iteration (n)

. 1		(1)	
n)	t_n	f(t)	t_n+1 - t_n
0	2.3	-3.594031069908271	0.519256124336466
1	2.8192561243364658	6.917384614192544	-3.588753024311158
2	-0.7694968999746923	-0.22764533892651378	-0.6733062550240343
3	-1.4428031549987266	0.943563609706169	0.9521419550745577
4	-0.4906611999241689	-0.18102799283614196	0.3697419021225226
5	-0.12091929780164629	-0.014407175644771916	0.061374727676410126
6		-0.003532977463078057	0.029878723888809005
7		-0.0008792878095346358	0.014846003869795836
8		-0.00021957948966770923	0.0074115494418320535
9		-5.487979190989863e-05	0.003704349782380792
	-0.003703943142418473	-1.3719006585532455e-05	0.0018519969795813458
11		-3.4296928271668616e-06	0.0009259762572581064
12		-8.574195308684033e-07	0.00046298534976298606
	-0.000923909903379021		
		-2.1435465297623255e-07	0.0002314923275294998
14	-0.0002314922282865351	-5.3588648885321653e-08	0.00011574612034594652
15	-0.00011574610794058858	-1.3397161323910447e-08	5.787305474562897e-05
	-5.787305319495961e-05	-3.3492902748888797e-09	2.8936526694396635e-05
17	-2.8936526500562978e-05	-8.373225652166744e-10	1.4468263262396091e-05
	-1.4468263238166887e-05	-2.0933064108507203e-10	7.234131620597768e-06
	-7.234131617569119e-06	-5.233266025757449e-11	3.6170658089738504e-06
20	-3.617065808595268e-06	-1.3083165063537772e-11	1.8085329043212953e-06
21	-1.8085329042739729e-06	-3.2707912658309533e-12	9.042664521399442e-07
22	-9.042664521340287e-07	-8.17697816454395e-13	4.5213322606738403e-07
23	-4.5213322606664467e-07	-2.0442445411338985e-13	2.2606661303336858e-07
24	-2.260666130332761e-07	-5.1106113528334387e-14	1.1303330651664383e-07
25	-1.1303330651663226e-07	-1.277652838208278e-14	5.651665325831686e-08
26	-5.6516653258315404e-08	-3.1941320955206428e-15	2.825832662915779e-08
27	-2.8258326629157613e-08	-7.985330238801576e-16	1.412916331457882e-08
28	-1.4129163314578793e-08	-1.9963325597003914e-16	7.064581657289397e-09
29	-7.064581657289396e-09	-4.9908313992509785e-17	3.5322908286446983e-09
30	-3.5322908286446974e-09	-1.2477078498127443e-17	1.7661454143223487e-09
	-1.7661454143223487e-09	-3.1192696245318608e-18	8.830727071611744e-10
	-8.830727071611744e-10	-7.798174061329652e-19	4.415363535805872e-10
	-4.415363535805872e-10	-1.949543515332413e-19	2.207681767902936e-10
	-2.207681767902936e-10	-4.8738587883310325e-20	1.103840883951468e-10
	-1.103840883951468e-10	-1.2184646970827581e-20	5.51920441975734e-11
	-5.51920441975734e-11	-3.0461617427068953e-21	2.75960220987867e-11
	-2.75960220987867e-11	-7.615404356767238e-22	1.379801104939335e-11
_	-1.379801104939335e-11	-1.9038510891918096e-22	6.899005524696675e-12
	-6.899005524696675e-12	-4.759627722979524e-23	3.4495027623483373e-12
	-3.4495027623483373e-12	-1.189906930744881e-23	1.7247513811741687e-12
	-1.7247513811741687e-12	-2.9747673268622024e-24	8.623756905870843e-13
	-8.623756905870843e-13	-7.436918317155506e-25	4.3118784529354217e-13
	-4.3118784529354217e-13	-1.8592295792888765e-25	2.1559392264677108e-13
	-2.1559392264677108e-13	-4.6480739482221913e-26	1.0779696132338554e-13
45	-1.0779696132338554e-13	-1.1620184870555478e-26	5.389848066169277e-14

46	-5.389848066169277e-14	-2.9050462176388696e-27	2.6949240330846385e-14
47	-2.6949240330846385e-14	-7.262615544097174e-28	1.3474620165423193e-14
48	-1.3474620165423193e-14	-1.8156538860242935e-28	6.737310082711596e-15
49	-6.737310082711596e-15	-4.5391347150607337e-29	3.368655041355798e-15
50	-3.368655041355798e-15	-1.1347836787651834e-29	1.684327520677899e-15
	-1.684327520677899e-15	-2.8369591969129586e-30	8.421637603389495e-16
52		-7.092397992282396e-31	4.2108188016947477e-16
_	-4.2108188016947477e-16	-1.773099498070599e-31	2.1054094008473739e-16
	-2.1054094008473739e-16	-4.432748745176498e-32	1.0527047004236869e-16
55	-1.0527047004236869e-16	-1.1081871862941244e-32	5.2635235021184347e-17
56	-5.2635235021184347e-17	-2.770467965735311e-33	2.6317617510592173e-17
57	-2.6317617510592173e-17	-6.926169914338278e-34	1.3158808755296087e-17
58	-1.3158808755296087e-17	-1.7315424785845694e-34	6.579404377648043e-18
59	-6.579404377648043e-18	-4.3288561964614236e-35	3.2897021888240217e-18
60	-3.2897021888240217e-18	-1.0822140491153559e-35	1.6448510944120108e-18
61	-1.6448510944120108e-18	-2.7055351227883897e-36	8.224255472060054e-19
62		-6.763837806970974e-37	4.112127736030027e-19
63		-1.6909594517427436e-37	2.0560638680150135e-19
		-4.227398629356859e-38	1.0280319340075068e-19
64			
65		-1.0568496573392147e-38	5.140159670037534e-20
66		-2.642124143348037e-39	2.570079835018767e-20
67	-2.570079835018767e-20	-6.605310358370092e-40	1.2850399175093835e-20
68	-1.2850399175093835e-20	-1.651327589592523e-40	6.425199587546917e-21
69	-6.425199587546917e-21	-4.1283189739813076e-41	3.2125997937734587e-21
70	-3.2125997937734587e-21	-1.0320797434953269e-41	1.6062998968867293e-21
71	-1.6062998968867293e-21	-2.5801993587383172e-42	8.031499484433647e-22
