

t	Explizit_X		Explizit_Y	Heun_x		Heun_y
	0	1	1		1	1
0,05		0,95	1,05		0,95	1,05
0,1		0,8975	1,0975		0,8975	1,0975
0,15		0,842625	1,142375		0,842625	1,142375
0,2		0,78550625	1,18450625		0,78550625	1,18450625
0,25		0,72628094	1,22378156		0,72628094	1,22378156
0,3		0,66509186	1,26009561		0,66509186	1,26009561
0,35		0,60208708	1,2933502		0,60208708	1,2933502
0,4		0,53741957	1,32345456		0,53741957	1,32345456
0,45		0,47124684	1,35032553		0,47124684	1,35032553
0,5		0,40373056	1,37388788		0,40373056	1,37388788
0,55		0,33503617	1,3940744		0,33503617	1,3940744
0,6		0,26533245	1,41082621		0,26533245	1,41082621
0,65		0,19479114	1,42409284		0,19479114	1,42409284
0,7		0,1235865	1,43383239		0,1235865	1,43383239
0,75		0,05189488	1,44001172		0,05189488	1,44001172
0,8		-0,02010571	1,44260646		-0,02010571	1,44260646
0,85		-0,09223603	1,44160118		-0,09223603	1,44160118
0,9		-0,16431609	1,43698937		-0,16431609	1,43698937
0,95		-0,23616556	1,42877357		-0,23616556	1,42877357
1		-0,30760424	1,41696529		-0,30760424	1,41696529
1,05		-0,3784525	1,40158508		-0,3784525	1,40158508
1,1		-0,44853176	1,38266246		-0,44853176	1,38266246
1,15		-0,51766488	1,36023587		-0,51766488	1,36023587
1,2		-0,58567667	1,33435262		-0,58567667	1,33435262
1,25		-0,6523943	1,30506879		-0,6523943	1,30506879
1,3		-0,71764774	1,27244908		-0,71764774	1,27244908
1,35		-0,7812702	1,23656669		-0,7812702	1,23656669
1,4		-0,84309853	1,19750318		-0,84309853	1,19750318
1,45		-0,90297369	1,15534825		-0,90297369	1,15534825
1,5		-0,9607411	1,11019957		-0,9607411	1,11019957
1,55		-1,01625108	1,06216251		-1,01625108	1,06216251
1,6		-1,06935921	1,01134996		-1,06935921	1,01134996
1,65		-1,1199267	0,957882		-1,1199267	0,957882
1,7		-1,1678208	0,90188566		-1,1678208	0,90188566
1,75		-1,21291509	0,84349462		-1,21291509	0,84349462
1,8		-1,25508982	0,78284887		-1,25508982	0,78284887
1,85		-1,29423226	0,72009438		-1,29423226	0,72009438
1,9		-1,33023698	0,65538276		-1,33023698	0,65538276
1,95		-1,36300612	0,58887091		-1,36300612	0,58887091
2		-1,39244966	0,52072061		-1,39244966	0,52072061
2,05		-1,41848569	0,45109813		-1,41848569	0,45109813
2,1		-1,4410406	0,38017384		-1,4410406	0,38017384
2,15		-1,46004929	0,30812181		-1,46004929	0,30812181
2,2		-1,47545538	0,23511935		-1,47545538	0,23511935
2,25		-1,48721135	0,16134658		-1,48721135	0,16134658
2,3		-1,49527868	0,08698601		-1,49527868	0,08698601
2,35		-1,49962798	0,01222208		-1,49962798	0,01222208
2,4		-1,50023908	-0,06275932		-1,50023908	-0,06275932

2,45	-1,49710112	-0,13777128	-1,49710112	-0,13777128
2,5	-1,49021255	-0,21262633	-1,49021255	-0,21262633
2,55	-1,47958124	-0,28713696	-1,47958124	-0,28713696
2,6	-1,46522439	-0,36111602	-1,46522439	-0,36111602
2,65	-1,44716859	-0,43437724	-1,44716859	-0,43437724
2,7	-1,42544973	-0,50673567	-1,42544973	-0,50673567
2,75	-1,40011294	-0,57800816	-1,40011294	-0,57800816
2,8	-1,37121253	-0,64801381	-1,37121253	-0,64801381
2,85	-1,33881184	-0,71657443	-1,33881184	-0,71657443
2,9	-1,30298312	-0,78351502	-1,30298312	-0,78351502
2,95	-1,26380737	-0,84866418	-1,26380737	-0,84866418
3	-1,22137416	-0,91185455	-1,22137416	-0,91185455
3,05	-1,17578143	-0,97292326	-1,17578143	-0,97292326
3,1	-1,12713527	-1,03171233	-1,12713527	-1,03171233
3,15	-1,07554966	-1,08806909	-1,07554966	-1,08806909
3,2	-1,0211462	-1,14184658	-1,0211462	-1,14184658
3,25	-0,96405387	-1,19290389	-0,96405387	-1,19290389
3,3	-0,90440868	-1,24110658	-0,90440868	-1,24110658
3,35	-0,84235335	-1,28632701	-0,84235335	-1,28632701
3,4	-0,778037	-1,32844468	-0,778037	-1,32844468
3,45	-0,71161476	-1,36734653	-0,71161476	-1,36734653
3,5	-0,64324744	-1,40292727	-0,64324744	-1,40292727
3,55	-0,57310107	-1,43508964	-0,57310107	-1,43508964
3,6	-0,50134659	-1,46374469	-0,50134659	-1,46374469
3,65	-0,42815936	-1,48881202	-0,42815936	-1,48881202
3,7	-0,35371876	-1,51021999	-0,35371876	-1,51021999
3,75	-0,27820776	-1,52790593	-0,27820776	-1,52790593
3,8	-0,20181246	-1,54181632	-0,20181246	-1,54181632
3,85	-0,12472164	-1,55190694	-0,12472164	-1,55190694
3,9	-0,0471263	-1,55814302	-0,0471263	-1,55814302
3,95	0,03078085	-1,56049934	0,03078085	-1,56049934
4	0,10880582	-1,55896029	0,10880582	-1,55896029
4,05	0,18675384	-1,55352	0,18675384	-1,55352
4,1	0,26442984	-1,54418231	0,26442984	-1,54418231
4,15	0,34163895	-1,53096082	0,34163895	-1,53096082
4,2	0,41818699	-1,51387887	0,41818699	-1,51387887
4,25	0,49388094	-1,49296952	0,49388094	-1,49296952
4,3	0,56852941	-1,46827548	0,56852941	-1,46827548
4,35	0,64194319	-1,43984901	0,64194319	-1,43984901
4,4	0,71393564	-1,40775185	0,71393564	-1,40775185
4,45	0,78432323	-1,37205506	0,78432323	-1,37205506
4,5	0,85292598	-1,3328389	0,85292598	-1,3328389
4,55	0,91956793	-1,2901926	0,91956793	-1,2901926
4,6	0,98407756	-1,24421421	0,98407756	-1,24421421
4,65	1,04628827	-1,19501033	1,04628827	-1,19501033
4,7	1,10603878	-1,14269592	1,10603878	-1,14269592
4,75	1,16317358	-1,08739398	1,16317358	-1,08739398
4,8	1,21754328	-1,0292353	1,21754328	-1,0292353
4,85	1,26900504	-0,96835813	1,26900504	-0,96835813
4,9	1,31742295	-0,90490788	1,31742295	-0,90490788

4,95	1,36266834	-0,83903673	1,36266834	-0,83903673
5	1,40462018	-0,77090332	1,40462018	-0,77090332
5,05	1,44316535	-0,70067231	1,44316535	-0,70067231
5,1	1,47819896	-0,62851404	1,47819896	-0,62851404
5,15	1,50962466	-0,55460409	1,50962466	-0,55460409
5,2	1,53735487	-0,47912286	1,53735487	-0,47912286
5,25	1,56131101	-0,40225512	1,56131101	-0,40225512
5,3	1,58142377	-0,32418957	1,58142377	-0,32418957
5,35	1,59763325	-0,24511838	1,59763325	-0,24511838
5,4	1,60988916	-0,16523672	1,60988916	-0,16523672
5,45	1,618151	-0,08474226	1,618151	-0,08474226
5,5	1,62238811	-0,00383471	1,62238811	-0,00383471
5,55	1,62257985	0,0772847	1,62257985	0,0772847
5,6	1,61871561	0,15841369	1,61871561	0,15841369
5,65	1,61079493	0,23934947	1,61079493	0,23934947
5,7	1,59882746	0,31988922	1,59882746	0,31988922
5,75	1,58283299	0,39983059	1,58283299	0,39983059
5,8	1,56284147	0,47897224	1,56284147	0,47897224
5,85	1,53889285	0,55711431	1,53889285	0,55711431
5,9	1,51103714	0,63405896	1,51103714	0,63405896
5,95	1,47933419	0,70961081	1,47933419	0,70961081
6	1,44385365	0,78357752	1,44385365	0,78357752
6,05	1,40467477	0,85577021	1,40467477	0,85577021
6,1	1,36188626	0,92600394	1,36188626	0,92600394
6,15	1,31558607	0,99409826	1,31558607	0,99409826
6,2	1,26588115	1,05987756	1,26588115	1,05987756
6,25	1,21288727	1,12317162	1,21288727	1,12317162
6,3	1,15672869	1,18381598	1,15672869	1,18381598
6,35	1,09753789	1,24165242	1,09753789	1,24165242
6,4	1,03545527	1,29652931	1,03545527	1,29652931
6,45	0,97062881	1,34830207	0,97062881	1,34830207
6,5	0,9032137	1,39683352	0,9032137	1,39683352
6,55	0,83337203	1,4419942	0,83337203	1,4419942
6,6	0,76127232	1,4836628	0,76127232	1,4836628
6,65	0,68708918	1,52172642	0,68708918	1,52172642
6,7	0,61100286	1,55608088	0,61100286	1,55608088
6,75	0,53319881	1,58663102	0,53319881	1,58663102
6,8	0,45386726	1,61329096	0,45386726	1,61329096
6,85	0,37320271	1,63598432	0,37320271	1,63598432
6,9	0,2914035	1,65464446	0,2914035	1,65464446
6,95	0,20867128	1,66921463	0,20867128	1,66921463
7	0,12521054	1,6796482	0,12521054	1,6796482
7,05	0,04122813	1,68590873	0,04122813	1,68590873
7,1	-0,0430673	1,68797013	-0,0430673	1,68797013
7,15	-0,12746581	1,68581677	-0,12746581	1,68581677
7,2	-0,21175665	1,67944348	-0,21175665	1,67944348
7,25	-0,29572882	1,66885564	-0,29572882	1,66885564
7,3	-0,3791716	1,6540692	-0,3791716	1,6540692
7,35	-0,46187506	1,63511062	-0,46187506	1,63511062
7,4	-0,54363059	1,61201687	-0,54363059	1,61201687

7,45	-0,62423144	1,58483534	-0,62423144	1,58483534
7,5	-0,70347321	1,55362377	-0,70347321	1,55362377
7,55	-0,78115439	1,51845011	-0,78115439	1,51845011
7,6	-0,8570769	1,47939239	-0,8570769	1,47939239
7,65	-0,93104652	1,43653854	-0,93104652	1,43653854
7,7	-1,00287345	1,38998622	-1,00287345	1,38998622
7,75	-1,07237276	1,33984254	-1,07237276	1,33984254
7,8	-1,13936488	1,28622391	-1,13936488	1,28622391
7,85	-1,20367608	1,22925566	-1,20367608	1,22925566
7,9	-1,26513886	1,16907186	-1,26513886	1,16907186
7,95	-1,32359245	1,10581492	-1,32359245	1,10581492
8	-1,3788832	1,03963529	-1,3788832	1,03963529
8,05	-1,43086497	0,97069113	-1,43086497	0,97069113
8,1	-1,47939952	0,89914788	-1,47939952	0,89914788
8,15	-1,52435692	0,82517791	-1,52435692	0,82517791
8,2	-1,56561581	0,74896006	-1,56561581	0,74896006
8,25	-1,60306381	0,67067927	-1,60306381	0,67067927
8,3	-1,63659778	0,59052608	-1,63659778	0,59052608
8,35	-1,66612408	0,50869619	-1,66612408	0,50869619
8,4	-1,69155889	0,42538999	-1,69155889	0,42538999
8,45	-1,71282839	0,34081204	-1,71282839	0,34081204
8,5	-1,72986899	0,25517062	-1,72986899	0,25517062
8,55	-1,74262753	0,16867717	-1,74262753	0,16867717
8,6	-1,75106138	0,0815458	-1,75106138	0,0815458
8,65	-1,75513867	-0,00600727	-1,75513867	-0,00600727
8,7	-1,75483831	-0,0937642	-1,75483831	-0,0937642
8,75	-1,7501501	-0,18150612	-1,7501501	-0,18150612
8,8	-1,74107479	-0,26901363	-1,74107479	-0,26901363
8,85	-1,72762411	-0,35606736	-1,72762411	-0,35606736
8,9	-1,70982074	-0,44244857	-1,70982074	-0,44244857
8,95	-1,68769832	-0,52793961	-1,68769832	-0,52793961
9	-1,66130134	-0,61232452	-1,66130134	-0,61232452
9,05	-1,63068511	-0,69538959	-1,63068511	-0,69538959
9,1	-1,59591563	-0,77692385	-1,59591563	-0,77692385
9,15	-1,55706944	-0,85671963	-1,55706944	-0,85671963
9,2	-1,51423346	-0,9345731	-1,51423346	-0,9345731
9,25	-1,4675048	-1,01028477	-1,4675048	-1,01028477
9,3	-1,41699056	-1,08366001	-1,41699056	-1,08366001
9,35	-1,36280756	-1,15450954	-1,36280756	-1,15450954
9,4	-1,30508209	-1,22264992	-1,30508209	-1,22264992
9,45	-1,24394959	-1,28790402	-1,24394959	-1,28790402
9,5	-1,17955439	-1,3501015	-1,17955439	-1,3501015
9,55	-1,11204931	-1,40907922	-1,11204931	-1,40907922
9,6	-1,04159535	-1,46468169	-1,04159535	-1,46468169
9,65	-0,96836127	-1,51676145	-0,96836127	-1,51676145
9,7	-0,89252319	-1,56517952	-0,89252319	-1,56517952
9,75	-0,81426422	-1,60980568	-0,81426422	-1,60980568
9,8	-0,73377394	-1,65051889	-0,73377394	-1,65051889
9,85	-0,65124799	-1,68720759	-0,65124799	-1,68720759
9,9	-0,56688761	-1,71976998	-0,56688761	-1,71976998

9,95	-0,48089911	-1,74811437	-0,48089911	-1,74811437
10	-0,39349339	-1,77215932	-0,39349339	-1,77215932
10,05	-0,30488543	-1,79183399	-0,30488543	-1,79183399
10,1	-0,21529373	-1,80707826	-0,21529373	-1,80707826
10,15	-0,12493982	-1,81784295	-0,12493982	-1,81784295
10,2	-0,03404767	-1,82408994	-0,03404767	-1,82408994
10,25	0,05715683	-1,82579232	0,05715683	-1,82579232
10,3	0,14844645	-1,82293448	0,14844645	-1,82293448
10,35	0,23959317	-1,81551216	0,23959317	-1,81551216
10,4	0,33036878	-1,8035325	0,33036878	-1,8035325
10,45	0,4205454	-1,78701406	0,4205454	-1,78701406
10,5	0,50989611	-1,76598679	0,50989611	-1,76598679
10,55	0,59819544	-1,74049199	0,59819544	-1,74049199
10,6	0,68522004	-1,71058221	0,68522004	-1,71058221
10,65	0,77074915	-1,67632121	0,77074915	-1,67632121
10,7	0,85456522	-1,63778375	0,85456522	-1,63778375
10,75	0,9364544	-1,59505549	0,9364544	-1,59505549
10,8	1,01620718	-1,54823277	1,01620718	-1,54823277
10,85	1,09361882	-1,49742241	1,09361882	-1,49742241
10,9	1,16848994	-1,44274147	1,16848994	-1,44274147
10,95	1,24062701	-1,38431698	1,24062701	-1,38431698
11	1,30984286	-1,32228563	1,30984286	-1,32228563
11,05	1,37595714	-1,25679348	1,37595714	-1,25679348
11,1	1,43879682	-1,18799563	1,43879682	-1,18799563
11,15	1,4981966	-1,11605579	1,4981966	-1,11605579
11,2	1,55399939	-1,04114596	1,55399939	-1,04114596
11,25	1,60605668	-0,96344599	1,60605668	-0,96344599
11,3	1,65422898	-0,88314315	1,65422898	-0,88314315
11,35	1,69838614	-0,8004317	1,69838614	-0,8004317
11,4	1,73840773	-0,7155124	1,73840773	-0,7155124
11,45	1,77418335	-0,62859201	1,77418335	-0,62859201
11,5	1,80561295	-0,53988284	1,80561295	-0,53988284
11,55	1,83260709	-0,44960219	1,83260709	-0,44960219
11,6	1,8550872	-0,35797184	1,8550872	-0,35797184
11,65	1,87298579	-0,26521748	1,87298579	-0,26521748
11,7	1,88624666	-0,17156819	1,88624666	-0,17156819
11,75	1,89482507	-0,07725586	1,89482507	-0,07725586
11,8	1,89868787	0,0174854	1,89868787	0,0174854
11,85	1,8978136	0,11241979	1,8978136	0,11241979
11,9	1,89219261	0,20731047	1,89219261	0,20731047
11,95	1,88182708	0,3019201	1,88182708	0,3019201
12	1,86673108	0,39601145	1,86673108	0,39601145
12,05	1,84693051	0,48934801	1,84693051	0,48934801
12,1	1,82246311	0,58169453	1,82246311	0,58169453
12,15	1,79337838	0,67281769	1,79337838	0,67281769
12,2	1,75973749	0,76248661	1,75973749	0,76248661
12,25	1,72161316	0,85047348	1,72161316	0,85047348
12,3	1,67908949	0,93655414	1,67908949	0,93655414
12,35	1,63226178	1,02050861	1,63226178	1,02050861
12,4	1,58123635	1,1021217	1,58123635	1,1021217

12,45	1,52613027	1,18118352	1,52613027	1,18118352
12,5	1,46707109	1,25749003	1,46707109	1,25749003
12,55	1,40419659	1,33084359	1,40419659	1,33084359
12,6	1,33765441	1,40105342	1,33765441	1,40105342
12,65	1,26760174	1,46793614	1,26760174	1,46793614
12,7	1,19420493	1,53131623	1,19420493	1,53131623
12,75	1,11763912	1,59102647	1,11763912	1,59102647
12,8	1,0380878	1,64690843	1,0380878	1,64690843
12,85	0,95574238	1,69881282	0,95574238	1,69881282
12,9	0,87080173	1,74659994	0,87080173	1,74659994
12,95	0,78347174	1,79014002	0,78347174	1,79014002
13	0,69396474	1,82931361	0,69396474	1,82931361
13,05	0,60249906	1,86401185	0,60249906	1,86401185
13,1	0,50929846	1,8941368	0,50929846	1,8941368
13,15	0,41459162	1,91960172	0,41459162	1,91960172
13,2	0,31861154	1,9403313	0,31861154	1,9403313
13,25	0,22159497	1,95626188	0,22159497	1,95626188
13,3	0,12378188	1,96734163	0,12378188	1,96734163
13,35	0,0254148	1,97353072	0,0254148	1,97353072
13,4	-0,07326174	1,97480146	-0,07326174	1,97480146
13,45	-0,17200181	1,97113838	-0,17200181	1,97113838
13,5	-0,27055873	1,96253829	-0,27055873	1,96253829
13,55	-0,36868565	1,94901035	-0,36868565	1,94901035
13,6	-0,46613616	1,93057607	-0,46613616	1,93057607
13,65	-0,56266497	1,90726926	-0,56266497	1,90726926
13,7	-0,65802843	1,87913601	-0,65802843	1,87913601
13,75	-0,75198523	1,84623459	-0,75198523	1,84623459
13,8	-0,84429696	1,80863533	-0,84429696	1,80863533
13,85	-0,93472873	1,76642048	-0,93472873	1,76642048
13,9	-1,02304975	1,71968404	-1,02304975	1,71968404
13,95	-1,10903395	1,66853156	-1,10903395	1,66853156
14	-1,19246053	1,61307986	-1,19246053	1,61307986
14,05	-1,27311452	1,55345683	-1,27311452	1,55345683
14,1	-1,35078736	1,48980111	-1,35078736	1,48980111
14,15	-1,42527742	1,42226174	-1,42527742	1,42226174
14,2	-1,49639051	1,35099787	-1,49639051	1,35099787
14,25	-1,5639404	1,27617834	-1,5639404	1,27617834
14,3	-1,62774932	1,19798132	-1,62774932	1,19798132
14,35	-1,68764838	1,11659386	-1,68764838	1,11659386
14,4	-1,74347808	1,03221144	-1,74347808	1,03221144
14,45	-1,79508865	0,94503753	-1,79508865	0,94503753
14,5	-1,84234052	0,8552831	-1,84234052	0,8552831
14,55	-1,88510468	0,76316607	-1,88510468	0,76316607
14,6	-1,92326298	0,66891084	-1,92326298	0,66891084
14,65	-1,95670853	0,57274769	-1,95670853	0,57274769
14,7	-1,98534591	0,47491226	-1,98534591	0,47491226
14,75	-2,00909152	0,37564497	-2,00909152	0,37564497
14,8	-2,02787377	0,27519039	-2,02787377	0,27519039
14,85	-2,04163329	0,1737967	-2,04163329	0,1737967
14,9	-2,05032313	0,07171504	-2,05032313	0,07171504

