

time	Quad.GPS.X	Mean	(Quad.GPS.X-Mean) ²	sum((Quad.GPS.X-Mean) ²)
0,005	0,552125	-0,018137052	0,325198808	25,86401413
0,01	0,074002		0,005476296	
0,015	0,523563		0,274118215	
0,02	-0,426176		0,181625983	
0,025	0,916743		0,840417728	
0,03	-0,295618		0,087390002	
0,035	0,184364		0,033990084	
0,04	-0,566702		0,321151157	
0,045	0,314131		0,098678285	
0,05	-1,080225		1,166886051	
0,055	0,008201		6,72564E-05	
0,06	0,419944		0,176352963	
0,065	-0,787765		0,620573695	
0,07	0,990385		0,980862448	
0,075	0,617246		0,380992625	
0,08	0,198741		0,039497985	
0,085	0,519587		0,269970651	
0,09	0,792173		0,627538062	
0,095	-0,011464		0,000131423	
0,1	0,861484		0,742154682	
0,105	1,078094		1,162286673	
0,11	0,337731		0,114062228	
0,115	0,07129		0,005082264	
0,12	-0,130443		0,017015376	
0,125	-0,090916		0,008265719	
0,13	-1,001066		1,002133136	
0,135	-0,065762		0,004324641	
0,14	0,064309		0,004135647	
0,145	0,403376		0,162712197	
0,15	0,235177		0,055308221	
0,155	-0,635164		0,403433307	
0,16	0,409141		0,167396358	
0,165	-0,11311		0,012793872	
0,17	0,272913		0,074481506	
0,175	0,837004		0,700575696	
0,18	0,014164		0,000200619	
0,185	-0,696655		0,485328189	
0,19	-0,727465		0,529205326	
0,195	-0,068947		0,004753689	
0,2	0,651634		0,42462687	
0,205	-0,704093		0,495746953	
0,21	-0,537657		0,28907505	
0,215	0,119103		0,014185525	
0,22	-0,780316		0,60889306	
0,225	-0,221003		0,048842326	
0,23	0,04571		0,002089404	
0,235	-0,332421		0,110503721	
0,24	-0,282801		0,079976406	
0,245	-0,5659		0,32024281	

0,25	-0,10872	0,011820038
0,255	-0,712183	0,507204625
0,26	0,172653	0,029809058
0,265	-0,286136	0,08187381
0,27	-0,423157	0,179061847
0,275	-0,517299	0,267598255
0,28	0,081478	0,006638664
0,285	0,247407	0,061210224
0,29	-0,523	0,273529
0,295	-0,284861	0,081145789
0,3	-0,030145	0,000908721
0,305	-0,309562	0,095828632
0,31	0,604162	0,365011722
0,314999	-0,014136	0,000199826
0,319999	0,538256	0,289719522
0,324999	0,528556	0,279371445
0,329999	0,603996	0,364811168
0,334999	-0,100874	0,010175564
0,339999	-0,25851	0,06682742
0,344999	-0,031575	0,000996981
0,349999	-0,611603	0,37405823
0,354999	-0,19119	0,036553616
0,359999	0,132435	0,017539029
0,364999	0,50768	0,257738982
0,369999	1,160649	1,347106101
0,374999	0,261284	0,068269329
0,379999	-0,181002	0,032761724
0,384999	-0,632224	0,399707186
0,389999	0,281742	0,079378555
0,394998	0,170511	0,029074001
0,399998	-0,024245	0,00058782
0,404998	-0,829532	0,688123339
0,409998	0,235151	0,055295993
0,414998	-0,226677	0,051382462
0,419998	0,438674	0,192434878
0,424998	0,099576	0,00991538
0,429998	-0,540915	0,292589037
0,434998	-0,319679	0,102194663
0,439998	-0,208942	0,043656759
0,444998	0,060934	0,003712952
0,449998	-0,978842	0,958131661
0,454998	-1,204005	1,44962804
0,459998	0,051997	0,002703688
0,464998	0,374042	0,139907418
0,469997	-0,548168	0,300488156
0,474997	-0,489962	0,240062761
0,479997	0,904138	0,817465523
0,484997	0,209327	0,043817793
0,489997	-0,60364	0,36438125
0,494997	-0,104184	0,010854306