72	-8.031499484433647e-22	-6.450498396845793e-43	4.0157497422168233e-22
73	-4.0157497422168233e-22	-1.6126245992114483e-43	2.0078748711084117e-22
74	-2.0078748711084117e-22	-4.0315614980286207e-44	1.0039374355542058e-22
	-1.0039374355542058e-22	-1.0078903745071552e-44	5.019687177771029e-23
	-5.019687177771029e-23	-2.519725936267888e-45	2.5098435888855146e-23
	-2.5098435888855146e-23	-6.29931484066972e-46	1.2549217944427573e-23
	-1.2549217944427573e-23	-1.57482871016743e-46	6.2746089722137864e-24
79	-6.2746089722137864e-24	-3.937071775418575e-47	3.1373044861068932e-24
80	-3.1373044861068932e-24	-9.842679438546437e-48	1.5686522430534466e-24
81	-1.5686522430534466e-24	-2.4606698596366093e-48	7.843261215267233e-25
82	-7.843261215267233e-25	-6.151674649091523e-49	3.9216306076336165e-25
83	-3.9216306076336165e-25	-1.5379186622728808e-49	1.9608153038168083e-25
84	-1.9608153038168083e-25	-3.844796655682202e-50	9.804076519084041e-26
	-9.804076519084041e-26	-9.611991639205505e-51	4.9020382595420206e-26
	-4.9020382595420206e-26	-2.4029979098013763e-51	2.4510191297710103e-26
	-2.4510191297710103e-26	-6.007494774503441e-52	1.2255095648855052e-26
	-1.2255095648855052e-26	-1.5018736936258602e-52	6.127547824427526e-27
	-6.127547824427526e-27	-3.7546842340646504e-53	3.063773912213763e-27
	-3.063773912213763e-27	-9.386710585161626e-54	1.5318869561068815e-27
91	-1.5318869561068815e-27	-2.3466776462904065e-54	7.659434780534407e-28
92	-7.659434780534407e-28	-5.866694115726016e-55	3.8297173902672036e-28

93	-3.8297173902672036e-28	-1.466673528931504e-55	1.9148586951336018e-28
94	-1.9148586951336018e-28	-3.66668382232876e-56	9.574293475668009e-29
95	-9.574293475668009e-29	-9.1667095558219e-57	4.7871467378340045e-29
96	-4.7871467378340045e-29	-2.291677388955475e-57	2.3935733689170023e-29
97	-2.3935733689170023e-29	-5.729193472388688e-58	1.1967866844585011e-29
98	-1.1967866844585011e-29	-1.432298368097172e-58	5.983933422292506e-30
99	-5.983933422292506e-30	-3.58074592024293e-59	2.991966711146253e-30
100	-2.991966711146253e-30	-8.951864800607325e-60	1.4959833555731264e-30
101	-1.4959833555731264e-30	-2.2379662001518312e-60	7.479916777865632e-31
102	-7.479916777865632e-31	-5.594915500379578e-61	3.739958388932816e-31
103	-3.739958388932816e-31	-1.3987288750948945e-61	1.869979194466408e-31
	-1.869979194466408e-31	-3.496822187737236e-62	9.34989597233204e-32
	-9.34989597233204e-32	-8.74205546934309e-63	4.67494798616602e-32
	-4.67494798616602e-32	-2.1855138673357726e-63	2.33747399308301e-32
	-2.33747399308301e-32	-5.4637846683394316e-64	1.168736996541505e-32
	-1.168736996541505e-32	-1.3659461670848579e-64	5.843684982707525e-33
	-5.843684982707525e-33	-3.4148654177121447e-65	2.9218424913537625e-33
	-2.9218424913537625e-33	-8.537163544280362e-66	1.4609212456768813e-33
	-1.4609212456768813e-33	-2.1342908860700905e-66	7.304606228384406e-34
	-7.304606228384406e-34	-5.335727215175226e-67	3.652303114192203e-34
		-1.3339318037938065e-67	1.8261515570961016e-34
	-3.652303114192203e-34		
	-1.8261515570961016e-34	-3.3348295094845163e-68	9.130757785480508e-35
	-9.130757785480508e-35	-8.337073773711291e-69	4.565378892740254e-35
	-4.565378892740254e-35	-2.0842684434278227e-69	2.282689446370127e-35
	-2.282689446370127e-35	-5.210671108569557e-70	1.1413447231850635e-35
	-1.1413447231850635e-35	-1.3026677771423892e-70	5.7067236159253175e-36
	-5.7067236159253175e-36	-3.256669442855973e-71	2.8533618079626587e-36
	-2.8533618079626587e-36	-8.141673607139932e-72	1.4266809039813294e-36
	-1.4266809039813294e-36	-2.035418401784983e-72	7.133404519906647e-37
	-7.133404519906647e-37	-5.088546004462458e-73	3.5667022599533234e-37
	-3.5667022599533234e-37	-1.2721365011156144e-73	1.7833511299766617e-37
	-1.7833511299766617e-37	-3.180341252789036e-74	8.916755649883309e-38
	-8.916755649883309e-38	-7.95085313197259e-75	4.458377824941654e-38
126	-4.458377824941654e-38	-1.9877132829931476e-75	2.229188912470827e-38
	-2.229188912470827e-38	-4.969283207482869e-76	1.1145944562354136e-38
	-1.1145944562354136e-38	-1.2423208018707172e-76	5.572972281177068e-39
	-5.572972281177068e-39	-3.105802004676793e-77	2.786486140588534e-39
130	-2.786486140588534e-39	-7.764505011691983e-78	1.393243070294267e-39
131	-1.393243070294267e-39	-1.9411262529229957e-78	6.966215351471335e-40
132	-6.966215351471335e-40	-4.852815632307489e-79	3.4831076757356674e-40
133	-3.4831076757356674e-40	-1.2132039080768723e-79	1.7415538378678337e-40
134	-1.7415538378678337e-40	-3.0330097701921807e-80	8.707769189339168e-41
135	-8.707769189339168e-41	-7.582524425480452e-81	4.353884594669584e-41
136	-4.353884594669584e-41	-1.895631106370113e-81	2.176942297334792e-41
137	-2.176942297334792e-41	-4.7390777659252824e-82	1.088471148667396e-41
138	-1.088471148667396e-41	-1.1847694414813206e-82	5.44235574333698e-42
139	-5.44235574333698e-42	-2.9619236037033015e-83	2.72117787166849e-42

140	-2.72117787166849e-42	-7.404809009258254e-84	1.360588935834245e-42