14,95	-2,05390888	-0,03080112	-2,05390888	-0,03080112
15	-2,05236882	-0,13349656	-2,05236882	-0,13349656
15,05	-2,04569399	-0,236115	-2,04569399	-0,236115
15,1	-2,03388824	-0,3383997	-2,03388824	-0,3383997
15,15	-2,01696826	-0,44009411	-2,01696826	-0,44009411
15,2	-1,99496355	-0,54094253	-1,99496355	-0,54094253
15,25	-1,96791643	-0,6406907	-1,96791643	-0,6406907
15,3	-1,93588189	-0,73908653	-1,93588189	-0,73908653
15,35	-1,89892757	-0,83588062	-1,89892757	-0,83588062
15,4	-1,85713353	-0,930827	-1,85713353	-0,930827
15,45	-1,81059218	-1,02368368	-1,81059218	-1,02368368
15,5	-1,759408	-1,11421328	-1,759408	-1,11421328
15,55	-1,70369734	-1,20218368	-1,70369734	-1,20218368
15,6	-1,64358815	-1,28736855	-1,64358815	-1,28736855
15,65	-1,57921973	-1,36954796	-1,57921973	-1,36954796
15,7	-1,51074233	-1,44850895	-1,51074233	-1,44850895
15,75	-1,43831688	-1,52404606	-1,43831688	-1,52404606
15,8	-1,36211458	-1,59596191	-1,36211458	-1,59596191
15,85	-1,28231648	-1,66406763	-1,28231648	-1,66406763
15,9	-1,1991131	-1,72818346	-1,1991131	-1,72818346
15,95	-1,11270393	-1,78813911	-1,11270393	-1,78813911
16	-1,02329697	-1,84377431	-1,02329697	-1,84377431
16,05	-0,93110826	-1,89493916	-0,93110826	-1,89493916
16,1	-0,8363613	-1,94149457	-0,8363613	-1,94149457
16,15	-0,73928657	-1,98331264	-0,73928657	-1,98331264
16,2	-0,64012094	-2,02027696	-0,64012094	-2,02027696
16,25	-0,53910709	-2,05228301	-0,53910709	-2,05228301
16,3	-0,43649294	-2,07923837	-0,43649294	-2,07923837
16,35	-0,33253102	-2,10106301	-0,33253102	-2,10106301
16,4	-0,22747787	-2,11768956	-0,22747787	-2,11768956
16,45	-0,12159339	-2,12906346	-0,12159339	-2,12906346
16,5	-0,01514022	-2,13514313	-0,01514022	-2,13514313
16,55	0,09161694	-2,13590014	0,09161694	-2,13590014
16,6	0,19841194	-2,13131929	0,19841194	-2,13131929
16,65	0,30497791	-2,12139869	0,30497791	-2,12139869
16,7	0,41104784	-2,1061498	0,41104784	-2,1061498
16,75	0,51635533	-2,08559741	0,51635533	-2,08559741
16,8	0,6206352	-2,05977964	0,6206352	-2,05977964
16,85	0,72362419	-2,02874788	0,72362419	-2,02874788
16,9	0,82506158	-1,99256667	0,82506158	-1,99256667
16,95	0,92468991	-1,95131359	0,92468991	-1,95131359
17	1,02225559	-1,9050791	1,02225559	-1,9050791
17,05	1,11750955	-1,85396632	1,11750955	-1,85396632
17,1	1,21020786	-1,79809084	1,21020786	-1,79809084
17,15	1,30011241	-1,73758045	1,30011241	-1,73758045
17,2	1,38699143	-1,67257482	1,38699143	-1,67257482
17,25	1,47062017	-1,60322525	1,47062017	-1,60322525
17,3	1,55078143	-1,52969424	1,55078143	-1,52969424
17,35	1,62726614	-1,45215517	1,62726614	-1,45215517
17,4	1,6998739	-1,37079187	1,6998739	-1,37079187

17,45	1,7684135	-1,28579817	1,7684135	-1,28579817
17,5	1,8327034	-1,1973775	1,8327034	-1,1973775
17,55	1,89257228	-1,10574233	1,89257228	-1,10574233
17,6	1,9478594	-1,01111371	1,9478594	-1,01111371
17,65	1,99841508	-0,91372074	1,99841508	-0,91372074
17,7	2,04410112	-0,81379999	2,04410112	-0,81379999
17,75	2,08479112	-0,71159493	2,08479112	-0,71159493
17,8	2,12037086	-0,60735538	2,12037086	-0,60735538
17,85	2,15073863	-0,50133683	2,15073863	-0,50133683
17,9	2,17580547	-0,3937999	2,17580547	-0,3937999
17,95	2,19549547	-0,28500963	2,19549547	-0,28500963
18	2,20974595	-0,17523485	2,20974595	-0,17523485
18,05	2,21850769	-0,06474756	2,21850769	-0,06474756
18,1	2,22174507	0,04617783	2,22174507	0,04617783
18,15	2,21943618	0,15726508	2,21943618	0,15726508
18,2	2,21157293	0,26823689	2,21157293	0,26823689
18,25	2,19816108	0,37881554	2,19816108	0,37881554
18,3	2,1792203	0,48872359	2,1792203	0,48872359
18,35	2,15478413	0,59768461	2,15478413	0,59768461
18,4	2,1248999	0,70542381	2,1248999	0,70542381
18,45	2,0896287	0,81166881	2,0896287	0,81166881
18,5	2,04904526	0,91615024	2,04904526	0,91615024
18,55	2,00323775	1,01860251	2,00323775	1,01860251
18,6	1,95230763	1,11876439	1,95230763	1,11876439
18,65	1,89636941	1,21637977	1,89636941	1,21637977
18,7	1,83555042	1,31119824	1,83555042	1,31119824
18,75	1,76999051	1,40297577	1,76999051	1,40297577
18,8	1,69984172	1,49147529	1,69984172	1,49147529
18,85	1,62526795	1,57646738	1,62526795	1,57646738
18,9	1,54644458	1,65773077	1,54644458	1,65773077
18,95	1,46355805	1,735053	1,46355805	1,735053
19	1,3768054	1,80823091	1,3768054	1,80823091
19,05	1,28639385	1,87707118	1,28639385	1,87707118
19,1	1,19254029	1,94139087	1,19254029	1,94139087
19,15	1,09547075	2,00101788	1,09547075	2,00101788
19,2	0,99541985	2,05579142	0,99541985	2,05579142
19,25	0,89263028	2,10556241	0,89263028	2,10556241
19,3	0,78735216	2,15019393	0,78735216	2,15019393
19,35	0,67984247	2,18956154	0,67984247	2,18956154
19,4	0,57036439	2,22355366	0,57036439	2,22355366
19,45	0,45918671	2,25207188	0,45918671	2,25207188
19,5	0,34658311	2,27503121	0,34658311	2,27503121
19,55	0,23283155	2,29236037	0,23283155	2,29236037
19,6	0,11821353	2,30400195	0,11821353	2,30400195
19,65	0,00301344	2,30991262	0,00301344	2,30991262
19,7	-0,1124822	2,31006329	-0,1124822	2,31006329
19,75	-0,22798536	2,30443919	-0,22798536	2,30443919
19,8	-0,34320732	2,29303992	-0,34320732	2,29303992
19,85	-0,45785932	2,27587955	-0,45785932	2,27587955
19,9	-0,57165329	2,25298659	-0,57165329	2,25298659

19,95	-0,68430262	2,22440392	-0,68430262	2,22440392
20	-0,79552282	2,19018879	-0,79552282	2,19018879
20,05	-0,90503226	2,15041265	-0,90503226	2,15041265
20,1	-1,01255289	2,10516104	-1,01255289	2,10516104
20,15	-1,11781094	2,05453339	-1,11781094	2,05453339
20,2	-1,22053761	1,99864284	-1,22053761	1,99864284
20,25	-1,32046975	1,93761596	-1,32046975	1,93761596
20,3	-1,41735055	1,87159248	-1,41735055	1,87159248
20,35	-1,51093018	1,80072495	-1,51093018	1,80072495
20,4	-1,60096642	1,72517844	-1,60096642	1,72517844
20,45	-1,68722535	1,64513012	-1,68722535	1,64513012
20,5	-1,76948185	1,56076885	-1,76948185	1,56076885
20,55	-1,84752029	1,47229476	-1,84752029	1,47229476
20,6	-1,92113503	1,37991874	-1,92113503	1,37991874
20,65	-1,99013097	1,28386199	-1,99013097	1,28386199
20,7	-2,05432407	1,18435544	-2,05432407	1,18435544
20,75	-2,11354184	1,08163924	-2,11354184	1,08163924
20,8	-2,1676238	0,97596215	-2,1676238	0,97596215
20,85	-2,21642191	0,86758096	-2,21642191	0,86758096
20,9	-2,25980096	0,75675986	-2,25980096	0,75675986
20,95	-2,29763895	0,64376982	-2,29763895	0,64376982
21	-2,32982744	0,52888787	-2,32982744	0,52888787
21,05	-2,35627184	0,4123965	-2,35627184	0,4123965
21,1	-2,37689166	0,2945829	-2,37689166	0,2945829
21,15	-2,39162081	0,17573832	-2,39162081	0,17573832
21,2	-2,40040772	0,05615728	-2,40040772	0,05615728
21,25	-2,40321559	-0,06386311	-2,40321559	-0,06386311
21,3	-2,40002243	-0,18402388	-2,40002243	-0,18402388
21,35	-2,39082124	-0,30402501	-2,39082124	-0,30402501
21,4	-2,37561999	-0,42356607	-2,37561999	-0,42356607
21,45	-2,35444168	-0,54234707	-2,35444168	-0,54234707
21,5	-2,32732433	-0,66006915	-2,32732433	-0,66006915
21,55	-2,29432087	-0,77643537	-2,29432087	-0,77643537
21,6	-2,2554991	-0,89115141	-2,2554991	-0,89115141
21,65	-2,21094153	-1,00392637	-2,21094153	-1,00392637
21,7	-2,16074521	-1,11447344	-2,16074521	-1,11447344
21,75	-2,10502154	-1,2225107	-2,10502154	-1,2225107
21,8	-2,04389601	-1,32776178	-2,04389601	-1,32776178
21,85	-1,97750792	-1,42995658	-1,97750792	-1,42995658
21,9	-1,90601009	-1,52883198	-1,90601009	-1,52883198
21,95	-1,82956849	-1,62413248	-1,82956849	-1,62413248
22	-1,74836187	-1,71561091	-1,74836187	-1,71561091
22,05	-1,66258132	-1,803029	-1,66258132	-1,803029
22,1	-1,57242987	-1,88615807	-1,57242987	-1,88615807
22,15	-1,47812197	-1,96477956	-1,47812197	-1,96477956
22,2	-1,37988299	-2,03868566	-1,37988299	-2,03868566
22,25	-1,27794871	-2,10767981	-1,27794871	-2,10767981
22,3	-1,17256472	-2,17157724	-1,17256472	-2,17157724
22,35	-1,06398585	-2,23020548	-1,06398585	-2,23020548
22,4	-0,95247558	-2,28340477	-0,95247558	-2,28340477

22,45	-0,83830534	-2,33102855	-0,83830534	-2,33102855
22,5	-0,72175391	-2,37294382	-0,72175391	-2,37294382
22,55	-0,60310672	-2,40903151	-0,60310672	-2,40903151
22,6	-0,48265515	-2,43918685	-0,48265515	-2,43918685
22,65	-0,3606958	-2,46331961	-0,3606958	-2,46331961
22,7	-0,23752982	-2,4813544	-0,23752982	-2,4813544
22,75	-0,1134621	-2,49323089	-0,1134621	-2,49323089
22,8	0,01119944	-2,49890399	0,01119944	-2,49890399
22,85	0,13614464	-2,49834402	0,13614464	-2,49834402
22,9	0,26106184	-2,49153679	0,26106184	-2,49153679
22,95	0,38563868	-2,4784837	0,38563868	-2,4784837
23	0,50956286	-2,45920176	0,50956286	-2,45920176
23,05	0,63252295	-2,43372362	0,63252295	-2,43372362
23,1	0,75420913	-2,40209747	0,75420913	-2,40209747
23,15	0,87431401	-2,36438701	0,87431401	-2,36438701
23,2	0,99253336	-2,32067131	0,99253336	-2,32067131
23,25	1,10856692	-2,27104465	1,10856692	-2,27104465
23,3	1,22211916	-2,2156163	1,22211916	-2,2156163
23,35	1,33289997	-2,15451034	1,33289997	-2,15451034
23,4	1,44062549	-2,08786534	1,44062549	-2,08786534
23,45	1,54501876	-2,01583407	1,54501876	-2,01583407
23,5	1,64581046	-1,93858313	1,64581046	-1,93858313
23,55	1,74273962	-1,85629261	1,74273962	-1,85629261
23,6	1,83555425	-1,76915563	1,83555425	-1,76915563
23,65	1,92401203	-1,67737792	1,92401203	-1,67737792
23,7	2,00788092	-1,58117731	2,00788092	-1,58117731
23,75	2,08693979	-1,48078327	2,08693979	-1,48078327
23,8	2,16097895	-1,37643628	2,16097895	-1,37643628
23,85	2,22980077	-1,26838733	2,22980077	-1,26838733
23,9	2,29322013	-1,15689729	2,29322013	-1,15689729
23,95	2,351065	-1,04223629	2,351065	-1,04223629
24	2,40317681	-0,92468304	2,40317681	-0,92468304
24,05	2,44941096	-0,8045242	2,44941096	-0,8045242
24,1	2,48963717	-0,68205365	2,48963717	-0,68205365
24,15	2,52373986	-0,55757179	2,52373986	-0,55757179
24,2	2,55161845	-0,4313848	2,55161845	-0,4313848
24,25	2,57318768	-0,30380387	2,57318768	-0,30380387
24,3	2,58837788	-0,17514449	2,58837788	-0,17514449
24,35	2,5971351	-0,0457256	2,5971351	-0,0457256
24,4	2,59942138	0,08413116	2,59942138	0,08413116
24,45	2,59521482	0,21410223	2,59521482	0,21410223
24,5	2,58450971	0,34386297	2,58450971	0,34386297
24,55	2,56731657	0,47308846	2,56731657	0,47308846
24,6	2,54366214	0,60145428	2,54366214	0,60145428
24,65	2,51358943	0,72863739	2,51358943	0,72863739
24,7	2,47715756	0,85431686	2,47715756	0,85431686
24,75	2,43444172	0,97817474	2,43444172	0,97817474
24,8	2,38553298	1,09989683	2,38553298	1,09989683
24,85	2,33053814	1,21917347	2,33053814	1,21917347
24,9	2,26957946	1,33570038	2,26957946	1,33570038

24,95	2,20279444	1,44917935	2,20279444	1,44917935
25	2,13033548	1,55931908	2,13033548	1,55931908
25,05	2,05236952	1,66583585	2,05236952	1,66583585
25,1	1,96907773	1,76845433	1,96907773	1,76845433
25,15	1,88065501	1,86690821	1,88065501	1,86690821
25,2	1,7873096	1,96094096	1,7873096	1,96094096
25,25	1,68926255	2,05030644	1,68926255	2,05030644
25,3	1,58674723	2,13476957	1,58674723	2,13476957
25,35	1,48000875	2,21410693	1,48000875	2,21410693
25,4	1,36930341	2,28810737	1,36930341	2,28810737
25,45	1,25489804	2,35657254	1,25489804	2,35657254
25,5	1,13706941	2,41931744	1,13706941	2,41931744
25,55	1,01610354	2,47617091	1,01610354	2,47617091
25,6	0,89229499	2,52697609	0,89229499	2,52697609
25,65	0,76594619	2,57159084	0,76594619	2,57159084
25,7	0,63736665	2,60988815	0,63736665	2,60988815
25,75	0,50687224	2,64175648	0,50687224	2,64175648
25,8	0,37478442	2,66710009	0,37478442	2,66710009
25,85	0,24142941	2,68583932	0,24142941	2,68583932
25,9	0,10713745	2,69791079	0,10713745	2,69791079
25,95	-0,02775809	2,70326766	-0,02775809	2,70326766
26	-0,16292148	2,70187975	-0,16292148	2,70187975
26,05	-0,29801546	2,69373368	-0,29801546	2,69373368
26,1	-0,43270215	2,67883291	-0,43270215	2,67883291
26,15	-0,56664379	2,6571978	-0,56664379	2,6571978
26,2	-0,69950368	2,62886561	-0,69950368	2,62886561
26,25	-0,83094696	2,59389043	-0,83094696	2,59389043
26,3	-0,96064149	2,55234308	-0,96064149	2,55234308
26,35	-1,08825864	2,504311	-1,08825864	2,504311
26,4	-1,21347419	2,44989807	-1,21347419	2,44989807
26,45	-1,33596909	2,38922436	-1,33596909	2,38922436
26,5	-1,45543031	2,32242591	-1,45543031	2,32242591
26,55	-1,57155161	2,24965439	-1,57155161	2,24965439
26,6	-1,68403433	2,17107681	-1,68403433	2,17107681
26,65	-1,79258817	2,08687509	-1,79258817	2,08687509
26,7	-1,89693192	1,99724569	-1,89693192	1,99724569
26,75	-1,99679421	1,90239909	-1,99679421	1,90239909
26,8	-2,09191416	1,80255938	-2,09191416	1,80255938
26,85	-2,18204213	1,69796367	-2,18204213	1,69796367
26,9	-2,26694031	1,58886157	-2,26694031	1,58886157
26,95	-2,34638339	1,47551455	-2,34638339	1,47551455
27	-2,42015912	1,35819538	-2,42015912	1,35819538
27,05	-2,48806889	1,23718742	-2,48806889	1,23718742
27,1	-2,54992826	1,11278398	-2,54992826	1,11278398
27,15	-2,60556746	0,98528757	-2,60556746	0,98528757
27,2	-2,65483184	0,85500919	-2,65483184	0,85500919
27,25	-2,6975823	0,7222676	-2,6975823	0,7222676
27,3	-2,73369568	0,58738849	-2,73369568	0,58738849
27,35	-2,7630651	0,4507037	-2,7630651	0,4507037
27,4	-2,78560029	0,31255045	-2,78560029	0,31255045

27,45	-2,80122781	0,17327043	-2,80122781	0,17327043
27,5	-2,80989133	0,03320904	-2,80989133	0,03320904
27,55	-2,81155178	-0,10728552	-2,81155178	-0,10728552
27,6	-2,80618751	-0,24786311	-2,80618751	-0,24786311
27,65	-2,79379435	-0,38817249	-2,79379435	-0,38817249
27,7	-2,77438573	-0,5278622	-2,77438573	-0,5278622
27,75	-2,74799262	-0,66658149	-2,74799262	-0,66658149
27,8	-2,71466354	-0,80398112	-2,71466354	-0,80398112
27,85	-2,67446448	-0,9397143	-2,67446448	-0,9397143
27,9	-2,62747877	-1,07343752	-2,62747877	-1,07343752
27,95	-2,57380689	-1,20481146	-2,57380689	-1,20481146
28	-2,51356632	-1,33350181	-2,51356632	-1,33350181
28,05	-2,44689123	-1,45918012	-2,44689123	-1,45918012
28,1	-2,37393222	-1,58152468	-2,37393222	-1,58152468
28,15	-2,29485599	-1,70022129	-2,29485599	-1,70022129
28,2	-2,20984493	-1,81496409	-2,20984493	-1,81496409
28,25	-2,11909672	-1,92545634	-2,11909672	-1,92545634
28,3	-2,0228239	-2,03141118	-2,0228239	-2,03141118
28,35	-1,92125334	-2,13255237	-1,92125334	-2,13255237
28,4	-1,81462573	-2,22861504	-1,81462573	-2,22861504
28,45	-1,70319497	-2,31934633	-1,70319497	-2,31934633
28,5	-1,58722766	-2,40450607	-1,58722766	-2,40450607
28,55	-1,46700235	-2,48386746	-1,46700235	-2,48386746
28,6	-1,34280898	-2,55721757	-1,34280898	-2,55721757
28,65	-1,2149481	-2,62435802	-1,2149481	-2,62435802
28,7	-1,0837302	-2,68510543	-1,0837302	-2,68510543
28,75	-0,94947493	-2,73929194	-0,94947493	-2,73929194
28,8	-0,81251033	-2,78676569	-0,81251033	-2,78676569
28,85	-0,67317205	-2,8273912	-0,67317205	-2,8273912
28,9	-0,53180249	-2,8610498	-0,53180249	-2,8610498
28,95	-0,38875	-2,88763993	-0,38875	-2,88763993
29	-0,244368	-2,90707743	-0,244368	-2,90707743
29,05	-0,09901413	-2,91929583	-0,09901413	-2,91929583
29,1	0,04695066	-2,92424654	0,04695066	-2,92424654
29,15	0,19316299	-2,921899	0,19316299	-2,921899
29,2	0,33925794	-2,91224085	0,33925794	-2,91224085
29,25	0,48486998	-2,89527796	0,48486998	-2,89527796
29,3	0,62963388	-2,87103446	0,62963388	-2,87103446
29,35	0,7731856	-2,83955276	0,7731856	-2,83955276
29,4	0,91516324	-2,80089348	0,91516324	-2,80089348
29,45	1,05520791	-2,75513532	1,05520791	-2,75513532
29,5	1,19296468	-2,70237493	1,19296468	-2,70237493
29,55	1,32808343	-2,64272669	1,32808343	-2,64272669
29,6	1,46021976	-2,57632252	1,46021976	-2,57632252
29,65	1,58903589	-2,50331153	1,58903589	-2,50331153
29,7	1,71420146	-2,42385974	1,71420146	-2,42385974
29,75	1,83539445	-2,33814966	1,83539445	-2,33814966
29,8	1,95230193	-2,24637994	1,95230193	-2,24637994
29,85	2,06462093	-2,14876485	2,06462093	-2,14876485
29,9	2,17205917	-2,0455338	2,17205917	-2,0455338

