.3769646954911	-744.011
8506346632550402	77107652859874824.9506393222529	-853.428
8506756870058617	77111371548136657.2946104973204	698.394
8506760480316670	77111404274116059.5503076685206	819.627
8506961288992252	77113224548590741.4792485144487	677.697
8507416106225974	77117347339594616.8709986120996	-860.922

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8507500004026150	77118107849685626.2408501380346	-726.153
8508118987691716	77123718763474133.104972583729	-608.798
8508921827232808	77130996279346789.5375975589933	-754.187
8513564313691540	77173079120515848.3261198699013	-799.209
8513725353812245	77174538904164485.090540577643	-705.413
8514285227471868	77179614002283153.511165091127	-703.622
8514376370492710	77180440188272893.5231677976656	700.328
8518971971191098	77222098023139147.4963716680857	-860.327
8519154470164409	77223752325284265.8188073426196	-738.108
8520010018094584	77231507627960561.6690200536938	779.143
8520423711482322	77235257642803604.0169410112506	-626.907
8522361466472489	77252822849767723.3302729878387	748.176
8522824417658502	77257019372773917.2267991133338	585.469
8523696883326518	77264928030011573.9370990163665	-765.153
8524553557609275	77272693542758966.3892036180179	-662.837
8524694024063866	77273966831879070.4448816760643	-675.048
8524929199319460	77276098629788666.9816703939942	725.039
8526301188421559	77288535327231416.5575265778659	776.241
8526399619689259	77289427579140282.5624886083565	749.364
8526993988131100	77294815362811002.7283992282099	-718.254
8528264323880588	77306330601046437.9008510946431	-835.895
8529407532051070	77316693463337845.5094104956415	-838.111
8530675894302755	77328190812367716.0803915841639	-761.615
8532130403447820	77341375530917747.5880216034068	732.74
8532873138818011	77348108219293305.4961362924482	-686.426
8534322042848938	77361242129051518.0771879612707	-801.149
8534665679918159	77364357102963101.2227411196923	849.703
8534920038902912	77366662796011521.4789566874199	-818.139
8535154800104703	77368790840639211.4374074739609	-632.059
8537980615385464	77394406065732586.1923168695851	510.442
8538018124611281	77394746076372673.7250360630836	892.063
8538248752424265	77396836652987004.6405760077551	646.024
8538360757267246	77397851945559042.0360421741628	-683.254
8539005426264640	77403695689695962.5653950885661	-767.6
8539750369734833	77410448393880396.940203646994	-729.029
8541013888989219	77421901842494417.5824716459636	-764.67
8541368410828970	77425115483806206.9425438676528	-819.848
8542812563328138	77438206322258105.2882841838871	776.895
8546070509049309	77467738688919849.0738397171839	-624.585
8546771174737639	77474090027396914.6881887873748	749.048

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8547924518027040	77484544761706364.6053786056477	673.908
8548211634155284	77487147389097822.3065912690572	-697.308
8548725100743299	77491801820093180.6879776123688	783.008
8548963266234990	77493960723656578.6161952618259	645.034
8549569332083975	77499454541051103.1626460461022	787.605
8550066602244574	77503962155962340.9928120842152	566.978
8551041631893129	77512800526994761.9102835705178	-757.817
8551105989863446	77513383913993709.2471822573669	-761.662
8551694421902701	77518717885835496.1605326840264	-774.012
8552037750067025	77521830059610593.7500164513238	-730.163
8552564644485045	77526606210128963.9178999183731	680.056
8552850195565870	77529194650803337.7288653502414	732.585
8552902633202647	77529669983313057.1020535311201	-715.186
8553292940770798	77533208012242939.2890005638045	724.645
8554437682662527	77543584777288444.0501610612286	775.383
8554627415491553	77545304652312191.1623097001381	606.859
8555147165630116	77550016041935655.3669388110262	612.994
8555469357702797	77552936622952119.4763309186976	651.169
8556704218649320	77564130292021559.1704718343113	-757.434
8557024024010890	77567029238169404.1748653272051	-633.903
8557324354995164	77569751654534362.5895726568887	-958.292
8558188446081201	77577584398528887.1320697394246	736.298
8559048785107001	77585383131146875.8475779851674	596.306
8559503129559181	77589501636518317.7345293091211	592.942
8560714976421927	77600486689355734.3353898415602	-695.282
8561986416818262	77612011940905849.7836066293197	-550.729
8566357730397142	77651636675770537.1735155712559	-717.668
8567669772730669	77663529972524272.6056027112442	812.845
8569811856948203	77682947366780248.9930361898118	789.614
8572873997433102	77710704813745112.2403643453401	-853.509
8575724007811401	77736539360629904.7002092705074	617.263
8576110865986990	77740046121781063.8391814706674	552.49
8576224589277577	77741076991599971.7401709727805	-856.905
8577017450991530	77748264061260574.4822690642131	650.678
8577215320185060	77750057690152676.208788532289	699.341
8579187745460512	77767937173555058.5458616104326	790.136
8579727697244788	77772831685446180.5812943434911	957.221
8580462549736500	77779492917733296.3154613947803	789.977
8580498473730987	77779818558694792.5127584422711	-810.964
8580741976131557	77782025839844357.9274759442399	784.251

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8581365832644631	77787680924632509.7139342336888	-640.793
8582127025878023	77794580928375018.6446519623738	598.807
8582860183476808	77801226796931840.3795637252706	-811.294
8584060683639424	77812108995106436.0255473832345	630.32
8584801640988221	77818825566215398.9704123832711	-647.821
8584826910358199	77819054625985993.7142390172575	-724.306
8585192070425372	77822364699853677.4060359807265	-690.556
8589862784971321	77864703420737500.8995914926998	730.491
8591572954510667	77880205629249298.4661197863746	823.21
8592052073910814	77884548712594103.3000049886289	-721.286
8592529352866451	77888875112824227.3965297596127	675.098
8593565423354588	77898266801993338.563012643329	-715.593
8593804132754710	77900430635934523.4275632090411	-731.313
8593902141724971	77901319059835228.3939237868068	558.452
8594391662696917	77905756430518901.5105679121225	-548.571
8595428481186937	77915154900115853.7188268562537	692.437
8596721345050967	77926874349408130.2480533501385	783.087
8599683708012987	77953727341037499.4343510966801	-581.81
8599753299031835	77954358164157611.0747462261782	-747.03
8600689848652863	77962847724503992.4161339692062	635.867
8601282502310919	77968219964139354.6109001554558	725.382
8602400018192209	77978349933015789.982662262881	666.804
8605812228471906	78009280664750253.389817843487	659.511
8607271526876068	78022508796594365.1496441722129	842.413
8607381610109808	78023506670316138.3946978392634	580.61
8607503400262630	78024610663984773.3457546191992	656.914
8608427900717805	78032991002013045.8822210066696	848.603
8610059886039418	78047784492460497.4725867557032	737.154
8610321923915564	78050159792511483.8349979996166	654.541
8612154323531113	78066769982474311.3571003101745	-722.795
8612576098432485	78070593253977914.4543021566643	-691.546
8612994628969918	78074387116229912.141357672114	-722.241
8613457092753382	78078579221068333.81273223695	706.535
8613863901859859	78082266831827391.1921479068367	-613.57
8614107496677377	78084474950710739.695898199386	783.25
8615024851571753	78092790516229099.4514119503543	598.345
8615127307485840	78093719250431704.2316202693785	841.711
8615508909780756	78097178368494718.3604187698438	763.093
8615901936716511	78100741047731279.2387982267898	-611.057
8616404544802008	78105297049438612.5933423646691	-651.68

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8616761221003559	78108530219437508.743591675675	-686.702
8617011777805199	78110801446759542.4205247091136	-698.588
8618579702059985	78125014241555134.7647694092678	771.405
8621412011090845	78150688330676748.9076664892159	-639.029
8622282900126007	78158582696178594.0882596904797	715.789
8623786444724674	78172211907399509.8388928174424	719.492
8624335019071861	78177184580411548.3020477787098	-772.156
8624366797589814	78177472643787821.3362571844374	-765.834
8625951607327223	78191838500760245.6822949672345	-657.494
8626104484308029	78193224287829061.6729865738211	743.789
8626732352607811	78198915738341559.1621067800785	-615.027
8626916541109199	78200585355586106.8700345015855	-773.898
8627612331203255	78206892498164862.0873955003584	792.166
8628651349028127	78216310904117057.7680750582352	692.644
8628841773003942	78218037044193122.1111228859544	707.454
8628982646120592	78219314019591040.9767582576313	867.659
8630016998536918	78228690134919758.1967137062375	792.787
8630034571428492	78228849428266451.4937918287801	675.038
8630439735694772	78232522129009211.7572286870964	-735.362
8631059699249692	78238141925220621.5621457762885	654.35
8631372479065816	78240977186764158.4746280928039	-829.668
8631488291505445	78242026994134762.970149748781	543.606
8632281585725688	78249217984343905.4833546716397	-691.259
8634117001021488	78265855510604673.2611118350849	-645.047
8634212418221384	78266720440831980.0376366790416	616.14
8634713981350009	78271266970297560.2297392012283	-664.977
8635447795204813	78277918787631628.6642301550206	742.783
8637190542359684	78293716303115668.7923402881167	617.332
8637288551329945	78294604727016373.7587008658824	661.06
8637383831762604	78295468417486933.1619588522266	-658.947
8637574946851893	78297200822313323.579655922832	719.168
8638815365956556	78308444874531594.6905403311251	812.576
8639956483090292	78318788782159796.9662320561332	-623.509
8640042741934621	78319570694455630.6387769433067	-634.937
8640635124826548	78324940479671771.1606626200249	-607.676
8640695976602821	78325492084002449.4225568817735	-642.788
8641115769212187	78329297386583497.6056136837881	-588.354
8641523403740397	78332992479559680.6792855554143	-728.949
8641809113310207	78335582356892371.5555469718549	832.791
8641888200593561	78336299260993969.6813552212535	-674.1

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8642578160190659	78342553551748685.9309120826052	-772.995
8642935753844625	78345795038197097.6193643402431	711.445
8643530201111953	78351183536398808.663110203871	821.518
8643587137032440	78351699644592115.7054094824718	-661.151
8644330892048537	78358441575772599.876879226424	838.665
8644488145350389	78359867032967569.3273571613996	948.688
8645573850291911	78369708644573047.6015197837675	-715.94
8648886346591245	78399735496967150.6072784191536	862.477
8650482756364548	78414206505020234.4140740759021	-727.912
8651185409114682	78420575855656739.6221023213259	-909.151
8652301200871626	78430690195828244.2653088846719	734.238
8654000541240830	78446094240941800.499972124612	-710.643
8654831906933500	78453630338399280.6288140915214	670.358
8655160425992009	78456608271772514.2036567162402	-633.205
8662293166887200	78521264572843203.215848938666	621.106
8663743212629254	78534408831893426.7877111747634	737.944
8664623567419864	78542389001820681.5659293320975	-858.193
8665026650465646	78546042836881778.8514803295821	709.905
8667614178402524	78569498053855719.2480231739252	720.881
8667797586394612	78571160596001783.6650633727985	-599.155
8668046671573478	78573418483475007.9764596407172	-738.904
8670215894634812	78593081883758853.15201190291	690.866
8671663264430148	78606201886100584.0908865429613	-908.577
8671697776745365	78606514730584367.5047647438046	-619.11
8673253563669626	78620617503873760.4639520425887	772.777
8674341458986571	78630478970619764.4242739322889	734.574
8674408119945564	78631083233566876.1247352039978	-681.196
8675016519757819	78636598207685595.5445080659588	-622.021
8675642156557364	78642269430272631.7201550737579	837.656
8676007512980792	78645581284054842.9328653044622	-800.075
8677127077524592	78655729823483887.0639371244641	823.717
8677541197369263	78659483704039740.0819982581217	635.645
8677944050583728	78663135455744236.3386477762443	-811.167
8679349919743136	78675879266429686.1798924497879	-673.06
8680670545841463	78687850372610314.2905274014962	-792.397
8680808731801755	78689102989687489.4427116074946	-739.385
8680961831621512	78690490796729064.5513693977035	-852.713
8681361485864358	78694113550650639.2240033170033	804.638
8682544757850695	78704839580226268.2453147586405	667.259
8683209185879618	78710862434457075.0675359810979	-642.047