141	-1.360588935834245e-42	-1.8512022523145634e-84	6.802944679171225e-43
142	-6.802944679171225e-43	-4.6280056307864086e-85	3.4014723395856127e-43
143	-3.4014723395856127e-43	-1.1570014076966022e-85	1.7007361697928063e-43
144	-1.7007361697928063e-43	-2.8925035192415054e-86	8.503680848964032e-44
145	-8.503680848964032e-44	-7.231258798103763e-87	4.251840424482016e-44
146	-4.251840424482016e-44	-1.8078146995259409e-87	2.125920212241008e-44
147	-2.125920212241008e-44	-4.519536748814852e-88	1.062960106120504e-44
148	-1.062960106120504e-44	-1.129884187203713e-88	5.31480053060252e-45
149	-5.31480053060252e-45	-2.8247104680092826e-89	2.65740026530126e-45
	-2.65740026530126e-45	-7.0617761700232065e-90	1.32870013265063e-45
	-1.32870013265063e-45	-1.7654440425058016e-90	6.64350066325315e-46
_	-6.64350066325315e-46	-4.413610106264504e-91	3.321750331626575e-46
	-3.321750331626575e-46	-1.103402526566126e-91	1.6608751658132874e-46
	-1.6608751658132874e-46	-2.758506316415315e-92	8.304375829066437e-47
	-8.304375829066437e-47	-6.896265791038288e-93	4.1521879145332186e-47
	-4.1521879145332186e-47	-1.724066447759572e-93	2.0760939572666093e-47
	-2.0760939572666093e-47	-4.31016611939893e-94	1.0380469786333047e-47
	-1.0380469786333047e-47	-1.0775415298497324e-94	5.190234893166523e-48
	-5.190234893166523e-48	-2.693853824624331e-95	2.5951174465832616e-48
	-2.5951174465832616e-48	-6.734634561560828e-96	1.2975587232916308e-48
	-1.2975587232916308e-48	-1.683658640390207e-96	6.487793616458154e-49
	-6.487793616458154e-49	-4.2091466009755173e-97	3.243896808229077e-49
	-3.243896808229077e-49	-1.0522866502438793e-97	1.6219484041145385e-49
	-1.6219484041145385e-49	-2.6307166256096983e-98	8.109742020572693e-50
	-8.109742020572693e-50	-6.576791564024246e-99	4.0548710102863463e-50
	-4.0548710102863463e-50	-1.6441978910060615e-99	2.0274355051431732e-50
	-2.0274355051431732e-50	-4.1104947275151536e-100	1.0137177525715866e-50
_	-1.0137177525715866e-50	-1.0276236818787884e-100	5.068588762857933e-51
	-5.068588762857933e-51	-2.569059204696971e-101	2.5342943814289664e-51
	-2.5342943814289664e-51	-6.4226480117424276e-102	1.2671471907144832e-51
	-1.2671471907144832e-51	-1.6056620029356069e-102	6.335735953572416e-52
	-6.335735953572416e-52	-4.014155007339017e-103	3.167867976786208e-52
	-3.167867976786208e-52	-1.0035387518347543e-103	1.583933988393104e-52
	-1.583933988393104e-52	-2.5088468795868858e-104	7.91966994196552e-53
	-7.91966994196552e-53	-6.2721171989672144e-105	3.95983497098276e-53
	-3.95983497098276e-53	-1.5680292997418036e-105	1.97991748549138e-53
	-1.97991748549138e-53	-3.920073249354509e-106	9.8995874274569e-54
	-9.8995874274569e-54	-9.800183123386273e-107	4.94979371372845e-54
	-4.94979371372845e-54	-2.450045780846568e-107	2.474896856864225e-54
	-2.474896856864225e-54	-6.12511445211642e-108	1.2374484284321125e-54
	-1.2374484284321125e-54	-1.531278613029105e-108	6.1872421421605626e-55
	-6.1872421421605626e-55	-3.8281965325727627e-109	3.0936210710802813e-55
	-3.0936210710802813e-55	-9.570491331431907e-110	1.5468105355401406e-55
	-1.5468105355401406e-55	-2.3926228328579767e-110	7.734052677700703e-56
	-7.734052677700703e-56	-5.981557082144942e-111	3.8670263388503516e-56
	-3.8670263388503516e-56	-1.4953892705362354e-111	1.9335131694251758e-56
100	3.557626555555100 30	1. 15550527055025540 111	1.55551510542517500 50

187	-1.9335131694251758e-56	-3.7384731763405886e-112	9.667565847125879e-57
188	-9.667565847125879e-57	-9.346182940851471e-113	4.8337829235629395e-57
189	-4.8337829235629395e-57	-2.336545735212868e-113	2.4168914617814698e-57
190	-2.4168914617814698e-57	-5.84136433803217e-114	1.2084457308907349e-57
191	-1.2084457308907349e-57	-1.4603410845080424e-114	6.0422286544536744e-58
192	-6.0422286544536744e-58	-3.650852711270106e-115	3.0211143272268372e-58
193	-3.0211143272268372e-58	-9.127131778175265e-116	1.5105571636134186e-58
194	-1.5105571636134186e-58	-2.2817829445438163e-116	7.552785818067093e-59
195	-7.552785818067093e-59	-5.704457361359541e-117	3.7763929090335465e-59
196	-3.7763929090335465e-59	-1.4261143403398852e-117	1.8881964545167733e-59
197	-1.8881964545167733e-59	-3.565285850849713e-118	9.440982272583866e-60
198	-9.440982272583866e-60	-8.913214627124282e-119	4.720491136291933e-60
199	-4.720491136291933e-60	-2.2283036567810706e-119	2.3602455681459666e-60
200	-2.3602455681459666e-60	-5.5707591419526764e-120	1.1801227840729833e-60
201	-1.1801227840729833e-60	-1.3926897854881691e-120	5.9006139203649164e-61
202	-5.9006139203649164e-61	-3.4817244637204228e-121	2.9503069601824582e-61
	-2.9503069601824582e-61	-8.704311159301057e-122	1.4751534800912291e-61
204	-1.4751534800912291e-61	-2.1760777898252642e-122	7.3757674004561455e-62
	-7.3757674004561455e-62	-5.4401944745631606e-123	3.6878837002280728e-62
	-3.6878837002280728e-62	-1.3600486186407901e-123	1.8439418501140364e-62
	-1.8439418501140364e-62	-3.4001215466019754e-124	9.219709250570182e-63