29,95	2,27433586	-1,93693084	2,27433586	-1,93693084
30	2,3711824	-1,82321405	2,3711824	-1,82321405
30,05	2,46234311	-1,70465493	2,46234311	-1,70465493
30,1	2,54757585	-1,58153777	2,54757585	-1,58153777
30,15	2,62665274	-1,45415898	2,62665274	-1,45415898
30,2	2,69936069	-1,32282634	2,69936069	-1,32282634
30,25	2,76550201	-1,18785831	2,76550201	-1,18785831
30,3	2,82489492	-1,04958321	2,82489492	-1,04958321
30,35	2,87737408	-0,90833846	2,87737408	-0,90833846
30,4	2,92279101	-0,76446976	2,92279101	-0,76446976
30,45	2,96101449	-0,61833021	2,96101449	-0,61833021
30,5	2,991931	-0,47027948	2,991931	-0,47027948
30,55	3,01544498	-0,32068293	3,01544498	-0,32068293
30,6	3,03147913	-0,16991068	3,03147913	-0,16991068
30,65	3,03997466	-0,01833673	3,03997466	-0,01833673
30,7	3,0408915	0,13366201	3,0408915	0,13366201
30,75	3,0342084	0,28570658	3,0342084	0,28570658
30,8	3,01992307	0,437417	3,01992307	0,437417
30,85	2,99805222	0,58841315	2,99805222	0,58841315
30,9	2,96863156	0,73831577	2,96863156	0,73831577
30,95	2,93171577	0,88674734	2,93171577	0,88674734
31	2,8873784	1,03333313	2,8873784	1,03333313
31,05	2,83571175	1,17770205	2,83571175	1,17770205
31,1	2,77682664	1,31948764	2,77682664	1,31948764
31,15	2,71085226	1,45832897	2,71085226	1,45832897
31,2	2,63793581	1,59387158	2,63793581	1,59387158
31,25	2,55824223	1,72576838	2,55824223	1,72576838
31,3	2,47195382	1,85368049	2,47195382	1,85368049
31,35	2,37926979	1,97727818	2,37926979	1,97727818
31,4	2,28040588	2,09624167	2,28040588	2,09624167
31,45	2,1755938	2,21026196	2,1755938	2,21026196
31,5	2,0650807	2,31904165	2,0650807	2,31904165
31,55	1,94912862	2,42229569	1,94912862	2,42229569
31,6	1,82801383	2,51975212	1,82801383	2,51975212
31,65	1,70202623	2,61115281	1,70202623	2,61115281
31,7	1,57146859	2,69625412	1,57146859	2,69625412
31,75	1,43665588	2,77482755	1,43665588	2,77482755
31,8	1,2979145	2,84666034	1,2979145	2,84666034
31,85	1,15558149	2,91155607	1,15558149	2,91155607
31,9	1,01000368	2,96933514	1,01000368	2,96933514
31,95	0,86153693	3,01983533	0,86153693	3,01983533
32	0,71054516	3,06291217	0,71054516	3,06291217
32,05	0,55739955	3,09843943	0,55739955	3,09843943
32,1	0,40247758	3,12630941	0,40247758	3,12630941
32,15	0,24616211	3,14643329	0,24616211	3,14643329
32,2	0,08884044	3,15874139	0,08884044	3,15874139
32,25	-0,06909663	3,16318342	-0,06909663	3,16318342
32,3	-0,2272558	3,15972859	-0,2272558	3,15972859
32,35	-0,38524223	3,1483658	-0,38524223	3,1483658
32,4	-0,54266051	3,12910368	-0,54266051	3,12910368

32,45	-0,6991157	3,10197066	-0,6991157	3,10197066
32,5	-0,85421423	3,06701487	-0,85421423	3,06701487
32,55	-1,00756498	3,02430416	-1,00756498	3,02430416
32,6	-1,15878018	2,97392591	-1,15878018	2,97392591
32,65	-1,30747648	2,9159869	-1,30747648	2,9159869
32,7	-1,45327582	2,85061308	-1,45327582	2,85061308
32,75	-1,59580648	2,77794929	-1,59580648	2,77794929
32,8	-1,73470394	2,69815896	-1,73470394	2,69815896
32,85	-1,86961189	2,61142377	-1,86961189	2,61142377
32,9	-2,00018308	2,51794317	-2,00018308	2,51794317
32,95	-2,12608024	2,41793402	-2,12608024	2,41793402
33	-2,24697694	2,31163001	-2,24697694	2,31163001
33,05	-2,36255844	2,19928116	-2,36255844	2,19928116
33,1	-2,4725225	2,08115324	-2,4725225	2,08115324
33,15	-2,57658016	1,95752711	-2,57658016	1,95752711
33,2	-2,67445652	1,82869811	-2,67445652	1,82869811
33,25	-2,76589142	1,69497528	-2,76589142	1,69497528
33,3	-2,85064018	1,55668071	-2,85064018	1,55668071
33,35	-2,92847422	1,4141487	-2,92847422	1,4141487
33,4	-2,99918165	1,26772499	-2,99918165	1,26772499
33,45	-3,0625679	1,11776591	-3,0625679	1,11776591
33,5	-3,1184562	0,96463751	-3,1184562	0,96463751
33,55	-3,16668807	0,8087147	-3,16668807	0,8087147
33,6	-3,20712381	0,6503803	-3,20712381	0,6503803
33,65	-3,23964282	0,49002411	-3,23964282	0,49002411
33,7	-3,26414403	0,32804196	-3,26414403	0,32804196
33,75	-3,28054613	0,16483476	-3,28054613	0,16483476
33,8	-3,28878787	0,00080746	-3,28878787	0,00080746
33,85	-3,28882824	-0,16363194	-3,28882824	-0,16363194
33,9	-3,28064664	-0,32807335	-3,28064664	-0,32807335
33,95	-3,26424298	-0,49210568	-3,26424298	-0,49210568
34	-3,23963769	-0,65531783	-3,23963769	-0,65531783
34,05	-3,2068718	-0,81729971	-3,2068718	-0,81729971
34,1	-3,16600681	-0,9776433	-3,16600681	-0,9776433
34,15	-3,11712465	-1,13594364	-3,11712465	-1,13594364
34,2	-3,06032747	-1,29179988	-3,06032747	-1,29179988
34,25	-2,99573747	-1,44481625	-2,99573747	-1,44481625
34,3	-2,92349666	-1,59460312	-2,92349666	-1,59460312
34,35	-2,8437665	-1,74077796	-2,8437665	-1,74077796
34,4	-2,75672761	-1,88296628	-2,75672761	-1,88296628
34,45	-2,66257929	-2,02080266	-2,66257929	-2,02080266
34,5	-2,56153916	-2,15393163	-2,56153916	-2,15393163
34,55	-2,45384258	-2,28200859	-2,45384258	-2,28200859
34,6	-2,33974215	-2,40470071	-2,33974215	-2,40470071
34,65	-2,21950711	-2,52168782	-2,21950711	-2,52168782
34,7	-2,09342272	-2,63266318	-2,09342272	-2,63266318
34,75	-1,96178956	-2,73733431	-1,96178956	-2,73733431
34,8	-1,82492285	-2,83542379	-1,82492285	-2,83542379
34,85	-1,68315166	-2,92666993	-1,68315166	-2,92666993
34,9	-1,53681816	-3,01082752	-1,53681816	-3,01082752

34,95	-1,38627678	-3,08766842	-1,38627678	-3,08766842
35	-1,23189336	-3,15698226	-1,23189336	-3,15698226
35,05	-1,07404425	-3,21857693	-1,07404425	-3,21857693
35,1	-0,9131154	-3,27227914	-0,9131154	-3,27227914
35,15	-0,74950145	-3,31793491	-0,74950145	-3,31793491
35,2	-0,5836047	-3,35540999	-0,5836047	-3,35540999
35,25	-0,4158342	-3,38459022	-0,4158342	-3,38459022
35,3	-0,24660469	-3,40538193	-0,24660469	-3,40538193
35,35	-0,07633559	-3,41771217	-0,07633559	-3,41771217
35,4	0,09455001	-3,42152895	0,09455001	-3,42152895
35,45	0,26562646	-3,41680145	0,26562646	-3,41680145
35,5	0,43646653	-3,40352012	0,43646653	-3,40352012
35,55	0,60664254	-3,3816968	0,60664254	-3,3816968
35,6	0,77572738	-3,35136467	0,77572738	-3,35136467
35,65	0,94329561	-3,3125783	0,94329561	-3,3125783
35,7	1,10892453	-3,26541352	1,10892453	-3,26541352
35,75	1,2721952	-3,20996729	1,2721952	-3,20996729
35,8	1,43269357	-3,14635753	1,43269357	-3,14635753
35,85	1,59001145	-3,07472285	1,59001145	-3,07472285
35,9	1,74374759	-2,99522228	1,74374759	-2,99522228
35,95	1,8935087	-2,9080349	1,8935087	-2,9080349
36	2,03891045	-2,81335947	2,03891045	-2,81335947
36,05	2,17957842	-2,71141394	2,17957842	-2,71141394
36,1	2,31514912	-2,60243502	2,31514912	-2,60243502
36,15	2,44527087	-2,48667757	2,44527087	-2,48667757
36,2	2,56960475	-2,36441402	2,56960475	-2,36441402
36,25	2,68782545	-2,23593379	2,68782545	-2,23593379
36,3	2,79962214	-2,10154251	2,79962214	-2,10154251
36,35	2,90469926	-1,96156141	2,90469926	-1,96156141
36,4	3,00277733	-1,81632644	3,00277733	-1,81632644
36,45	3,09359366	-1,66618758	3,09359366	-1,66618758
36,5	3,17690304	-1,51150789	3,17690304	-1,51150789
36,55	3,25247843	-1,35266274	3,25247843	-1,35266274
36,6	3,32011157	-1,19003882	3,32011157	-1,19003882
36,65	3,37961351	-1,02403324	3,37961351	-1,02403324
36,7	3,43081517	-0,85505257	3,43081517	-0,85505257
36,75	3,4735678	-0,68351181	3,4735678	-0,68351181
36,8	3,50774339	-0,50983342	3,50774339	-0,50983342
36,85	3,53323506	-0,33444625	3,53323506	-0,33444625
36,9	3,54995737	-0,1577845	3,54995737	-0,1577845
36,95	3,5578466	0,01971337	3,5578466	0,01971337
37	3,55686093	0,1976057	3,55686093	0,1976057
37,05	3,54698064	0,37544875	3,54698064	0,37544875
37,1	3,52820821	0,55279778	3,52820821	0,55279778
37,15	3,50056832	0,72920819	3,50056832	0,72920819
37,2	3,46410791	0,90423661	3,46410791	0,90423661
37,25	3,41889608	1,077442	3,41889608	1,077442
37,3	3,36502398	1,24838681	3,36502398	1,24838681
37,35	3,30260464	1,416638	3,30260464	1,416638
37,4	3,23177274	1,58176824	3,23177274	1,58176824

37,45	3,15268433	1,74335687	3,15268433	1,74335687
37,5	3,06551648	1,90099109	3,06551648	1,90099109
37,55	2,97046693	2,05426691	2,97046693	2,05426691
37,6	2,86775358	2,20279026	2,86775358	2,20279026
37,65	2,75761407	2,34617794	2,75761407	2,34617794
37,7	2,64030517	2,48405864	2,64030517	2,48405864
37,75	2,51610224	2,6160739	2,51610224	2,6160739
37,8	2,38529854	2,74187901	2,38529854	2,74187901
37,85	2,24820459	2,86114394	2,24820459	2,86114394
37,9	2,1051474	2,97355417	2,1051474	2,97355417
37,95	1,95646969	3,07881154	1,95646969	3,07881154
38	1,80252911	3,17663502	1,80252911	3,17663502
38,05	1,64369736	3,26676148	1,64369736	3,26676148
38,1	1,48035929	3,34894635	1,48035929	3,34894635
38,15	1,31291197	3,42296431	1,31291197	3,42296431
38,2	1,14176375	3,48860991	1,14176375	3,48860991
38,25	0,96733326	3,5456981	0,96733326	3,5456981
38,3	0,79004835	3,59406476	0,79004835	3,59406476
38,35	0,61034511	3,63356718	0,61034511	3,63356718
38,4	0,42866676	3,66408443	0,42866676	3,66408443
38,45	0,24546253	3,68551777	0,24546253	3,68551777
38,5	0,06118665	3,6977909	0,06118665	3,6977909
38,55	-0,1237029	3,70085023	-0,1237029	3,70085023
38,6	-0,30874541	3,69466509	-0,30874541	3,69466509
38,65	-0,49347867	3,67922782	-0,49347867	3,67922782
38,7	-0,67744006	3,65455388	-0,67744006	3,65455388
38,75	-0,86016775	3,62068188	-0,86016775	3,62068188
38,8	-1,04120184	3,57767349	-1,04120184	3,57767349
38,85	-1,22008552	3,5256134	-1,22008552	3,5256134
38,9	-1,39636619	3,46460912	-1,39636619	3,46460912
38,95	-1,56959665	3,39479081	-1,56959665	3,39479081
39	-1,73933619	3,31631098	-1,73933619	3,31631098
39,05	-1,90515174	3,22934417	-1,90515174	3,22934417
39,1	-2,06661894	3,13408659	-2,06661894	3,13408659
39,15	-2,22332327	3,03075564	-2,22332327	3,03075564
39,2	-2,37486105	2,91958948	-2,37486105	2,91958948
39,25	-2,52084053	2,80084642	-2,52084053	2,80084642
39,3	-2,66088285	2,6748044	-2,66088285	2,6748044
39,35	-2,79462307	2,54176025	-2,79462307	2,54176025
39,4	-2,92171108	2,4020291	-2,92171108	2,4020291
39,45	-3,04181254	2,25594355	-3,04181254	2,25594355
39,5	-3,15460971	2,10385292	-3,15460971	2,10385292
39,55	-3,25980236	1,94612243	-3,25980236	1,94612243
39,6	-3,35710848	1,78313232	-3,35710848	1,78313232
39,65	-3,4462651	1,61527689	-3,4462651	1,61527689
39,7	-3,52702894	1,44296364	-3,52702894	1,44296364
39,75	-3,59917712	1,26661219	-3,59917712	1,26661219
39,8	-3,66250773	1,08665333	-3,66250773	1,08665333
39,85	-3,7168404	0,90352795	-3,7168404	0,90352795
39,9	-3,7620168	0,71768593	-3,7620168	0,71768593

39,95	-3,79790109	0,52958509	-3,79790109	0,52958509
40	-3,82438035	0,33969003	-3,82438035	0,33969003
40,05	-3,84136485	0,14847101	-3,84136485	0,14847101
40,1	-3,8487884	-0,04359723	-3,8487884	-0,04359723
40,15	-3,84660854	-0,23603665	-3,84660854	-0,23603665
40,2	-3,83480671	-0,42836708	-3,83480671	-0,42836708
40,25	-3,81338835	-0,62010741	-3,81338835	-0,62010741
40,3	-3,78238298	-0,81077683	-3,78238298	-0,81077683
40,35	-3,74184414	-0,99989598	-3,74184414	-0,99989598
40,4	-3,69184934	-1,18698818	-3,69184934	-1,18698818
40,45	-3,63249993	-1,37158065	-3,63249993	-1,37158065
40,5	-3,5639209	-1,55320565	-3,5639209	-1,55320565
40,55	-3,48626062	-1,73140169	-3,48626062	-1,73140169
40,6	-3,39969053	-1,90571472	-3,39969053	-1,90571472
40,65	-3,3044048	-2,07569925	-3,3044048	-2,07569925
40,7	-3,20061983	-2,24091949	-3,20061983	-2,24091949
40,75	-3,08857386	-2,40095048	-3,08857386	-2,40095048
40,8	-2,96852634	-2,55537918	-2,96852634	-2,55537918
40,85	-2,84075738	-2,70380549	-2,84075738	-2,70380549
40,9	-2,7055671	-2,84584336	-2,7055671	-2,84584336
40,95	-2,56327493	-2,98112172	-2,56327493	-2,98112172
41	-2,41421885	-3,10928546	-2,41421885	-3,10928546
41,05	-2,25875458	-3,22999641	-2,25875458	-3,22999641
41,1	-2,09725476	-3,34293413	-2,09725476	-3,34293413
41,15	-1,93010805	-3,44779687	-1,93010805	-3,44779687
41,2	-1,75771821	-3,54430227	-1,75771821	-3,54430227
41,25	-1,58050309	-3,63218818	-1,58050309	-3,63218818
41,3	-1,39889368	-3,71121334	-1,39889368	-3,71121334
41,35	-1,21333302	-3,78115802	-1,21333302	-3,78115802
41,4	-1,02427511	-3,84182467	-1,02427511	-3,84182467
41,45	-0,83218388	-3,89303843	-0,83218388	-3,89303843
41,5	-0,63753196	-3,93464762	-0,63753196	-3,93464762
41,55	-0,44079958	-3,96652422	-0,44079958	-3,96652422
41,6	-0,24247337	-3,9885642	-0,24247337	-3,9885642
41,65	-0,04304516	-4,00068787	-0,04304516	-4,00068787
41,7	0,15698924	-4,00284013	0,15698924	-4,00284013
41,75	0,35713124	-3,99499066	0,35713124	-3,99499066
41,8	0,55688078	-3,9771341	0,55688078	-3,9771341
41,85	0,75573748	-3,94929006	0,75573748	-3,94929006
41,9	0,95320198	-3,91150319	0,95320198	-3,91150319
41,95	1,14877714	-3,86384309	1,14877714	-3,86384309
42	1,3419693	-3,80640423	1,3419693	-3,80640423
42,05	1,53228951	-3,73930577	1,53228951	-3,73930577
42,1	1,7192548	-3,66269129	1,7192548	-3,66269129
42,15	1,90238936	-3,57672855	1,90238936	-3,57672855
42,2	2,08122579	-3,48160908	2,08122579	-3,48160908
42,25	2,25530625	-3,3775478	2,25530625	-3,3775478
42,3	2,42418364	-3,26478248	2,42418364	-3,26478248
42,35	2,58742276	-3,1435733	2,58742276	-3,1435733
42,4	2,74460142	-3,01420216	2,74460142	-3,01420216

42,45	2,89531153	-2,87697209	2,89531153	-2,87697209
42,5	3,03916014	-2,73220652	3,03916014	-2,73220652
42,55	3,17577046	-2,58024851	3,17577046	-2,58024851
42,6	3,30478289	-2,42145999	3,30478289	-2,42145999
42,65	3,42585589	-2,25622084	3,42585589	-2,25622084
42,7	3,53866693	-2,08492805	3,53866693	-2,08492805
42,75	3,64291333	-1,9079947	3,64291333	-1,9079947
42,8	3,73831307	-1,72584903	3,73831307	-1,72584903
42,85	3,82460552	-1,53893338	3,82460552	-1,53893338
42,9	3,90155219	-1,3477031	3,90155219	-1,3477031
42,95	3,96893734	-1,15262549	3,96893734	-1,15262549
43	4,02656862	-0,95417863	4,02656862	-0,95417863
43,05	4,07427755	-0,7528502	4,07427755	-0,7528502
43,1	4,11192006	-0,54913632	4,11192006	-0,54913632
43,15	4,13937687	-0,34354032	4,13937687	-0,34354032
43,2	4,15655389	-0,13657147	4,15655389	-0,13657147
43,25	4,16338246	0,07125622	4,16338246	0,07125622
43,3	4,15981965	0,27942535	4,15981965	0,27942535
43,35	4,14584839	0,48741633	4,14584839	0,48741633
43,4	4,12147757	0,69470875	4,12147757	0,69470875
43,45	4,08674213	0,90078263	4,08674213	0,90078263
43,5	4,041703	1,10511973	4,041703	1,10511973
43,55	3,98644701	1,30720488	3,98644701	1,30720488
43,6	3,92108677	1,50652723	3,92108677	1,50652723
43,65	3,84576041	1,70258157	3,84576041	1,70258157
43,7	3,76063133	1,89486959	3,76063133	1,89486959
43,75	3,66588785	2,08290116	3,66588785	2,08290116
43,8	3,56174279	2,26619555	3,56174279	2,26619555
43,85	3,44843301	2,44428269	3,44843301	2,44428269
43,9	3,32621888	2,61670434	3,32621888	2,61670434
43,95	3,19538366	2,78301529	3,19538366	2,78301529
44	3,0562329	2,94278447	3,0562329	2,94278447
44,05	2,90909368	3,09559611	2,90909368	3,09559611
44,1	2,75431387	3,2410508	2,75431387	3,2410508
44,15	2,59226133	3,37876649	2,59226133	3,37876649
44,2	2,42332301	3,50837956	2,42332301	3,50837956
44,25	2,24790403	3,62954571	2,24790403	3,62954571
44,3	2,06642674	3,74194091	2,06642674	3,74194091
44,35	1,8793297	3,84526225	1,8793297	3,84526225
44,4	1,68706658	3,93922873	1,68706658	3,93922873
44,45	1,49010515	4,02358206	1,49010515	4,02358206
44,5	1,28892605	4,09808732	1,28892605	4,09808732
44,55	1,08402168	4,16253362	1,08402168	4,16253362
44,6	0,875895	4,2167347	0,875895	4,2167347
44,65	0,66505826	4,26052945	0,66505826	4,26052945
44,7	0,45203179	4,29378237	0,45203179	4,29378237
44,75	0,23734267	4,31638396	0,23734267	4,31638396
44,8	0,02152347	4,32825109	0,02152347	4,32825109
44,85	-0,19488908	4,32932726	-0,19488908	4,32932726
44,9	-0,41135544	4,31958281	-0,41135544	4,31958281