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8683305515981369	78711735639884343.8482774615619	-511.321
8683643147151050	78714796171996545.165274498516	-680.191
8683679593419665	78715126547226923.0720794932274	-790.982
8683924013431185	78717342146263079.4551690901693	713.274
8687393945421370	78748796109157410.6621254803651	771.793
8687741293059746	78751944718340477.0385000192095	618.516
8687911597482093	78753488480292121.9329697085232	-757.699
8688219859654401	78756282790658125.6244419156427	-514.621
8688552350594648	78759296728028313.9243266288551	-733.112
8689093082652833	78764198312884165.6783571945913	753.328
8689723627775420	78769914028046639.399610918381	842.996
8690727618363567	78779014921895613.6089072516909	715.46
8691115938740615	78782534937493996.9342188804777	810.12
8691987390022387	78790434399604092.1977299322938	789.919
8692309471584126	78793353978869778.7939684617282	796.101
8692443605360919	78794569864036997.4712437380301	-613.777
8695139460768968	78819007039236138.6174039349181	659.642
8695284004300064	78820317285914335.5573212955935	-756.801
8695503546484612	78822307374407725.6077958520814	-836.391
8695642634005509	78823568163879603.8472013710002	-814.239
8696904021448985	78835002288224027.6967511738723	819.132
8697906946317695	78844093521624404.6474132310096	659.484
8699634655254632	78859754719869308.4305444104321	-780.599
8699973724086640	78862828283988366.3502084158448	846.728
8701479336029753	78876476235108415.0572843710063	677.061
8701810220570390	78879475610915474.9356714378581	748.226
8702437166222706	78885158697886772.7122696874277	-596.404
8703991703292371	78899250141593857.6915969447199	-736.913
8704024528186075	78899547690073625.1395992199909	754.84
8704262537894180	78901705181502391.1931991814864	-778.21
8704722595629507	78905875476187461.9518228631372	-693.941
8704972991358846	78908145243434141.6191709939964	780.445
8705650587485600	78914287462788454.2524385792036	752.368
8705684603019882	78914595804092019.6390248817008	-546.636
8705867070902412	78916249824407904.7961041110753	724.977
8709643111966350	78950478580432095.479080605962	634.454
8710352224883509	78956906490675667.9998302458675	-726.563
8710742624956053	78960445358131997.7410142270578	-651.515
8711747624039439	78969555393708220.8824899958473	826.153
8714771120072196	78996962539523901.8311709307442	714.411

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8715815805836170	79006432323758641.9290855296632	-769.6
8715961420151026	79007752276792107.5487146057823	757.352
8716511868677906	79012741938718824.3621226734088	-653.514
8718193836933772	79027988510484235.6852553706606	-780.013
8718206143242780	79028100063733117.4215608882266	-724.761
8718399999797216	79029857319174232.7817154106489	-602.408
8718815003147485	79033619208461200.7125759031805	-624.217
8719629371241670	79041001227442920.4488286094322	-841.053
8720804830879526	79051656440264810.7728958047946	-669.544
8721199085278057	79055230246108094.689197313452	710.989
8721288707153759	79056042643342629.7609068532841	-726.846
8721555921493595	79058464866589024.4667561174584	-736.858
8722348456685720	79065648976420589.8813450432311	581.311
8723555340087493	79076589036872647.4021628072818	788.009
8723577828130174	79076792884689277.5484582420145	654.293
8725508225893651	79094291400451388.5753588906114	-761.039
8725944157667829	79098243000047069.3359671267206	708.927
8726022686698841	79098954843747339.5368091690941	576.268
8726048732873509	79099190945035164.161494444796	733.753
8726431543771387	79102661018745962.8164660061895	-604.95
8727421154855575	79111631566413730.9898925806962	693.373
8729138150717270	79127195653628188.2999864716028	678.706
8729665173108324	79131972964186315.5284625297003	-695.023
8730017185914046	79135163861806449.8331437395215	-702.415
8732189392156035	79154854303788488.1925778533484	-761.186
8734760265638207	79178158552789041.9076499346358	739.483
8736118291120686	79190468673925788.8351338591883	-631.474
8736154663112615	79190798375858784.555110972182	-730.771
8737370995424739	79201824088040159.2175280183809	-751.939
8737877246095722	79206413108766032.4613475383778	663.97
8739097436861096	79217473796746845.9309583708525	611.394
8739305597825691	79219360717664875.290296799075	-781.553
8741049400954388	79235167805256274.9687358881633	-748.827
8741051875136771	79235190233027507.6091845963782	723.257
8742455016148195	79247909313814590.0748035336957	-886.306
8742701893843743	79250147191069005.8829110546025	789.123
8743246189498508	79255081078931059.1243472423114	-623.399
8744189256886554	79263629721012332.6639071211096	771.485
8744253742212910	79264214262458149.9699850601178	-775.475
8744803861378216	79269200938814326.2892575494602	669.835

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8745364716524410	79274284933834222.987974316472	780.357
8745790149262326	79278141362602940.7742410626153	-528.882
8747305430805851	79291876965945978.9705404065361	-755.692
8748202599111286	79300009545682107.4500099765167	710.037
8748280788845111	79300718313748284.4650762194692	-868.397
8749546839684416	79312194710471470.160194123526	-626.897
8750312046715120	79319131098163887.6547704153842	-858.993
8750552620202582	79321311829535393.920673877603	-556.554
8751424259523158	79329212996164649.9170967266963	639.561
8753749101761509	79350287040758926.6952475585231	694.67
8756202813101777	79372529247715286.8278257003926	738.438
8756318991848839	79373582375560309.2918179443661	-596.492
8757067035837116	79380363185073909.538664922241	-792.054
8760404618730982	79410617440430314.5780729846473	-756.033
8760499302490561	79411475722226302.9947938546965	848.144
8762442605995320	79429091224923188.5628746215472	-653.83
8762683511793940	79431274968602389.2360561053016	-735.344
8763426010026819	79438005507394545.0464917773066	800.446
8766364147154866	79464638898615310.7361293467811	-745.862
8766933995107087	79469804410906407.3511726812267	-555.733
8767490208012620	79474846325313222.6780375710763	-601.318
8767692856924256	79476683281012990.0128893892494	713.228
8769549770159776	79493515680083994.4539729049607	792.983
8770224550525236	79499632375349791.4365149585959	617.044
8770606137078519	79503091350719305.6123701903191	806.533
8770768641120747	79504564404407065.5931140272734	-693.789
8772142033231326	79517013819729241.9640814301674	625.246
8772893168757474	79523822653168889.1503300082838	710.715
8773083759903986	79525550308600561.4219195214221	555.33
8775164352826894	79544410301470873.3391119467513	642.796
8775269150028129	79545360258786578.4542524725484	-787.746
8775767640493505	79549878935419280.5966627394484	765.551
8776703484760006	79558362101924173.873704071822	888.359
8777516970815029	79565736125467610.8510384247625	800.536
8777938218321437	79569554616283386.2802647243532	737.562
8778364555537504	79573419243893545.5584475073978	-762.883
8778415882650777	79573884509818332.7478912243668	-565.715
8778760815406925	79577011228769484.3361662072482	831.219
8779068812879462	79579803139706104.7652669684055	775.128
8779224751747763	79581216681928602.950180928273	532.336

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8780180698432490	79589882071231739.9530738228343	-782.13
8781445417868134	79601346399153154.0497815919014	712.173
8781476198181311	79601625414082346.836106542733	678.356
8781759941200748	79604197465185982.7511661834405	661.701
8782969290841441	79615159881404002.7338745228649	-634.849
8783683957201342	79621638132052642.7752643233788	-843.086
8784246664927747	79626738920193955.2224063571465	-694.062
8785710854667816	79640011390629877.3321640260324	-791.97
8786727627605703	79649228152903812.4838481941904	630.521
8788365845088941	79664078136153157.2242032268225	-609.488
8788434186886996	79664697635436207.7946793166649	-668.084
8788941522669560	79669296492395039.3574798437789	-605.062
8790941034289946	79687421505937754.9836180196123	677.628
8791236715501054	79690101773409581.1662453791197	-720.787
8791683904002593	79694155412090098.7508797966004	-867.396
8792217917978646	79698996099410581.3083972340151	-751.096
8793085777477491	79706863003013123.7114816663496	814.961
8793809090575574	79713419633924749.5771353861069	-803.854
8796629019654543	79738981502245346.7068400686075	825.462
8796796711566322	79740501582519454.5902644430482	778.072
8797457336058187	79746489958750742.1287506913714	-743.7
8798442011208900	79755415763562220.70099008537	-804.929
8799421645387897	79764295873375135.9199643714018	-811.925
8799897102006542	79768605754630164.9803656407098	-712.933
8799937996814622	79768976454626463.9097083800861	-788.231
8800472601104267	79773822492974537.5865062595837	-755.753
8800520950471707	79774260766466272.8135192311482	890.867
8800942475372693	79778081771786306.0150946822306	-666.386
8802094625438200	79788525689854921.0494115552702	-648.208
8802245606105501	79789894287372244.098857166958	-919.439
8802479151438844	79792011310492551.2163279104846	791.763
8803270971424578	79799188937178237.1339659757746	683.771
8803428374781777	79800615754582954.2061414730302	-642.674
8804600332294460	79811239221619752.9404773550988	705.846
8804712842222715	79812259092648518.5388776134803	-676.955
8805603404654662	79820331791989249.0899882545465	-764.658
8807230567520327	79835081568222451.8150052528046	-691.04
8807745255626595	79839747071939095.0195636165738	-869.199
8808252583494438	79844345857153194.5941988052555	-774.134
8808760688192853	79848951684119137.140074178513	541.278

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8809630073652003	79856832420125008.3280944569147	-591.336
8809917760821060	79859440223841706.4248992374409	702.759
8810014768373122	79860319570166550.495313827084	689.291
8810058694094103	79860717744540501.1091194269161	-742.616
8810339186208597	79863260327100159.9797682525483	515.722
8811105287765031	79870204823418106.4560926972239	-633.353
8811226525175654	79871303806633318.5001195084941	-721.748
8811747013496674	79876021887674273.7104814109945	560.124
8814040666202808	79896813207883225.3567310986501	759.909
8815476778138384	79909831160875239.2870896124441	-872.882
8815512312364423	79910153268694778.9702962291874	-761.37
8815564309382390	79910624607118233.976825685991	-740.925
8816906436344857	79922790612618148.0427115542069	746.041
8817319076611627	79926531081214190.6192892447263	785.446
8818232309114689	79934809278408389.1983392960871	704.672
8818751668054391	79939517121923603.15377505267	-848.231
8819583960740156	79947061622314194.3366757090827	-774.36
8820388566275307	79954355146429018.1997440292352	-628.666
8821357779717738	79963140795179812.979549144955	615.643
8821494394753954	79964379172269652.3335065768288	-656.406
8821551080674055	79964893014279389.4801794600221	813.634
8823255614500464	79980344136629814.1693658110467	732.592
8823283224586456	79980594414336339.2936399867875	758.632
8824363288750718	79990384893873773.2693832272341	-805.712
8824371009753024	79990454882599986.6098841425226	749.094
8825104049175885	79997099679925113.0223965518599	597.093
8825280459808874	79998698792968220.7205465718637	610.927
8826230048922797	80007306552670335.9357063117481	516.606
8826883640550976	80013231177959516.8136304980422	-526.233
8827988470853589	80023246155613608.8899013851487	-839.066
8829294151547441	80035081785883145.0489822586533	-782.985
8831265916422610	80052955282941686.7448574788489	-658.675
8833864434601931	80076510123389222.482850279506	-752.542
8835512812482823	80091452207801271.431459825627	722.907
8837687216537840	80111162572343644.3823624984153	642.895
8838919860084570	80122336141304203.4983630235503	779.034
8839303715135448	80125815679969880.4919143807521	687.379
8839630741569577	80128780083120620.8037025510001	-721.738
8842488270632596	80154682784779301.0498574300199	-835.067
8843246976878326	80161560244674305.0509728774513	512.115

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8843790237674521	80166484751832888.0998351192718	778.289
8843913643731364	80167603393219478.648277427455	656.684
8844835410837285	80175958954201326.1393550220068	739.617
8845619508373492	80183066579042145.1628615855036	727.325
8846347702196212	80189667452357386.9741133517084	952.656
8848067961308402	80205261120024796.9559280500719	626.624
8848229033578072	80206721195094808.8543437374815	-611.949
8850769317411352	80229748157484581.3910518704755	-824.851
8851249955251057	80234105005059247.1307400340726	809.614
8851812138295424	80239201037104647.2501598841274	867.59
8853307487332377	80252755957851058.1636738306053	-764.285
8854391119448052	80262578779870036.6538501808238	848.983
8855264695639572	80270497503692625.5478945477661	829.229
8856412595276043	80280902892810943.7194460951238	-763.287
8856922091592307	80285521334403429.1911102265017	-802.336
8858055859547262	80295798623781667.1336753225291	-554.92
8858300516180572	80298016367728162.884373859293	-778.562
8858918005553109	80303613736168340.0488422402702	831.863
8859359877400587	80307619180866949.7133048013687	749.795
8859874103798199	80312280499323773.7358570889486	-723.705
8860786287651313	80320549190799518.2261883134054	774.701
8863911653954490	80348879762121776.7064418413465	763.7
8864467489520406	80353918256050511.9870287465768	741.795
8864961814356987	80358399172423381.9181541186152	-631.363
8865863055801172	80366568674022955.6613015081051	703.532
8865924309958486	80367123925825218.0338635443072	776.284
8866751334715021	80374620673910865.1799244434944	-717.079
8866883388642563	80375817705826391.3741140870244	-631.513
8867628790088547	80382574561433267.8492851860014	-711.118
8867766168559213	80383819858842851.3587740200682	751.489
8868307360400975	80388725611508219.6358735571301	-757.298
8868750973720499	80392746842163808.0936428824104	-697.391
8869054851654580	80395501410636627.125265632915	-669.017
8869465237818724	80399221446422874.361023314449	794.155
8869698136500472	80401332607827351.8245318752358	593.346
8871459172391954	80417295905593112.0969457313927	613.421
8871691661494097	80419403354273036.345802254568	613.245
8872322766881743	80425124148081554.6071781934688	659.143
8872490179834955	80426641699674281.9065410743794	797.207
8872853233759571	80429932681948808.8927207931607	618.642