	-9.219709250570182e-63	-8.500303866504938e-125	4.609854625285091e-63
	-4.609854625285091e-63	-2.1250759666262346e-125	2.3049273126425455e-63
	-2.3049273126425455e-63	-5.3126899165655865e-126	1.1524636563212727e-63
	-1.1524636563212727e-63	-1.3281724791413966e-126	5.762318281606364e-64
	-5.762318281606364e-64	-3.3204311978534916e-127	2.881159140803182e-64
_	-2.881159140803182e-64	-8.301077994633729e-128	1.440579570401591e-64
	-1.440579570401591e-64	-2.0752694986584322e-128	7.202897852007955e-65
	-7.202897852007955e-65	-5.1881737466460806e-129	3.6014489260039773e-65
	-3.6014489260039773e-65	-1.2970434366615201e-129	1.8007244630019887e-65
	-1.8007244630019887e-65	-3.2426085916538004e-130	9.003622315009943e-66
	-9.003622315009943e-66	-8.106521479134501e-131	4.5018111575049716e-66
	-4.5018111575049716e-66	-2.0266303697836252e-131	2.2509055787524858e-66
	-2.2509055787524858e-66	-5.066575924459063e-132	1.1254527893762429e-66
	-1.1254527893762429e-66	-1.2666439811147658e-132	5.6272639468812145e-67
	-5.6272639468812145e-67	-3.1666099527869144e-133	2.8136319734406073e-67
_	-2.8136319734406073e-67	-7.916524881967286e-134	1.4068159867203036e-67
	-1.4068159867203036e-67	-1.9791312204918215e-134	7.034079933601518e-68
	-7.034079933601518e-68	-4.947828051229554e-135	3.517039966800759e-68
	-3.517039966800759e-68	-1.2369570128073884e-135	1.7585199834003795e-68
	-1.7585199834003795e-68	-3.092392532018471e-136	8.792599917001898e-69
	-8.792599917001898e-69	-7.730981330046178e-137	4.396299958500949e-69
	-4.396299958500949e-69	-1.9327453325115444e-137	2.1981499792504744e-69
	-2.1981499792504744e-69	-4.831863331278861e-138	1.0990749896252372e-69
	-1.0990749896252372e-69	-1.2079658328197153e-138	5.495374948126186e-70
	-5.495374948126186e-70	-3.0199145820492882e-139	2.747687474063093e-70
233	-2.747687474063093e-70	-7.5497864551232205e-140	1.3738437370315465e-70

234	-1.3738437370315465e-70	-1.8874466137808051e-140	6.8692186851577326e-71
235	-6.8692186851577326e-71	-4.718616534452013e-141	3.4346093425788663e-71
236	-3.4346093425788663e-71	-1.1796541336130032e-141	1.7173046712894331e-71
237	-1.7173046712894331e-71	-2.949135334032508e-142	8.586523356447166e-72
238	-8.586523356447166e-72	-7.37283833508127e-143	4.293261678223583e-72
239	-4.293261678223583e-72	-1.8432095837703175e-143	2.1466308391117914e-72
240	-2.1466308391117914e-72	-4.608023959425794e-144	1.0733154195558957e-72
241	-1.0733154195558957e-72	-1.1520059898564484e-144	5.3665770977794786e-73
242	-5.3665770977794786e-73	-2.880014974641121e-145	2.6832885488897393e-73
243	-2.6832885488897393e-73	-7.200037436602803e-146	1.3416442744448696e-73
244	-1.3416442744448696e-73	-1.8000093591507007e-146	6.708221372224348e-74
	-6.708221372224348e-74	-4.5000233978767517e-147	3.354110686112174e-74
	-3.354110686112174e-74	-1.1250058494691879e-147	1.677055343056087e-74
	-1.677055343056087e-74	-2.8125146236729698e-148	8.385276715280435e-75
	-8.385276715280435e-75	-7.0312865591824245e-149	4.1926383576402176e-75
	-4.1926383576402176e-75	-1.7578216397956061e-149	2.0963191788201088e-75
	-2.0963191788201088e-75	-4.3945540994890153e-150	1.0481595894100544e-75
	-1.0481595894100544e-75	-1.0986385248722538e-150	5.240797947050272e-76
_	-5.240797947050272e-76	-2.7465963121806346e-151	2.620398973525136e-76
	-2.620398973525136e-76	-6.8664907804515865e-152	1.310199486762568e-76
	-1.310199486762568e-76	-1.7166226951128966e-152	6.55099743381284e-77
	-6.55099743381284e-77	-4.2915567377822415e-153	3.27549871690642e-77
	-3.27549871690642e-77	-1.0728891844455604e-153	1.63774935845321e-77
	-1.63774935845321e-77	-2.682222961113901e-154	8.18874679226605e-78
	-8.18874679226605e-78	-6.705557402784752e-155	4.094373396133025e-78
	-4.094373396133025e-78	-1.676389350696188e-155	2.0471866980665125e-78
	-2.0471866980665125e-78	-4.19097337674047e-156	1.0235933490332563e-78
	-1.0235933490332563e-78	-1.0477433441851176e-156	5.1179667451662813e-79
	-5.1179667451662813e-79	-2.619358360462794e-157	2.5589833725831407e-79
	-2.5589833725831407e-79	-6.548395901156985e-158	1.2794916862915703e-79
	-1.2794916862915703e-79	-1.6370989752892462e-158	6.397458431457852e-80
	-6.397458431457852e-80	-4.0927474382231155e-159	3.198729215728926e-80
	-3.198729215728926e-80	-1.0231868595557789e-159	1.599364607864463e-80
	-1.599364607864463e-80	-2.5579671488894472e-160	7.996823039322315e-81
	-7.996823039322315e-81	-6.394917872223618e-161	3.9984115196611573e-81
	-3.9984115196611573e-81	-1.5987294680559045e-161	1.9992057598305786e-81
	-1.9992057598305786e-81	-3.996823670139761e-162	9.996028799152893e-82
	-9.996028799152893e-82	-9.992059175349403e-163	4.9980143995764466e-82
		-2.4980147938373508e-163	2.4990071997882233e-82
	-4.9980143995764466e-82		
	-2.4990071997882233e-82	-6.245036984593377e-164	1.2495035998941116e-82
	-1.2495035998941116e-82	-1.5612592461483442e-164	6.247517999470558e-83
	-6.247517999470558e-83	-3.9031481153708606e-165	3.123758999735279e-83