44,95	-0,62733458	4,29901504	-0,62733458	4,29901504
45	-0,84228534	4,26764831	-0,84228534	4,26764831
45,05	-1,05566775	4,22553404	-1,05566775	4,22553404
45,1	-1,26694445	4,17275065	-1,26694445	4,17275065
45,15	-1,47558199	4,10940343	-1,47558199	4,10940343
45,2	-1,68105216	4,03562433	-1,68105216	4,03562433
45,25	-1,88283337	3,95157172	-1,88283337	3,95157172
45,3	-2,08041196	3,85743006	-2,08041196	3,85743006
45,35	-2,27328346	3,75340946	-2,27328346	3,75340946
45,4	-2,46095394	3,63974528	-2,46095394	3,63974528
45,45	-2,6429412	3,51669759	-2,6429412	3,51669759
45,5	-2,81877608	3,38455053	-2,81877608	3,38455053
45,55	-2,98800361	3,24361172	-2,98800361	3,24361172
45,6	-3,15018419	3,09421154	-3,15018419	3,09421154
45,65	-3,30489477	2,93670233	-3,30489477	2,93670233
45,7	-3,45172989	2,77145759	-3,45172989	2,77145759
45,75	-3,59030277	2,5988711	-3,59030277	2,5988711
45,8	-3,72024632	2,41935596	-3,72024632	2,41935596
45,85	-3,84121412	2,23334365	-3,84121412	2,23334365
45,9	-3,9528813	2,04128294	-3,9528813	2,04128294
45,95	-4,05494545	1,84363888	-4,05494545	1,84363888
46	-4,14712739	1,6408916	-4,14712739	1,6408916
46,05	-4,22917197	1,43353523	-4,22917197	1,43353523
46,1	-4,30084873	1,22207663	-4,30084873	1,22207663
46,15	-4,36195257	1,0070342	-4,36195257	1,0070342
46,2	-4,41230428	0,78893657	-4,41230428	0,78893657
46,25	-4,4517511	0,56832136	-4,4517511	0,56832136
46,3	-4,48016717	0,3457338	-4,48016717	0,3457338
46,35	-4,49745386	0,12172544	-4,49745386	0,12172544
46,4	-4,50354013	-0,10314725	-4,50354013	-0,10314725
46,45	-4,49838277	-0,32832426	-4,49838277	-0,32832426
46,5	-4,48196656	-0,5532434	-4,48196656	-0,5532434
46,55	-4,45430439	-0,77734172	-4,45430439	-0,77734172
46,6	-4,4154373	-1,00005694	-4,4154373	-1,00005694
46,65	-4,36543446	-1,22082881	-4,36543446	-1,22082881
46,7	-4,30439301	-1,43910053	-4,30439301	-1,43910053
46,75	-4,23243799	-1,65432018	-4,23243799	-1,65432018
46,8	-4,14972198	-1,86594208	-4,14972198	-1,86594208
46,85	-4,05642488	-2,07342818	-4,05642488	-2,07342818
46,9	-3,95275347	-2,27624942	-3,95275347	-2,27624942
46,95	-3,83894099	-2,4738871	-3,83894099	-2,4738871
47	-3,71524664	-2,66583415	-3,71524664	-2,66583415
47,05	-3,58195493	-2,85159648	-3,58195493	-2,85159648
47,1	-3,43937511	-3,03069423	-3,43937511	-3,03069423
47,15	-3,2878404	-3,20266298	-3,2878404	-3,20266298
47,2	-3,12770725	-3,367055	-3,12770725	-3,367055
47,25	-2,9593545	-3,52344036	-2,9593545	-3,52344036
47,3	-2,78318248	-3,67140809	-2,78318248	-3,67140809
47,35	-2,59961208	-3,81056721	-2,59961208	-3,81056721
47,4	-2,40908371	-3,94054782	-2,40908371	-3,94054782

47,45	-2,21205632	-4,061002	-2,21205632	-4,061002
47,5	-2,00900622	-4,17160482	-2,00900622	-4,17160482
47,55	-1,80042598	-4,27205513	-1,80042598	-4,27205513
47,6	-1,58682323	-4,36207643	-1,58682323	-4,36207643
47,65	-1,36871941	-4,44141759	-1,36871941	-4,44141759
47,7	-1,14664853	-4,50985356	-1,14664853	-4,50985356
47,75	-0,92115585	-4,56718599	-0,92115585	-4,56718599
47,8	-0,69279655	-4,61324378	-0,69279655	-4,61324378
47,85	-0,46213436	-4,64788361	-0,46213436	-4,64788361
47,9	-0,22974018	-4,67099032	-0,22974018	-4,67099032
47,95	0,00380934	-4,68247733	0,00380934	-4,68247733
48	0,2379332	-4,68228687	0,2379332	-4,68228687
48,05	0,47204755	-4,67039021	0,47204755	-4,67039021
48,1	0,70556706	-4,64678783	0,70556706	-4,64678783
48,15	0,93790645	-4,61150948	0,93790645	-4,61150948
48,2	1,16848192	-4,56461415	1,16848192	-4,56461415
48,25	1,39671263	-4,50619006	1,39671263	-4,50619006
48,3	1,62202213	-4,43635443	1,62202213	-4,43635443
48,35	1,84383985	-4,35525332	1,84383985	-4,35525332
48,4	2,06160252	-4,26306133	2,06160252	-4,26306133
48,45	2,27475559	-4,1599812	2,27475559	-4,1599812
48,5	2,48275465	-4,04624342	2,48275465	-4,04624342
48,55	2,68506682	-3,92210569	2,68506682	-3,92210569
48,6	2,8811721	-3,78785235	2,8811721	-3,78785235
48,65	3,07056472	-3,64379374	3,07056472	-3,64379374
48,7	3,25275441	-3,49026551	3,25275441	-3,49026551
48,75	3,42726768	-3,32762779	3,42726768	-3,32762779
48,8	3,59364907	-3,1562644	3,59364907	-3,1562644
48,85	3,75146229	-2,97658195	3,75146229	-2,97658195
48,9	3,90029139	-2,78900883	3,90029139	-2,78900883
48,95	4,03974183	-2,59399426	4,03974183	-2,59399426
49	4,16944154	-2,39200717	4,16944154	-2,39200717
49,05	4,2890419	-2,1835351	4,2890419	-2,1835351
49,1	4,39821866	-1,969083	4,39821866	-1,969083
49,15	4,49667281	-1,74917207	4,49667281	-1,74917207
49,2	4,58413141	-1,52433843	4,58413141	-1,52433843
49,25	4,66034833	-1,29513186	4,66034833	-1,29513186
49,3	4,72510493	-1,06211444	4,72510493	-1,06211444
49,35	4,77821065	-0,82585919	4,77821065	-0,82585919
49,4	4,81950361	-0,58694866	4,81950361	-0,58694866
49,45	4,84885104	-0,34597348	4,84885104	-0,34597348
49,5	4,86614971	-0,10353093	4,86614971	-0,10353093
49,55	4,87132626	0,13977656	4,87132626	0,13977656
49,6	4,86433743	0,38334287	4,86433743	0,38334287
49,65	4,84517029	0,62655974	4,84517029	0,62655974
49,7	4,8138423	0,86881826	4,8138423	0,86881826
49,75	4,77040139	1,10951037	4,77040139	1,10951037
49,8	4,71492587	1,34803044	4,71492587	1,34803044
49,85	4,64752435	1,58377673	4,64752435	1,58377673
49,9	4,56833551	1,81615295	4,56833551	1,81615295

49,95	4,47752786	2,04456973	4,47752786	2,04456973
50	4,37529938	2,26844612	4,37529938	2,26844612
50,05	4,26187707	2,48721109	4,26187707	2,48721109
50,1	4,13751652	2,70030494	4,13751652	2,70030494
50,15	4,00250127	2,90718077	4,00250127	2,90718077
50,2	3,85714223	3,10730583	3,85714223	3,10730583
50,25	3,70177694	3,30016294	3,70177694	3,30016294
50,3	3,53676879	3,48525179	3,53676879	3,48525179
50,35	3,3625062	3,66209023	3,3625062	3,66209023
50,4	3,17940169	3,83021554	3,17940169	3,83021554
50,45	2,98789092	3,98918562	2,98789092	3,98918562
50,5	2,78843163	4,13858017	2,78843163	4,13858017
50,55	2,58150263	4,27800175	2,58150263	4,27800175
50,6	2,36760254	4,40707688	2,36760254	4,40707688
50,65	2,14724869	4,52545701	2,14724869	4,52545701
50,7	1,92097584	4,63281945	1,92097584	4,63281945
50,75	1,68933487	4,72886824	1,68933487	4,72886824
50,8	1,45289146	4,81333498	1,45289146	4,81333498
50,85	1,21222471	4,88597955	1,21222471	4,88597955
50,9	0,96792573	4,94659079	0,96792573	4,94659079
50,95	0,72059619	4,99498708	0,72059619	4,99498708
51	0,47084684	5,03101689	0,47084684	5,03101689
51,05	0,219296	5,05455923	0,219296	5,05455923
51,1	-0,03343197	5,06552403	-0,03343197	5,06552403
51,15	-0,28670817	5,06385243	-0,28670817	5,06385243
51,2	-0,53990079	5,04951702	-0,53990079	5,04951702
51,25	-0,79237664	5,02252198	-0,79237664	5,02252198
51,3	-1,04350274	4,98290315	-1,04350274	4,98290315
51,35	-1,2926479	4,93072801	-1,2926479	4,93072801
51,4	-1,5391843	4,86609562	-1,5391843	4,86609562
51,45	-1,78248908	4,7891364	-1,78248908	4,7891364
51,5	-2,0219459	4,70001195	-2,0219459	4,70001195
51,55	-2,2569465	4,59891465	-2,2569465	4,59891465
51,6	-2,48689223	4,48606733	-2,48689223	4,48606733
51,65	-2,71119559	4,36172272	-2,71119559	4,36172272
51,7	-2,92928173	4,22616294	-2,92928173	4,22616294
51,75	-3,14058988	4,07969885	-3,14058988	4,07969885
51,8	-3,34457482	3,92266936	-3,34457482	3,92266936
51,85	-3,54070829	3,75544062	-3,54070829	3,75544062
51,9	-3,72848032	3,5784052	-3,72848032	3,5784052
51,95	-3,90740058	3,39198119	-3,90740058	3,39198119
52	-4,07699964	3,19661116	-4,07699964	3,19661116
52,05	-4,2368302	2,99276118	-4,2368302	2,99276118
52,1	-4,38646826	2,78091967	-4,38646826	2,78091967
52,15	-4,52551424	2,56159625	-4,52551424	2,56159625
52,2	-4,65359405	2,33532054	-4,65359405	2,33532054
52,25	-4,77036008	2,10264084	-4,77036008	2,10264084
52,3	-4,87549212	1,86412283	-4,87549212	1,86412283
52,35	-4,96869826	1,62034823	-4,96869826	1,62034823
52,4	-5,04971567	1,37191332	-5,04971567	1,37191332

52,45	-5,11831134	1,11942753	-5,11831134	1,11942753
52,5	-5,17428272	0,86351196	-5,17428272	0,86351196
52,55	-5,21745831	0,60479783	-5,21745831	0,60479783
52,6	-5,24769821	0,34392491	-5,24769821	0,34392491
52,65	-5,26489445	0,08154	-5,26489445	0,08154
52,7	-5,26897145	-0,18170472	-5,26897145	-0,18170472
52,75	-5,25988621	-0,44515329	-5,25988621	-0,44515329
52,8	-5,23762855	-0,7081476	-5,23762855	-0,7081476
52,85	-5,20222117	-0,97002903	-5,20222117	-0,97002903
52,9	-5,15371972	-1,23014009	-5,15371972	-1,23014009
52,95	-5,09221271	-1,48782607	-5,09221271	-1,48782607
53	-5,01782141	-1,74243671	-5,01782141	-1,74243671
53,05	-4,93069957	-1,99332778	-4,93069957	-1,99332778
53,1	-4,83103319	-2,23986276	-4,83103319	-2,23986276
53,15	-4,71904005	-2,48141442	-4,71904005	-2,48141442
53,2	-4,59496933	-2,71736642	-4,59496933	-2,71736642
53,25	-4,45910101	-2,94711489	-4,45910101	-2,94711489
53,3	-4,31174526	-3,17006994	-4,31174526	-3,17006994
53,35	-4,15324176	-3,3856572	-4,15324176	-3,3856572
53,4	-3,9839589	-3,59331929	-3,9839589	-3,59331929
53,45	-3,80429294	-3,79251723	-3,80429294	-3,79251723
53,5	-3,61466708	-3,98273188	-3,61466708	-3,98273188
53,55	-3,41553048	-4,16346524	-3,41553048	-4,16346524
53,6	-3,20735722	-4,33424176	-3,20735722	-4,33424176
53,65	-2,99064513	-4,49460962	-2,99064513	-4,49460962
53,7	-2,76591465	-4,64414188	-2,76591465	-4,64414188
53,75	-2,53370756	-4,78243761	-2,53370756	-4,78243761
53,8	-2,29458568	-4,90912299	-2,29458568	-4,90912299
53,85	-2,04912953	-5,02385227	-2,04912953	-5,02385227
53,9	-1,79793692	-5,12630875	-1,79793692	-5,12630875
53,95	-1,54162148	-5,21620559	-1,54162148	-5,21620559
54	-1,2808112	-5,29328667	-1,2808112	-5,29328667
54,05	-1,01614687	-5,35732723	-1,01614687	-5,35732723
54,1	-0,7482805	-5,40813457	-0,7482805	-5,40813457
54,15	-0,47787378	-5,4455486	-0,47787378	-5,4455486
54,2	-0,20559635	-5,46944229	-0,20559635	-5,46944229
54,25	0,06787577	-5,4797221	0,06787577	-5,4797221
54,3	0,34186187	-5,47632831	0,34186187	-5,47632831
54,35	0,61567829	-5,45923522	0,61567829	-5,45923522
54,4	0,88864005	-5,42845131	0,88864005	-5,42845131
54,45	1,16006262	-5,3840193	1,16006262	-5,3840193
54,5	1,42926358	-5,32601617	1,42926358	-5,32601617
54,55	1,69556439	-5,25455299	1,69556439	-5,25455299
54,6	1,95829204	-5,16977477	1,95829204	-5,16977477
54,65	2,21678078	-5,07186017	2,21678078	-5,07186017
54,7	2,47037379	-4,96102113	2,47037379	-4,96102113
54,75	2,71842484	-4,83750244	2,71842484	-4,83750244
54,8	2,96029997	-4,7015812	2,96029997	-4,7015812
54,85	3,19537903	-4,5535662	3,19537903	-4,5535662
54,9	3,42305734	-4,39379725	3,42305734	-4,39379725

54,95	3,6427472	-4,22264439	3,6427472	-4,22264439
55	3,85387942	-4,04050703	3,85387942	-4,04050703
55,05	4,05590477	-3,84781305	4,05590477	-3,84781305
55,1	4,24829542	-3,64501782	4,24829542	-3,64501782
55,15	4,43054631	-3,43260305	4,43054631	-3,43260305
55,2	4,60217646	-3,21107573	4,60217646	-3,21107573
55,25	4,76273025	-2,98096691	4,76273025	-2,98096691
55,3	4,9117786	-2,74283039	4,9117786	-2,74283039
55,35	5,04892012	-2,49724146	5,04892012	-2,49724146
55,4	5,17378219	-2,24479546	5,17378219	-2,24479546
55,45	5,28602196	-1,98610635	5,28602196	-1,98610635
55,5	5,38532728	-1,72180525	5,38532728	-1,72180525
55,55	5,47141754	-1,45253889	5,47141754	-1,45253889
55,6	5,54404449	-1,17896801	5,54404449	-1,17896801
55,65	5,60299289	-0,90176579	5,60299289	-0,90176579
55,7	5,64808118	-0,62161614	5,64808118	-0,62161614
55,75	5,67916198	-0,33921208	5,67916198	-0,33921208
55,8	5,69612259	-0,05525398	5,69612259	-0,05525398
55,85	5,69888529	0,22955215	5,69888529	0,22955215
55,9	5,68740768	0,51449641	5,68740768	0,51449641
55,95	5,66168286	0,7988668	5,66168286	0,7988668
56	5,62173952	1,08195094	5,62173952	1,08195094
56,05	5,56764197	1,36303791	5,56764197	1,36303791
56,1	5,49949008	1,64142001	5,49949008	1,64142001
56,15	5,41741908	1,91639452	5,41741908	1,91639452
56,2	5,32159935	2,18726547	5,32159935	2,18726547
56,25	5,21223608	2,45334544	5,21223608	2,45334544
56,3	5,0895688	2,71395724	5,0895688	2,71395724
56,35	4,95387094	2,96843568	4,95387094	2,96843568
56,4	4,80544916	3,21612923	4,80544916	3,21612923
56,45	4,6446427	3,45640169	4,6446427	3,45640169
56,5	4,47182261	3,68863382	4,47182261	3,68863382
56,55	4,28739092	3,91222495	4,28739092	3,91222495
56,6	4,09177967	4,1265945	4,09177967	4,1265945
56,65	3,88544995	4,33118348	3,88544995	4,33118348
56,7	3,66889078	4,52545598	3,66889078	4,52545598
56,75	3,44261798	4,70890052	3,44261798	4,70890052
56,8	3,20717295	4,88103142	3,20717295	4,88103142
56,85	2,96312138	5,04139006	2,96312138	5,04139006
56,9	2,71105188	5,18954613	2,71105188	5,18954613
56,95	2,45157457	5,32509873	2,45157457	5,32509873
57	2,18531963	5,44767746	2,18531963	5,44767746
57,05	1,91293576	5,55694344	1,91293576	5,55694344
57,1	1,63508859	5,65259023	1,63508859	5,65259023
57,15	1,35245908	5,73434465	1,35245908	5,73434465
57,2	1,06574184	5,80196761	1,06574184	5,80196761
57,25	0,77564346	5,8552547	0,77564346	5,8552547
57,3	0,48288073	5,89403687	0,48288073	5,89403687
57,35	0,18817889	5,91818091	0,18817889	5,91818091
57,4	-0,10773016	5,92758985	-0,10773016	5,92758985

57,45	-0,40410965	5,92220335	-0,40410965	5,92220335
57,5	-0,70021982	5,90199786	-0,70021982	5,90199786
57,55	-0,99531971	5,86698687	-0,99531971	5,86698687
57,6	-1,28866906	5,81722089	-1,28866906	5,81722089
57,65	-1,5795301	5,75278743	-1,5795301	5,75278743
57,7	-1,86716947	5,67381093	-1,86716947	5,67381093
57,75	-2,15086002	5,58045246	-2,15086002	5,58045246
57,8	-2,42988264	5,47290945	-2,42988264	5,47290945
57,85	-2,70352812	5,35141532	-2,70352812	5,35141532
57,9	-2,97109888	5,21623892	-2,97109888	5,21623892
57,95	-3,23191083	5,06768397	-3,23191083	5,06768397
58	-3,48529503	4,90608843	-3,48529503	4,90608843
58,05	-3,73059945	4,73182368	-3,73059945	4,73182368
58,1	-3,96719063	4,54529371	-3,96719063	4,54529371
58,15	-4,19445532	4,34693418	-4,19445532	4,34693418
58,2	-4,41180203	4,13721141	-4,41180203	4,13721141
58,25	-4,6186626	3,91662131	-4,6186626	3,91662131
58,3	-4,81449366	3,68568818	-4,81449366	3,68568818
58,35	-4,99877807	3,4449635	-4,99877807	3,4449635
58,4	-5,17102625	3,19502459	-5,17102625	3,19502459
58,45	-5,33077748	2,93647328	-5,33077748	2,93647328
58,5	-5,47760114	2,66993441	-5,47760114	2,66993441
58,55	-5,61109786	2,39605435	-5,61109786	2,39605435
58,6	-5,73090058	2,11549946	-5,73090058	2,11549946
58,65	-5,83667555	1,82895443	-5,83667555	1,82895443
58,7	-5,92812327	1,53712065	-5,92812327	1,53712065
58,75	-6,0049793	1,24071449	-6,0049793	1,24071449
58,8	-6,06701503	0,94046552	-6,06701503	0,94046552
58,85	-6,1140383	0,63711477	-6,1140383	0,63711477
58,9	-6,14589404	0,33141285	-6,14589404	0,33141285
58,95	-6,16246469	0,02411815	-6,16246469	0,02411815
59	-6,16367059	-0,28400508	-6,16367059	-0,28400508
59,05	-6,14947034	-0,59218861	-6,14947034	-0,59218861
59,1	-6,11986091	-0,89966213	-6,11986091	-0,89966213
59,15	-6,0748778	-1,20565517	-6,0748778	-1,20565517
59,2	-6,01459504	-1,50939906	-6,01459504	-1,50939906
59,25	-5,93912509	-1,81012882	-5,93912509	-1,81012882
59,3	-5,84861865	-2,10708507	-5,84861865	-2,10708507
59,35	-5,7432644	-2,399516	-5,7432644	-2,399516
59,4	-5,6232886	-2,68667922	-5,6232886	-2,68667922
59,45	-5,48895463	-2,96784365	-5,48895463	-2,96784365
59,5	-5,34056245	-3,24229138	-5,34056245	-3,24229138
59,55	-5,17844788	-3,50931951	-5,17844788	-3,50931951
59,6	-5,00298191	-3,7682419	-5,00298191	-3,7682419
59,65	-4,81456981	-4,018391	-4,81456981	-4,018391
59,7	-4,61365026	-4,25911949	-4,61365026	-4,25911949
59,75	-4,40069429	-4,489802	-4,40069429	-4,489802
59,8	-4,17620419	-4,70983671	-4,17620419	-4,70983671
59,85	-3,94071235	-4,91864692	-3,94071235	-4,91864692
59,9	-3,69478001	-5,11568254	-3,69478001	-5,11568254