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8874660007604850	80446310581472085.6782498951484	-760.393
8875755151620489	80456237755644171.2394408679148	771.723
8876158587949982	80459894793123289.5113865649624	-785.198
8876210061078473	80460361382635185.0276475268134	-792.246
8876591159661832	80463815934693831.307412789702	-727.417
8877253876715445	80469823279412040.7407802224438	578.095
8877770055609254	80474502296700745.4672855989836	-879.058
8878927053960775	80484990163125932.5652827761937	-804.694
8878943765205253	80485141645882717.3992615389465	-629.847
8879928082155415	80494064203706395.7056229941604	-642.993
8884073338358518	80531639791691607.64159909527	-716.255
8885972775157279	80548857654968856.0354931255143	685.859
8887874690161433	80566097982484797.4181803019097	711.167
8888930750346531	80575670872665415.0658333525709	687.195
8890254906566376	80587673978410171.1558857141254	1001.52
8891003732048406	80594461871946045.7710246274889	674.246
8892789423261809	80610648663308523.3607995405035	-747.787
8893389008165974	80616083732751080.8084162134946	-628.018
8894037837486640	80621965189054751.5955591451947	-720.778
8894341539845439	80624718165986750.5734427989113	-727.296
8895779529491018	80637753139894715.5186423402205	696.481
8895967699819672	80639458851289647.3448648046113	-867.975
8896552897782273	80644763507131189.8513024271703	-785.641
8898426212358163	80661744579764925.3509447302029	918.421
8898542889020677	80662802221074245.1042795974011	773.887
8898719603505239	80664404088446869.7958214838674	630.435
8899015874030728	80667089697888718.8783787011503	-655.615
8900757499304037	80682877043830208.0872213838028	-838.089
8900805465850459	80683311847156496.4404129267973	548.614
8901492122575618	80689536198300952.9237725462814	-529.261
8901666530304613	80691117155579599.9977366880545	741.224
8902193782270554	80695896547169862.0327767308968	602.404
8903175807544237	80704798331587277.5741699139143	-809.664
8903694953361546	80709504243207612.8015437961319	597.573
8903927388767341	80711611205145162.1766356099768	796.714
8906199689640177	80732208976957724.2351266050168	752.934
8907123274707153	80740581017248021.8784339712491	702.468
8908211682157359	80750447126338784.7595223893566	794.349
8910793667512815	80773852101362485.3466861464281	-722.304
8912921049008020	80793136219553141.1095410565487	831.213

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8913338014498034	80796915895088054.9063493404572	-553.274
8913370216250216	80797207794964228.2936847926874	-725.67
8913494432941608	80798333784526257.7934536804768	-716.825
8914500128886910	80807450136960825.8063894874273	-884.586
8916676346915607	80827176944667209.8684855180626	-699.465
8916915688425530	80829346508506929.3544745945591	664.77
8916916457341381	80829353478514040.3375494407027	-713.506
8917663648568966	80836126557990498.7088445435452	-656.264
8918178991347278	80840797996126098.3016806395806	-790.912
8918616426714276	80844763225370112.8733894614991	-740.587
8919560091882261	80853317286159324.6279318684182	581.082
8919790878516053	80855409302439855.287450847525	832.366
8919960998536684	80856951392841524.8160447089189	-677.233
8921162184651749	80867839808983198.5347302239062	858.879
8924208259131235	80895451622102917.2597714672776	846.947
8925996280268090	80911659533569769.5559963570938	-772.137
8926519261575695	80916400212836788.6941413707879	620.435
8927133540677928	80921968481074625.1764725783643	736.383
8927180338561950	80922392690803151.5054467157096	800.608
8928272858532545	80932296078740901.497067647314	825.275
8928302585077839	80932565541558990.9897490529415	779.757
8928754287022417	80936660093338173.3163847523581	786.756
8929166129122456	80940393326776059.6591471430096	-721.469
8929655650094402	80944830697459732.7757912683253	-777.174
8930004201539200	80947990218811290.2489792517066	-847.184
8932044487050074	80966484836266155.9514146557614	-777.28
8932599392927430	80971514902828143.9185623975643	828.026
8933730625128038	80981769206302518.2454410424419	-744.799
8934594234120808	80989597580256426.7998276987267	552.686
8934806310748503	80991519995565182.6861848807643	658.186
8936980311016842	81011226699894265.3010646766491	-805.34
8937638550984078	81017193461076781.4697975229452	742.566
8939952202425561	81038166064227698.6323557907511	-803.774
8940322431573597	81041522087895500.6445407409715	-816.506
8942045842026416	81057144321584231.026831738009	-565.498
8943374591359672	81069189062617288.9335759625576	778.046
8943541934118181	81070705977914668.1437433498878	-537.992
8943827465806862	81073294242804680.8943620508117	-547
8945027251072271	81084169960636063.5195762464745	887.227
8947716135879808	81108543949291354.2876768735346	741.819

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8949484083660871	81124569901402797.830217120158	-856.353
8950916941140155	81137558353658849.4015290930596	710.218
8951333006306216	81141329868008964.5793378298058	794.546
8951799459226700	81145558133258645.7213309320431	-653.848
8952878585828451	81155340114054169.0414342600133	-715.36
8954559581093665	81170577865931481.3740594049451	747.483
8956462815720706	81187830155459773.3202084816794	666.447
8957705237655548	81199092362773392.7275408195811	-776.503
8958345921041977	81204899978461756.06605616832	755.34
8958348013603725	81204918946948677.9609373527385	-631.672
8958649884713359	81207655324119226.5381605301073	635.523
8958797488248843	81208993308881267.453108681157	582.03
8960020887856761	81220083084122176.5726662985651	855.787
8960806961808317	81227208624615298.6023383639538	718.257
8961250844835075	81231232300091521.7482279859873	-672.259
8961637704798989	81234739077453346.7884664188865	663.021
8962456583650340	81242161985187043.804300746036	-759.216
8963161317393595	81248550199444103.0862783685978	-850.089
8963318900057021	81249978642209613.0308918818575	629.438
8965956459059680	81273887376800351.3050807744378	528.328
8966259643458414	81276635658569242.9545193793496	733.59
8966313885949375	81277127351577293.0709958647991	725.311
8969608188934037	81306989286662861.8913824496115	-641.276
8971152163276506	81320984982202482.5816753362693	703.626
8972517540037617	81333361740623755.7946378392991	742.319
8972783757333936	81335774925949558.2644788590898	624.736
8973012410292519	81337847601061143.1711830509149	708.572
8974605835303652	81352291553080042.6946931871937	-830.028
8975067122365336	81356472991264676.9821718478895	631.184
8975616113957110	81361449446482186.4692246220911	778.451
8976646716259876	81370791568080450.3498147062317	-649.502
8976791937241283	81372107955656222.5794051760861	805.29
8977960347758298	81382699270169443.5598969634632	517.261
8979296513505927	81394811238924300.3856784919705	679.936
8979641334229309	81397936942329765.5798478418306	-621.748
8979677411591945	81398263973530632.8839732742151	-848.145
8980028277264112	81401444472705963.1195884230119	-786.755
8980378454234163	81404618728989253.0543066057434	650.143
8983922707305083	81436746391691625.9311060836017	545.301
8984088535818732	81438249580782908.2798750020267	-578.381

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
8984471726963839	81441723101328476.4545214493339	839.954
8985001924253798	81446529191457106.3886021582508	718.652
8985229741536408	81448594291399748.2795899806356	-836.775
8985266306749603	81448925744829473.1431469758765	739.856
8985419726867006	81450316455279616.7547573981044	-590.353
8987034581669489	81464954662362841.104609727049	-567.821
8988950747316547	81482324167970569.4915630182513	-716.19
8989929657954894	81491197719089878.6070573108951	-694.731
8990047983893934	81492270310629576.9476351754362	-782.95
8990319227598596	81494729058941040.139216653208	-676.25
8990423639184928	81495675520765512.3508380116816	836.258
8991867412584496	81508762922785577.0513134432112	706.113
8992246922317664	81512203072361669.2852307592579	727.454
8992339316964619	81513040603992023.3598320770804	741.989
8993796821518309	81526252475083375.7382612901341	604.771
8993860827427744	81526832670748904.9285060885783	-676.116
8995347341989303	81540307509447016.4046322126064	-679.003
8996864113368961	81554056617737868.7272475156817	-528.763
8997301216320666	81558018833730234.2449399664098	-826.012
8997815651456785	81562682044343236.6501256296323	843.74
8998154312854900	81565751915188020.4444182208008	786.003
9000043597653699	81582877753425293.6383399192314	-685.581
9000285645069782	81585071845547467.3416837656987	570.467
9000491272873280	81586935804068718.9609224834652	-836.662
9001194269019392	81593308267493711.2708865793942	-621.265
9001464963402088	81595762036355207.0053621856305	873.326
9002618253583083	81606216289251811.8217996225386	-595.039
9004306409585544	81621518951209292.954803467648	768.249
9005379366909607	81631245009228222.3648621528427	-837.366
9006034602674015	81637184538152427.3501215387636	-613.174
9008729167911229	81661610018313831.0924636095033	522.213
9008822682920963	81662457705719393.0197629159779	709.488
9010607420402145	81678635851766061.7360887284853	777.865
9010911051418612	81681388181999776.7503668874122	-794.158
9011435825418471	81686145111520633.072415399259	-794.415
9012071288467984	81691905406315066.4359396738257	682.318
9012896791333085	81699388358880562.2823378387526	776.515
9013004031855836	81700360464222372.9718667424804	620.581
9013230989328189	81702417770225538.1408626467756	-505.937
9013434284956742	81704260588233260.7880455195964	-1024.17

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9013498356692417	81704841380595242.9029921145188	-599.542
9015637761938256	81724234490722156.2879499985428	-888.275
9015978585468934	81727323960693839.8579906991273	-702.162
9016961160525705	81736230728741164.803129032208	-673.582
9017402764755866	81740233747563652.8005254233635	-756.27
9019583907533745	81760005196743838.8483748526376	778.42
9019936585290310	81763202121957367.3282402305314	-546.795
9020260625856805	81766139459053201.4130931663546	-875.466
9020599455368315	81769210853798886.8178878668421	-788.38
9022553302969833	81786921935783536.5077578060129	-864.768
9023125232366944	81792106315790346.8145767766369	-791.819
9024806917624425	81807350322254557.3867758794755	668.958
9025631833320857	81814827952300309.4225248099941	-796.83
9026182465378146	81819819277878847.3656186520271	-535.16
9026812437542980	81825529799339555.7907318168973	-712.32
9028088147448444	81837093752795674.1328260259721	807.863
9030168342030440	81855950134817041.2342309942456	675.289
9032951657911297	81881180114738063.0610064349094	-521.357
9033119281439855	81882699575137400.4841101331629	-767.279
9033349941222885	81884790441551255.8452138981238	672.537
9036728769360838	81915418573508340.5897156652285	-582.395
9037635830810076	81923640831825769.2329923044052	-740.408
9038870407358796	81934831922908675.4462885697923	-592.11
9039650625244420	81941904379802161.258124835737	830.074
9039721862664413	81942550127088127.0118285258509	-807.159
9040829748441421	81952592801762943.6312178129972	-546.889
9040845846702052	81952738727992617.0117988344696	762.403
9041457505869696	81958283247256242.7381085967455	-733.468
9043845648994778	81979931096682443.320840866225	-857.135
9045445619657684	81994434383203739.2957562417119	810.135
9046414067420210	82003213091280368.435496792287	-833.383
9047084257147744	82009288173697442.6927291646636	771.835
9047365474083124	82011837326555688.9039225422718	716.814
9047548825461318	82013499355512640.0425033078337	-787.556
9047916524401019	82016832443549625.9087924444934	-679.94
9049832419925878	82034199500575177.9551187959841	-748.833
9050186711602800	82037411055525302.735614704963	695.392
9050412829404912	82039460750152602.7309425962906	713.301
9050657019841545	82041674268156624.3074682084878	-783.713
9052113812212643	82054879683511989.3179404146875	-830.169