	-3.123758999735279e-83	-9.757870288427151e-166	1.5618794998676396e-83
	-1.5618794998676396e-83	-2.439467572106788e-166	7.809397499338198e-84
	-7.809397499338198e-84	-6.09866893026697e-167	3.904698749669099e-84
	-3.904698749669099e-84	-1.5246672325667424e-167	1.9523493748345494e-84
280	-1.9523493748345494e-84	-3.811668081416856e-168	9.761746874172747e-85

281	-9.761746874172747e-85	-9.52917020354214e-169	4.8808734370863736e-85
282	-4.8808734370863736e-85	-2.382292550885535e-169	2.4404367185431868e-85
283	-2.4404367185431868e-85	-5.9557313772138375e-170	1.2202183592715934e-85
284	-1.2202183592715934e-85	-1.4889328443034594e-170	6.101091796357967e-86
285	-6.101091796357967e-86	-3.7223321107586485e-171	3.0505458981789835e-86
286	-3.0505458981789835e-86	-9.305830276896621e-172	1.5252729490894918e-86
287	-1.5252729490894918e-86	-2.3264575692241553e-172	7.626364745447459e-87
288	-7.626364745447459e-87	-5.816143923060388e-173	3.8131823727237294e-87
289	-3.8131823727237294e-87	-1.454035980765097e-173	1.9065911863618647e-87
290	-1.9065911863618647e-87	-3.6350899519127426e-174	9.532955931809323e-88
291	-9.532955931809323e-88	-9.087724879781857e-175	4.766477965904662e-88
	-4.766477965904662e-88	-2.2719312199454641e-175	2.383238982952331e-88
	-2.383238982952331e-88	-5.6798280498636604e-176	1.1916194914761654e-88
	-1.1916194914761654e-88	-1.4199570124659151e-176	5.958097457380827e-89
_	-5.958097457380827e-89	-3.5498925311647877e-177	2.9790487286904136e-89
	-2.9790487286904136e-89	-8.874731327911969e-178	1.4895243643452068e-89
	-1.4895243643452068e-89	-2.2186828319779923e-178	7.447621821726034e-90
	-7.447621821726034e-90	-5.546707079944981e-179	3.723810910863017e-90
	-3.723810910863017e-90	-1.3866767699862452e-179	1.8619054554315085e-90
	-1.8619054554315085e-90	-3.466691924965613e-180	9.309527277157542e-91
	-9.309527277157542e-91	-8.666729812414033e-181	4.654763638578771e-91
	-4.654763638578771e-91	-2.166682453103508e-181	2.3273818192893856e-91
		-5.41670613275877e-182	1.1636909096446928e-91
	-2.3273818192893856e-91 -1.1636909096446928e-91	-1.3541765331896926e-182	5.818454548223464e-92
	-5.818454548223464e-92	-3.3854413329742315e-183	2.909227274111732e-92
	-2.909227274111732e-92	-8.463603332435579e-184	1.454613637055866e-92
	-1.454613637055866e-92	-2.1159008331088947e-184	7.27306818527933e-93
	-7.27306818527933e-93	-5.2897520827722367e-185	3.636534092639665e-93
	-3.636534092639665e-93	-1.3224380206930592e-185 -3.306095051732648e-186	1.8182670463198325e-93
	-1.8182670463198325e-93		9.091335231599163e-94
	-9.091335231599163e-94	-8.26523762933162e-187	4.5456676157995813e-94
	-4.5456676157995813e-94	-2.066309407332905e-187	2.2728338078997906e-94
	-2.2728338078997906e-94	-5.1657735183322624e-188	1.1364169039498953e-94
	-1.1364169039498953e-94	-1.2914433795830656e-188	5.6820845197494766e-95
	-5.6820845197494766e-95	-3.228608448957664e-189	2.8410422598747383e-95
	-2.8410422598747383e-95	-8.07152112239416e-190	1.4205211299373691e-95
	-1.4205211299373691e-95	-2.01788028059854e-190	7.102605649686846e-96
	-7.102605649686846e-96	-5.04470070149635e-191	3.551302824843423e-96
	-3.551302824843423e-96	-1.2611751753740875e-191	1.7756514124217114e-96
	-1.7756514124217114e-96	-3.1529379384352187e-192	8.878257062108557e-97
	-8.878257062108557e-97	-7.882344846088047e-193	4.4391285310542786e-97
	-4.4391285310542786e-97	-1.9705862115220117e-193	2.2195642655271393e-97
	-2.2195642655271393e-97	-4.926465528805029e-194	1.1097821327635696e-97
	-1.1097821327635696e-97	-1.2316163822012573e-194	5.548910663817848e-98
325	-5.548910663817848e-98	-3.0790409555031433e-195	2.774455331908924e-98
326	-2.774455331908924e-98	-7.697602388757858e-196	1.387227665954462e-98
327	-1.387227665954462e-98	-1.9244005971894646e-196	6.93613832977231e-99

328	-6.93613832977231e-99	-4.8110014929736614e-197	3.468069164886155e-99
329	-3.468069164886155e-99	-1.2027503732434153e-197	1.7340345824430776e-99
330	-1.7340345824430776e-99	-3.0068759331085384e-198	8.670172912215388e-100
331	-8.670172912215388e-100	-7.517189832771346e-199	4.335086456107694e-100
332	-4.335086456107694e-100	-1.8792974581928365e-199	2.167543228053847e-100
333	-2.167543228053847e-100	-4.698243645482091e-200	1.0837716140269235e-100
334	-1.0837716140269235e-100	-1.1745609113705228e-200	5.4188580701346174e-101
335	-5.4188580701346174e-101	-2.936402278426307e-201	2.7094290350673087e-101
336	-2.7094290350673087e-101	-7.3410056960657675e-202	1.3547145175336544e-101
337	-1.3547145175336544e-101	-1.8352514240164419e-202	6.773572587668272e-102
	-6.773572587668272e-102	-4.5881285600411047e-203	3.386786293834136e-102
	-3.386786293834136e-102	-1.1470321400102762e-203	1.693393146917068e-102
	-1.693393146917068e-102	-2.8675803500256904e-204	8.46696573458534e-103
	-8.46696573458534e-103	-7.168950875064226e-205	4.23348286729267e-103
	-4.23348286729267e-103	-1.7922377187660565e-205	2.116741433646335e-103