59,95	-3,43899588	-5,30042154	-3,43899588	-5,30042154
60	-3,1739748	-5,47237134	-3,1739748	-5,47237134
60,05	-2,90035624	-5,63107008	-2,90035624	-5,63107008
60,1	-2,61880273	-5,77608789	-2,61880273	-5,77608789
60,15	-2,32999834	-5,90702802	-2,32999834	-5,90702802
60,2	-2,03464694	-6,02352794	-2,03464694	-6,02352794
60,25	-1,73347054	-6,12526029	-1,73347054	-6,12526029
60,3	-1,42720752	-6,21193381	-1,42720752	-6,21193381
60,35	-1,11661083	-6,28329419	-1,11661083	-6,28329419
60,4	-0,80244612	-6,33912473	-0,80244612	-6,33912473
60,45	-0,48548989	-6,37924704	-0,48548989	-6,37924704
60,5	-0,16652754	-6,40352153	-0,16652754	-6,40352153
60,55	0,15364854	-6,41184791	0,15364854	-6,41184791
60,6	0,47424094	-6,40416548	0,47424094	-6,40416548
60,65	0,79444921	-6,38045344	0,79444921	-6,38045344
60,7	1,11347188	-6,34073098	1,11347188	-6,34073098
60,75	1,43050843	-6,28505738	1,43050843	-6,28505738
60,8	1,7447613	-6,21353196	1,7447613	-6,21353196
60,85	2,0554379	-6,1262939	2,0554379	-6,1262939
60,9	2,36175259	-6,023522	2,36175259	-6,023522
60,95	2,66292869	-5,90543437	2,66292869	-5,90543437
61	2,95820041	-5,77228794	2,95820041	-5,77228794
61,05	3,24681481	-5,62437792	3,24681481	-5,62437792
61,1	3,5280337	-5,46203717	3,5280337	-5,46203717
61,15	3,80113556	-5,28563549	3,80113556	-5,28563549
61,2	4,06541734	-5,09557871	4,06541734	-5,09557871
61,25	4,32019627	-4,89230784	4,32019627	-4,89230784
61,3	4,56481167	-4,67629803	4,56481167	-4,67629803
61,35	4,79862657	-4,44805745	4,79862657	-4,44805745
61,4	5,02102944	-4,20812612	5,02102944	-4,20812612
61,45	5,23143575	-3,95707465	5,23143575	-3,95707465
61,5	5,42928948	-3,69550286	5,42928948	-3,69550286
61,55	5,61406462	-3,42403839	5,61406462	-3,42403839
61,6	5,78526654	-3,14333516	5,78526654	-3,14333516
61,65	5,9424333	-2,85407183	5,9424333	-2,85407183
61,7	6,08513689	-2,55695016	6,08513689	-2,55695016
61,75	6,2129844	-2,25269332	6,2129844	-2,25269332
61,8	6,32561906	-1,9420441	6,32561906	-1,9420441
61,85	6,42272127	-1,62576315	6,42272127	-1,62576315
61,9	6,50400943	-1,30462708	6,50400943	-1,30462708
61,95	6,56924078	-0,97942661	6,56924078	-0,97942661
62	6,61821211	-0,65096457	6,61821211	-0,65096457
62,05	6,65076034	-0,32005397	6,65076034	-0,32005397
62,1	6,66676304	0,01248405	6,66676304	0,01248405
62,15	6,66613883	0,3458222	6,66613883	0,3458222
62,2	6,64884772	0,67912914	6,64884772	0,67912914
62,25	6,61489127	1,01157153	6,61489127	1,01157153
62,3	6,56431269	1,34231609	6,56431269	1,34231609
62,35	6,49719689	1,67053173	6,49719689	1,67053173
62,4	6,4136703	1,99539157	6,4136703	1,99539157

62,45	6,31390072	2,31607509	6,31390072	2,31607509
62,5	6,19809697	2,63177012	6,19809697	2,63177012
62,55	6,06650846	2,94167497	6,06650846	2,94167497
62,6	5,91942471	3,24500039	5,91942471	3,24500039
62,65	5,75717469	3,54097163	5,75717469	3,54097163
62,7	5,58012611	3,82883036	5,58012611	3,82883036
62,75	5,38868459	4,10783667	5,38868459	4,10783667
62,8	5,18329276	4,3772709	5,18329276	4,3772709
62,85	4,96442921	4,63643554	4,96442921	4,63643554
62,9	4,73260744	4,884657	4,73260744	4,884657
62,95	4,48837459	5,12128737	4,48837459	5,12128737
63	4,23231022	5,3457061	4,23231022	5,3457061
63,05	3,96502491	5,55732161	3,96502491	5,55732161
63,1	3,68715883	5,75557286	3,68715883	5,75557286
63,15	3,39938019	5,9399308	3,39938019	5,9399308
63,2	3,10238365	6,10989981	3,10238365	6,10989981
63,25	2,79688866	6,26501899	2,79688866	6,26501899
63,3	2,48363771	6,40486342	2,48363771	6,40486342
63,35	2,16339454	6,52904531	2,16339454	6,52904531
63,4	1,83694227	6,63721504	1,83694227	6,63721504
63,45	1,50508152	6,72906215	1,50508152	6,72906215
63,5	1,16862841	6,80431623	1,16862841	6,80431623
63,55	0,8284126	6,86274765	0,8284126	6,86274765
63,6	0,48527522	6,90416828	0,48527522	6,90416828
63,65	0,14006681	6,92843204	0,14006681	6,92843204
63,7	-0,20635479	6,93543538	-0,20635479	6,93543538
63,75	-0,55312656	6,92511764	-0,55312656	6,92511764
63,8	-0,89938245	6,89746131	-0,89938245	6,89746131
63,85	-1,24425551	6,85249219	-1,24425551	6,85249219
63,9	-1,58688012	6,79027941	-1,58688012	6,79027941
63,95	-1,92639409	6,71093541	-1,92639409	6,71093541
64	-2,26194086	6,6146157	-2,26194086	6,6146157
64,05	-2,59267165	6,50151866	-2,59267165	6,50151866
64,1	-2,91774758	6,37188508	-2,91774758	6,37188508
64,15	-3,23634183	6,2259977	-3,23634183	6,2259977
64,2	-3,54764172	6,06418061	-3,54764172	6,06418061
64,25	-3,85085075	5,88679852	-3,85085075	5,88679852
64,3	-4,14519067	5,69425598	-4,14519067	5,69425598
64,35	-4,42990347	5,48699645	-4,42990347	5,48699645
64,4	-4,7042533	5,26550127	-4,7042533	5,26550127
64,45	-4,96752836	5,03028861	-4,96752836	5,03028861
64,5	-5,21904279	4,78191219	-5,21904279	4,78191219
64,55	-5,4581384	4,52096005	-5,4581384	4,52096005
64,6	-5,6841864	4,24805313	-5,6841864	4,24805313
64,65	-5,89658906	3,96384381	-5,89658906	3,96384381
64,7	-6,09478125	3,66901436	-6,09478125	3,66901436
64,75	-6,27823197	3,3642753	-6,27823197	3,3642753
64,8	-6,44644573	3,0503637	-6,44644573	3,0503637
64,85	-6,59896392	2,72804141	-6,59896392	2,72804141
64,9	-6,73536599	2,39809322	-6,73536599	2,39809322

64,95	-6,85527065	2,06132492	-6,85527065	2,06132492
65	-6,95833689	1,71856138	-6,95833689	1,71856138
65,05	-7,04426496	1,37064454	-7,04426496	1,37064454
65,1	-7,11279719	1,01843129	-7,11279719	1,01843129
65,15	-7,16371876	0,66279143	-7,16371876	0,66279143
65,2	-7,19685833	0,30460549	-7,19685833	0,30460549
65,25	-7,2120886	-0,05523742	-7,2120886	-0,05523742
65,3	-7,20932673	-0,41584185	-7,20932673	-0,41584185
65,35	-7,18853464	-0,77630819	-7,18853464	-0,77630819
65,4	-7,14971923	-1,13573492	-7,14971923	-1,13573492
65,45	-7,09293248	-1,49322088	-7,09293248	-1,49322088
65,5	-7,01827144	-1,84786751	-7,01827144	-1,84786751
65,55	-6,92587806	-2,19878108	-6,92587806	-2,19878108
65,6	-6,81593901	-2,54507498	-6,81593901	-2,54507498
65,65	-6,68868526	-2,88587193	-6,68868526	-2,88587193
65,7	-6,54439166	-3,22030619	-6,54439166	-3,22030619
65,75	-6,38337635	-3,54752578	-6,38337635	-3,54752578
65,8	-6,20600006	-3,8666946	-6,20600006	-3,8666946
65,85	-6,01266533	-4,1769946	-6,01266533	-4,1769946
65,9	-5,80381561	-4,47762787	-5,80381561	-4,47762787
65,95	-5,57993421	-4,76781865	-5,57993421	-4,76781865
66	-5,34154328	-5,04681536	-5,34154328	-5,04681536
66,05	-5,08920251	-5,31389252	-5,08920251	-5,31389252
66,1	-4,82350789	-5,56835265	-4,82350789	-5,56835265
66,15	-4,54509025	-5,80952804	-4,54509025	-5,80952804
66,2	-4,25461385	-6,03678255	-4,25461385	-6,03678255
66,25	-3,95277472	-6,24951325	-3,95277472	-6,24951325
66,3	-3,64029906	-6,44715198	-3,64029906	-6,44715198
66,35	-3,31794146	-6,62916693	-3,31794146	-6,62916693
66,4	-2,98648312	-6,79506401	-2,98648312	-6,79506401
66,45	-2,64672992	-6,94438816	-2,64672992	-6,94438816
66,5	-2,29951051	-7,07672466	-2,29951051	-7,07672466
66,55	-1,94567427	-7,19170018	-1,94567427	-7,19170018
66,6	-1,58608927	-7,2889839	-1,58608927	-7,2889839
66,65	-1,22164007	-7,36828836	-1,22164007	-7,36828836
66,7	-0,85322565	-7,42937036	-0,85322565	-7,42937036
66,75	-0,48175713	-7,47203165	-0,48175713	-7,47203165
66,8	-0,10815555	-7,4961195	-0,10815555	-7,4961195
66,85	0,26665042	-7,50152728	0,26665042	-7,50152728
66,9	0,64172679	-7,48819476	0,64172679	-7,48819476
66,95	1,01613653	-7,45610842	1,01613653	-7,45610842
67	1,38894195	-7,40530159	1,38894195	-7,40530159
67,05	1,75920703	-7,3358545	1,75920703	-7,3358545
67,1	2,12599975	-7,24789415	2,12599975	-7,24789415
67,15	2,48839446	-7,14159416	2,48839446	-7,14159416
67,2	2,84547417	-7,01717444	2,84547417	-7,01717444
67,25	3,19633289	-6,87490073	3,19633289	-6,87490073
67,3	3,54007793	-6,71508408	3,54007793	-6,71508408
67,35	3,87583213	-6,53808019	3,87583213	-6,53808019
67,4	4,20273614	-6,34428858	4,20273614	-6,34428858

67,45	4,51995057	-6,13415177	4,51995057	-6,13415177
67,5	4,82665816	-5,90815424	4,82665816	-5,90815424
67,55	5,12206587	-5,66682134	5,12206587	-5,66682134
67,6	5,40540694	-5,41071804	5,40540694	-5,41071804
67,65	5,67594284	-5,1404477	5,67594284	-5,1404477
67,7	5,93296522	-4,85665056	5,93296522	-4,85665056
67,75	6,17579775	-4,56000229	6,17579775	-4,56000229
67,8	6,40379786	-4,25121241	6,40379786	-4,25121241
67,85	6,61635849	-3,93102251	6,61635849	-3,93102251
67,9	6,81290961	-3,60020459	6,81290961	-3,60020459
67,95	6,99291984	-3,25955911	6,99291984	-3,25955911
68	7,1558978	-2,90991312	7,1558978	-2,90991312
68,05	7,30139345	-2,55211823	7,30139345	-2,55211823
68,1	7,42899936	-2,18704855	7,42899936	-2,18704855
68,15	7,53835179	-1,81559859	7,53835179	-1,81559859
68,2	7,62913172	-1,438681	7,62913172	-1,438681
68,25	7,70106577	-1,05722441	7,70106577	-1,05722441
68,3	7,75392699	-0,67217112	7,75392699	-0,67217112
68,35	7,78753555	-0,28447477	7,78753555	-0,28447477
68,4	7,80175928	0,104902	7,80175928	0,104902
68,45	7,79651418	0,49498997	7,79651418	0,49498997
68,5	7,77176469	0,88481568	7,77176469	0,88481568
68,55	7,7275239	1,27340391	7,7275239	1,27340391
68,6	7,66385371	1,65978011	7,66385371	1,65978011
68,65	7,5808647	2,04297279	7,5808647	2,04297279
68,7	7,47871606	2,42201603	7,47871606	2,42201603
68,75	7,35761526	2,79595183	7,35761526	2,79595183
68,8	7,21781767	3,16383259	7,21781767	3,16383259
68,85	7,05962604	3,52472348	7,05962604	3,52472348
68,9	6,88338986	3,87770478	6,88338986	3,87770478
68,95	6,68950463	4,22187427	6,68950463	4,22187427
69	6,47841091	4,5563495	6,47841091	4,5563495
69,05	6,25059344	4,88027005	6,25059344	4,88027005
69,1	6,00657993	5,19279972	6,00657993	5,19279972
69,15	5,74693995	5,49312872	5,74693995	5,49312872
69,2	5,47228351	5,78047572	5,47228351	5,78047572
69,25	5,18325973	6,05408989	5,18325973	6,05408989
69,3	4,88055523	6,31325288	4,88055523	6,31325288
69,35	4,56489259	6,55728064	4,56489259	6,55728064
69,4	4,23702856	6,78552527	4,23702856	6,78552527
69,45	3,89775229	6,9973767	3,89775229	6,9973767
69,5	3,54788346	7,19226431	3,54788346	7,19226431
69,55	3,18827024	7,36965848	3,18827024	7,36965848
69,6	2,81978732	7,529072	2,81978732	7,529072
69,65	2,44333372	7,67006136	2,44333372	7,67006136
69,7	2,05983065	7,79222805	2,05983065	7,79222805
69,75	1,67021925	7,89521958	1,67021925	7,89521958
69,8	1,27545827	7,97873054	1,27545827	7,97873054
69,85	0,87652174	8,04250346	0,87652174	8,04250346
69,9	0,47439657	8,08632954	0,47439657	8,08632954

69,95	0,07008009	8,11004937	0,07008009	8,11004937
70	-0,33542238	8,11355338	-0,33542238	8,11355338
70,05	-0,74110005	8,09678226	-0,74110005	8,09678226
70,1	-1,14593916	8,05972726	-1,14593916	8,05972726
70,15	-1,54892552	8,0024303	-1,54892552	8,0024303
70,2	-1,94904704	7,92498402	-1,94904704	7,92498402
70,25	-2,34529624	7,82753167	-2,34529624	7,82753167
70,3	-2,73667282	7,71026686	-2,73667282	7,71026686
70,35	-3,12218616	7,57343322	-3,12218616	7,57343322
70,4	-3,50085782	7,41732391	-3,50085782	7,41732391
70,45	-3,87172402	7,24228102	-3,87172402	7,24228102
70,5	-4,23383807	7,04869482	-4,23383807	7,04869482
70,55	-4,58627281	6,83700291	-4,58627281	6,83700291
70,6	-4,92812296	6,60768927	-4,92812296	6,60768927
70,65	-5,25850742	6,36128312	-5,25850742	6,36128312
70,7	-5,57657158	6,09835775	-5,57657158	6,09835775
70,75	-5,88148946	5,81952917	-5,88148946	5,81952917
70,8	-6,17246592	5,5254547	-6,17246592	5,5254547
70,85	-6,44873866	5,21683141	-6,44873866	5,21683141
70,9	-6,70958023	4,89439447	-6,70958023	4,89439447
70,95	-6,95429995	4,55891546	-6,95429995	4,55891546
71	-7,18224573	4,21120046	-7,18224573	4,21120046
71,05	-7,39280575	3,85208818	-7,39280575	3,85208818
71,1	-7,58541016	3,48244789	-7,58541016	3,48244789
71,15	-7,75953255	3,10317738	-7,75953255	3,10317738
71,2	-7,91469142	2,71520075	-7,91469142	2,71520075
71,25	-8,05045146	2,31946618	-8,05045146	2,31946618
71,3	-8,16642477	1,91694361	-8,16642477	1,91694361
71,35	-8,26227195	1,50862237	-8,26227195	1,50862237
71,4	-8,33770307	1,09550877	-8,33770307	1,09550877
71,45	-8,39247851	0,67862362	-8,39247851	0,67862362
71,5	-8,42640969	0,2589997	-8,42640969	0,2589997
71,55	-8,43935967	-0,16232079	-8,43935967	-0,16232079
71,6	-8,43124363	-0,58428877	-8,43124363	-0,58428877
71,65	-8,40202919	-1,00585095	-8,40202919	-1,00585095
71,7	-8,35173665	-1,42595241	-8,35173665	-1,42595241
71,75	-8,28043903	-1,84353925	-8,28043903	-1,84353925
71,8	-8,18826206	-2,2575612	-8,18826206	-2,2575612
71,85	-8,075384	-2,6669743	-8,075384	-2,6669743
71,9	-7,94203529	-3,0707435	-7,94203529	-3,0707435
71,95	-7,78849811	-3,46784526	-7,78849811	-3,46784526
72	-7,61510585	-3,85727017	-7,61510585	-3,85727017
72,05	-7,42224234	-4,23802546	-7,42224234	-4,23802546
72,1	-7,21034107	-4,60913758	-7,21034107	-4,60913758
72,15	-6,97988419	-4,96965463	-6,97988419	-4,96965463
72,2	-6,73140146	-5,31864884	-6,73140146	-5,31864884
72,25	-6,46546902	-5,65521892	-6,46546902	-5,65521892
72,3	-6,18270807	-5,97849237	-6,18270807	-5,97849237
72,35	-5,88378345	-6,28762777	-5,88378345	-6,28762777
72,4	-5,56940206	-6,58181694	-5,56940206	-6,58181694

72,45	-5,24031122	-6,86028705	-5,24031122	-6,86028705
72,5	-4,89729686	-7,12230261	-4,89729686	-7,12230261
72,55	-4,54118173	-7,36716745	-4,54118173	-7,36716745
72,6	-4,17282336	-7,59422654	-4,17282336	-7,59422654
72,65	-3,79311203	-7,8028677	-3,79311203	-7,8028677
72,7	-3,40296865	-7,99252331	-3,40296865	-7,99252331
72,75	-3,00334248	-8,16267174	-3,00334248	-8,16267174
72,8	-2,5952089	-8,31283886	-2,5952089	-8,31283886
72,85	-2,17956695	-8,44259931	-2,17956695	-8,44259931
72,9	-1,75743699	-8,55157765	-1,75743699	-8,55157765
72,95	-1,3298581	-8,6394495	-1,3298581	-8,6394495
73	-0,89788563	-8,70594241	-0,89788563	-8,70594241
73,05	-0,46258851	-8,75083669	-0,46258851	-8,75083669
73,1	-0,02504667	-8,77396612	-0,02504667	-8,77396612
73,15	0,41365163	-8,77521845	0,41365163	-8,77521845
73,2	0,85241255	-8,75453587	0,85241255	-8,75453587
73,25	1,29013935	-8,71191524	1,29013935	-8,71191524
73,3	1,72573511	-8,64740827	1,72573511	-8,64740827
73,35	2,15810552	-8,56112152	2,15810552	-8,56112152
73,4	2,5861616	-8,45321624	2,5861616	-8,45321624
73,45	3,00882241	-8,32390816	3,00882241	-8,32390816
73,5	3,42501782	-8,17346704	3,42501782	-8,17346704
73,55	3,83369117	-8,00221615	3,83369117	-8,00221615
73,6	4,23380198	-7,81053159	4,23380198	-7,81053159
73,65	4,62432856	-7,59884149	4,62432856	-7,59884149
73,7	5,00427063	-7,36762507	5,00427063	-7,36762507
73,75	5,37265189	-7,11741153	5,37265189	-7,11741153
73,8	5,72852246	-6,84877894	5,72852246	-6,84877894
73,85	6,07096141	-6,56235282	6,07096141	-6,56235282
73,9	6,39907905	-6,25880475	6,39907905	-6,25880475
73,95	6,71201929	-5,93885079	6,71201929	-5,93885079
74	7,00896183	-5,60324983	7,00896183	-5,60324983
74,05	7,28912432	-5,25280174	7,28912432	-5,25280174
74,1	7,55176441	-4,88834552	7,55176441	-4,88834552
74,15	7,79618168	-4,5107573	7,79618168	-4,5107573
74,2	8,02171955	-4,12094822	8,02171955	-4,12094822
74,25	8,22776696	-3,71986224	8,22776696	-3,71986224
74,3	8,41376007	-3,30847389	8,41376007	-3,30847389
74,35	8,57918376	-2,88778589	8,57918376	-2,88778589
74,4	8,72357306	-2,4588267	8,72357306	-2,4588267
74,45	8,84651439	-2,02264805	8,84651439	-2,02264805
74,5	8,9476468	-1,58032233	8,9476468	-1,58032233
74,55	9,02666291	-1,13293999	9,02666291	-1,13293999
74,6	9,08330991	-0,68160684	9,08330991	-0,68160684
74,65	9,11739025	-0,22744135	9,11739025	-0,22744135
74,7	9,12876232	0,22842817	9,12876232	0,22842817
74,75	9,11734091	0,68486628	9,11734091	0,68486628
74,8	9,0830976	1,14073333	9,0830976	1,14073333
74,85	9,02606093	1,59488821	9,02606093	1,59488821
74,9	8,94631652	2,04619125	8,94631652	2,04619125