0,499997	-0,255038	0,065044381
0,504997	0,347222	0,120563117
0,509997	-0,357928	0,128112453
0,514997	0,256292	0,065685589
0,519997	-0,061849	0,003825299
0,524997	0,056353	0,003175661
0,529997	-0,586875	0,344422266
0,534997	0,144202	0,020794217
0,539997	0,43806	0,191896564
0,544997	0,245793	0,060414199
0,549996	-0,566434	0,320847476
0,554996	0,103915	0,010798327
0,559996	-0,449658	0,202192317
0,564996	0,430374	0,18522178
0,569996	-0,843053	0,710738361
0,574996	-0,018138	0,000328987
0,579996	-0,050502	0,002550452
0,584996	-0,037834	0,001431412
0,589996	0,383568	0,147124411
0,594996	0,451929	0,204239821
0,599996	-0,957519	0,916842635
0,604996	0,070732	0,005003016
0,609996	-0,291748	0,085116896
0,614996	0,111888	0,012518925
0,619996	0,363908	0,132429032
0,624996	-0,256298	0,065688665
0,629995	0,508486	0,258558012
0,634995	0,095374	0,0090962
0,639995	-1,061733	1,127276963
0,644995	-0,101325	0,010266756
0,649995	0,307708	0,094684213
0,654995	0,621845	0,386691204
0,659995	-0,082203	0,006757333
0,664995	0,574658	0,330231817
0,669995	0,049351	0,002435521
0,674995	0,182678	0,033371252
0,679995	-0,613418	0,376281643
0,684995	0,044775	0,002004801
0,689995	0,012281	0,000150823
0,694995	0,573703	0,329135132
0,699995	0,571174	0,326239738
0,704994	-0,232655	0,054128349
0,709994	0,620837	0,385438581
0,714994	-0,262103	0,068697983
0,719994	-0,030951	0,000957964
0,724994	0,738532	0,545429515
0,729994	0,022346	0,000499344
0,734994	0,602472	0,362972511
0,739994	-0,699628	0,489479338
0,744994	0,603235	0,363892465

0,749994	-0,06525	0,004257563
0,754994	-0,231078	0,053397042
0,759994	0,215793	0,046566619
0,764994	0,374557	0,140292946
0,769994	-0,511199	0,261324418
0,774994	0,684654	0,4687511
0,779994	-0,145499	0,021169959
0,784993	-0,183433	0,033647665
0,789993	0,479782	0,230190768
0,794993	-1,001644	1,003290703
0,799993	-0,190387	0,03624721
0,804993	0,073268	0,0053682
0,809993	-0,463288	0,214635771
0,814993	-0,307516	0,09456609
0,819993	-0,253919	0,064474859
0,824993	0,374296	0,140097496
0,829993	-0,014294	0,000204318
0,834993	0,233467	0,05450684
0,839993	-0,016649	0,000277189
0,844993	0,564783	0,318979837
0,849993	-0,148037	0,021914953
0,854993	-0,167132	0,027933105
0,859993	-0,403871	0,163111785
0,864992	-0,221497	0,049060921
0,869992	-0,521994	0,272477736
0,874992	0,064945	0,004217853
0,879992	-0,13637	0,018596777
0,884992	-0,430983	0,185746346
0,889992	-0,706538	0,499195945
0,894992	-0,730436	0,53353675
0,899992	0,446213	0,199106041
0,904992	-0,039416	0,001553621
0,909992	0,173356	0,030052303
0,914992	-0,344217	0,118485343
0,919992	-0,383375	0,146976391
0,924992	-0,266753	0,071157163
0,929992	0,468151	0,219165359
0,934992	-0,446039	0,19895079
0,939991	0,304306	0,092602142
0,944991	-0,231923	0,053788278
0,949991	1,261374	1,591064368
0,954991	-0,648888	0,421055637
0,959991	0,495323	0,245344874
0,964991	1,205904	1,454204457
0,969991	-0,710631	0,504996418
0,974991	0,989402	0,978916318
0,979991	-0,655416	0,429570133
0,984991	0,210245	0,04420296
0,989991	0,669645	0,448424426
0,994991	-0,568327	0,322995579

0,999991	0,28767	0,082754029
1,004991	0,194225	0,037723351
1,009991	0,048829	0,002384271
1,014991	0,979797	0,960002161
1,019992	0,650338	0,422939514
1,024992	-0,048148	0,00231823
1,029992	-0,639335	0,408749242
1,034992	0,050822	0,002582876
1,039993	0,031975	0,001022401
1,044993	-0,012176	0,000148255
1,049993	0,751537	0,564807862
1,054993	-0,03614	0,0013061
1,059994	-0,119429	0,014263286
1,064994	-0,022953	0,00052684
1,069994	-0,253001	0,064009506
1,074994	-0,135232	0,018287694
1,079994	0,595088	0,354129728
1,084995	0,153679	0,023617235
1,089995	-0,093798	0,008798065
1,094995	-0,069258	0,004796671
1,099995	0,490998	0,241079036
1,104996	-0,111007	0,012322554
1,109996	0,535357	0,286607117
1,114996	-0,242505	0,058808675
1,119996	-0,107502	0,01155668
1,124997	-0,339922	0,115546966
1,129997	-0,794832	0,631757908
1,134997	0,357714	0,127959306
1,139997	0,152314	0,023199555
1,144997	-0,33708	0,113622926
1,149998	1,011591	1,023316351
1,154998	0,367722	0,135219469
1,159998	-0,027478	0,00075504
1,164998	-0,402527	0,162027986
1,169999	-0,160246	0,025678781
1,174999	0,421717	0,177845228
1,179999	0,223029	0,049741935
1,184999	-0,501047	0,251048096
1,19	-0,47155	0,222359403
1,195	-0,074051	0,005483551
1,2	-0,204572	0,041849703
1,205	0,035496	0,001259966
1,210001	0,058382	0,003408458
1,215001	-0,236571	0,055965838
1,220001	-0,863294	0,74527653
1,225001	0,674779	0,455326699
1,230001	-0,019549	0,000382163
1,235002	-0,50057	0,250570325
1,240002	-0,572035	0,327224041
1,245002	-0,276354	0,076371533