	-2.116741433646335e-103	-4.4805942969151413e-206	1.0583707168231675e-103
	-1.0583707168231675e-103	-1.1201485742287853e-206	5.2918535841158373e-104
	-5.2918535841158373e-104	-2.8003714355719633e-207	2.6459267920579187e-104
	-2.6459267920579187e-104	-7.000928588929908e-208	1.3229633960289593e-104
	-1.3229633960289593e-104	-1.750232147232477e-208	6.614816980144797e-105
	-6.614816980144797e-105	-4.3755803680811927e-209	3.3074084900723983e-105
	-3.3074084900723983e-105	-1.0938950920202982e-209	1.6537042450361992e-105
	-1.6537042450361992e-105	-2.7347377300507454e-210	8.268521225180996e-106
	-8.268521225180996e-106	-6.8368443251268635e-211	4.134260612590498e-106
	-4.134260612590498e-106	-1.7092110812817159e-211	2.067130306295249e-106
	-2.067130306295249e-106	-4.2730277032042897e-212	1.0335651531476245e-106
	-1.0335651531476245e-106	-1.0682569258010724e-212	5.1678257657381224e-107
	-5.1678257657381224e-107	-2.670642314502681e-213	2.5839128828690612e-107
	-2.5839128828690612e-107	-6.676605786256703e-214	1.2919564414345306e-107
	-1.2919564414345306e-107	-1.6691514465641757e-214	6.459782207172653e-108
	-6.459782207172653e-108	-4.172878616410439e-215	3.2298911035863265e-108
	-3.2298911035863265e-108	-1.0432196541026098e-215	1.6149455517931632e-108
	-1.6149455517931632e-108	-2.6080491352565245e-216	8.074727758965816e-109
	-8.074727758965816e-109	-6.520122838141311e-217	4.037363879482908e-109
	-4.037363879482908e-109	-1.6300307095353278e-217	2.018681939741454e-109
	-2.018681939741454e-109	-4.0750767738383195e-218	1.009340969870727e-109
	-1.009340969870727e-109	-1.0187691934595799e-218	5.046704849353635e-110
	-5.046704849353635e-110	-2.5469229836489497e-219	2.5233524246768176e-110
	-2.5233524246768176e-110	-6.367307459122374e-220	1.2616762123384088e-110
	-1.2616762123384088e-110	-1.5918268647805936e-220	6.308381061692044e-111
	-6.308381061692044e-111	-3.979567161951484e-221	3.154190530846022e-111
	-3.154190530846022e-111	-9.94891790487871e-222	1.577095265423011e-111
	-1.577095265423011e-111	-2.4872294762196774e-222	7.885476327115055e-112
	-7.885476327115055e-112	-6.2180736905491936e-223	3.9427381635575275e-112
	-3.9427381635575275e-112	-1.5545184226372984e-223	1.9713690817787637e-112
	-1.9713690817787637e-112	-3.886296056593246e-224	9.856845408893819e-113
374	-9.856845408893819e-113	-9.715740141483115e-225	4.9284227044469093e-113

375	-4.9284227044469093e-113	-2.4289350353707787e-225	2.4642113522234547e-113
376	-2.4642113522234547e-113	-6.072337588426947e-226	1.2321056761117273e-113
377	-1.2321056761117273e-113	-1.5180843971067367e-226	6.160528380558637e-114
378	-6.160528380558637e-114	-3.795210992766842e-227	3.0802641902793183e-114
379	-3.0802641902793183e-114	-9.488027481917104e-228	1.5401320951396592e-114
380	-1.5401320951396592e-114	-2.372006870479276e-228	7.700660475698296e-115
381	-7.700660475698296e-115	-5.93001717619819e-229	3.850330237849148e-115
382	-3.850330237849148e-115	-1.4825042940495476e-229	1.925165118924574e-115
383	-1.925165118924574e-115	-3.706260735123869e-230	9.62582559462287e-116
384	-9.62582559462287e-116	-9.265651837809672e-231	4.812912797311435e-116
385	-4.812912797311435e-116	-2.316412959452418e-231	2.4064563986557174e-116
386	-2.4064563986557174e-116	-5.791032398631045e-232	1.2032281993278587e-116
387	-1.2032281993278587e-116	-1.4477580996577613e-232	6.0161409966392936e-117
388	-6.0161409966392936e-117	-3.6193952491444033e-233	3.0080704983196468e-117
389	-3.0080704983196468e-117	-9.048488122861008e-234	1.5040352491598234e-117
390	-1.5040352491598234e-117	-2.262122030715252e-234	7.520176245799117e-118
391	-7.520176245799117e-118	-5.65530507678813e-235	3.7600881228995585e-118
392	-3.7600881228995585e-118	-1.4138262691970325e-235	1.8800440614497793e-118
	-1.8800440614497793e-118	-3.5345656729925813e-236	9.400220307248896e-119
	-9.400220307248896e-119	-8.836414182481453e-237	4.700110153624448e-119
	-4.700110153624448e-119	-2.2091035456203633e-237	2.350055076812224e-119
	-2.350055076812224e-119	-5.522758864050908e-238	1.175027538406112e-119
	-1.175027538406112e-119	-1.380689716012727e-238	5.87513769203056e-120
	-5.87513769203056e-120	-3.4517242900318177e-239	2.93756884601528e-120
	-2.93756884601528e-120	-8.629310725079544e-240	1.46878442300764e-120
400	-1.46878442300764e-120	-2.157327681269886e-240	7.3439221150382e-121
	-7.3439221150382e-121	-5.393319203174715e-241	3.6719610575191e-121
	-3.6719610575191e-121	-1.3483298007936788e-241	1.83598052875955e-121
	-1.83598052875955e-121	-3.370824501984197e-242	9.17990264379775e-122
	-9.17990264379775e-122	-8.427061254960492e-243	4.589951321898875e-122
	-4.589951321898875e-122	-2.106765313740123e-243	2.2949756609494376e-122
	-2.2949756609494376e-122	-5.266913284350308e-244	1.1474878304747188e-122
	-1.1474878304747188e-122	-1.316728321087577e-244	5.737439152373594e-123
	-5.737439152373594e-123	-3.2918208027189423e-245	2.868719576186797e-123