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9052665019231198	82059876220953577.4868400687422	-802.175
9054547255081275	82076938162442391.9276886687301	708.275
9056059052593621	82090642184017332.9583774870136	-746.944
9057156558398312	82100590767146543.8968356907017	-765.912
9058119541969735	82109319943859247.9086350852283	836.361
9060233860169273	82128485646928699.6421172831917	860.384
9060306593892899	82129144957788557.9566716843876	828.207
9062039269825039	82144851180455627.1879454785541	-595.504
9062168229685189	82146020165515706.1261037916176	822.38
9062225162071135	82146536241669387.6722950073482	-596.153
9063480294406840	82157913665211523.2939605347698	-638.876
9063775060229749	82160585634945374.5834288730391	-693.751
9065523463770325	82176434423983646.9977622962202	-616.901
9065971889765495	82180499280197782.4012147977347	-696.765
9066065032951704	82181343597127095.3211398179015	815.755
9066859228732552	82188542759730940.9215660536805	797.581
9067210499667360	82191726932498753.2372274602945	694.104
9067362059361757	82193100778734738.1833694028181	-718.81
9067398075252986	82193427252714495.5898205265236	714.486
9068432237246227	82202801641911211.7342324108854	605.36
9070684439790347	82223217227995794.3140792984504	-610.629
9071619235046335	82231690885513812.633325959648	-907.124
9071759342255303	82232960918172831.0668468207316	817.964
9073068059378148	82244824072821849.9492942530034	747.328
9073248932790260	82246463639709395.3748834875697	786.689
9074044306413934	82253673479128996.7743152441119	778.239
9074177048721296	82254876751015040.1808611791951	-724.374
9074238647972290	82255435130994983.4103596870725	-775.478
9074940861911400	82261800503932298.6744356391979	-819.478
9075624775363626	82267999988074955.7926313760884	-807.128
9075827424275262	82269836943774723.1274831942615	-796.979
9075939057175353	82270848864788501.1789166683831	606.673
9077740937498243	82287182405900119.8792692174602	717.834
9078126736006930	82290679561467218.5416352504167	-669.565
9078455837103745	82293662770854890.3785171345142	-749.415
9078956832697045	82298204155771498.3527345915307	562.237
9078969071034101	82298315092873648.0750576892513	526.667
9080237741830118	82309815238771583.3330323246259	-683.093
9080777145243836	82314704779836985.3069902397651	-649.157
9083297633570131	82337552301493065.692086929892	-729.123

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9084861969407546	82351732568288928.9148797367429	824.711
9085894087374051	82361088428955030.9082195436394	-781.107
9086254435687750	82364354885623398.8877514648137	667.589
9086370574905637	82365407655147506.9331197810679	-618.477
9086857044215629	82369817363369166.7695811235333	720.548
9088164553492234	82381669569229874.3883430103849	-865.399
9089414426293360	82392999316562229.1670683692635	-750.904
9090245832594968	82400535782128373.2821737764313	-651.741
9090788724209293	82405456942756570.9845787632703	-634.129
9090958956577705	82407000051559449.7674336446014	718.068
9092315630347305	82419297919797044.7467486393482	-736.649
9092406784936774	82420124210653152.5796831531673	830.956
9092517071412701	82421123926708500.8179149121011	683.05
9095308153356361	82446424303816537.1326389504077	-767.836
9095358997759372	82446885194107821.2425589022364	-658.976
9095772473702115	82450633237872806.8348529621961	-792.164
9096180820412917	82454334786584977.2764818406763	747.135
9096618051239578	82458298161728050.2187866274237	-786.752
9098615527622318	82476404726410794.0917166674723	-749.907
9099521138801749	82484613838438086.4505593193684	-710.645
9099640370835146	82485694643469681.5938171440075	826.239
9100111014019423	82489960892288561.005480412798	-604.335
9100210976586360	82490867024996680.9888297763565	807.301
9101213379348821	82499953525649952.4064835012124	684.888
9102172277049536	82508645665087573.2213693265456	-674.892
9102763296899579	82514003094710300.3779640978477	-561.717
9103944523675282	82524710585023611.033825599826	-611.719
9105832266096917	82541822442043320.6716173659127	636.422
9108162543193995	82562945752111738.8827322020903	715.818
9108620472235875	82567096750786142.9382797458343	843.985
9109178581454913	82572155854744451.2063906305826	817.051
9109530091029008	82575342190710648.8677728530773	-696.357
9109870046325725	82578423790384335.2035210359664	788.538
9111051383988165	82589132285854899.9315320167771	887.403
9111434848533582	82592608284697803.7205759720488	549.234
9113108140819847	82607776211225592.4901444943704	-774.156
9113374283839480	82610188723254012.7731576324434	-704.833
9114476283397888	82620178041003691.948814543519	-624.946
9114573174150610	82621056328575189.6037838711289	-643.295
9114913837828831	82624144349529063.8139337719452	-657.994

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9115029949337123	82625196867873444.0109538872967	840.834
9116237532567397	82636143272075109.6259165410039	823.018
9116518691134709	82638691895843145.9197913335531	883.256
9117751654950032	82649868367948916.2203434797837	-701.671
9120239696914848	82672421772413967.1317643711688	-851.532
9120902235726767	82678427501421077.5704132441218	759.283
9121144030280713	82680619301418709.0416624677579	861.791
9122377629603313	82691801534220183.574082099004	812.753
9122427346608670	82692252204967085.7258309020774	758.835
9122724844596935	82694948941015657.8463101710716	793.227
9123222120017196	82699456603604260.4930424128789	-675.056
9127596677512005	82739110743659467.9588176836581	735.618
9128784216174599	82749875449461907.5946099742469	-709.693
9128950459426558	82751382398039961.0089202379669	-729.973
9129570342844943	82757001467836096.537557565805	772.951
9130725789713046	82767475270498074.7375159087959	-703.804
9131929115360205	82778383080899718.4675473390963	-730.36
9132176898968594	82780629170000639.311327010278	768.746
9135629484470347	82811925891829430.7916898770165	795.003
9135824205951636	82813690987590534.4183012226035	743.386
9136375409066546	82818687489646672.5755148447003	555.295
9136695953560403	82821593135821951.8526645761988	-619.351
9138621295966088	82839045826179744.6069065388048	762.744
9139052305001688	82842952802527186.24295802264	723.621
9139193995800874	82844237189988574.7777524103567	-502.882
9140693336611411	82857828295045960.3318378410747	-591.589
9140732949611657	82858187375812786.6542843816169	-849.795
9143239941193297	82880912553253829.5569411042608	656.261
9145075479045418	82897551190453366.1934564498298	692.728
9145294720733543	82899538555030735.510242158476	637.143
9146803428915300	82913214572688023.5186746005311	697.899
9146884003173754	82913944955802971.9034942455107	-606.773
9146919997465501	82914271233989466.708117529613	-658.863
9149345433367438	82936257132006458.6062312256576	701.54
9149471911357861	82937403619611681.8197119757675	667.827
9149633307589200	82938866631303605.828956495484	737.248
9149748357165513	82939909523531636.1234314142866	889.075
9150872548851037	82950100006706121.1408353830139	-740.26
9151046913131982	82951680570140348.0945695087863	791.731
9151824938925601	82958733156332972.5462904913903	590.257

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9151917504603497	82959572238310966.6360886425128	-764.546
9154197761467061	82980242128954057.3624174928664	-708.529
9154566738220328	82983586800013593.6776511848331	527.916
9154740259308736	82985159720143327.4614825827441	-660.946
9156187955882330	82998282684638561.9502038830724	663.569
9156728477189291	83003182359093518.70644506508	-562.088
9158732796594765	83021350953863240.9772781825412	1030.12
9160002580461333	83032861189434377.0233183388479	-617.703
9160266883798163	83035257025252777.4620725782807	750.572
9161610958407328	83047440685625220.2810498663514	553.499
9162251281328290	83053245033794953.3477139153164	-571.179
9162914369844863	83059255745720990.9193797900941	823.169
9166778673526007	83094284577681657.2533095256628	601.862
9167149475014895	83097645789459189.5539283594262	-786.443
9167194294260817	83098052063386796.8015239211445	-647.897
9167930934102456	83104729497501049.8007799769395	-642.265
9168098650177572	83106249796809048.7088809109528	764.124
9168439473708250	83109339266780732.2789216115374	655.062
9168716302439477	83111848641795783.9745932216575	-819.418
9169574288363252	83119626044202117.1643875603956	715.76
9170028719179845	83123745332442805.3583435659607	-791.246
9170871232448710	83131382479560333.886484564584	527.781
9171055332990046	83133051299471614.0787176010731	-836.276
9171461334740085	83136731591770391.7805772596065	-723.454
9172893355096175	83149712455738846.7825422765629	527.594
9174713012950355	83166207145198943.2464462727408	-792.403
9176620613585456	83183499011369055.2731379495082	653.363
9177185729999827	83188621633593030.1147099448757	-759.712
9177489011837323	83191370798617044.0797209152759	-732.565
9180127309900526	83215286232584886.3993558297299	-731.175
9180279136960041	83216662502410879.6217465892935	-729.948
9185725287865722	83266030336993448.8960995863379	-692.183
9188135899627518	83287881858326616.9362996050055	857.669
9188418370499477	83290442377769205.2249854122428	-724.255
9190014161622845	83304907777933674.7558126058742	-794.495
9190282689167107	83307341905010866.4085791459743	735.664
9190578394541552	83310022391516583.6158830650543	801.048
9190955570311450	83313441384368480.9764783034163	662.156
9192191086352733	83324640991688679.358322199413	762.553
9193341331310532	83335067640488811.1387188109894	-731.489

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9193611791129705	83337519283097582.1296619428457	-739.67
9194155219987796	83342445313690242.7591383766772	-738.134
9194454392599822	83345157229734788.7059150647806	-650.715
9195156920511911	83351525448749335.2306841041443	831.788
9195450897978311	83354190272251948.6368896563646	738.689
9196381749163113	83362628177867887.045119325982	744.954
9196441060814026	83363165821392975.1444977400455	-788.411
9197127330539212	83369386664490926.6010570095462	710.502
9197483593150082	83372616085405987.5601749764663	-858.318
9197985414673744	83377164957150300.8418034827428	-592.657
9199163185604615	83387841121196865.7050754565926	767.772
9200076316232586	83396118394921860.4972889566925	596.33
9200440185680914	83399416769690721.4509877918158	590.617
9200806588933688	83402738112688138.8745551040157	742.989
9201837227110145	83412080559471377.2123950404036	-779.292
9203025082714763	83422848138264610.5434630595199	-727.542
9203559444339070	83427691976919272.7118130922078	759.325
9205395595992733	83444336178058097.2540689535415	637.409
9205618541010679	83446357112284412.0517271900693	-522.762
9206890147959138	83457883873582944.2084647177351	-873.559
9208415480609219	83471710587395453.7495590997188	-799.272
9210677464088498	83492214834921365.2250588570728	-610.237
9210935007215475	83494549391328389.4144670661343	-579.95
9211986307820905	83504079137250648.8735040651967	673.18
9212368757001434	83507545932094857.0984825047347	-653.775
9213147098592626	83514601380904147.0521306683008	-866.082
9213648205721373	83519143776858383.7937070419423	-717.094
9213681583349749	83519446335723343.9991642193033	-606.753
9215462201688986	83535587142900472.6224041060472	725.154
9216844829631495	83548120278455681.2872217674566	-669.993
9218214114703086	83560532464618237.3752001008043	-934.054
9219571533466400	83572837086015462.8453308204158	690.886
9220001579898065	83576735336627489.7613526019405	-889.459
9221916144607205	83594090330180799.9822811464072	-659.176
9224497816699890	83617492465565106.1719654315626	-666.657
9225541883066917	83626956635139777.1653783359602	-692.182
9225733055346595	83628689558381046.7814601760676	539.857
9225792176333223	83629225473587723.2728775875928	-760.692
9225819918187882	83629476945740356.9021523086242	698.818
9226751510102188	83637921565862054.9204358268764	-775.142