1,250002	-1,057186	1,117642239
1,255003	0,228342	0,052140069
1,260003	0,892772	0,797041844
1,265003	-0,376893	0,142048333
1,270003	-0,071557	0,005120404
1,275004	0,496848	0,246857935
1,280004	0,433183	0,187647511
1,285004	0,281154	0,079047572
1,290004	-0,909731	0,827610492
1,295004	0,098873	0,00977587
1,300005	0,228257	0,052101258
1,305005	0,053887	0,002903809
1,310005	-0,535288	0,286533243
1,315005	0,046642	0,002175476
1,320006	-0,170204	0,028969402
1,325006	0,364591	0,132926597
1,330006	0,01302	0,00016952
1,335006	-0,261687	0,068480086
1,340007	0,236212	0,055796109
1,345007	-0,426641	0,182022543
1,350007	0,121408	0,014739902
1,355007	-0,733833	0,538510872
1,360008	-0,234216	0,054857135
1,365008	-0,16208	0,026269926
1,370008	-0,28796	0,082920962
1,375008	1,215577	1,477627443
1,380008	-0,567117	0,321621692
1,385009	0,227431	0,05172486
1,390009	-0,120906	0,014618261
1,395009	0,198204	0,039284826
1,400009	0,007175	5,14806E-05
1,40501	1,190859	1,418145158
1,41001	-0,126999	0,016128746
1,41501	-0,338528	0,114601207
1,42001	0,487201	0,237364814
1,425011	-0,333206	0,111026238
1,430011	0,932599	0,869740895
1,435011	-0,012275	0,000150676
1,440011	-0,096955	0,009400272
1,445011	0,539695	0,291270693
1,450012	0,045881	0,002105066
1,455012	-0,604883	0,365883444
1,460012	-0,163815	0,026835354
1,465012	0,271649	0,073793179
1,470013	0,260918	0,068078203
1,475013	0,737282	0,543584748
1,480013	-0,797369	0,635797322
1,485013	-0,394039	0,155266734
1,490014	0,493886	0,243923381
1,495014	0,626414	0,392394499

1,500014	0,207208	0,042935155
1,505014	0,121256	0,014703018
1,510015	0,518021	0,268345756
1,515015	0,002239	5,01312E-06
1,520015	0,229929	0,052867345
1,525015	0,566184	0,320564322
1,530015	0,25241	0,063710808
1,535016	-0,803901	0,646256818
1,540016	0,054793	0,003002273
1,545016	-0,146694	0,02151913
1,550016	0,407251	0,165853377
1,555017	0,23449	0,05498556
1,560017	0,57148	0,32658939
1,565017	0,69285	0,480041123
1,570017	0,426021	0,181493892
1,575018	-0,858563	0,737130425
1,580018	-0,153507	0,023564399
1,585018	-0,605041	0,366074612
1,590018	-0,010639	0,000113188
1,595019	-0,121942	0,014869851
1,600019	-0,731332	0,534846494
1,605019	0,053266	0,002837267
1,610019	0,05286	0,00279418
1,615019	0,145252	0,021098144
1,62002	-1,054699	1,112389981
1,62502	-0,111565	0,012446749
1,63002	-0,427743	0,182964074
1,63502	0,652271	0,425457457
1,640021	0,460812	0,212347699
1,645021	-0,238633	0,056945709
1,650021	-0,560256	0,313886786
1,655021	-0,20364	0,04146925
1,660022	0,192392	0,037014682
1,665022	0,431237	0,18596535
1,670022	0,713328	0,508836836
1,675022	0,649644	0,422037327
1,680022	0,699666	0,489532512
1,685023	0,480334	0,230720752
1,690023	0,638028	0,407079729
1,695023	-0,022769	0,000518427
1,700023	0,03557	0,001265225
1,705024	-0,696492	0,485101106
1,710024	0,184998	0,03422426
1,715024	-0,145294	0,021110346
1,720024	-0,868948	0,755070627
1,725025	-0,175649	0,030852571
1,730025	-0,780727	0,609534649
1,735025	0,01288	0,000165894
1,740025	-0,082527	0,006810706
1,745026	0,293007	0,085853102