	-2.868719576186797e-123	-8.229552006797356e-246	1.4343597880933985e-123
	-1.4343597880933985e-123	-2.057388001699339e-246	7.171798940466992e-124
	-7.171798940466992e-124	-5.1434700042483474e-247	3.585899470233496e-124
	-3.585899470233496e-124	-1.2858675010620868e-247	1.792949735116748e-124
	-1.792949735116748e-124	-3.214668752655217e-248	8.96474867558374e-125
	-8.96474867558374e-125	-8.036671881638043e-249	4.48237433779187e-125
	-4.48237433779187e-125	-2.0091679704095107e-249	2.241187168895935e-125
	-2.241187168895935e-125	-5.022919926023777e-250	1.1205935844479676e-125
	-1.1205935844479676e-125	-1.2557299815059442e-250	5.602967922239838e-126
	-5.602967922239838e-126	-3.1393249537648605e-251	2.801483961119919e-126
	-2.801483961119919e-126 -1.4007419805599594e-126	-7.848312384412151e-252	1.4007419805599594e-126
		-1.9620780961030378e-252	7.003709902799797e-127
4 Z I	-7.003709902799797e-127	-4.9051952402575945e-253	3.5018549513998986e-127

422	-3.5018549513998986e-127	-1.2262988100643986e-253	1.7509274756999493e-127
423	-1.7509274756999493e-127	-3.0657470251609966e-254	8.754637378499747e-128
424	-8.754637378499747e-128	-7.664367562902491e-255	4.3773186892498733e-128
425	-4.3773186892498733e-128	-1.9160918907256228e-255	2.1886593446249366e-128
426	-2.1886593446249366e-128	-4.790229726814057e-256	1.0943296723124683e-128
427	-1.0943296723124683e-128	-1.1975574317035143e-256	5.4716483615623416e-129
428	-5.4716483615623416e-129	-2.9938935792587857e-257	2.7358241807811708e-129
429	-2.7358241807811708e-129	-7.484733948146964e-258	1.3679120903905854e-129
430	-1.3679120903905854e-129	-1.871183487036741e-258	6.839560451952927e-130
431	-6.839560451952927e-130	-4.6779587175918527e-259	3.4197802259764635e-130
432	-3.4197802259764635e-130	-1.1694896793979632e-259	1.7098901129882318e-130
433	-1.7098901129882318e-130	-2.923724198494908e-260	8.549450564941159e-131
434	-8.549450564941159e-131	-7.30931049623727e-261	4.2747252824705794e-131
435	-4.2747252824705794e-131	-1.8273276240593174e-261	2.1373626412352897e-131
436	-2.1373626412352897e-131	-4.5683190601482936e-262	1.0686813206176448e-131
437	-1.0686813206176448e-131	-1.1420797650370734e-262	5.343406603088224e-132
438	-5.343406603088224e-132	-2.8551994125926835e-263	2.671703301544112e-132
439	-2.671703301544112e-132	-7.137998531481709e-264	1.335851650772056e-132
440	-1.335851650772056e-132	-1.7844996328704272e-264	6.67925825386028e-133
441	-6.67925825386028e-133	-4.461249082176068e-265	3.33962912693014e-133
442	-3.33962912693014e-133	-1.115312270544017e-265	1.66981456346507e-133
443	-1.66981456346507e-133	-2.7882806763600425e-266	8.34907281732535e-134
444	-8.34907281732535e-134	-6.970701690900106e-267	4.174536408662675e-134
445	-4.174536408662675e-134	-1.7426754227250266e-267	2.0872682043313376e-134
446	-2.0872682043313376e-134	-4.3566885568125664e-268	1.0436341021656688e-134
447	-1.0436341021656688e-134	-1.0891721392031416e-268	5.218170510828344e-135
448	-5.218170510828344e-135	-2.722930348007854e-269	2.609085255414172e-135
449	-2.609085255414172e-135	-6.807325870019635e-270	1.304542627707086e-135
450	-1.304542627707086e-135	-1.7018314675049087e-270	6.52271313853543e-136
451	-6.52271313853543e-136	-4.254578668762272e-271	3.261356569267715e-136
452	-3.261356569267715e-136	-1.063644667190568e-271	1.6306782846338575e-136
453	-1.6306782846338575e-136	-2.65911166797642e-272	8.153391423169287e-137
454	-8.153391423169287e-137	-6.64777916994105e-273	4.0766957115846437e-137
455	-4.0766957115846437e-137	-1.6619447924852624e-273	2.0383478557923219e-137
456	-2.0383478557923219e-137	-4.154861981213156e-274	1.0191739278961609e-137
457	-1.0191739278961609e-137	-1.038715495303289e-274	5.0958696394808047e-138
458	-5.0958696394808047e-138	-2.5967887382582226e-275	2.5479348197404023e-138
459	-2.5479348197404023e-138	-6.4919718456455564e-276	1.2739674098702012e-138
460	-1.2739674098702012e-138	-1.6229929614113891e-276	6.369837049351006e-139
461	-6.369837049351006e-139	-4.057482403528473e-277	3.184918524675503e-139
	-3.184918524675503e-139	-1.0143706008821182e-277	1.5924592623377515e-139
	-1.5924592623377515e-139	-2.5359265022052955e-278	7.962296311688757e-140
464	-7.962296311688757e-140	-6.339816255513239e-279	3.9811481558443786e-140
465	-3.9811481558443786e-140	-1.5849540638783097e-279	1.9905740779221893e-140
466	-1.9905740779221893e-140	-3.962385159695774e-280	9.952870389610947e-141
	-9.952870389610947e-141	-9.905962899239435e-281	4.9764351948054733e-141
468	-4.9764351948054733e-141	-2.476490724809859e-281	2.4882175974027366e-141

469	-2.4882175974027366e-141	-6.191226812024647e-282	1.2441087987013683e-141
470	-1.2441087987013683e-141	-1.5478067030061618e-282	6.2205439935068416e-142
471	-6.2205439935068416e-142	-3.8695167575154045e-283	3.1102719967534208e-142
472	-3.1102719967534208e-142	-9.673791893788511e-284	1.5551359983767104e-142
473	-1.5551359983767104e-142	-2.4184479734471278e-284	7.775679991883552e-143