74,95	8,84400696	2,49350708	8,84400696	2,49350708
75	8,71933161	2,93570743	8,71933161	2,93570743
75,05	8,57254623	3,37167401	8,57254623	3,37167401
75,1	8,40396253	3,80030132	8,40396253	3,80030132
75,15	8,21394747	4,22049945	8,21394747	4,22049945
75,2	8,0029225	4,63119682	8,0029225	4,63119682
75,25	7,77136265	5,03134295	7,77136265	5,03134295
75,3	7,51979551	5,41991108	7,51979551	5,41991108
75,35	7,24879995	5,79590085	7,24879995	5,79590085
75,4	6,95900491	6,15834085	6,95900491	6,15834085
75,45	6,65108787	6,5062911	6,65108787	6,5062911
75,5	6,32577331	6,83884549	6,32577331	6,83884549
75,55	5,98383104	7,15513416	5,98383104	7,15513416
75,6	5,62607433	7,45432571	5,62607433	7,45432571
75,65	5,25335805	7,73562942	5,25335805	7,73562942
75,7	4,86657657	7,99829733	4,86657657	7,99829733
75,75	4,46666171	8,24162615	4,46666171	8,24162615
75,8	4,0545804	8,46495924	4,0545804	8,46495924
75,85	3,63133244	8,66768826	3,63133244	8,66768826
75,9	3,19794802	8,84925488	3,19794802	8,84925488
75,95	2,75548528	9,00915228	2,75548528	9,00915228
76	2,30502767	9,14692655	2,30502767	9,14692655
76,05	1,84768134	9,26217793	1,84768134	9,26217793
76,1	1,38457244	9,354562	1,38457244	9,354562
76,15	0,91684434	9,42379062	0,91684434	9,42379062
76,2	0,44565481	9,46963284	0,44565481	9,46963284
76,25	-0,02782683	9,49191558	-0,02782683	9,49191558
76,3	-0,50242261	9,49052424	-0,50242261	9,49052424
76,35	-0,97694882	9,46540311	-0,97694882	9,46540311
76,4	-1,45021898	9,41655566	-1,45021898	9,41655566
76,45	-1,92104676	9,34404472	-1,92104676	9,34404472
76,5	-2,388249	9,24799238	-2,388249	9,24799238
76,55	-2,85064861	9,12857993	-2,85064861	9,12857993
76,6	-3,30707761	8,9860475	-3,30707761	8,9860475
76,65	-3,75637999	8,82069362	-3,75637999	8,82069362
76,7	-4,19741467	8,63287462	-4,19741467	8,63287462
76,75	-4,6290584	8,42300388	-4,6290584	8,42300388
76,8	-5,05020859	8,19155096	-5,05020859	8,19155096
76,85	-5,45978614	7,93904053	-5,45978614	7,93904053
76,9	-5,85673817	7,66605123	-5,85673817	7,66605123
76,95	-6,24004073	7,37321432	-6,24004073	7,37321432
77	-6,60870144	7,06121228	-6,60870144	7,06121228
77,05	-6,96176206	6,73077721	-6,96176206	6,73077721
77,1	-7,29830092	6,38268911	-7,29830092	6,38268911
77,15	-7,61743537	6,01777406	-7,61743537	6,01777406
77,2	-7,91832408	5,63690229	-7,91832408	5,63690229
77,25	-8,20016919	5,24098609	-8,20016919	5,24098609
77,3	-8,4622185	4,83097763	-8,4622185	4,83097763
77,35	-8,70376738	4,40786671	-8,70376738	4,40786671
77,4	-8,92416071	3,97267834	-8,92416071	3,97267834

77,45	-9,12279463	3,5264703	-9,12279463	3,5264703
77,5	-9,29911814	3,07033057	-9,29911814	3,07033057
77,55	-9,45263467	2,60537466	-9,45263467	2,60537466
77,6	-9,58290341	2,13274293	-9,58290341	2,13274293
77,65	-9,68954055	1,65359776	-9,68954055	1,65359776
77,7	-9,77222044	1,16912073	-9,77222044	1,16912073
77,75	-9,83067648	0,68050971	-9,83067648	0,68050971
77,8	-9,86470196	0,18897588	-9,86470196	0,18897588
77,85	-9,87415076	-0,30425921	-9,87415076	-0,30425921
77,9	-9,8589378	-0,79796675	-9,8589378	-0,79796675
77,95	-9,81903946	-1,29091364	-9,81903946	-1,29091364
78	-9,75449378	-1,78186561	-9,75449378	-1,78186561
78,05	-9,6654005	-2,2695903	-9,6654005	-2,2695903
78,1	-9,55192098	-2,75286033	-9,55192098	-2,75286033
78,15	-9,41427796	-3,23045638	-9,41427796	-3,23045638
78,2	-9,25275515	-3,70117027	-9,25275515	-3,70117027
78,25	-9,06769663	-4,16380803	-9,06769663	-4,16380803
78,3	-8,85950623	-4,61719286	-8,85950623	-4,61719286
78,35	-8,62864659	-5,06016818	-8,62864659	-5,06016818
78,4	-8,37563818	-5,4916005	-8,37563818	-5,4916005
78,45	-8,10105815	-5,91038241	-8,10105815	-5,91038241
78,5	-7,80553903	-6,31543532	-7,80553903	-6,31543532
78,55	-7,48976727	-6,70571227	-7,48976727	-6,70571227
78,6	-7,15448165	-7,08020064	-7,15448165	-7,08020064
78,65	-6,80047162	-7,43792472	-6,80047162	-7,43792472
78,7	-6,42857538	-7,7779483	-6,42857538	-7,7779483
78,75	-6,03967797	-8,09937707	-6,03967797	-8,09937707
78,8	-5,63470912	-8,40136097	-5,63470912	-8,40136097
78,85	-5,21464107	-8,68309642	-5,21464107	-8,68309642
78,9	-4,78048625	-8,94382848	-4,78048625	-8,94382848
78,95	-4,33329482	-9,18285279	-4,33329482	-9,18285279
79	-3,87415218	-9,39951753	-3,87415218	-9,39951753
79,05	-3,40417631	-9,59322514	-3,40417631	-9,59322514
79,1	-2,92451505	-9,76343395	-2,92451505	-9,76343395
79,15	-2,43634335	-9,90965971	-2,43634335	-9,90965971
79,2	-1,94086037	-10,0314769	-1,94086037	-10,0314769
79,25	-1,43928652	-10,1285199	-1,43928652	-10,1285199
79,3	-0,93286053	-10,2004842	-0,93286053	-10,2004842
79,35	-0,42283632	-10,2471272	-0,42283632	-10,2471272
79,4	0,08952004	-10,2682691	0,08952004	-10,2682691
79,45	0,6029335	-10,2637931	0,6029335	-10,2637931
79,5	1,11612315	-10,2336464	1,11612315	-10,2336464
79,55	1,62780547	-10,1778402	1,62780547	-10,1778402
79,6	2,13669748	-10,09645	2,13669748	-10,09645
79,65	2,64151998	-9,98961508	2,64151998	-9,98961508
79,7	3,14100073	-9,85753908	3,14100073	-9,85753908
79,75	3,63387769	-9,70048904	3,63387769	-9,70048904
79,8	4,11890214	-9,51879516	4,11890214	-9,51879516
79,85	4,5948419	-9,31285005	4,5948419	-9,31285005
79,9	5,0604844	-9,08310796	5,0604844	-9,08310796

79,95	5,5146398	-8,83008374	5,5146398	-8,83008374
80	5,95614398	-8,55435175	5,95614398	-8,55435175
80,05	6,38386157	-8,25654455	6,38386157	-8,25654455
80,1	6,7966888	-7,93735147	6,7966888	-7,93735147
80,15	7,19355637	-7,59751703	7,19355637	-7,59751703
80,2	7,57343222	-7,23783921	7,57343222	-7,23783921
80,25	7,93532418	-6,8591676	7,93532418	-6,8591676
80,3	8,27828256	-6,46240139	8,27828256	-6,46240139
80,35	8,60140263	-6,04848726	8,60140263	-6,04848726
80,4	8,903827	-5,61841713	8,903827	-5,61841713
80,45	9,18474785	-5,17322578	9,18474785	-5,17322578
80,5	9,44340914	-4,71398839	9,44340914	-4,71398839
80,55	9,67910856	-4,24181793	9,67910856	-4,24181793
80,6	9,89119946	-3,7578625	9,89119946	-3,7578625
80,65	10,0790926	-3,26330253	10,0790926	-3,26330253
80,7	10,2422577	-2,7593479	10,2422577	-2,7593479
80,75	10,3802251	-2,24723502	10,3802251	-2,24723502
80,8	10,4925869	-1,72822376	10,4925869	-1,72822376
80,85	10,578998	-1,20359442	10,578998	-1,20359442
80,9	10,6391778	-0,67464451	10,6391778	-0,67464451
80,95	10,67291	-0,14268563	10,67291	-0,14268563
81	10,6800443	0,39095987	10,6800443	0,39095987
81,05	10,6604963	0,92496209	10,6604963	0,92496209
81,1	10,6142482	1,4579869	10,6142482	1,4579869
81,15	10,5413488	1,98869931	10,5413488	1,98869931
81,2	10,4419139	2,51576675	10,4419139	2,51576675
81,25	10,3161255	3,03786244	10,3161255	3,03786244
81,3	10,1642324	3,55366872	10,1642324	3,55366872
81,35	9,98654897	4,06188034	9,98654897	4,06188034
81,4	9,78345495	4,56120779	9,78345495	4,56120779
81,45	9,55539456	5,05038054	9,55539456	5,05038054
81,5	9,30287554	5,52815026	9,30287554	5,52815026
81,55	9,02646802	5,99329404	9,02646802	5,99329404
81,6	8,72680332	6,44461744	8,72680332	6,44461744
81,65	8,40457245	6,88095761	8,40457245	6,88095761
81,7	8,06052457	7,30118623	8,06052457	7,30118623
81,75	7,69546526	7,70421246	7,69546526	7,70421246
81,8	7,31025463	8,08898572	7,31025463	8,08898572
81,85	6,90580535	8,45449845	6,90580535	8,45449845
81,9	6,48308042	8,79978872	6,48308042	8,79978872
81,95	6,04309099	9,12394274	6,04309099	9,12394274
82	5,58689385	9,42609729	5,58689385	9,42609729
82,05	5,11558899	9,70544198	5,11558899	9,70544198
82,1	4,63031689	9,96122143	4,63031689	9,96122143
82,15	4,13225582	10,1927373	4,13225582	10,1927373
82,2	3,62261895	10,3993501	3,62261895	10,3993501
82,25	3,10265145	10,580481	3,10265145	10,580481
82,3	2,5736274	10,7356136	2,5736274	10,7356136
82,35	2,03684672	10,864295	2,03684672	10,864295
82,4	1,49363197	10,9661373	1,49363197	10,9661373

82,45	0,94532511	11,0408189	0,94532511	11,0408189
82,5	0,39328416	11,0880851	0,39328416	11,0880851
82,55	-0,1611201	11,1077494	-0,1611201	11,1077494
82,6	-0,71650756	11,0996934	-0,71650756	11,0996934
82,65	-1,27149223	11,063868	-1,27149223	11,063868
82,7	-1,82468563	11,0002934	-1,82468563	11,0002934
82,75	-2,3747003	10,9090591	-2,3747003	10,9090591
82,8	-2,92015325	10,7903241	-2,92015325	10,7903241
82,85	-3,45966946	10,6443164	-3,45966946	10,6443164
82,9	-3,99188528	10,4713329	-3,99188528	10,4713329
82,95	-4,51545192	10,2717387	-4,51545192	10,2717387
83	-5,02903886	10,0459661	-5,02903886	10,0459661
83,05	-5,53133716	9,79451413	-5,53133716	9,79451413
83,1	-6,02106287	9,51794727	-6,02106287	9,51794727
83,15	-6,49696023	9,21689413	-6,49696023	9,21689413
83,2	-6,95780494	8,89204611	-6,95780494	8,89204611
83,25	-7,40240724	8,54415587	-7,40240724	8,54415587
83,3	-7,82961503	8,17403551	-7,82961503	8,17403551
83,35	-8,23831681	7,78255475	-8,23831681	7,78255475
83,4	-8,62744455	7,37063891	-8,62744455	7,37063891
83,45	-8,99597649	6,93926669	-8,99597649	6,93926669
83,5	-9,34293983	6,48946786	-9,34293983	6,48946786
83,55	-9,66741322	6,02232087	-9,66741322	6,02232087
83,6	-9,96852926	5,53895021	-9,96852926	5,53895021
83,65	-10,2454768	5,04052375	-10,2454768	5,04052375
83,7	-10,497503	4,52824991	-10,497503	4,52824991
83,75	-10,7239155	4,00337476	-10,7239155	4,00337476
83,8	-10,9240842	3,46717899	-10,9240842	3,46717899
83,85	-11,0974431	2,92097478	-11,0974431	2,92097478
83,9	-11,2434919	2,36610262	-11,2434919	2,36610262
83,95	-11,361797	1,80392802	-11,361797	1,80392802
84	-11,4519934	1,23583817	-11,4519934	1,23583817
84,05	-11,5137853	0,6632385	-11,5137853	0,6632385
84,1	-11,5469472	0,08754924	-11,5469472	0,08754924
84,15	-11,5513247	-0,48979813	-11,5513247	-0,48979813
84,2	-11,5268348	-1,06736436	-11,5268348	-1,06736436
84,25	-11,4734666	-1,6437061	-11,4734666	-1,6437061
84,3	-11,3912813	-2,21737943	-11,3912813	-2,21737943
84,35	-11,2804123	-2,78694349	-11,2804123	-2,78694349
84,4	-11,1410651	-3,35096411	-11,1410651	-3,35096411
84,45	-10,9735169	-3,90801737	-10,9735169	-3,90801737
84,5	-10,7781161	-4,45669321	-10,7781161	-4,45669321
84,55	-10,5552814	-4,99559902	-10,5552814	-4,99559902
84,6	-10,3055014	-5,52336309	-10,3055014	-5,52336309
84,65	-10,0293333	-6,03863816	-10,0293333	-6,03863816
84,7	-9,72740139	-6,54010482	-9,72740139	-6,54010482
84,75	-9,40039615	-7,02647489	-9,40039615	-7,02647489
84,8	-9,0490724	-7,4964947	-9,0490724	-7,4964947
84,85	-8,67424767	-7,94894832	-8,67424767	-7,94894832
84,9	-8,27680025	-8,3826607	-8,27680025	-8,3826607

84,95	-7,85766722	-8,79650072	-7,85766722	-8,79650072
85	-7,41784218	-9,18938408	-7,41784218	-9,18938408
85,05	-6,95837298	-9,56027619	-6,95837298	-9,56027619
85,1	-6,48035917	-9,90819483	-6,48035917	-9,90819483
85,15	-5,98494942	-10,2322128	-5,98494942	-10,2322128
85,2	-5,47333879	-10,5314603	-5,47333879	-10,5314603
85,25	-4,94676577	-10,8051272	-4,94676577	-10,8051272
85,3	-4,40650941	-11,0524655	-4,40650941	-11,0524655
85,35	-3,85388614	-11,272791	-3,85388614	-11,272791
85,4	-3,29024659	-11,4654853	-3,29024659	-11,4654853
85,45	-2,71697233	-11,6299976	-2,71697233	-11,6299976
85,5	-2,13547245	-11,7658462	-2,13547245	-11,7658462
85,55	-1,54718013	-11,8726198	-1,54718013	-11,8726198
85,6	-0,95354914	-11,9499788	-0,95354914	-11,9499788
85,65	-0,3560502	-11,9976563	-0,3560502	-11,9976563
85,7	0,24383261	-12,0154588	0,24383261	-12,0154588
85,75	0,84460556	-12,0032672	0,84460556	-12,0032672
85,8	1,44476891	-11,9610369	1,44476891	-11,9610369
85,85	2,04282076	-11,8887985	2,04282076	-11,8887985
85,9	2,63726068	-11,7866574	2,63726068	-11,7866574
85,95	3,22659355	-11,6547944	3,22659355	-11,6547944
86	3,80933327	-11,4934647	3,80933327	-11,4934647
86,05	4,38400651	-11,302998	4,38400651	-11,302998
86,1	4,94915641	-11,0837977	4,94915641	-11,0837977
86,15	5,5033463	-10,8363399	5,5033463	-10,8363399
86,2	6,04516329	-10,5611726	6,04516329	-10,5611726
86,25	6,57322192	-10,2589144	6,57322192	-10,2589144
86,3	7,08616764	-9,93025332	7,08616764	-9,93025332
86,35	7,58268031	-9,57594494	7,58268031	-9,57594494
86,4	8,06147755	-9,19681093	8,06147755	-9,19681093
86,45	8,5213181	-8,79373705	8,5213181	-8,79373705
86,5	8,96100495	-8,36767114	8,96100495	-8,36767114
86,55	9,37938851	-7,9196209	9,37938851	-7,9196209
86,6	9,77536955	-7,45065147	9,77536955	-7,45065147
86,65	10,1479021	-6,96188299	10,1479021	-6,96188299
86,7	10,4959963	-6,45448789	10,4959963	-6,45448789
86,75	10,8187207	-5,92968807	10,8187207	-5,92968807
86,8	11,1152051	-5,38875204	11,1152051	-5,38875204
86,85	11,3846427	-4,83299178	11,3846427	-4,83299178
86,9	11,6262923	-4,26375965	11,6262923	-4,26375965
86,95	11,8394802	-3,68244504	11,8394802	-3,68244504
87	12,0236025	-3,09047102	12,0236025	-3,09047102
87,05	12,1781261	-2,4892909	12,1781261	-2,4892909
87,1	12,3025906	-1,8803846	12,3025906	-1,8803846
87,15	12,3966098	-1,26525507	12,3966098	-1,26525507
87,2	12,4598726	-0,64542458	12,4598726	-0,64542458
87,25	12,4921438	-0,02243095	12,4921438	-0,02243095
87,3	12,4932654	0,60217624	12,4932654	0,60217624
87,35	12,4631565	1,22683951	12,4631565	1,22683951
87,4	12,4018146	1,84999734	12,4018146	1,84999734