1,750026	0,059717	0,00356612
1,755026	-0,41808	0,174790886
1,760026	0,140751	0,019810844
1,765026	-0,092619	0,008578279
1,770027	0,209711	0,043978704
1,775027	-0,722816	0,52246297
1,780027	-0,012065	0,000145564
1,785027	0,143815	0,020682754
1,790028	0,24171	0,058423724
1,795028	-0,232683	0,054141378
1,800028	0,435019	0,18924153
1,805028	-0,579803	0,336171519
1,810029	0,017327	0,000300225
1,815029	0,321768	0,103534646
1,820029	0,522969	0,273496575
1,825029	-0,394105	0,155318751
1,830029	0,082802	0,006856171
1,83503	-0,389161	0,151446284
1,84003	-0,567071	0,321569519
1,84503	0,482174	0,232491766
1,85003	0,291028	0,084697297
1,855031	-0,200624	0,040249989
1,860031	-0,782344	0,612062134
1,865031	-0,279834	0,078307068
1,870031	0,535478	0,286736688
1,875032	0,363082	0,131828539
1,880032	0,079362	0,006298327
1,885032	-0,218357	0,047679779
1,890032	-0,828846	0,686985692
1,895033	0,08588	0,007375374
1,900033	-0,160138	0,025644179
1,905033	-1,189	1,413721
1,910033	0,402535	0,162034426
1,915033	0,088173	0,007774478
1,920034	-0,601142	0,361371704
1,925034	0,100993	0,010199586
1,930034	0,623457	0,388698631
1,935034	-0,061903	0,003831981
1,940035	0,213187	0,045448697
1,945035	-0,039626	0,00157022
1,950035	0,43133	0,186045569
1,955035	-0,077671	0,006032784
1,960036	-0,398923	0,15913956
1,965036	-0,580304	0,336752732
1,970036	0,546971	0,299177275
1,975036	-0,390583	0,15255508
1,980036	-0,20864	0,04353065
1,985037	0,406801	0,165487054
1,990037	-0,307978	0,094850448
1,995037	0,416691	0,173631389

2,000037	0,200002	0,0400008
2,005037	-0,407622	0,166155695
2,010037	0,358514	0,128532288
2,015036	0,204206	0,04170009
2,020036	0,21306	0,045394564
2,025036	0,207337	0,042988632
2,030035	-0,380762	0,144979701
2,035035	0,590335	0,348495412
2,040035	0,356734	0,127259147
2,045034	-0,496616	0,246627451
2,050034	0,049813	0,002481335
2,055033	0,811832	0,659071196
2,060033	-0,229549	0,052692743
2,065033	-0,352547	0,124289387
2,070032	-0,03128	0,000978438
2,075032	-0,28781	0,082834596
2,080032	-0,418967	0,175533347
2,085031	0,56718	0,321693152
2,090031	0,071549	0,005119259
2,095031	-0,577985	0,33406666
2,10003	0,289126	0,083593844
2,10503	-0,174184	0,030340066
2,110029	0,881698	0,777391363
2,115029	-0,724528	0,524940823
2,120029	-0,3128	0,09784384
2,125028	-0,026722	0,000714065
2,130028	0,719769	0,518067413
2,135028	-0,361561	0,130726357
2,140027	-1,913661	3,662098423
2,145027	0,283494	0,080368848
2,150027	-0,269357	0,072553193
2,155026	0,117591	0,013827643
2,160026	0,462014	0,213456936
2,165025	-0,343318	0,117867249
2,170025	-0,738136	0,544844754
2,175025	-0,477558	0,228061643
2,180024	0,13503	0,018233101
2,185024	0,41562	0,172739984
2,190024	-0,115391	0,013315083
2,195023	0,254417	0,06472801
2,200023	-0,589408	0,34740179
2,205023	0,026283	0,000690796
2,210022	0,667511	0,445570935
2,215022	1,211511	1,467758903
2,220021	-0,320507	0,102724737
2,225021	-0,629924	0,396804246
2,230021	0,348888	0,121722837
2,23502	-0,035539	0,001263021
2,24002	-0,034624	0,001198821
2,24502	-0,565919	0,320264315

2,250019	-0,703603	0,495057182
2,255019	-0,946679	0,896201129
2,260019	-1,34419	1,806846756
2,265018	-0,179493	0,032217737
2,270018	0,200973	0,040390147
2,275017	0,332816	0,11076649
2,280017	0,772484	0,59673153
2,285017	-0,21056	0,044335514
2,290016	0,083368	0,006950223
2,295016	-0,685769	0,470279121
2,300016	0,944827	0,89269806
2,305015	0,098583	0,009718608
2,310015	0,827955	0,685509482
2,315015	0,405351	0,164309433
2,320014	1,040116	1,081841293
2,325014	0,225262	0,050742969
2,330014	-0,031477	0,000990802
2,335013	-0,109189	0,011922238
2,340013	-0,451978	0,204284112
2,345012	0,17142	0,029384816
2,350012	0,750896	0,563844803
2,355012	-0,368036	0,135450497
2,360011	0,315638	0,099627347
2,365011	-0,740014	0,54762072
2,370011	0,720581	0,519236978
2,37501	0,215779	0,046560577
2,38001	-0,060961	0,003716244
2,38501	-1,226998	1,505524092
2,390009	-0,358744	0,128697258
2,395009	0,039116	0,001530061
2,400008	0,12798	0,01637888
2,405008	-0,02301	0,00052946
2,410008	-0,252703	0,063858806
2,415007	-0,084363	0,007117116
2,420007	0,57554	0,331246292
2,425007	0,356899	0,127376896
2,430006	0,623569	0,388838298
2,435006	-0,35087	0,123109757
2,440006	-0,144182	0,020788449
2,445005	0,234299	0,054896021
2,450005	-0,056129	0,003150465
2,455004	0,695791	0,484125116
2,460004	0,451608	0,203949786
2,465004	-0,889107	0,790511257
2,470003	-0,617268	0,381019784
2,475003	-0,387204	0,149926938
2,480003	0,232099	0,053869946
2,485002	0,114828	0,01318547
2,490002	-0,904339	0,817829027
2,495002	-0,208005	0,04326608