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9227376614247107	83643587960083898.611541084082	-707.8
9229001753053610	83658319388786960.238655980087	-615.112
9229026338324786	83658542247393268.4694158616972	657.907
9229910434781551	83666556334477613.13925589125	817.576
9231519459186455	83681141690637641.3583733721605	782.603
9231611523728583	83681976229960074.3938521371377	635.272
9232081081440714	83686232639277574.6174585545393	-707.339
9232237020309015	83687646181500072.8023725144067	-709.97
9234888864378147	83711684406222622.2309039061581	-582.349
9235126513816124	83713838631903451.4081413323029	829.487
9235695122071424	83718992906688722.6505937070172	-678.531
9236651955169361	83727666331079664.0396828617469	695.204
9238838457651194	83747486364476996.2939551833927	632.401
9242121814769242	83777249078343447.0131704119828	665.46
9242655828745295	83782089765663929.5706878493974	-854.861
9242938299617254	83784650285106517.8593736566347	-763.186
9244755188916188	83801119878387719.4893147586058	-748.616
9245566397236106	83808473254899549.381492743891	-553.963
9246377565281950	83815826266338163.7804729317737	-666.545
9246592504789703	83817774632853851.0890797931796	708.709
9247053833510531	83821956448666972.9930374339378	722.848
9247331838864740	83824476489440235.8380204620101	-672.985
9248674888539284	83836650859067030.2586754805522	694.229
9249997392601003	83848638988460509.7921063614001	-648.425
9250746682147628	83855431088612131.6296037852663	545.955
9251693140718703	83864010470818993.7299890598711	798.524
9252698646240920	83873125097121560.6673813025771	717.912
9252733322175485	83873439424768966.6951654630223	791.66
9253400091264179	83879483500051764.9483824085589	581.024
9253843163264173	83883499823797229.876891945346	-603.99
9253962898906570	83884585193903542.3510522645307	654.694
9254265785381092	83887330775072786.4923409576333	706.051
9254978365140576	83893790111272302.6721272679293	675.167
9255505123413992	83898565027677919.4511164596927	829.024
9256371853707397	83906421695349005.4733233124954	-861.58
9256688397947376	83909291080341817.0767489583524	-775.275
9258177492938050	83922789309908067.8257154926025	761.553
9258483174681243	83925560229405932.2443472895	-642.292
9258532241062860	83926005002430621.3910175523238	-727.19
9259279989277393	83932783130837965.0286643020243	-799.623

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9260229830892888	83941393179396201.606842820468	781.34
9261029845537379	83948645088371339.7284323513614	794.927
9261171240291701	83949926792268844.6907221333323	-751.407
9261649193737283	83954259306561654.3496792086364	605.887
9261753244858148	83955202500867496.2894492673361	875.394
9263233294715234	83968618738827843.5312269630881	-943.022
9264234403423782	83977693509244361.6354504496278	765.949
9264339719027143	83978648165730333.392348566475	-755.465
9264603609632571	83981040260254022.4205897203611	-885.214
9265516252049418	83989313108481738.7842958133326	-673.546
9266085023525909	83994468862821450.8066751676375	658.778
9266521476625708	83998425188088062.6347031787297	687.363
9266574871276113	83998909195658627.4731659532302	719.21
9267157283659141	84004188601000512.8731756317674	-527.025
9268212617978281	84013754911409257.8240048722745	-762.431
9268860735531320	84019629915738482.895697440079	773.335
9269157545218199	84022320412527520.0745485657584	696.562
9270144846871558	84031270025850808.914907591241	610.007
9270167969155811	84031479622889881.5064477343075	-867.806
9272378864164145	84051520767716956.9526071835661	533.003
9273435371315113	84061097709518162.490490375785	730.96
9273640910012530	84062960860317714.2720782543447	-789.375
9274857464627162	84073988587609142.3093370735083	-620.988
9275094463205847	84076136913432545.4892406010909	669.291
9278195644247720	84104248252126096.1191295312386	-716.16
9278487718559438	84106895824063860.6681192160302	-767.647
9278659640747992	84108454250613656.3661116630544	754.558
9281074762520660	84130346653933855.3265237350659	-610.762
9281115816178290	84130718793856892.1902383032865	776.316
9282696636799246	84145048490604491.1677314684725	771.425
9282824003425630	84146203033446134.8426215524859	775.615
9283514350227321	84152460834102179.1834201246156	-720.063
9283582560774231	84153079143630313.419533055157	692.081
9285278961468697	84168456541414644.7591986879121	-836.367
9287313192372319	84186896275548343.6962817508043	-754.551
9288674564635909	84199236734319712.4568322117528	581.772
9289370196240980	84205542440240150.6088972259534	751.13
9289671009318521	84208269226645725.0117149818882	-690.815
9289761719583915	84209091489828377.6761760970903	645.512
9289793697196750	84209381357944065.9475623346558	822.488

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9290021746193066	84211448558306638.6174795354587	-708.745
9290887156843017	84219293263778939.9741505681324	799.714
9292564797491358	84234500606992639.7344209050279	-777.801
9292906792971397	84237600700357467.3769599208451	-851.397
9293225578326496	84240490400431965.2489225145562	-701.315
9294579179373874	84252760415302108.4292573038153	638.913
9296787064932830	84272774280312364.4877363653349	736.926
9298025875451401	84284003751147659.4418779145169	-622.977
9298076484505425	84284462508066207.3553850820484	-733.95
9298291807895688	84286414354369469.601150235247	-727.525
9298950854534855	84292388427807400.9602356789903	866.077
9299338373499634	84295901178827733.9117609140241	-745.863
9299985777991994	84301769719461358.5757832447132	-748.665
9300513029957935	84306549111051620.6108232875555	-549.687
9300724339699304	84308464574750341.9477892944825	735.111
9301925213297892	84319350158017567.6283649051077	719.943
9303522477546009	84333828911645829.7727706631034	-656.083
9304145720316514	84339478433029267.4027763869887	-743.61
9305385757726727	84350719025294115.4403553228633	668.785
9306578540512201	84361531267603595.388211739978	-521.142
9307992615408293	84374349460996807.0111504784008	-763.403
9308800703472648	84381674553264744.7917875253462	700.245
9309198260901470	84385278300153705.0606435154593	-851.067
9309253583435930	84385779783453967.7914773119117	744.725
9309267289021078	84385904020749658.2193994314131	725.209
9311433189593937	84405537303604831.8545179454472	-707.796
9312096559934524	84411550570186725.5528819277954	-791.627
9312264818821941	84413075789936399.5527936941627	618.532
9313848398338098	84427430495297287.5117356047061	-606.063
9314148647786419	84430152172561638.9202521172223	-823.629
9315628891978504	84443570172114393.421284947308	-679.537
9315688482721697	84444110345532933.0480131340332	-711.845
9316670125349522	84453008661372678.1204697910161	-829.303
9316734834991103	84453595236173265.4165455110747	-874.361
9317397933665351	84459606040175785.5954804676129	-753.717
9318672052897208	84471155574620593.8909867809906	705.103
9319623307256667	84479778429307696.5502692706537	786.064
9321284116750635	84494833202814954.0591930090822	-624.814
9322653402410168	84507245394307039.9201836703955	792.117
9323184148246563	84512056456855674.7897877636175	-781.662

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9324154037830910	84520848234643810.1637340060272	819.126
9324220138941922	84521447422725572.7305390673046	740.84
9325210422247219	84530424063889662.7569126599431	-660.678
9328978856490507	84564583866212413.2638359495737	-644.288
9330509354587324	84578457403354724.7604810115188	768.899
9332225700066479	84594015595033379.5979138004695	-681.801
9332273727186372	84594450947441239.1761561659418	-809.386
9333184007453602	84602702383443409.2935191837197	554.145
9333643678730630	84606869174992098.3202707221464	-627.293
9334083760452362	84610858392701547.9265910401523	737.657
9336366151258918	84631547626940962.3974525006675	-669.724
9337583926766269	84642586421283384.5199678765837	-803.261
9337589693904116	84642638698774804.8517621831996	-963.216
9339682119901439	84661605955154784.4112314484321	-639.889
9340971641937067	84673295111707360.8387290443722	580.826
9341096452056473	84674426480528345.7330378394424	814.002
9341102819197010	84674484196876320.3550277479142	-761.539
9341357377620790	84676791697783734.0104383867069	554.562
9341753894103816	84680386008790223.0933320676018	-792.657
9341761717569155	84680456926315169.9936818621169	-703.279
9343389262038647	84695210161680323.6457387212242	-665.161
9343689236610384	84697929347265328.5678261283476	-668.462
9344253928076016	84703048117447849.4827437930954	-671.586
9344747557228360	84707522727637705.2613429425298	896.616
9344825769337197	84708231698527107.3998195123158	674.671
9345846702357156	84717486170781382.2768762594768	825.25
9346211828932459	84720795941054632.642157347872	783.329
9346699521321652	84725216736147134.2991204598406	-1003.04
9347891964523589	84736025900226838.4079766436396	-615.794
9347971792175882	84736749515565775.274762897401	552.746
9347994880221253	84736958802238959.7112539339896	-729.064
9348026901736367	84737249068316526.9325942363897	928.152
9349193781114911	84747826503487792.7558206719788	682.203
9349824859869684	84753547055876766.9221053295231	716.219
9350708167969940	84761553996729873.708682573027	726.773
9351479312808867	84768544208992930.6811741605291	-658.385
9351645487853483	84770050539290498.5092123144476	755.297
9351975534319518	84773042318185714.4226213717382	829.819
9356236385517255	84811665742463474.0984922312279	697.307
9358116942379457	84828712464396842.0170633279359	-791.094

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9359068625752830	84837339207975072.8821048734088	-750.475
9359116300516598	84837771366373219.1029863781123	673.121
9360256838905369	84848110027840198.0803294683179	663.827
9360386267360107	84849283260579143.6727586822186	661.635
9361447626834758	84858904187337261.3573047062124	-784.915
9363274730454095	84875466370575803.8062046680141	-608.851
9364400641977632	84885672443600809.8645670185734	724.101
9364615596220716	84887620943688150.9752351711514	644.12
9364709207388749	84888469502741796.2895378949803	792.085
9365218244534200	84893083782079299.4980262522076	822.149
9365703880595901	84897485937138274.5864338762769	-663.59
9366262660349740	84902551119306994.3754031160795	709.661
9367662910998888	84915243999768526.4743606568199	-650.838
9368036185788263	84918627631323150.8561545289743	609.909
9369717576416451	84933868967055233.0125019512037	891.806
9369967442855325	84936133936431898.649487359777	817.695
9371824893174907	84952971204019693.9294615821605	620.033
9374864242525452	84980522055726690.9806514056455	772.652
9375128597117041	84982918356155144.9605229217958	-670.201
9375437380975535	84985717395460500.5884907481703	-783.495
9375477660428599	84986082517435704.3341632556295	791.023
9375866085439932	84989603481514613.2646489200699	-798.47
9377753592217337	85006713202485291.4953209294957	929.034
9378823932514423	85016415537886699.6227550706842	830.067
9382185073956519	85046883344893098.5933345124329	-627.847
9382513598531120	85049861328268163.2070808354632	849.959
9382573332862160	85050402803270372.0209718325407	-867.779
9382822286171802	85052659495385966.749804120913	-646.97
9382837869482183	85052800753735663.882487324253	581.289
9384423819335080	85067176945536078.0106456709186	-791.199
9384618640758367	85068942947243438.0968032566404	-782.287
9385811410738562	85079755073476645.7555061007164	646.572
9386856312752509	85089226817956902.4462343636309	803.419
9386921187120297	85089814885954479.5846614551172	817.386
9388319380023074	85102489113520743.8637122541075	-706.611
9388820713576812	85107033561954189.2492507915493	618.36
9390502594573553	85122279342740040.2509498227341	-618.174
9390923312059516	85126093029068737.1371513701645	-863.353
9391243595730965	85128996310961844.1851206830434	656.933
9392407151909431	85139543622253956.3199040572808	637.729

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9393008620234377	85144995764379069.9544089942065	571.803
9393881516093986	85152908321183185.5894017686061	736.408
9395298294245056	85165751018826628.1786358703226	-580.381
9395577960372675	85168286114046307.2044834862873	-701.518
9396086634635940	85172897103958298.4019275957479	-779.416
9396785685474214	85179233804271306.3326529343385	-776.533
9397376156671568	85184586260510874.8294251916879	886.096
9398072556604548	85190898931108894.1915527240665	-808.562
9398268664054406	85192676590287397.7399097688841	908.781
9402085440451340	85227274600710858.6799417105978	793.381
9403781273369281	85242646851759807.269304839889	-793.136
9404378020224824	85248056195085454.8761376057986	579.765
9405284153510504	85256270039859852.7679885899761	670.084
9405893250272390	85261791331632028.9989022347081	-864.578
9407068630373898	85272445823479172.3195753446585	581.782
9407920897867538	85280171389915870.1143715964758	-654.439
9408716131587191	85287379961144654.5902939507916	732.021
9410115234383654	85300062436642670.3226010507389	-696.28
9410923490597350	85307389053137350.1490564476206	-862.508
9410957534678544	85307697653210687.7777395918986	598.863
9411401744153626	85311724287849655.0514086474844	-698.583
9413128976552201	85327381166407602.8737025767139	-699.792
9413251669946522	85328493347707774.8484536277929	533.952
9413458748022287	85330370452541461.9640241226335	736.188
9414350414020374	85338453155400566.1273124027451	-790.151
9415113093640924	85345366632826895.5440291990454	609.781
9416091350707053	85354234259496863.3219362299408	-743.138
9416691336396620	85359672961946983.6715306739789	-635.703
9417526074107552	85367239625806800.2047877894442	846.221
9418569677500218	85376699598648390.2295718409707	-605.066
9419153208997439	85381989148447400.6421926109401	-860.46
9419521422094517	85385326897177190.7909176604574	-729.906
9419554968306120	85385630984201948.2671868553813	-748.65
9420622378484378	85395306758895782.7053991885796	-553.892
9420641786545570	85395482687541736.233351482375	-798.767
9421989236080609	85407696940673204.9301408202959	687.752
9422214242771275	85409736563386042.9687119197482	-817.866
9422506807451546	85412388580377576.3630532134952	-530.691
9424211762141015	85427843517733917.6750931203858	574.271
9426260994835629	85446419238906712.9382532110995	-628.632