87,45	12,3093147	2,47008807	12,3093147	2,47008807
87,5	12,1858103	3,0855538	12,1858103	3,0855538
87,55	12,0315326	3,69484432	12,0315326	3,69484432
87,6	11,8467904	4,29642095	11,8467904	4,29642095
87,65	11,6319693	4,88876047	11,6319693	4,88876047
87,7	11,3875313	5,47035893	11,3875313	5,47035893
87,75	11,1140134	6,0397355	11,1140134	6,0397355
87,8	10,8120266	6,59543617	10,8120266	6,59543617
87,85	10,4822548	7,1360375	10,4822548	7,1360375
87,9	10,1254529	7,66015024	10,1254529	7,66015024
87,95	9,7424454	8,16642288	9,7424454	8,16642288
88	9,33412426	8,65354516	9,33412426	8,65354516
88,05	8,901447	9,12025137	8,901447	9,12025137
88,1	8,44543443	9,56532372	8,44543443	9,56532372
88,15	7,96716825	9,98759544	7,96716825	9,98759544
88,2	7,46778848	10,3859539	7,46778848	10,3859539
88,25	6,94849078	10,7593433	6,94849078	10,7593433
88,3	6,41052362	11,1067678	6,41052362	11,1067678
88,35	5,85518523	11,427294	5,85518523	11,427294
88,4	5,28382053	11,7200533	5,28382053	11,7200533
88,45	4,69781787	11,9842443	4,69781787	11,9842443
88,5	4,09860565	12,2191352	4,09860565	12,2191352
88,55	3,48764889	12,4240655	3,48764889	12,4240655
88,6	2,86644562	12,5984479	2,86644562	12,5984479
88,65	2,23652322	12,7417702	2,23652322	12,7417702
88,7	1,59943472	12,8535963	1,59943472	12,8535963
88,75	0,9567549	12,9335681	0,9567549	12,9335681
88,8	0,31007649	12,9814058	0,31007649	12,9814058
88,85	-0,3389938	12,9969097	-0,3389938	12,9969097
88,9	-0,98883928	12,97996	-0,98883928	12,97996
88,95	-1,63783728	12,930518	-1,63783728	12,930518
89	-2,28436318	12,8486261	-2,28436318	12,8486261
89,05	-2,92679448	12,734408	-2,92679448	12,734408
89,1	-3,56351488	12,5880683	-3,56351488	12,5880683
89,15	-4,1929183	12,4098925	-4,1929183	12,4098925
89,2	-4,81341292	12,2002466	-4,81341292	12,2002466
89,25	-5,42342525	11,9595759	-5,42342525	11,9595759
89,3	-6,02140405	11,6884047	-6,02140405	11,6884047
89,35	-6,60582428	11,3873345	-6,60582428	11,3873345
89,4	-7,17519101	11,0570433	-7,17519101	11,0570433
89,45	-7,72804317	10,6982837	-7,72804317	10,6982837
89,5	-8,26295736	10,3118816	-8,26295736	10,3118816
89,55	-8,77855143	9,89873369	-8,77855143	9,89873369
89,6	-9,27348812	9,45980612	-9,27348812	9,45980612
89,65	-9,74647842	8,99613171	-9,74647842	8,99613171
89,7	-10,196285	8,50880779	-10,196285	8,50880779
89,75	-10,6217254	7,99899354	-10,6217254	7,99899354
89,8	-11,0216751	7,46790727	-11,0216751	7,46790727
89,85	-11,3950704	6,91682352	-11,3950704	6,91682352
89,9	-11,7409116	6,34707	-11,7409116	6,34707

89,95	-12,0582651	5,76002441	-12,0582651	5,76002441
90	-12,3462663	5,15711116	-12,3462663	5,15711116
90,05	-12,6041219	4,53979784	-12,6041219	4,53979784
90,1	-12,8311118	3,90959175	-12,8311118	3,90959175
90,15	-13,0265914	3,26803616	-13,0265914	3,26803616
90,2	-13,1899932	2,61670659	-13,1899932	2,61670659
90,25	-13,3208285	1,95720693	-13,3208285	1,95720693
90,3	-13,4186889	1,2911655	-13,4186889	1,2911655
90,35	-13,4832471	0,62023106	-13,4832471	0,62023106
90,4	-13,5142587	-0,05393129	-13,5142587	-0,05393129
90,45	-13,5115621	-0,72964423	-13,5115621	-0,72964423
90,5	-13,4750799	-1,40522234	-13,4750799	-1,40522234
90,55	-13,4048188	-2,07897633	-13,4048188	-2,07897633
90,6	-13,30087	-2,74921727	-13,30087	-2,74921727
90,65	-13,1634091	-3,41426077	-13,1634091	-3,41426077
90,7	-12,9926961	-4,07243122	-12,9926961	-4,07243122
90,75	-12,7890745	-4,72206603	-12,7890745	-4,72206603
90,8	-12,5529712	-5,36151975	-12,5529712	-5,36151975
90,85	-12,2848952	-5,98916831	-12,2848952	-5,98916831
90,9	-11,9854368	-6,60341308	-11,9854368	-6,60341308
90,95	-11,6552662	-7,20268492	-11,6552662	-7,20268492
91	-11,2951319	-7,78544822	-11,2951319	-7,78544822
91,05	-10,9058595	-8,35020482	-10,9058595	-8,35020482
91,1	-10,4883493	-8,89549779	-10,4883493	-8,89549779
91,15	-10,0435744	-9,41991526	-10,0435744	-9,41991526
91,2	-9,5725786	-9,92209398	-9,5725786	-9,92209398
91,25	-9,07647391	-10,4007229	-9,07647391	-10,4007229
91,3	-8,55643776	-10,8545466	-8,55643776	-10,8545466
91,35	-8,01371043	-11,2823685	-8,01371043	-11,2823685
91,4	-7,44959201	-11,683054	-7,44959201	-11,683054
91,45	-6,86543931	-12,0555336	-6,86543931	-12,0555336
91,5	-6,26266262	-12,3988056	-6,26266262	-12,3988056
91,55	-5,64272235	-12,7119387	-5,64272235	-12,7119387
91,6	-5,00712541	-12,9940748	-5,00712541	-12,9940748
91,65	-4,35742167	-13,2444311	-4,35742167	-13,2444311
91,7	-3,69520011	-13,4623022	-3,69520011	-13,4623022
91,75	-3,02208501	-13,6470622	-3,02208501	-13,6470622
91,8	-2,3397319	-13,7981664	-2,3397319	-13,7981664
91,85	-1,64982357	-13,915153	-1,64982357	-13,915153
91,9	-0,95406592	-13,9976442	-0,95406592	-13,9976442
91,95	-0,25418371	-14,0453475	-0,25418371	-14,0453475
92	0,44808366	-14,0580567	0,44808366	-14,0580567
92,05	1,1509865	-14,0356525	1,1509865	-14,0356525
92,1	1,85276912	-13,9781032	1,85276912	-13,9781032
92,15	2,55167428	-13,8854647	2,55167428	-13,8854647
92,2	3,24594752	-13,757881	3,24594752	-13,757881
92,25	3,93384157	-13,5955836	3,93384157	-13,5955836
92,3	4,61362075	-13,3988916	4,61362075	-13,3988916
92,35	5,28356533	-13,1682105	5,28356533	-13,1682105
92,4	5,94197585	-12,9040323	5,94197585	-12,9040323

92,45	6,58717747	-12,6069335	6,58717747	-12,6069335
92,5	7,21752414	-12,2775746	7,21752414	-12,2775746
92,55	7,83140287	-11,9166984	7,83140287	-11,9166984
92,6	8,42723779	-11,5251282	8,42723779	-11,5251282
92,65	9,0034942	-11,1037663	9,0034942	-11,1037663
92,7	9,55868252	-10,6535916	9,55868252	-10,6535916
92,75	10,0913621	-10,1756575	10,0913621	-10,1756575
92,8	10,600145	-9,67108941	10,600145	-9,67108941
92,85	11,0836994	-9,14108216	11,0836994	-9,14108216
92,9	11,5407536	-8,58689719	11,5407536	-8,58689719
92,95	11,9700984	-8,00985951	11,9700984	-8,00985951
93	12,3705914	-7,41135459	12,3705914	-7,41135459
93,05	12,7411591	-6,79282502	12,7411591	-6,79282502
93,1	13,0808004	-6,15576706	13,0808004	-6,15576706
93,15	13,3885887	-5,50172704	13,3885887	-5,50172704
93,2	13,6636751	-4,83229761	13,6636751	-4,83229761
93,25	13,90529	-4,14911385	13,90529	-4,14911385
93,3	14,1127456	-3,45384936	14,1127456	-3,45384936
93,35	14,2854381	-2,74821207	14,2854381	-2,74821207
93,4	14,4228487	-2,03394017	14,4228487	-2,03394017
93,45	14,5245457	-1,31279773	14,5245457	-1,31279773
93,5	14,5901856	-0,58657045	14,5901856	-0,58657045
93,55	14,6195141	0,14293883	14,6195141	0,14293883
93,6	14,6123672	0,87391454	14,6123672	0,87391454
93,65	14,5686715	1,6045329	14,5686715	1,6045329
93,7	14,4884448	2,33296647	14,4884448	2,33296647
93,75	14,3717965	3,05738872	14,3717965	3,05738872
93,8	14,2189271	3,77597854	14,2189271	3,77597854
93,85	14,0301281	4,48692489	14,0301281	4,48692489
93,9	13,8057819	5,1884313	13,8057819	5,1884313
93,95	13,5463603	5,87872039	13,5463603	5,87872039
94	13,2524243	6,55603841	13,2524243	6,55603841
94,05	12,9246224	7,21865963	12,9246224	7,21865963
94,1	12,5636894	7,86489075	12,5636894	7,86489075
94,15	12,1704449	8,49307522	12,1704449	8,49307522
94,2	11,7457911	9,10159746	11,7457911	9,10159746
94,25	11,2907112	9,68888701	11,2907112	9,68888701
94,3	10,8062669	10,2534226	10,8062669	10,2534226
94,35	10,2935958	10,7937359	10,2935958	10,7937359
94,4	9,75390896	11,3084157	9,75390896	11,3084157
94,45	9,18848817	11,7961112	9,18848817	11,7961112
94,5	8,59868261	12,2555356	8,59868261	12,2555356
94,55	7,98590584	12,6854697	7,98590584	12,6854697
94,6	7,35163235	13,084765	7,35163235	13,084765
94,65	6,6973941	13,4523466	6,6973941	13,4523466
94,7	6,02477677	13,7872163	6,02477677	13,7872163
94,75	5,33541596	14,0884551	5,33541596	14,0884551
94,8	4,6309932	14,3552259	4,6309932	14,3552259
94,85	3,9132319	14,5867756	3,9132319	14,5867756
94,9	3,18389312	14,7824372	3,18389312	14,7824372

94,95	2,44477126	14,9416319	2,44477126	14,9416319
95	1,69768967	15,0638704	1,69768967	15,0638704
95,05	0,94449615	15,1487549	0,94449615	15,1487549
95,1	0,1870584	15,1959797	0,1870584	15,1959797
95,15	-0,57274058	15,2053326	-0,57274058	15,2053326
95,2	-1,33300721	15,1766956	-1,33300721	15,1766956
95,25	-2,09184199	15,1100452	-2,09184199	15,1100452
95,3	-2,84734426	15,0054531	-2,84734426	15,0054531
95,35	-3,59761691	14,8630859	-3,59761691	14,8630859
95,4	-4,34077121	14,6832051	-4,34077121	14,6832051
95,45	-5,07493146	14,4661665	-5,07493146	14,4661665
95,5	-5,79823979	14,2124199	-5,79823979	14,2124199
95,55	-6,50886079	13,922508	-6,50886079	13,922508
95,6	-7,20498619	13,5970649	-7,20498619	13,5970649
95,65	-7,88483943	13,2368156	-7,88483943	13,2368156
95,7	-8,54668021	12,8425736	-8,54668021	12,8425736
95,75	-9,18880889	12,4152396	-9,18880889	12,4152396
95,8	-9,80957088	11,9557992	-9,80957088	11,9557992
95,85	-10,4073608	11,4653206	-10,4073608	11,4653206
95,9	-10,9806269	10,9449526	-10,9806269	10,9449526
95,95	-11,5278745	10,3959213	-11,5278745	10,3959213
96	-12,0476706	9,81952753	-12,0476706	9,81952753
96,05	-12,5386469	9,217144	-12,5386469	9,217144
96,1	-12,9995041	8,59021166	-12,9995041	8,59021166
96,15	-13,4290147	7,94023645	-13,4290147	7,94023645
96,2	-13,8260265	7,26878571	-13,8260265	7,26878571
96,25	-14,1894658	6,57748439	-14,1894658	6,57748439
96,3	-14,51834	5,86801109	-14,51834	5,86801109
96,35	-14,8117406	5,14209409	-14,8117406	5,14209409
96,4	-15,0688453	4,40150706	-15,0688453	4,40150706
96,45	-15,2889207	3,6480648	-15,2889207	3,6480648
96,5	-15,4713239	2,88361876	-15,4713239	2,88361876
96,55	-15,6155048	2,11005257	-15,6155048	2,11005257
96,6	-15,7210075	1,32927733	-15,7210075	1,32927733
96,65	-15,7874713	0,54322695	-15,7874713	0,54322695
96,7	-15,8146327	-0,24614661	-15,8146327	-0,24614661
96,75	-15,8023253	-1,03687825	-15,8023253	-1,03687825
96,8	-15,7504814	-1,82699451	-15,7504814	-1,82699451
96,85	-15,6591317	-2,61451859	-15,6591317	-2,61451859
96,9	-15,5284058	-3,39747517	-15,5284058	-3,39747517
96,95	-15,358532	-4,17389546	-15,358532	-4,17389546
97	-15,1498372	-4,94182206	-15,1498372	-4,94182206
97,05	-14,9027461	-5,69931392	-14,9027461	-5,69931392
97,1	-14,6177805	-6,44445123	-14,6177805	-6,44445123
97,15	-14,2955579	-7,17534025	-14,2955579	-7,17534025
97,2	-13,9367909	-7,89011815	-13,9367909	-7,89011815
97,25	-13,542285	-8,58695769	-13,542285	-8,58695769
97,3	-13,1129371	-9,26407194	-13,1129371	-9,26407194
97,35	-12,6497335	-9,9197188	-12,6497335	-9,9197188
97,4	-12,1537475	-10,5522055	-12,1537475	-10,5522055

97,45	-11,6261373	-11,1598928	-11,6261373	-11,1598928
97,5	-11,0681426	-11,7411997	-11,0681426	-11,7411997
97,55	-10,4810826	-12,2946068	-10,4810826	-12,2946068
97,6	-9,8663523	-12,818661	-9,8663523	-12,818661
97,65	-9,22541925	-13,3119786	-9,22541925	-13,3119786
97,7	-8,55982033	-13,7732496	-8,55982033	-13,7732496
97,75	-7,87115785	-14,2012406	-7,87115785	-14,2012406
97,8	-7,16109582	-14,5947985	-7,16109582	-14,5947985
97,85	-6,4313559	-14,9528533	-6,4313559	-14,9528533
97,9	-5,68371323	-15,274421	-5,68371323	-15,274421
97,95	-4,91999218	-15,5586067	-4,91999218	-15,5586067
98	-4,14206185	-15,8046063	-4,14206185	-15,8046063
98,05	-3,35183153	-16,0117094	-3,35183153	-16,0117094
98,1	-2,55124606	-16,179301	-2,55124606	-16,179301
98,15	-1,74228101	-16,3068633	-1,74228101	-16,3068633
98,2	-0,92693785	-16,3939773	-0,92693785	-16,3939773
98,25	-0,10723898	-16,4403242	-0,10723898	-16,4403242
98,3	0,71477723	-16,4456862	0,71477723	-16,4456862
98,35	1,53706154	-16,4099473	1,53706154	-16,4099473
98,4	2,35755891	-16,3330942	2,35755891	-16,3330942
98,45	3,17421362	-16,2152163	3,17421362	-16,2152163
98,5	3,98497444	-16,0565056	3,98497444	-16,0565056
98,55	4,78779972	-15,8572569	4,78779972	-15,8572569
98,6	5,58066256	-15,6178669	5,58066256	-15,6178669
98,65	6,36155591	-15,3388338	6,36155591	-15,3388338
98,7	7,12849759	-15,020756	7,12849759	-15,020756
98,75	7,87953539	-14,6643311	7,87953539	-14,6643311
98,8	8,61275195	-14,2703543	8,61275195	-14,2703543
98,85	9,32626967	-13,8397167	9,32626967	-13,8397167
98,9	10,0182555	-13,3734033	10,0182555	-13,3734033
98,95	10,6869257	-12,8724905	10,6869257	-12,8724905
99	11,3305502	-12,3381442	11,3305502	-12,3381442
99,05	11,9474574	-11,7716167	11,9474574	-11,7716167
99,1	12,5360382	-11,1742438	12,5360382	-11,1742438
99,15	13,0947504	-10,5474419	13,0947504	-10,5474419
99,2	13,6221225	-9,89270438	13,6221225	-9,89270438
99,25	14,1167577	-9,21159826	14,1167577	-9,21159826
99,3	14,5773377	-8,50576037	14,5773377	-8,50576037
99,35	15,0026257	-7,77689349	15,0026257	-7,77689349
99,4	15,3914703	-7,0267622	15,3914703	-7,0267622
99,45	15,7428085	-6,25718869	15,7428085	-6,25718869
99,5	16,0556679	-5,47004826	16,0556679	-5,47004826
99,55	16,3291703	-4,66726487	16,3291703	-4,66726487
99,6	16,5625335	-3,85080636	16,5625335	-3,85080636
99,65	16,7550739	-3,02267968	16,7550739	-3,02267968
99,7	16,9062078	-2,18492598	16,9062078	-2,18492598
99,75	17,0154541	-1,33961559	17,0154541	-1,33961559
99,8	17,0824349	-0,48884288	17,0824349	-0,48884288
99,85	17,1068771	0,36527886	17,1068771	0,36527886
99,9	17,0886131	1,22062272	17,0886131	1,22062272

99,95	17,027582	2,07505337	17,027582	2,07505337
100	16,9238293	2,92643247	16,9238293	2,92643247
100,05	16,7775077	3,77262394	16,7775077	3,77262394
100,1	16,5888765	4,61149932	16,5888765	4,61149932
100,15	16,3583015	5,44094315	16,3583015	5,44094315
100,2	16,0862544	6,25885822	16,0862544	6,25885822
100,25	15,7733115	7,06317094	15,7733115	7,06317094
100,3	15,4201529	7,85183652	15,4201529	7,85183652
100,35	15,0275611	8,62284416	15,0275611	8,62284416
100,4	14,5964189	9,37422222	14,5964189	9,37422222
100,45	14,1277078	10,1040432	14,1277078	10,1040432
100,5	13,6225056	10,8104286	13,6225056	10,8104286
100,55	13,0819842	11,4915538	13,0819842	11,4915538
100,6	12,5074065	12,145653	12,5074065	12,145653
100,65	11,9001238	12,7710234	11,9001238	12,7710234
100,7	11,2615727	13,3660296	11,2615727	13,3660296
100,75	10,5932712	13,9291082	10,5932712	13,9291082
100,8	9,89681579	14,4587718	9,89681579	14,4587718
100,85	9,1738772	14,9536125	9,1738772	14,9536125
100,9	8,42619658	15,4123064	8,42619658	15,4123064
100,95	7,65558126	15,8336162	7,65558126	15,8336162
101	6,86390044	16,2163953	6,86390044	16,2163953
101,05	6,05308068	16,5595903	6,05308068	16,5595903
101,1	5,22510116	16,8622444	5,22510116	16,8622444
101,15	4,38198895	17,1234994	4,38198895	17,1234994
101,2	3,52581398	17,3425989	3,52581398	17,3425989
101,25	2,65868403	17,5188896	2,65868403	17,5188896
101,3	1,78273956	17,6518238	1,78273956	17,6518238
101,35	0,90014837	17,7409607	0,90014837	17,7409607
101,4	0,01310033	17,7859682	0,01310033	17,7859682
101,45	-0,87619808	17,7866232	-0,87619808	17,7866232
101,5	-1,76552923	17,7428133	-1,76552923	17,7428133
101,55	-2,6526699	17,6545368	-2,6526699	17,6545368
101,6	-3,53539674	17,5219033	-3,53539674	17,5219033
101,65	-4,4114919	17,3451335	-4,4114919	17,3451335
101,7	-5,27874858	17,1245589	-5,27874858	17,1245589
101,75	-6,13497652	16,8606214	-6,13497652	16,8606214
101,8	-6,97800759	16,5538726	-6,97800759	16,5538726
101,85	-7,80570122	16,2049722	-7,80570122	16,2049722
101,9	-8,61594984	15,8146872	-8,61594984	15,8146872
101,95	-9,4066842	15,3838897	-9,4066842	15,3838897
102	-10,1758787	14,9135555	-10,1758787	14,9135555
102,05	-10,9215565	14,4047615	-10,9215565	14,4047615
102,1	-11,6417945	13,8586837	-11,6417945	13,8586837
102,15	-12,3347287	13,276594	-12,3347287	13,276594
102,2	-12,9985584	12,6598576	-12,9985584	12,6598576
102,25	-13,6315513	12,0099296	-13,6315513	12,0099296
102,3	-14,2320478	11,3283521	-14,2320478	11,3283521
102,35	-14,7984654	10,6167497	-14,7984654	10,6167497
102,4	-15,3293029	9,87682642	-15,3293029	9,87682642