2,500001	0,04528	0,002050278
2,505001	0,265153	0,070306113
2,51	-0,025927	0,000672209
2,515	-0,418006	0,174729016
2,52	-0,03616	0,001307546
2,524999	-0,49687	0,246879797
2,529999	0,210197	0,044182779
2,534999	-0,647831	0,419685005
2,539998	0,080221	0,006435409
2,544998	0,069084	0,004772599
2,549998	-0,29243	0,085515305
2,554997	-0,325027	0,105642551
2,559997	-0,158536	0,025133663
2,564996	-0,143923	0,02071383
2,569996	-0,976197	0,952960583
2,574996	0,117247	0,013746859
2,579995	-0,30742	0,094507056
2,584995	0,285431	0,081470856
2,589995	0,431842	0,186487513
2,594994	-0,838181	0,702547389
2,599994	0,498246	0,248249077
2,604994	0,74396	0,553476482
2,609993	0,502809	0,25281689
2,614993	1,250676	1,564190457
2,619992	-0,163116	0,026606829
2,624992	0,814748	0,663814304
2,629992	-0,373954	0,139841594
2,634991	-0,580247	0,336686581
2,639991	0,854858	0,7307822
2,644991	0,618079	0,38202165
2,64999	-0,006347	4,02844E-05
2,65499	-0,207759	0,043163802
2,65999	0,361638	0,130782043
2,664989	0,27982	0,078299232
2,669989	-0,129884	0,016869853
2,674989	0,714141	0,509997368
2,679988	-0,735523	0,540994084
2,684988	-0,674534	0,454996117
2,689987	0,28266	0,079896676
2,694987	-0,591812	0,350241443
2,699987	-0,039937	0,001594964
2,704986	-0,591153	0,349461869
2,709986	0,259977	0,067588041
2,714986	-0,775079	0,600747456
2,719985	0,411902	0,169663258
2,724985	-0,35911	0,128959992
2,729985	0,588679	0,346542965
2,734984	0,408773	0,167095366
2,739984	-0,093457	0,008734211
2,744983	-0,575402	0,331087462

2,749983	-0,075539	0,005706141
2,754983	0,406558	0,165289407
2,759982	-0,589315	0,347292169
2,764982	0,026025	0,000677301
2,769982	0,201203	0,040482647
2,774981	0,254683	0,06486343
2,779981	0,61636	0,37989965
2,784981	0,47905	0,229488903
2,78998	-0,220639	0,048681568
2,79498	-0,128695	0,016562403
2,799979	0,014055	0,000197543
2,804979	-0,198313	0,039328046
2,809979	-0,390339	0,152364535
2,814978	0,046203	0,002134717
2,819978	0,14302	0,02045472
2,824978	-0,506416	0,256457165
2,829977	0,749229	0,561344094
2,834977	0,249868	0,062434017
2,839977	0,562469	0,316371376
2,844976	0,817239	0,667879583
2,849976	-0,435209	0,189406874
2,854975	-0,128336	0,016470129
2,859975	-0,034082	0,001161583
2,864975	-0,909123	0,826504629
2,869974	0,730672	0,533881572
2,874974	-0,465724	0,216898844
2,879974	0,183043	0,03350474
2,884973	0,353413	0,124900749
2,889973	-0,260389	0,067802431
2,894973	-0,165374	0,02734856
2,899972	0,577201	0,333160994
2,904972	-0,026499	0,000702197
2,909971	0,77978	0,608056848
2,914971	0,265867	0,070685262
2,919971	0,28315	0,080173923
2,92497	0,194845	0,037964574
2,92997	-0,594288	0,353178227
2,93497	-0,191487	0,036667271
2,939969	-0,043362	0,001880263
2,944969	-0,271198	0,073548355
2,949969	0,21507	0,046255105
2,954968	0,221447	0,049038774
2,959968	-0,830787	0,690207039
2,964967	0,19102	0,03648864
2,969967	0,03472	0,001205478
2,974967	0,488036	0,238179137
2,979966	-0,243342	0,059215329
2,984966	-0,432916	0,187416263
2,989966	-0,139234	0,019386107
2,994965	0,992261	0,984581892