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9426308983572376	85446854243382090.4198278030413	-613.103
9427148552653318	85454464702259634.4395864670923	-774.069
9427313245133462	85455957593524961.1038672097861	854.744
9427569156016598	85458277354098131.9106282546913	774.352
9428325529746279	85465133670387594.5920522109425	548.083
9429436563235528	85475204878193409.3113496205778	634.515
9430568786120165	85485468161941396.006979835627	-669.283
9431520449341277	85494094722845017.8238241280016	803.73
9433705106070964	85513898025015433.6332817790909	802.394
9434372801940606	85519950501308289.7265409867604	562.292
9435527996483015	85530422016708431.4375291175778	-533.142
9440286764888202	85573558921196143.6779642965531	-890.303
9441207485147969	85581904992810425.1396571466622	-730.463
9442130185272060	85590269011341003.2478323902024	800.512
9442307433028243	85591875712671707.5153293661513	606.772
9442486369193616	85593497718959443.4843011822733	-618.692
9443292620105407	85600806157953270.2064727246538	779.205
9443345771565965	85601287961075896.1652283731488	-694.589
9443371460403281	85601520823200578.0081658938045	-647.831
9444081128901751	85607953769633329.5699120781181	768.242
9445192582630172	85618028786789690.7037344750363	-689.909
9445757621236357	85623150703704223.6767531188087	845.33
9445897647072138	85624419998738063.3657724527801	-890.075
9446497310636564	85629855781213884.217637289697	-609.797
9447754823991410	85641254788028523.031349167199	544.661
9447944376580327	85642973029226098.1631200632857	-789.842
9450111053756381	85662613351772005.865542278202	637.201
9450333043744751	85664625628922351.6061509761727	750.925
9450598454082789	85667031499397056.2324149646214	-778.192
9451016799849402	85670823686753254.0380166830634	-841.314
9451221762988407	85672681620276794.135295666652	-780.029
9451584751488118	85675972009492857.7118140226103	-695.908
9452235917741099	85681874649434285.8068616732842	572.376
9452642359820945	85685558933199596.5192430869075	871.263
9453171532159475	85690355732430218.2364738633487	-650.573
9453805243125672	85696100145079478.4023580800212	584.455
9455603989342648	85712405276397647.3457368595417	693.241
9456136229960852	85717229888725265.8952396090614	773.628
9456166959828857	85717508446383084.840730187885	538.946
9457371436273905	85728426688445695.3757120960122	873.144

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9457388096781146	85728577711283618.839210968037	-802.498
9457670528108700	85731137872267237.0193527912315	-656.695
9460912231313511	85760523005061474.7246768329915	-624.269
9461657584852089	85767279426401116.2943820206115	-733.739
9462668960094551	85776447260075847.4600758551381	788.109
9465486566403082	85801988073132140.9783943666391	708.386
9466436408018577	85810598121690377.5565728850828	-626.377
9467122305920238	85816815594312080.0057578682757	627.834
9467517991974422	85820402377713400.8796269102932	-822.328
9468419143519653	85828571064404102.8196615553014	-754.334
9468856681332876	8583253722294491.1326915934993	559.519
9469342763614153	85836943422209107.7519597915725	686.907
9469782953328833	85840933618844423.5855136417165	844.393
9471059109093308	85852501613887762.5893925805232	-595.222
9473919029897928	85878425996015046.6802666346954	576.2
9475265478014768	85890631171570654.4811099844937	762.179
9475561748540257	85893316781012503.5636672017766	-735.482
9477467305772510	85910590124307371.6476153696616	737.496
9479627468335996	85930171393712594.0506390318333	-808.782
9482338028164076	85954741860366249.5763784183384	551.024
9483650191266777	85966636251858766.20645165258	542.553
9484026864498448	85970050689342203.9684338559905	-800.557
9484839309997293	85977415280534947.9472827549082	747.795
9485911243352267	85987132056560506.4639365587611	645.663
9486193554840346	85989691131232804.8290854882175	875.645
9486861713590685	85995747803409703.9303253441961	-787.386
9487572019371173	86002186526625690.464872085063	833.85
9488325749769919	86009018881859610.2406783988555	-794.953
9490426595422830	86028062460062379.7277574432696	-866.337
9491530406809206	86038068201525790.925327088825	817.112
9494678130530848	86066601436592699.2402240537734	-768.102
9494808597637724	86067784084422747.8222494214945	-827.615
9496074323885253	86079257538812277.7027658780247	-880.482
9496908858117340	86086822358193280.6699558215416	-737.476
9497904976291236	86095851890809112.5096887023476	-797.986
9498530647823062	86101523428234560.7636196078217	-768.151
9499382765602459	86109247637553523.2843539435936	589.535
9499485425088667	86110178217080462.4798075812257	-772.09
9500862072053695	86122657136747783.0438005050236	718.145
9501161631870314	86125372562693657.081818903905	-771.248

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9501322704139984	86126832637763668.9802345913146	-660.303
9501382317377554	86127373015087444.0670315108514	802.1
9502200129228844	86134786250764045.4756969453379	747.82
9504708126699703	86157520546309494.9569240962378	-835.981
9505712543384218	86166625302602858.9672847613765	733.057
9506313427211256	86172072146417930.2006335398264	-688.405
9506362656005489	86172518391667553.9238749357716	-552.414
9506384006226340	86172711925447562.4844159620337	-500.709
9506919717392274	86177567997319584.5556097681003	-740.189
9507693847053763	86184585266164262.3987573318493	684.775
9508911256443382	86195620741751853.0553316407548	-798.998
9509583653731434	86201715835087532.2217508788676	-888.027
9510084762953139	86206258250013847.7987639723119	-620.164
9511235762333742	86216691737445673.4493790585098	841.724
9511446542054666	86218602396657316.2433203132766	814.531
9511515045501517	86219223361241486.743306641889	662.709
9511670153982560	86220629376235764.0474714469338	858.802
9511686149021436	86220774366789101.1651487648965	-790.962
9512307223099860	86226404229585443.1538103179982	-550.187
9512586956722679	86228939936630230.6689675572021	-788.119
9513173151552919	86234253628798080.5373648577591	-775.998
9513248127748263	86234933267036806.5278211817445	-829.472
9513439224216319	86236665503066928.4637638090194	811.896
9514718006483440	86248257306622077.73576237931	874.737
9515667726607308	86256866253892698.7528678402017	658.579
9515988373336821	86259772826805602.6859299672331	748.227
9516068005950781	86260494674176606.317477311599	683.067
9517256972078903	86271272319554771.832289794625	595.308
9519717061142236	86293572338786762.8007983442699	-717.544
9520562479830149	86301235822715268.2503601806531	-764.06
9520838172434841	86303734899061073.3335552473617	868.03
9523114183147163	86324366299530873.2382138094648	849.379
9523985885158990	86332268034438783.7820050700481	-634.67
9524256069196750	86334717177166186.4969803806164	-930.764
9524452366038444	86336496553128707.3930826861005	-855.585
9524544610269487	86337332721280892.9769105973712	-645.322
9524766858425517	86339347338648862.903108795738	-624.62
9525034267540093	86341771327473794.030467658312	763.408
9525358582912535	86344711155608669.9550732045496	-673.579
9525437451904457	86345426080959496.6825189874579	-773.132

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9526122736461706	86351637993785666.8092303850985	-727.219
9526767649897533	86357483953688609.0583773227272	706.534
9527135358406967	86360817128472547.7589232131817	794.595
9527144260516387	86360897823604374.5437192628863	-836.457
9527743630850938	86366330948033399.7096434750074	-664.005
9528731802243274	86375288445297234.8467194100225	693.226
9529113383280465	86378747370664917.9836709434342	826.593
9529625270426092	86383387484456824.9979339387116	706.857
9530138971126442	86388044037615015.1075113005622	-594.216
9530389226006561	86390312528102913.3039601856716	-795.777
9531260700215018	86398212198036995.1239260313022	522.378
9531331060791534	86398849996982109.3256902150425	-809.89
9531663166224890	86401860439840163.2893338386469	742.57
9532215344284196	86406865779494543.3029230709485	-570.348
9532631717598078	86410640087118461.8633332696577	705.031
9534006769807516	86423104550772438.2831059096212	-710.675
9534594172364631	86428429190646589.0785303496202	-641.375
9536035877726353	86441497846482043.7778770005759	-826.308
9537875297159109	86458171669124295.1389703618303	-748.095
9538439134090954	86463282693197063.9669899751298	-670.262
9538605461932585	86464790408556832.9473718489235	-670.198
9538887109514893	86467343465109022.4936158684853	725.388
9539410579033622	86472088569873320.0602682893078	-830.41
9540834129623816	86484992657783059.7868547979305	-549.6
9541230298359209	86488583816554526.4218465941647	-732.986
9542546385899752	86500513781978351.3701726507483	781.419
9543130587662232	86505809407544450.4689550048243	-863.364
9543944476339496	86513187080745882.0893745705121	549.555
9544080473103150	86514419853367887.8549670464878	720.272
9545155786524295	86524167268747826.729340697907	554.055
9547927459660469	86549291710444963.1567428748644	678.996
9549102329092745	86559941573218360.9288077058594	-716.51
9549243547201012	86561221675868788.105068931448	662.711
9549676240540662	86565143919961315.6173542826649	-694.299
9551541733056850	86582054087811810.4420018936324	-670.742
9551993467388552	86586148933171212.6206674180179	771.635
9552294204806797	86588875033746431.9252738993687	801.242
9555880273374158	86621381742227564.6126293442342	737.258
9556537436505099	86627338742190275.3196223661175	-759.014
9556705329033584	86628860640998707.3211756271803	572.412

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9556714316130833	86628942106521431.5060222669699	-582.087
9556747261494119	86629240747024262.4727900511985	768.515
9561350138262754	86670964537432069.7210841090878	649.381
9561681503327171	86673968269052784.9437497283294	827.66
9562403854426069	86680516179710885.680913736689	-629.307
9562860043173893	86684651403106460.7900965483228	-563.619
9563357014175206	86689156306222450.7724985154922	850.391
9564561597973845	86700075521415335.1683175374525	665.188
9565035310942812	86704369596973760.4746771711586	-801.6
9565519541971081	86708759015797685.3001470566873	563.21
9566075647124866	86713799953465044.9321958526926	800.479
9569079321522558	86741027421703296.9803208126555	627.441
9570899388479591	86757525819566323.1342040498387	-685.154
9571343721675431	86761553575699354.9595689517046	-687.354
9574022444966027	86785835453045917.9472843967207	-560.737
9575020452149011	86794882109000745.7880933413747	744.328
9575156736146518	86796117485317284.9949884935847	-707.036
9576530937115510	86808574232714724.2915537066765	715.701
9578264175294260	86824285551990043.6057453513953	-641.075
9579980849700563	86839846725301288.7633668776341	692.083
9580013776829923	86840145200518680.867281548438	614.089
9581015690328013	86849227266127284.4118297333687	-632.558
9581303551383931	86851836646079738.4763255858844	762.399
9581940746188621	86857612638750451.1152440988614	-652.096
9583892636005227	86875305973962497.9661937344545	794.37
9584596800694374	86881689029903241.9637168300546	-923.518
9585935086048688	86893820212299809.6784345859169	-795.475
9586015069632985	86894545241118746.0748979445416	702.974
9587674269019037	86909585419448118.5461267690746	-736.528
9588293610020377	86915199572385464.0633893631916	574.664
9589208923985137	86923496637447736.1527427136778	-748.213
9589351184290200	86924786187320599.5898178873965	704.907
9590622277009539	86936308287275997.2368092854737	696.844
9590758989027387	86937547543477203.3230721526235	-687.073
9590776762087657	86937708651297135.4039991595909	829.236
9591116164556920	86940785239744586.104934418998	-578.597
9591987266566057	86948681535795942.3585300777254	-674.827
9592072120987258	86949450717388960.8161326337398	-847.625
9592954144793336	86957446016474582.1068712936788	-867.525
9593154351629389	86959260835442278.0045090960508	673.207