474	-7.775679991883552e-143	-6.0461199336178195e-285	3.887839995941776e-143
475	-3.887839995941776e-143	-1.5115299834044549e-285	1.943919997970888e-143
476	-1.943919997970888e-143	-3.778824958511137e-286	9.71959998985444e-144
477	-9.71959998985444e-144	-9.447062396277843e-287	4.85979999492722e-144
478	-4.85979999492722e-144	-2.3617655990694607e-287	2.42989999746361e-144
479	-2.42989999746361e-144	-5.904413997673652e-288	1.214949998731805e-144
480	-1.214949998731805e-144	-1.476103499418413e-288	6.074749993659025e-145
481	-6.074749993659025e-145	-3.6902587485460324e-289	3.0373749968295125e-145
	-3.0373749968295125e-145	-9.225646871365081e-290	1.5186874984147563e-145
	-1.5186874984147563e-145	-2.3064117178412703e-290	7.593437492073781e-146
484	-7.593437492073781e-146	-5.7660292946031756e-291	3.7967187460368906e-146
	-3.7967187460368906e-146	-1.4415073236507939e-291	1.8983593730184453e-146
	-1.8983593730184453e-146	-3.6037683091269848e-292	9.491796865092227e-147
	-9.491796865092227e-147	-9.009420772817462e-293	4.7458984325461133e-147
	-4.7458984325461133e-147	-2.2523551932043655e-293	2.3729492162730566e-147
	-2.3729492162730566e-147	-5.630887983010914e-294	1.1864746081365283e-147
	-1.1864746081365283e-147	-1.4077219957527284e-294	5.9323730406826416e-148
	-5.9323730406826416e-148	-3.519304989381821e-295	2.9661865203413208e-148
	-2.9661865203413208e-148	-8.798262473454553e-296	1.4830932601706604e-148
	-1.4830932601706604e-148	-2.1995656183636382e-296	7.415466300853302e-149
	-7.415466300853302e-149	-5.4989140459090954e-297	3.707733150426651e-149
	-3.707733150426651e-149	-1.3747285114772739e-297	1.8538665752133255e-149
	-1.8538665752133255e-149	-3.4368212786931846e-298	9.269332876066628e-150
_	-9.269332876066628e-150	-8.592053196732962e-299	4.634666438033314e-150
	-4.634666438033314e-150	-2.1480132991832404e-299	2.317333219016657e-150
	-2.317333219016657e-150	-5.370033247958101e-300	1.1586666095083284e-150
	-1.1586666095083284e-150	-1.3425083119895252e-300	5.793333047541642e-151
	-5.793333047541642e-151	-3.356270779973813e-301	2.896666523770821e-151
	-2.896666523770821e-151	-8.390676949934533e-302	1.4483332618854106e-151
	-1.4483332618854106e-151	-2.0976692374836332e-302	7.241666309427053e-152
	-7.241666309427053e-152	-5.244173093709083e-303	3.6208331547135264e-152
	-3.6208331547135264e-152 -1.8104165773567632e-152	-1.3110432734272708e-303 -3.277608183568177e-304	1.8104165773567632e-152 9.052082886783816e-153
	-9.052082886783816e-153	-8.194020458920442e-305	
	-4.526041443391908e-153	-2.0485051147301105e-305	4.526041443391908e-153 2.263020721695954e-153
	-2.263020721695954e-153	-5.1212627868252764e-306	1.131510360847977e-153
	-1.131510360847977e-153	-1.2803156967063191e-306	5.657551804239885e-154
	-5.657551804239885e-154	-3.2007892417657977e-307	2.8287759021199425e-154
	-2.8287759021199425e-154	-8.001973104414494e-308	1.4143879510599712e-154
	-1.4143879510599712e-154	-2.0004932761036236e-308	7.071939755299856e-155
	-7.071939755299856e-155	-5.00123319025906e-309	3.5359698776499273e-155
	-3.535969877649929e-155	-1.250308297564766e-309	1.7679849388249649e-155
213	J.JJJJUJU//U4JJZJE-1JJ	1.2303002373047006-303	1.,0,0070002400436-100

516	-1.767984938824964e-155	-3.1257707439119e-310	8.839924694124826e-156
517	-8.839924694124814e-156	-7.81442685978e-311	4.4199623470624163e-156
518	-4.4199623470623977e-156	-1.9536067149447e-311	2.2099811735309334e-156
519	-2.2099811735314643e-156	-4.884016787363e-312	1.1049905867656134e-156
520	-1.104990586765851e-156	-1.22100419684e-312	5.5249529338218845e-157
521	-5.524952933836625e-157	-3.0525104921e-313	2.762476466929613e-157
522	-2.762476466907012e-157	-7.63127623e-314	1.3812382334481007e-157
523	-1.3812382334589112e-157	-1.907819058e-314	6.906191168107722e-158
524	-6.90619116648139e-158	-4.76954764e-315	3.4530955826719556e-158
525	-3.453095583809435e-158	-1.192386913e-315	1.7265477946285841e-158
526	-1.7265477891808507e-158	-2.98096726e-316	8.632738915222728e-159
527	-8.632738976585779e-159	-7.452418e-317	4.316369370731075e-159
528	-4.316369605854704e-159	-1.8631048e-317	2.158184912742731e-159
529	-2.1581846931119728e-159	-4.65776e-318	1.0790919389628366e-159
530	-1.0790927541491362e-159	-1.164444e-318	5.395474826330213e-160
531	-5.395452715161149e-160	-2.9111e-319	2.697720048292798e-160
532	-2.697732666868351e-160	-7.2776e-320	1.3488339768835789e-160
533	-1.348898689984772e-160	-1.8196e-320	6.7449237928085365e-161
534	-6.744063107039184e-161	-4.55e-321	3.3735928371195196e-161
535	-3.3704702699196642e-161	-1.136e-321	1.6857454515715877e-161
536	-1.6847248183480765e-161	-2.8e-322	8.357964905082983e-162
537	-8.489283278397782e-162	-7.4e-323	4.3649059906370593e-162
538	-4.1243772877607224e-162	-1.5e-323	1.7968736055285565e-162
539	-2.327503682232166e-162	-5e-324	1.0613638328756981e-162
540	-1.2661398493564678e-162	0.0	0.0
541	-1.2661398493564678e-162	0.0	
			-