2,999965	-1,202136	1,445130962
3,004965	0,350222	0,122655449
3,009964	0,838825	0,703627381
3,014964	-0,281624	0,079312077
3,019964	-0,345677	0,119492588
3,024963	0,254481	0,064760579
3,029963	-0,231035	0,053377171
3,034962	-0,430589	0,185406887
3,039962	0,1069	0,01142761
3,044962	0,055073	0,003033035
3,049961	0,598833	0,358600962
3,054961	-0,271322	0,073615628
3,059961	-0,441027	0,194504815
3,06496	-0,053153	0,002825241
3,06996	0,297618	0,088576474
3,07496	0,149267	0,022280637
3,079959	-0,557812	0,311154227
3,084959	0,419007	0,175566866
3,089958	-0,023996	0,000575808
3,094958	-1,013181	1,026535739
3,099958	-0,478772	0,229222628
3,104957	-0,353791	0,125168072
3,109957	0,033476	0,001120643
3,114957	0,054569	0,002977776
3,119956	-0,826548	0,683181596
3,124956	0,059208	0,003505587
3,129956	0,890961	0,793811504
3,134955	0,967057	0,935199241
3,139955	-0,070867	0,005022132
3,144954	-0,744499	0,554278761
3,149954	-1,079987	1,16637192
3,154954	0,446223	0,199114966
3,159953	-0,037292	0,001390693
3,164953	-0,263694	0,069534526
3,169953	-0,538168	0,289624796
3,174952	0,015796	0,000249514
3,179952	0,170582	0,029098219
3,184952	-0,701273	0,491783821
3,189951	-0,333971	0,111536629
3,194951	0,803037	0,644868423
3,19995	-0,300574	0,090344729
3,20495	-0,450309	0,202778195
3,20995	0,657764	0,43265348
3,214949	0,300115	0,090069013
3,219949	-0,613349	0,376196996
3,224949	0,20451	0,04182434
3,229948	0,155176	0,024079591
3,234948	0,433897	0,188266607
3,239948	-0,505245	0,25527251
3,244947	-0,048221	0,002325265

3,249947	0,180981	0,032754122
3,254946	-0,193093	0,037284907
3,259946	-0,02473	0,000611573
3,264946	-0,704695	0,496595043
3,269945	-0,564489	0,318647831
3,274945	0,597151	0,356589317
3,279945	-0,921069	0,848368103
3,284944	-0,279254	0,077982797
3,289944	-0,17148	0,02940539
3,294944	-0,283056	0,080120699
3,299943	-0,323499	0,104651603
3,304943	-0,268959	0,072338944
3,309942	0,01706	0,000291044
3,314942	0,689317	0,475157926
3,319942	-1,040054	1,081712323
3,324941	-0,021344	0,000455566
3,329941	0,765524	0,586026995
3,334941	-0,230697	0,053221106
3,33994	-0,61627	0,379788713
3,34494	0,014812	0,000219395
3,34994	-0,224808	0,050538637
3,354939	-0,468303	0,2193077
3,359939	-0,778966	0,606788029
3,364938	-0,104579	0,010936767
3,369938	-0,561833	0,31565632
3,374938	0,273432	0,074765059
3,379937	-0,029959	0,000897542
3,384937	-0,397068	0,157662997
3,389937	-1,012454	1,025063102
3,394936	-0,429045	0,184079612
3,399936	-0,721651	0,520780166
3,404936	0,702912	0,49408528
3,409935	0,048176	0,002320927
3,414935	0,01936	0,00037481
3,419935	0,335753	0,112730077
3,424934	0,694134	0,48182201
3,429934	-0,017225	0,000296701
3,434933	0,142634	0,020344458
3,439933	1,379792	1,903825963
3,444933	-0,162054	0,026261499
3,449932	-0,056045	0,003141042
3,454932	-0,174483	0,030444317
3,459932	0,479436	0,229858878
3,464931	-0,533188	0,284289443
3,469931	-0,348451	0,121418099
3,474931	0,954139	0,910381231
3,47993	-0,521926	0,272406749
3,48493	0,07899	0,00623942
3,489929	-0,278612	0,077624647
3,494929	0,138904	0,019294321

3,499929	0,260318	0,067765461
3,504928	-0,558091	0,311465564
3,509928	-0,538562	0,290049028
3,514928	-0,831563	0,691497023
3,519927	-0,62271	0,387767744
3,524927	0,641486	0,411504288
3,529927	-0,51775	0,268065063
3,534926	-0,236472	0,055919007
3,539926	-0,800573	0,640917128
3,544925	-0,288369	0,08315668
3,549925	-0,062275	0,003878176
3,554925	0,298024	0,088818305
3,559924	0,291692	0,085084223
3,564924	0,14686	0,02156786
3,569924	-0,191662	0,036734322
3,574923	0,026411	0,000697541
3,579923	-0,568007	0,322631952
3,584923	0,680601	0,463217721
3,589922	-0,715834	0,512418316
3,594922	0,083071	0,006900791
3,599921	0,484662	0,234897254
3,604921	0,37293	0,139076785
3,609921	0,842849	0,710394437
3,61492	0,203852	0,041555638
3,61992	0,103195	0,010649208
3,62492	-0,58703	0,344604221
3,629919	-1,091721	1,191854742
3,634919	0,905898	0,820651186
3,639919	0,729677	0,532428524
3,644918	0,180297	0,032507008
3,649918	-0,77777	0,604926173
3,654917	0,149525	0,022357726
3,659917	0,20139	0,040557932
3,664917	0,749898	0,56234701
3,669916	-0,263951	0,06967013
3,674916	0,1007	0,01014049
3,679916	-0,1816	0,03297856
3,684915	0,446103	0,199007887
3,689915	-0,60483	0,365819329
3,694915	0,109806	0,012057358
3,699914	-0,935025	0,874271751
3,704914	-1,063917	1,131919383
3,709913	1,404222	1,971839425
3,714913	0,68013	0,462576817
3,719913	-0,310591	0,096466769
3,724912	0,257781	0,066451044
3,729912	0,038706	0,001498154
3,734912	0,147466	0,021746221
3,739911	-0,551761	0,304440201
3,744911	0,430139	0,185019559