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9593951856200998	86966489991308849.2098724035348	-611.837
9595085077622234	86976762326511798.8320701233429	710.615
9595202389402407	86977825724985044.6297956203613	-662.58
9595323626813030	86978924708200256.6738224316314	695.55
9596532451457388	86989882365473349.9378168642774	-849.79
9596610938562174	86990593829124108.8993809454344	839.164
9597086336452186	86994903178020507.1733877854114	781.966
9604222706977007	87059592380668525.3995499901916	826.415
9604682578783296	87063760989958874.0792262573151	817.57
9607273271141339	87087244891525534.8765168291438	769.141
9608069233750749	87094460069936084.1782568472424	-712.135
9608584029969330	87099126553660603.9467071491279	631.929
9609718464377103	87109409884247219.3124982120724	659.508
9610069495309807	87112591881463091.3796297812335	733.108
9611145319627561	87122343927977884.7065481953018	-907.283
9611360217858516	87124291920330943.940250197134	554.827
9612025925131418	87130326370550594.946518898456	-662.613
9613900037627201	87147314676104969.2545998196253	-694.617
9614329993541833	87151212106205411.1193080364231	-622.256
9614514230750933	87152882164971743.7640319776251	596.64
9614695906795158	87154529007494884.2131017087554	671.807
9615002411351250	87157307385561523.8495024967221	617.811
9615303704592006	87160038524512332.7275229607747	776.465
9615489026904148	87161718419434220.0447257842779	-592.275
9616135363411994	87167577279086958.0241748094489	-738.09
9616888325070767	87174402665908051.6909548434836	670.889
9618461333584442	87188661548088322.5036212006885	730.545
9619514924733834	87198212057150894.9061430558439	863.498
9621175631992146	87213265903920527.7591543987395	-534.319
9621578211806301	87216915177327688.4014064088976	706.655
9621837705143831	87219267411847869.7667547577834	-762.542
9622688943679840	87226983651071458.814884302136	611.899
9624712434009194	87245326024903732.5159906963563	871.713
9624742559817348	87245599106927967.5605341543962	565.564
9625820487935543	87255370223805291.1811983334389	-716.658
9626938087782617	87265500953808071.9107034823548	-617.035
9627106446147214	87267027075290557.2173538237125	-690.553
9627248908233420	87268318454253040.4654955482095	-615.792
9627439577679628	87270046819449555.2722573810017	-767.241
9627852278372733	87273787835793422.390230122022	-777.91

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9627989639654545	87275032977390852.3931451008421	899.399
9628092257390405	87275963178462565.2233693436435	-873.444
9628140121113229	87276397049721699.1476361631396	762.345
9628495737528513	87279620613054524.4846209009638	679.619
9629380267487020	87287638629710902.8613720894072	692.784
9632493654307961	87315860610377548.9950079690203	720.988
9632699283899784	87317724585109466.5155129195259	616.827
9634175448081010	87331105600505029.9090840600545	740.53
9635274192154862	87341065408197821.1879428350067	-736.408
9635396513515089	87342174217112995.0699107790313	797.486
9637506562744712	87361301223164267.9925459726451	-621.463
9638711962050255	87372227830699126.5373564480002	-657.195
9639500655634227	87379377117427345.6007772614193	-792.074
9639806751504544	87382151790871750.9536648130602	661.041
9639995631571300	87383863935844052.0616539703136	669.871
9641335386814417	87396008442371467.0469400095412	-791.217
9641491490048360	87397423474522534.2051294965644	624.377
9642731813664162	87408666661160990.1462595134423	-679.848
9643216881815625	87413063668272511.5410763549161	-807.797
9643771541227136	87418091500690555.1087057641816	-781.672
9644606283707866	87425658207787256.3214970104045	731.197
9645113033706831	87430251754781616.19692948577	-693.768
9646034340976421	87438603147475746.9110942054316	-845.904
9647591216497184	87452715788587932.2648956434891	714.406
9647838988764323	87454961774883594.1916799910839	-725.017
9648054360045184	87456914055301731.5243833926924	788.12
9649064439064276	87466070139074188.5042309921016	-705.718
9650682618855702	87480738486252127.3927457885063	-862.149
9650684504393453	87480755578124424.4785218813993	762.8
9653065333589557	87502337128830264.9770488055625	729.278
9653536826952788	87506611084283553.448582638002	671.14
9654800354601825	87518064608992737.284750225654	-691.576
9655639989518941	87525675664656783.1605085088697	-785.088
9658522518591446	87551804984408542.7029646147946	-826.062
9658916191126831	87555373515825164.7621117666085	-728.08
9661359679096063	87577523050782727.5407192874657	689.947
9667048680066748	87629092253275425.3604242904885	-843.747
9667728268230408	87635252529887085.6000205620819	-761.568
9669004952509134	87646825315764275.844005716343	670.732
9669436179048702	87650734263724347.9849720479763	635.592

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9669606204923751	87652275500722650.7417185001018	643.903
9669616090158471	87652365107610325.810319474303	788.86
9669978390519562	87655649259042282.7068989770019	-584.369
9670504138909491	87660415021136570.749366096982	717.746
9671708968132662	87671336461034188.4719704501446	-572.181
9673235386059550	87685173012577383.8056329190941	-670.142
9675512527953225	87705814666889738.7410054527329	-710.246
9679065812235820	87738024194999767.9666220625857	-755.423
9679166344427999	87738935491201373.1889106181244	782.681
9679300666405126	87740153082351976.8665163849357	-757.457
9681718531720669	87762070355120923.9149025722434	-751.439
9684254628815847	87785059365900900.903538260224	-656.234
9686058866933521	87801414279762722.8232063966955	703.216
9689261867820414	87830448586870704.7932819624313	-749.832
9689460343945256	87832247717425381.1911710628184	-879.385
9689710596447313	87834516186356812.5404322275972	818.843
9690571446229790	87842319548841211.2697529102208	777.218
9691430722851856	87850108651066522.9653005837834	615.291
9692045365729705	87855680216828564.5017013786571	-708.42
9694660369572885	87879384495207672.4250606008495	825.926
9696738579676393	87898222888486636.8770753118972	789.28
9696924471133847	87899907942551578.2274830771304	716.349
9697999222067182	87909650259136856.4865214397035	541.126
9700245704946404	87930013998059022.4597642977277	-849.636
9701415744218580	87940620076782188.4637238602615	-852.766
9701922699902333	87945215488251618.1619089183633	-730.469
9701969515409095	87945639857725353.222450578582	799.356
9702347906712577	87949069869049184.9309602171026	-866.778
9705945137981082	87981677764293798.0071528400494	625.985
9706509948527467	87986797613910036.0340085742519	783.178
9707678617092777	87997391267558870.8634314560469	648.371
9708897919878355	88008443906251216.0565570358702	603.627
9710415018036271	88022195976695571.9290189992226	-623.066
9710773498046934	88025445497719513.4662773566213	-766.307
9711063225708186	88028071797927200.2180461517427	809.651
9711163819371772	88028983651349915.3380090159605	-737.77
9711593903161360	88032882240601064.6273295687775	-732.258
9711729522208024	88034111589324209.6590405529148	-552.322
9711984632919774	88036424096567587.3917571115392	793.511
9716381502849751	88076280492606439.9506262556956	-808.437

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9716466583198624	88077051722170609.425444259114	739.88
9716590827900485	88078177965639705.4241855780265	915.798
9716895503754459	88080939767033163.2642469466679	-739.498
9717392773915058	88085447381944401.094412984781	-723.487
9718497833792558	88095464440630627.9772478566322	773.578
9719824818861107	88107493189097610.6055270188309	-751.102
9720955694961015	88117744264618746.6188796744203	-785.701
9721214431328694	88120089637418965.5096884916621	609.284
9722124421304656	88128338442011990.4196996536829	805.098
9722732545610220	88133850918739619.6492707950315	-723.602
9722941807593908	88135747820087754.0164658052771	-744.183
9723142974529014	88137571342084809.9605725401911	692.713
9723468898487548	88140525751602662.0419209455399	-552.793
9724031840787410	88145628666086748.1638932763744	-592.934
9725111635363803	88155416701885557.788174626046	844.514
9726426262851777	88167333432341245.320503331014	-794.927
9726838654669038	88171071648811984.2008076918337	-820.607
9726851695589693	88171189861109963.1067700771573	698.606
9729342744752083	88193770524979860.0122572716227	-621.344
9730132161979262	88200926371331335.6972888214609	-662.72
9730523948976896	88204477810875660.6706598803818	-570.273
9730907140122003	88207951331421228.845306327689	815.54
9730946612903136	88208309141141017.400626237701	697.822
9731922675151294	88217156872400004.5256657688547	695.066
9733347284815612	88230070560520437.9685543640967	-697.585
9734383391538005	88239462578142944.4613629443323	-583.488
9734988354181415	88244946395287516.2647119338351	663.597
9736580369970880	88259377573106177.7033528137882	515.739
9737995927229231	88272209203698626.207330358752	-537.095
9738001069266451	88272255814827713.6471491132703	-717.603
9739598151008664	88286732914091005.9160744352474	597.605
9739643984384400	88287148380821708.3881213535651	636.774
9741967578131627	88308211108193169.481006959096	597.824
9742149827419955	88309863147013757.8794416830407	706.707
9743664381399820	88323592155195729.6239165956374	-616.429
9746656055927624	88350710847970006.7049369642179	716.372
9746849794014071	88352467029531939.2130466143605	571.569
9747465966846493	88358052463904231.6923348988286	-587.668
9748440739712458	88366888507274300.5474980673948	762.379
9748893723898756	88370994682216010.7060236332722	-792.716

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9749492831521306	88376425425234231.647816081509	713.396
9751889822861661	88398153481256891.5341931371459	-594.375
9752324200605374	88402090994001094.7924414820135	691.776
9753518338028147	88412915515718775.9803913931753	-673.29
9753570467471630	88413388054542491.9455194961228	513.645
9753749778402831	88415013457977630.6066227542079	-816.207
9755110017378998	88427343643815508.8886632474874	599.07
9755993206965876	88435349510377994.234240829712	-755.824
9756773510108871	88442422740105700.2808244566894	828.186
9757251315017889	88446753907956105.3846534315051	826.848
9757294742611271	88447147566942705.4950999807422	-709.369
9757337111589172	88447531629876082.3943005426608	-561.242
9757888578222608	88452530520653948.3024202836164	-666.101
9758192505659734	88455285537858023.4481989488844	733.579
9758827641482979	88461042866437867.9275965609768	797.793
9759032785430186	88462902438937184.145355359414	-623.789
9759185923723575	88464290594731471.6302676740715	734.335
9760247524508544	88473913708900123.544504176563	-755.433
9761847917556334	8848842082422245.0232251627001	-599.42
9762472829339266	88494085474736483.3513687961976	657.908
9762667962188485	88495854299432806.0938984121353	-734.441
9763222548487747	88500881469108763.1676376038394	-787.291
9763390657014006	88502405325876598.3711871759945	792.437
9765498809754246	88521515140782093.4785278083239	721.134
9766320204594260	88528960855249257.4349455957275	-872.063
9766849524441090	88533758991601358.1695528774262	897.661
9768338514436914	88547256269418662.4442695317507	656.863
9769277159288261	88555764822441815.3526103320209	667.931
9769568940583851	88558409738270340.9821296664072	730.167
9770203186070255	88564158996195763.5640558697823	-773.756
9770586085464628	88567629872102535.4778465268512	732.737
9774415755631304	88602344760942109.4944787392591	-667.215
9776459577999632	88620871439020478.8649293542826	692.824
9776749150706440	88623496334609474.0475102277017	-783.964
9777003283568182	88625799977916049.8910215836022	-765.638
9778766681793968	88641784689581492.4048057928389	-900.934
9779750133417781	88650699403463862.9502716316517	829.881
9780093373622053	88653810779905693.0240607139312	603.958
9780437562979244	88656930760153240.2469197921845	-624.282
9781295295870589	88664705868891372.7933551514604	888.434

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9781781626571455	88669114320660076.6780097399557	-721.707
9782447729207331	88675152354734497.5080007185752	-647.544
9782849726622615	88678796348858799.0191376250826	769.668
9783474585297141	88684460517960192.2465288772153	786.947
9784146866438794	88690554558461252.5242324328014	-677.998
9785193088286197	88700038266862608.8638314168012	646.398
9785783006741352	88705385712648754.453573705485	-610.511
9785791145451013	88705459487775301.2941986073574	830.661
9785907488563717	88706514105548892.7314663784867	879.117
9787628902874179	88722118244765510.5541794998322	-690.771
9788112757890687	88726504255147998.5503435812681	702.892
9788544964856052	88730422090393679.3752289670568	-584.777
9788598116316610	88730903893516305.3339846155519	-840.226
9789143510248800	88735847736956010.0526312276885	-681.755
9789192042122144	88736287664812715.1551246352716	-766.103
9790188997419234	88745324785716143.5642044720227	523.166
9791370380126941	88756033689509453.7497430788642	887.881
9791687279589533	88758906294495890.626981483748	-779.883
9791802951838791	88759954831079995.5457693036039	730.743
9794676510431767	88786002835944014.4554679599675	799.129
9796946952718436	88806583760192849.5895979170033	-852.588
9797689740467053	88813316923364188.0858029575352	-526.034
9798008405352570	88816205531415622.4390000422885	-686.601
9800123798931901	88835380982502096.4116388817886	-779.948
9800268444926030	88836692157979026.9114051216905	-525.356
9800484366096232	88838649422990227.37215280301	-567.368
9800627665305632	88839948390240307.1896414834521	670.14
9800741878978595	88840983705238285.5644635491206	619.511
9800840263812199	88841875536235059.7050705140775	803.798
9801341409268160	88846418279614770.6084093040411	-809.868
9801685148800414	88849534182325087.3138113416892	-631.925
9802605631164147	88857878097478363.9747703504789	747.587
9804271358380110	88872977448759938.9335150623751	682.205
9804336824132263	88873570877491364.9235120555387	-685.739
9806109004815582	88889635199677747.1556695800066	812.271
9806150899636224	88890014964508200.7556032050555	-680.577
9807301522294205	88900445037054833.4513536455232	541.598
9808484038452101	88911164215257062.377091510089	788.308
9808886062083180	88914808447020212.5768536932733	-701.208
9810850991032116	88932619978319572.4324994814508	785.11