102,45	-15,8231442	9,11036127	-15,8231442	9,11036127
102,5	-16,2786622	8,31920406	-16,2786622	8,31920406
102,55	-16,6946225	7,50527095	-16,6946225	7,50527095
102,6	-17,069886	6,67053983	-17,069886	6,67053983
102,65	-17,403413	5,81704553	-17,403413	5,81704553
102,7	-17,6942653	4,94687488	-17,6942653	4,94687488
102,75	-17,941609	4,06216162	-17,941609	4,06216162
102,8	-18,1447171	3,16508117	-18,1447171	3,16508117
102,85	-18,3029712	2,25784531	-18,3029712	2,25784531
102,9	-18,4158634	1,34269675	-18,4158634	1,34269675
102,95	-18,4829983	0,42190358	-18,4829983	0,42190358
103	-18,5040934	-0,50224633	-18,5040934	-0,50224633
103,05	-18,4789811	-1,427451	-18,4789811	-1,427451
103,1	-18,4076086	-2,35140006	-18,4076086	-2,35140006
103,15	-18,2900386	-3,27178049	-18,2900386	-3,27178049
103,2	-18,1264495	-4,18628241	-18,1264495	-4,18628241
103,25	-17,9171354	-5,09260489	-17,9171354	-5,09260489
103,3	-17,6625052	-5,98846166	-17,6625052	-5,98846166
103,35	-17,3630821	-6,87158692	-17,3630821	-6,87158692
103,4	-17,0195027	-7,73974103	-17,0195027	-7,73974103
103,45	-16,6325157	-8,59071616	-16,6325157	-8,59071616
103,5	-16,2029799	-9,42234195	-16,2029799	-9,42234195
103,55	-15,7318628	-10,2324909	-15,7318628	-10,2324909
103,6	-15,2202382	-11,0190841	-15,2202382	-11,0190841
103,65	-14,669284	-11,780096	-14,669284	-11,780096
103,7	-14,0802792	-12,5135602	-14,0802792	-12,5135602
103,75	-13,4546012	-13,2175742	-13,4546012	-13,2175742
103,8	-12,7937225	-13,8903042	-12,7937225	-13,8903042
103,85	-12,0992073	-14,5299903	-12,0992073	-14,5299903
103,9	-11,3727078	-15,1349507	-11,3727078	-15,1349507
103,95	-10,6159603	-15,7035861	-10,6159603	-15,7035861
104	-9,83078095	-16,2343841	-9,83078095	-16,2343841
104,05	-9,01906175	-16,7259232	-9,01906175	-16,7259232
104,1	-8,18276559	-17,1768762	-8,18276559	-17,1768762
104,15	-7,32392178	-17,5860145	-7,32392178	-17,5860145
104,2	-6,44462105	-17,9522106	-6,44462105	-17,9522106
104,25	-5,54701052	-18,2744417	-5,54701052	-18,2744417
104,3	-4,63328843	-18,5517922	-4,63328843	-18,5517922
104,35	-3,70569883	-18,7834566	-3,70569883	-18,7834566
104,4	-2,76652599	-18,9687416	-2,76652599	-18,9687416
104,45	-1,81808892	-19,1070679	-1,81808892	-19,1070679
104,5	-0,86273552	-19,1979723	-0,86273552	-19,1979723
104,55	0,09716309	-19,2411091	0,09716309	-19,2411091
104,6	1,05921855	-19,2362509	1,05921855	-19,2362509
104,65	2,02103109	-19,18329	2,02103109	-19,18329
104,7	2,98019559	-19,0822384	2,98019559	-19,0822384
104,75	3,93430751	-18,9332287	3,93430751	-18,9332287
104,8	4,88096895	-18,7365133	4,88096895	-18,7365133
104,85	5,81779461	-18,4924648	5,81779461	-18,4924648
104,9	6,74241785	-18,2015751	6,74241785	-18,2015751

104,95	7,65249661	-17,8644542	7,65249661	-17,8644542
105	8,54571932	-17,4818294	8,54571932	-17,4818294
105,05	9,41981079	-17,0545434	9,41981079	-17,0545434
105,1	10,272538	-16,5835529	10,272538	-16,5835529
105,15	11,1017156	-16,069926	11,1017156	-16,069926
105,2	11,9052119	-15,5148402	11,9052119	-15,5148402
105,25	12,6809539	-14,9195796	12,6809539	-14,9195796
105,3	13,4269329	-14,2855319	13,4269329	-14,2855319
105,35	14,1412095	-13,6141853	14,1412095	-13,6141853
105,4	14,8219188	-12,9071248	14,8219188	-12,9071248
105,45	15,467275	-12,1660289	15,467275	-12,1660289
105,5	16,0755764	-11,3926651	16,0755764	-11,3926651
105,55	16,6452097	-10,5888863	16,6452097	-10,5888863
105,6	17,174654	-9,7566258	17,174654	-9,7566258
105,65	17,6624853	-8,8978931	17,6624853	-8,8978931
105,7	18,1073799	-8,01476883	18,1073799	-8,01476883
105,75	18,5081184	-7,10939984	18,5081184	-7,10939984
105,8	18,8635884	-6,18399392	18,8635884	-6,18399392
105,85	19,1727881	-5,2408145	19,1727881	-5,2408145
105,9	19,4348288	-4,28217509	19,4348288	-4,28217509
105,95	19,6489376	-3,31043365	19,6489376	-3,31043365
106	19,8144592	-2,32798678	19,8144592	-2,32798678
106,05	19,9308586	-1,33726381	19,9308586	-1,33726381
106,1	19,9977218	-0,34072089	19,9977218	-0,34072089
106,15	20,0147578	0,6591652	20,0147578	0,6591652
106,2	19,9817996	1,65990309	19,9817996	1,65990309
106,25	19,8988044	2,65899307	19,8988044	2,65899307
106,3	19,7658547	3,65393329	19,7658547	3,65393329
106,35	19,5831581	4,64222603	19,5831581	4,64222603
106,4	19,3510468	5,62138393	19,3510468	5,62138393
106,45	19,0699776	6,58893627	19,0699776	6,58893627
106,5	18,7405308	7,54243515	18,7405308	7,54243515
106,55	18,363409	8,47946169	18,363409	8,47946169
106,6	17,9394359	9,39763214	17,9394359	9,39763214
106,65	17,4695543	10,2946039	17,4695543	10,2946039
106,7	16,9548241	11,1680817	16,9548241	11,1680817
106,75	16,39642	12,0158229	16,39642	12,0158229
106,8	15,7956289	12,8356439	15,7956289	12,8356439
106,85	15,1538467	13,6254253	15,1538467	13,6254253
106,9	14,4725754	14,3831176	14,4725754	14,3831176
106,95	13,7534196	15,1067464	13,7534196	15,1067464
107	12,9980822	15,7944174	12,9980822	15,7944174
107,05	12,2083614	16,4443215	12,2083614	16,4443215
107,1	11,3861453	17,0547396	11,3861453	17,0547396
107,15	10,5334083	17,6240468	10,5334083	17,6240468
107,2	9,65220597	18,1507173	9,65220597	18,1507173
107,25	8,74467011	18,6333276	8,74467011	18,6333276
107,3	7,81300373	19,0705611	7,81300373	19,0705611
107,35	6,85947568	19,4612112	6,85947568	19,4612112
107,4	5,88641512	19,804185	5,88641512	19,804185

107,45	4,89620587	20,0985058	4,89620587	20,0985058
107,5	3,89128058	20,3433161	3,89128058	20,3433161
107,55	2,87411477	20,5378801	2,87411477	20,5378801
107,6	1,84722077	20,6815858	1,84722077	20,6815858
107,65	0,81314148	20,7739469	0,81314148	20,7739469
107,7	-0,22555587	20,814604	-0,22555587	20,814604
107,75	-1,26628607	20,8033262	-1,26628607	20,8033262
107,8	-2,30645237	20,7400119	-2,30645237	20,7400119
107,85	-3,34345297	20,6246892	-3,34345297	20,6246892
107,9	-4,37468743	20,4575166	-4,37468743	20,4575166
107,95	-5,39756326	20,2387822	-5,39756326	20,2387822
108	-6,40950237	19,9689041	-6,40950237	19,9689041
108,05	-7,40794757	19,6484289	-7,40794757	19,6484289
108,1	-8,39036902	19,2780316	-8,39036902	19,2780316
108,15	-9,3542706	18,8585131	-9,3542706	18,8585131
108,2	-10,2971963	18,3907996	-10,2971963	18,3907996
108,25	-11,2167362	17,8759398	-11,2167362	17,8759398
108,3	-12,1105332	17,315103	-12,1105332	17,315103
108,35	-12,9762884	16,7095763	-12,9762884	16,7095763
108,4	-13,8117672	16,0607619	-13,8117672	16,0607619
108,45	-14,6148053	15,3701735	-14,6148053	15,3701735
108,5	-15,383314	14,6394333	-15,383314	14,6394333
108,55	-16,1152856	13,8702676	-16,1152856	13,8702676
108,6	-16,808799	13,0645033	-16,808799	13,0645033
108,65	-17,4620242	12,2240633	-17,4620242	12,2240633
108,7	-18,0732273	11,3509621	-18,0732273	11,3509621
108,75	-18,6407754	10,4473008	-18,6407754	10,4473008
108,8	-19,1631405	9,51526198	-19,1631405	9,51526198
108,85	-19,6389036	8,55710496	-19,6389036	8,55710496
108,9	-20,0667588	7,57515978	-20,0667588	7,57515978
108,95	-20,4455168	6,57182184	-20,4455168	6,57182184
109	-20,7741079	5,549546	-20,7741079	5,549546
109,05	-21,0515852	4,5108406	-21,0515852	4,5108406
109,1	-21,2771272	3,45826134	-21,2771272	3,45826134
109,15	-21,4500403	2,39440498	-21,4500403	2,39440498
109,2	-21,5697605	1,32190297	-21,5697605	1,32190297
109,25	-21,6358557	0,24341494	-21,6358557	0,24341494
109,3	-21,6480264	-0,83837784	-21,6480264	-0,83837784
109,35	-21,6061075	-1,92077917	-21,6061075	-1,92077917
109,4	-21,5100686	-3,00108454	-21,5100686	-3,00108454
109,45	-21,3600144	-4,07658797	-21,3600144	-4,07658797
109,5	-21,156185	-5,14458869	-21,156185	-5,14458869
109,55	-20,8989555	-6,20239794	-20,8989555	-6,20239794
109,6	-20,5888356	-7,24734571	-20,5888356	-7,24734571
109,65	-20,2264683	-8,2767875	-20,2264683	-8,2767875
109,7	-19,812629	-9,28811091	-19,812629	-9,28811091
109,75	-19,3482234	-10,2787424	-19,3482234	-10,2787424
109,8	-18,8342863	-11,2461535	-18,8342863	-11,2461535
109,85	-18,2719786	-12,1878678	-18,2719786	-12,1878678
109,9	-17,6625852	-13,1014668	-17,6625852	-13,1014668

109,95	-17,0075119	-13,984596	-17,0075119	-13,984596
110	-16,3082821	-14,8349716	-16,3082821	-14,8349716
110,05	-15,5665335	-15,6503857	-15,5665335	-15,6503857
110,1	-14,7840142	-16,4287124	-14,7840142	-16,4287124
110,15	-13,9625786	-17,1679131	-13,9625786	-17,1679131
110,2	-13,1041829	-17,8660421	-13,1041829	-17,8660421
110,25	-12,2108808	-18,5212512	-12,2108808	-18,5212512
110,3	-11,2848183	-19,1317952	-11,2848183	-19,1317952
110,35	-10,3282285	-19,6960362	-10,3282285	-19,6960362
110,4	-9,34342671	-20,2124476	-9,34342671	-20,2124476
110,45	-8,33280433	-20,6796189	-8,33280433	-20,6796189
110,5	-7,29882339	-21,0962591	-7,29882339	-21,0962591
110,55	-6,24401043	-21,4612003	-6,24401043	-21,4612003
110,6	-5,17095042	-21,7734008	-5,17095042	-21,7734008
110,65	-4,08228037	-22,0319484	-4,08228037	-22,0319484
110,7	-2,98068296	-22,2360624	-2,98068296	-22,2360624
110,75	-1,86887984	-22,3850965	-1,86887984	-22,3850965
110,8	-0,74962501	-22,4785405	-0,74962501	-22,4785405
110,85	0,37430201	-22,5160218	0,37430201	-22,5160218
110,9	1,5001031	-22,4973067	1,5001031	-22,4973067
110,95	2,62496843	-22,4223015	2,62496843	-22,4223015
111	3,74608351	-22,2910531	3,74608351	-22,2910531
111,05	4,86063616	-22,1037489	4,86063616	-22,1037489
111,1	5,96582361	-21,8607171	5,96582361	-21,8607171
111,15	7,05885946	-21,5624259	7,05885946	-21,5624259
111,2	8,13698076	-21,2094829	8,13698076	-21,2094829
111,25	9,19745491	-20,8026339	9,19745491	-20,8026339
111,3	10,2375866	-20,3427612	10,2375866	-20,3427612
111,35	11,2547247	-19,8308818	11,2547247	-19,8308818
111,4	12,2462688	-19,2681456	12,2462688	-19,2681456
111,45	13,209676	-18,6558322	13,209676	-18,6558322
111,5	14,1424676	-17,9953484	14,1424676	-17,9953484
111,55	15,0422351	-17,288225	15,0422351	-17,288225
111,6	15,9066463	-16,5361132	15,9066463	-16,5361132
111,65	16,733452	-15,7407809	16,733452	-15,7407809
111,7	17,520491	-14,9041083	17,520491	-14,9041083
111,75	18,2656964	-14,0280838	18,2656964	-14,0280838
111,8	18,9671006	-13,1147989	18,9671006	-13,1147989
111,85	19,6228406	-12,1664439	19,6228406	-12,1664439
111,9	20,2311628	-11,1853019	20,2311628	-11,1853019
111,95	20,7904279	-10,1737437	20,7904279	-10,1737437
112	21,299115	-9,13422235	21,299115	-9,13422235
112,05	21,7558262	-8,0692666	21,7558262	-8,0692666
112,1	22,1592895	-6,98147529	22,1592895	-6,98147529
112,15	22,5083633	-5,87351081	22,5083633	-5,87351081
112,2	22,8020388	-4,74809265	22,8020388	-4,74809265
112,25	23,0394434	-3,60799071	23,0394434	-3,60799071
112,3	23,219843	-2,45601854	23,219843	-2,45601854
112,35	23,3426439	-1,29502639	23,3426439	-1,29502639
112,4	23,4073952	-0,1278942	23,4073952	-0,1278942

112,45	23,4137899	1,04247556	23,4137899	1,04247556
112,5	23,3616661	2,21316506	23,3616661	2,21316506
112,55	23,2510079	3,38124836	23,2510079	3,38124836
112,6	23,0819455	4,54379876	23,0819455	4,54379876
112,65	22,8547555	5,69789603	22,8547555	5,69789603
112,7	22,5698607	6,84063381	22,5698607	6,84063381
112,75	22,227829	7,96912685	22,227829	7,96912685
112,8	21,8293727	9,0805183	21,8293727	9,0805183
112,85	21,3753468	10,1719869	21,3753468	10,1719869
112,9	20,8667474	11,2407543	20,8667474	11,2407543
112,95	20,3047097	12,2840916	20,3047097	12,2840916
113	19,6905051	13,2993271	19,6905051	13,2993271
113,05	19,0255388	14,2838524	19,0255388	14,2838524
113,1	18,3113462	15,2351293	18,3113462	15,2351293
113,15	17,5495897	16,1506966	17,5495897	16,1506966
113,2	16,7420549	17,0281761	16,7420549	17,0281761
113,25	15,8906461	17,8652789	15,8906461	17,8652789
113,3	14,9973821	18,6598112	14,9973821	18,6598112
113,35	14,0643916	19,4096803	14,0643916	19,4096803
113,4	13,0939075	20,1128998	13,0939075	20,1128998
113,45	12,0882626	20,7675952	12,0882626	20,7675952
113,5	11,0498828	21,3720084	11,0498828	21,3720084
113,55	9,98128237	21,9245025	9,98128237	21,9245025
113,6	8,88505725	22,4235666	8,88505725	22,4235666
113,65	7,76387892	22,8678195	7,76387892	22,8678195
113,7	6,62048794	23,2560134	6,62048794	23,2560134
113,75	5,45768727	23,5870378	5,45768727	23,5870378
113,8	4,27833538	23,8599222	4,27833538	23,8599222
113,85	3,08533927	24,0738389	3,08533927	24,0738389
113,9	1,88164733	24,2281059	1,88164733	24,2281059
113,95	0,67024203	24,3221883	0,67024203	24,3221883
114	-0,54586738	24,3557004	-0,54586738	24,3557004
114,05	-1,7636524	24,328407	-1,7636524	24,328407
114,1	-2,98007275	24,2402244	-2,98007275	24,2402244
114,15	-4,19208397	24,0912208	-4,19208397	24,0912208
114,2	-5,39664501	23,8816166	-5,39664501	23,8816166
114,25	-6,59072584	23,6117843	-6,59072584	23,6117843
114,3	-7,77131505	23,282248	-7,77131505	23,282248
114,35	-8,93542745	22,8936823	-8,93542745	22,8936823
114,4	-10,0801116	22,4469109	-10,0801116	22,4469109
114,45	-11,2024571	21,9429053	-11,2024571	21,9429053
114,5	-12,2996024	21,3827825	-12,2996024	21,3827825
114,55	-13,3687415	20,7678023	-13,3687415	20,7678023
114,6	-14,4071316	20,0993653	-14,4071316	20,0993653
114,65	-15,4120999	19,3790087	-15,4120999	19,3790087
114,7	-16,3810503	18,6084037	-16,3810503	18,6084037
114,75	-17,3114705	17,7893512	-17,3114705	17,7893512
114,8	-18,2009381	16,9237776	-18,2009381	16,9237776
114,85	-19,0471269	16,0137307	-19,0471269	16,0137307
114,9	-19,8478135	15,0613744	-19,8478135	15,0613744

114,95	-20,6008822	14,0689837	-20,6008822	14,0689837
115	-21,3043314	13,0389396	-21,3043314	13,0389396
115,05	-21,9562784	11,973723	-21,9562784	11,973723
115,1	-22,5549645	10,8759091	-22,5549645	10,8759091
115,15	-23,09876	9,7481609	-23,09876	9,7481609
115,2	-23,586168	8,5932229	-23,586168	8,5932229
115,25	-24,0158292	7,4139145	-24,0158292	7,4139145
115,3	-24,3865249	6,21312304	-24,3865249	6,21312304
115,35	-24,697181	4,9937968	-24,697181	4,9937968
115,4	-24,9468709	3,75893775	-24,9468709	3,75893775
115,45	-25,1348178	2,5115942	-25,1348178	2,5115942
115,5	-25,2603975	1,25485331	-25,2603975	1,25485331
115,55	-25,3231401	-0,00816656	-25,3231401	-0,00816656
115,6	-25,3227318	-1,27432357	-25,3227318	-1,27432357
115,65	-25,2590156	-2,54046016	-25,2590156	-2,54046016
115,7	-25,1319926	-3,80341094	-25,1319926	-3,80341094
115,75	-24,9418221	-5,06001057	-24,9418221	-5,06001057
115,8	-24,6888215	-6,30710168	-24,6888215	-6,30710168
115,85	-24,3734665	-7,54154275	-24,3734665	-7,54154275
115,9	-23,9963893	-8,76021608	-23,9963893	-8,76021608
115,95	-23,5583785	-9,96003554	-23,5583785	-9,96003554
116	-23,0603767	-11,1379545	-23,0603767	-11,1379545
116,05	-22,503479	-12,2909733	-22,503479	-12,2909733
116,1	-21,8889304	-13,4161473	-21,8889304	-13,4161473
116,15	-21,218123	-14,5105938	-21,218123	-14,5105938
116,2	-20,4925933	-15,5714999	-20,4925933	-15,5714999
116,25	-19,7140183	-16,5961296	-19,7140183	-16,5961296
116,3	-18,8842118	-17,5818305	-18,8842118	-17,5818305
116,35	-18,0051203	-18,5260411	-18,0051203	-18,5260411
116,4	-17,0788183	-19,4262971	-17,0788183	-19,4262971
116,45	-16,1075034	-20,280238	-16,1075034	-20,280238
116,5	-15,0934915	-21,0856132	-15,0934915	-21,0856132
116,55	-14,0392108	-21,8402878	-14,0392108	-21,8402878
116,6	-12,9471964	-22,5422483	-12,9471964	-22,5422483
116,65	-11,820084	-23,1896081	-11,820084	-23,1896081
116,7	-10,6606036	-23,7806123	-10,6606036	-23,7806123
116,75	-9,47157301	-24,3136425	-9,47157301	-24,3136425
116,8	-8,25589088	-24,7872212	-8,25589088	-24,7872212
116,85	-7,01652982	-25,2000157	-7,01652982	-25,2000157
116,9	-5,75652904	-25,5508422	-5,75652904	-25,5508422
116,95	-4,47898693	-25,8386687	-4,47898693	-25,8386687
117	-3,18705349	-26,062618	-3,18705349	-26,062618
117,05	-1,88392259	-26,2219707	-1,88392259	-26,2219707
117,1	-0,57282406	-26,3161668	-0,57282406	-26,3161668
117,15	0,74298428	-26,344808	0,74298428	-26,344808
117,2	2,06022468	-26,3076588	2,06022468	-26,3076588
117,25	3,37560762	-26,2046476	3,37560762	-26,2046476
117,3	4,68584	-26,0358672	4,68584	-26,0358672
117,35	5,98763336	-25,8015752	5,98763336	-25,8015752
117,4	7,27771212	-25,5021935	7,27771212	-25,5021935

117,45	8,55282179	-25,1383079	8,55282179	-25,1383079
117,5	9,80973719	-24,7106668	9,80973719	-24,7106668
117,55	11,0452705	-24,22018	11,0452705	-24,22018
117,6	12,2562795	-23,6679164	12,2562795	-23,6679164
117,65	13,4396753	-23,0551025	13,4396753	-23,0551025
117,7	14,5924305	-22,3831187	14,5924305	-22,3831187
117,75	15,7115864	-21,6534972	15,7115864	-21,6534972
117,8	16,7942613	-20,8679178	16,7942613	-20,8679178
117,85	17,8376572	-20,0282048	17,8376572	-20,0282048
117,9	18,8390674	-19,1363219	18,8390674	-19,1363219
117,95	19,7958835	-18,1943686	19,7958835	-18,1943686
118	20,7056019	-17,2045744	20,7056019	-17,2045744
118,05	21,5658306	-16,1692943	21,5658306	-16,1692943
118,1	22,3742953	-15,0910028	22,3742953	-15,0910028
118,15	23,1288455	-13,972288	23,1288455	-13,972288

Delta_t

0,05

$cx = \cos(x) - \sin(x)$

$cy = \sin(y) + \cos(y)$