3,749911	0,530026	0,280927561
3,75491	0,330945	0,109524593
3,75991	-0,307193	0,094367539
3,76491	0,51068	0,260794062
3,769909	-0,020552	0,000422385
3,774909	0,509906	0,260004129
3,779908	0,169522	0,028737708
3,784908	-0,717105	0,514239581
3,789908	0,840356	0,706198207
3,794907	0,22823	0,052088933
3,799907	0,214692	0,046092655
3,804907	1,099871	1,209716217
3,809906	-0,987403	0,974964684
3,814906	-0,120719	0,014573077
3,819906	-0,628336	0,394806129
3,824905	0,565852	0,320188486
3,829905	-0,261737	0,068506257
3,834904	-0,558856	0,312320029
3,839904	-0,538443	0,289920864
3,844904	0,810685	0,657210169
3,849903	0,96111	0,923732432
3,854903	-0,204667	0,041888581
3,859903	-0,553986	0,306900488
3,864902	0,173888	0,030237037
3,869902	0,176931	0,031304579
3,874902	0,747217	0,558333245
3,879901	-0,497887	0,247891465
3,884901	-0,231478	0,053582064
3,8899	-0,836046	0,698972914
3,8949	0,303933	0,092375268
3,8999	0,24581	0,060422556
3,904899	-0,663878	0,440733999
3,909899	0,308141	0,094950876
3,914899	0,514788	0,265006685
3,919898	-0,673364	0,453419076
3,924898	0,449213	0,201792319
3,929898	-0,174738	0,030533369
3,934897	0,130964	0,017151569
3,939897	0,203606	0,041455403
3,944896	-0,199856	0,039942421
3,949896	-0,436828	0,190818702
3,954896	0,027001	0,000729054
3,959895	-0,794386	0,631049117
3,964895	-0,441194	0,194652146
3,969895	-0,390702	0,152648053
3,974894	0,224952	0,050603402
3,979894	0,418184	0,174877858
3,984894	-0,42747	0,182730601
3,989893	-0,128095	0,016408329
3,994893	0,996736	0,993482654

3,999892	-0,17805	0,031701803
4,004892	0,183354	0,033618689
4,009892	0,719113	0,517123507
4,014892	0,080112	0,006417933
4,019891	-0,472872	0,223607928
4,024891	0,614898	0,37809955
4,029891	-0,276294	0,076338374
4,03489	-0,296878	0,088136547
4,03989	-0,711978	0,506912672
4,044889	-0,432389	0,186960247
4,049889	-0,731369	0,534900614
4,054889	0,331672	0,110006316
4,059888	-0,135137	0,018262009
4,064888	-0,693348	0,480731449
4,069888	-0,20093	0,040372865
4,074887	0,189027	0,035731207
4,079887	-0,179662	0,032278434
4,084887	-0,093965	0,008829421
4,089886	0,557823	0,311166499
4,094886	-0,261516	0,068390618
4,099885	0,049686	0,002468699
4,104885	0,004888	2,38925E-05
4,109885	-0,246771	0,060895926
4,114884	-0,048733	0,002374905
4,119884	-0,158458	0,025108938
4,124884	-0,945798	0,894533857
4,129883	-0,382178	0,146060024
4,134883	0,111072	0,012336989
4,139883	-0,612779	0,375498103
4,144882	-0,619444	0,383710869
4,149882	0,970383	0,941643167
4,154881	0,672685	0,452505109
4,159881	0,386952	0,14973185
4,164881	-0,160549	0,025775981
4,16988	-0,586373	0,343833295
4,17488	0,148561	0,022070371
4,17988	0,398422	0,15874009
4,184879	-0,321949	0,103651159
4,189879	0,390054	0,152142123
4,194879	-0,383644	0,147182719
4,199878	-0,237095	0,056214039
4,204878	-0,873145	0,762382191
4,209877	0,401374	0,161101088
4,214877	-0,092416	0,008540717
4,219877	0,740921	0,548963928
4,224876	0,585926	0,343309277
4,229876	0,586415	0,343882552
4,234876	-0,418132	0,174834369
4,239875	0,805976	0,649597313
4,244875	-0,102083	0,010420939