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9811007909391614	88934042399355791.7242291048047	706.367
9811941802711202	88942507881072630.3972585524865	627.901
9812293648980030	88945697269082403.6833390787249	-618.199
9813811730322219	88959458251817181.5888939167751	-798.597
9814441909915016	88965170653554353.6172189015198	765.132
9814817929499148	88968579165905686.2451287110521	-794.799
9815110772726717	88971233707850561.7771932419873	713.135
9815438949441213	88974208537971076.7232945040727	669.221
9815562867540694	88975331820880954.0462377290938	856.437
9816271591428666	88981756204683764.2345115644976	-703.378
9817615810804463	88993941177325232.5402192002304	-738.26
9819693562720033	89012775417258701.6778549433587	896.457
9821019000387147	89024790138964509.5057276594753	-702.752
9821060742424597	89025168518858063.5817985192492	827.771
9823357965007223	89045992198998862.4014184215404	-572.19
9824008370167870	89051887939851172.7528061497345	-953.529
9824453569033816	89055923543041573.3896148493262	-810.345
9824646911757289	89057676140748736.0740022221712	671.458
9825771476671975	89067870007141176.3241355796564	565.363
9828816551138899	89095472755426740.3785859373552	800.353
9828943026980432	89096619223552876.821724610454	777.451
9829882552871019	89105135762950299.2535115014583	-775.476
9830119611634839	89107284634335116.4423926412482	-829.566
9832547483963079	89129292617875036.773677294204	763.657
9833199482718057	89135202804214203.2574090957201	-754.33
9833375280006634	89136796357461778.6330855301716	713.802
9833454957964145	89137518615859388.7472500659251	750.48
9833477579397874	89137723672828557.3570615349885	-696.736
9834163749434451	89143943612277152.7620294659788	-726.345
9834222422591516	89144475468034105.9072664269403	725.423
9835481144004749	89155885425560109.1986802772328	-527.759
9839921741821911	89196138202664888.9778107664486	-967.219
9840032949790071	89197146271789572.9211175728975	-654.158
9840310646996459	89199663519289032.3834991390068	537.427
9840625832234372	89202520585308250.7885059803309	741.902
9841715703032066	89212399959234670.1778899812541	608.043
9842026523482869	89215217459679638.7326820471089	-899.571
9842707510775844	89221390419007180.1082473651755	723.817
9842982457362317	89223882732906503.4464213686315	651.084
9845303866426091	89244925656733554.7660999715272	-722.818

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9845306238145441	89244947155706053.8466998005156	768.852
9846972070371484	89260047458874630.9696144486609	736.701
9847522280882965	89265034963258332.6456302689897	739.184
9847534938394660	89265149700061334.9047588977777	758.768
9848748071433973	89276146411729566.7514859128379	-692.038
9849087542874399	89279223625381317.6857541763979	-774.309
9849242171955329	89280625294747666.6926135038259	772.889
9851912292316358	89304829188944084.8453708898712	750.95
9853603894957524	89320163093717345.620165946579	-751.859
9854401361142946	89327391901623868.9144788875397	-648.742
9855132921724266	89334023293664082.313579598606	-738.062
9855785778464907	89339941257403291.2780692244879	639.413
9856038722338223	89342234122862364.929076716976	-790.465
9856158315002313	89343318196910317.8177729212378	681.747
9859093414892792	89369924056422094.5806880854758	666.363
9859209367912099	89370975138108157.712412216255	648.998
9859757115358055	89375940315491834.951084876609	-707.396
9859992782745226	89378076574436519.7465946965722	622.884
9860098398552945	89379033952191024.7075361425411	647.53
9860146084657963	89379466213394429.8454129708315	-703.011
9860422445171975	89381971344151395.5744171873334	789.847
9861569706902540	89392370950831108.5648396095548	687.173
9863229542023246	89407416891917294.171872402797	682.277
9863244230792667	89407550041503406.6328873969962	705.223
9866492448687085	89436994228136666.6235424418687	-790.834
9868012181665259	89450770182489658.9720911750195	-728.965
9868333679098775	89453684466796394.285236318265	-717.005
9868844854061810	89458318124852313.9315423066883	689.721
9868956183898970	89459327298685394.1235256779083	-701.291
9869244200870084	89461938091965487.8991709723402	-604.036
9869916899625428	89468035918017843.7163503099482	934.489
9871126515348502	89479000746198219.872813488201	-622.159
9871679130713816	89484010049909240.7679306219638	-642.368
9872452744219034	89491022639941699.3419672193694	-723.066
9872690061271638	89493173852642095.8960752136014	843.681
9873786343507264	89503111344459984.8769995748496	681.976
9874082441962959	89505795394137282.0835247472911	729.422
9874104566615753	89505995947926232.6660443180083	783.931
9874881734735760	89513040759547469.6662421115575	692.968
9876154005589990	89524573538966110.6418845491179	-757.507

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9876610122371594	89528708110008031.5791332973791	-589.788
9878185431161330	89542987843547370.5431170927719	-656.735
9880840980405931	89567059654649148.3146071656056	725.956
9881439728186902	89572487135804109.1928768826516	784.343
9881658493304745	89574470180405176.6773710930519	564.001
9881738327194260	89575193852282786.3212127336687	-653.416
9882289246502210	89580187781708217.524136914883	516.679
9882937321529371	89586062400552253.7090176006263	748.453
9883733190697328	89593276731942168.6675194897565	672.838
9884418598931363	89599489765863809.4656138829448	-613.646
9886162732650759	89615299850167423.9568352494996	804.245
9888650602993791	89637851698929008.3265040982406	-798.332
9889502451036901	89645573463163978.8407171263358	-827.383
9892237278492464	89670363909072715.6852291754173	511.952
9893692083311894	89683551307828160.9649901334475	-830.857
9893693402875808	89683563269305937.7791640835852	841.693
9894190562149670	89688069879059921.5371806428658	-723.7
9894428453565664	89690226298203789.6127842984674	-643.481
9894865621701074	89694189105068208.0077206737247	743.904
9895079792007804	89696130498991779.9205223999609	722.592
9895915359790902	89703704687223596.490911441945	742.145
9900596371396631	89746136748074069.7522531286828	-580.634
9902612809847839	89764415198603475.5480624536632	835.005
9903413712472126	89771675156867081.9461372372079	684.822
9904826926799239	89784485549443214.1440292332579	-569.789
9905546603085936	89791009213676901.5102563704499	-634.865
9905829823481602	89793576527342239.7216702928863	-1008.3
9905996066733561	89795083475920293.1359805566063	-646.353
9908503864987132	89817815965616751.2289898766974	-503.56
9908696860348701	89819565414585416.9557690881638	700.537
9910246228230751	89833610001052678.2295489235919	-785.898
9910271831002121	89833842083013633.6343832367456	-813.993
9914709004696917	89874063821406948.6186608648355	-716.158
9914870080989597	89875523932944420.8654209901813	-724.982
9915111223999744	89877709826879761.8521329013491	-719.758
9915747506078457	89883477545944797.3608833442045	597.517
9916054859115801	89886263615256652.3021540746503	958.669
9916186080184359	89887453097538452.807758638465	-601.047
9916297316111489	89888461420103379.2201499587291	599.099
9919357882754766	89916204600634168.2645566161518	-754.012

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9919935692918129	89921442288142106.5059655298194	-692.962
9920677170704215	89928163576869519.4192310353764	-761.035
9921362221390329	89934373369719268.3501688527718	755.366
9923286056407561	89951812396022375.8489022753261	695.217
9923978098906051	89958085567695589.0128179557324	709.947
9924326441297327	89961243194035445.2432171765551	726.674
9926225597150161	89978458510616450.5501263294904	-671.464
9927084442535562	89986243703802017.964701873508	677.552
9927176593114583	89987079023024820.1198828350637	933.601
9929938551229283	90012115400769745.0415380966354	600.821
9930146247717542	90013998111339710.1842058731425	670.803
9930319733954304	90015570715549021.5530949674004	668.635
9932211212613447	90032716440516654.5088090653199	780.064
9932588960466189	90036140619139511.8068930859838	-628.645
9933099216650712	90040765948725217.5410028953165	741.381
9933184226643352	90041536540529814.6592067119223	-697.719
9933690127800500	90046122393010538.3606934005367	-646.741
9934713752738076	90055401266745037.9842333193179	-761.772
9935386306726788	90061497780528368.3146823092638	821.734
9936973762719552	90075887625065384.8582622987611	581.957
9937356338509643	90079355567589857.8492385141512	-699.2
9938294863104437	90087863030520995.5361204160038	-714.282
9940156617977480	90104739317681860.8174905926886	-770.414
9940672162732274	90109412586677773.6168820039256	661.975
9941390892485314	90115927670848621.2136443037683	717.72
9941412365668201	90116122319245091.6228263520273	-589.341
9942544708392313	90126386689304398.1334494608145	636.244
9942722708236058	90128000208098480.7465232719322	807.097
9943103488146152	90131451871473117.9224187006171	-831.675
9943192111362849	90132255216143113.9165197367194	601.525
9944520043248420	90144292547241560.777441461815	598.625
9945039934842748	90149005219121967.2174189689914	-753.887
9945826680146219	90156136845232410.6178073607195	-862.222
9946479939736478	90162058460690723.1293186830423	-559.377
9946756573744464	90164566070594062.4333686120707	728.422
9947061178651362	90167327228872121.3902605845553	579.985
9947515619304189	90171446606275519.4387875218701	761.683
9947525047020248	90171532065884507.9902928857347	708.701
9948086198493437	90176618747025726.8598619545257	-725.764
9949026218111240	90185139761922258.7590599509698	513.331

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9951405843066496	90206710396521657.9868265896002	693.121
9952456167851443	90216231296904191.9903420569717	867.408
9953883292462393	90229167782312372.8319174472825	764.727
9954091698675642	90231056926340850.6439926403217	-788.09
9954236598407995	90232370401883806.9749994245411	849.171
9955190011036077	90241012820672274.1172064891227	-862.526
9956638690793944	90254144697457930.6390206641487	-607.913
9960006648801779	90284674294726048.7864604683393	526.351
9960358219847281	90287861187913356.345516999513	670.805
9961338436005611	90296746573206136.0772425947225	-601.018
9963191377359393	90313542968280185.7932840219402	823.271
9963532957859922	90316639299971831.8378642541687	-849.505
9964302027667059	90323610702652132.7696841587336	696.113
9965721088668367	90336474093694432.3027645468113	858.461
9967173786834498	90349642396226987.5097940509124	698.38
9968800195287293	90364385333918545.2958903972356	730.411
9971291732419607	90386970421099310.0974675605356	-850.613
9972089662150524	90394203430916084.314894019386	559.138
9972320532508900	90396296206136549.7997386016898	690.265
9973042395981631	90402839696599843.6913608225396	-689.846
9973106801771639	90403423517070913.9940446761357	-682.253
9974998116065140	90420567752109977.9764832468994	-800.81
9975289185963602	90423206219322527.6909258843487	-815.301
9976585142841777	90434953705922862.0315855759032	897.213
9977673168941290	90444816358176262.8899167029171	607.836
9977701373770310	90445072027061977.4878202768196	612.348
9977879349450718	90446685326822169.0762175283646	-854.907
9978146705456888	90449108834234255.1028240095738	971.299
9980296262078801	90468593963745773.4794256568285	-902.022
9982060427412652	90484585629031252.5535782814321	-635.19
9983032850058192	90493400368310563.8524060263573	737.066
9983105056386854	90494054898482594.4989848806539	929.298
9986147629961011	90521634976874766.2839889135426	680.421
9988316797032339	90541297869624868.389410311007	695.267
9991611506360660	90571163488102045.0814386524318	679.867
9993017110315774	90583904894784751.7886417174085	556.708
9994373737875670	90596202344144305.6174914219682	-652.3
9995477421562250	90606206928044785.7953336340398	857.391
9995775610990003	90608909931798909.7090174474454	-730.732
9996060305194925	90611490605132905.0212133481523	777.824

Table 1.1 – continued from previous page

k	t	Z(t)
9996393909968825	90614514639093600.2870608127979	561.577