4,249875	0,64481	0,415779936
4,254874	-0,626152	0,392066327
4,259874	-0,298336	0,089004369
4,264874	0,287406	0,082602209
4,269873	0,071342	0,005089681
4,274873	0,005808	3,37329E-05
4,279872	0,176027	0,030985505
4,284872	-0,138029	0,019052005
4,289872	-0,17807	0,031708925
4,294871	0,41014	0,16821482
4,299871	-0,162158	0,026295217
4,304871	0,241371	0,05825996
4,30987	-0,904621	0,818339154
4,31487	-0,51641	0,266679288
4,31987	-0,826407	0,68294853
4,324869	0,304309	0,092603967
4,329869	0,341972	0,116944849
4,334868	-0,130505	0,017031555
4,339868	0,698986	0,488581428
4,344868	-0,434724	0,188984956
4,349867	-0,294528	0,086746743
4,354867	0,532559	0,283619088
4,359867	-0,058743	0,00345074
4,364866	0,050477	0,002547928
4,369866	-0,356205	0,126882002
4,374866	0,012691	0,000161061
4,379865	-0,054257	0,002943822
4,384865	0,130631	0,017064458
4,389864	-0,544605	0,296594606
4,394864	0,592124	0,350610831
4,399864	0,340877	0,116197129
4,404863	0,962474	0,926356201
4,409863	0,290373	0,084316479
4,414863	0,624557	0,390071446
4,419862	-0,308738	0,095319153
4,424862	-0,399852	0,159881622
4,429862	-0,010728	0,00011509
4,434861	-1,262957	1,595060384
4,439861	0,551736	0,304412614
4,44486	-0,173658	0,030157101
4,44986	0,545109	0,297143822
4,45486	-0,433113	0,187586871
4,459859	-0,246723	0,060872239
4,464859	0,673541	0,453657479
4,469859	0,032824	0,001077415
4,474858	-0,771039	0,59450114
4,479858	-0,605844	0,367046952
4,484858	-0,74502	0,5550548
4,489857	-0,372352	0,138646012
4,494857	-0,471322	0,222144428

4,499856	0,599868	0,359841617
4,504856	0,244768	0,059911374
4,509856	0,239902	0,05755297
4,514855	-0,431574	0,186256117
4,519855	-0,462692	0,214083887
4,524855	-0,045193	0,002042407
4,529854	-0,149483	0,022345167
4,534854	-0,457941	0,209709959
4,539854	-0,949329	0,90122555
4,544853	0,685051	0,469294873
4,549853	0,048862	0,002387495
4,554852	-0,448107	0,200799883
4,559852	-0,154895	0,023992461
4,564852	-0,045825	0,002099931
4,569851	0,148177	0,021956423
4,574851	-0,497061	0,247069638
4,579851	0,75391	0,568380288
4,58485	-0,362834	0,131648512
4,58985	-0,156462	0,024480357
4,59485	1,528823	2,337299765
4,599849	-0,617553	0,381371708
4,604849	-0,306567	0,093983325
4,609848	0,859298	0,738393053
4,614848	0,238194	0,056736382
4,619848	-0,394276	0,155453564
4,624847	0,000882	7,77924E-07
4,629847	0,085605	0,007328216
4,634847	0,321266	0,103211843
4,639846	-0,063268	0,00400284
4,644846	0,378192	0,143029189
4,649846	-0,086265	0,00744165
4,654845	-0,747838	0,559261674
4,659845	0,174318	0,030386765
4,664845	-0,34838	0,121368624
4,669844	0,152652	0,023302633
4,674844	0,249726	0,062363075
4,679843	0,244031	0,059551129
4,684843	-0,31926	0,101926948
4,689843	1,285259	1,651890697
4,694842	-0,725904	0,526936617
4,699842	-0,680864	0,463575786
4,704842	-1,041401	1,084516043
4,709841	0,071972	0,005179969
4,714841	-0,807719	0,652409983
4,719841	0,626048	0,391936098
4,72484	-0,949255	0,901085055
4,72984	-0,712485	0,507634875
4,734839	0,174069	0,030300017
4,739839	0,331777	0,110075978
4,744839	-0,572107	0,327306419

4,749838	-0,290346	0,0843008
4,754838	0,339924	0,115548326
4,759838	0,106057	0,011248087
4,764837	-0,225827	0,050997834
4,769837	-0,04529	0,002051184
4,774837	0,011962	0,000143089
4,779836	-0,329798	0,108766721
4,784836	-1,370012	1,87693288
4,789835	-0,364948	0,133187043
4,794835	-0,058318	0,003400989
4,799835	0,445652	0,198605705
4,804834	0,244329	0,05969666
4,809834	-0,209181	0,043756691
4,814834	-0,269314	0,072530031
4,819833	0,198416	0,039368909
4,824833	0,810839	0,657459884
4,829833	-0,574127	0,329621812
4,834832	-0,672206	0,451860906
4,839832	0,118433	0,014026375
4,844831	0,267551	0,071583538
4,849831	0,238424	0,056846004
4,854831	-0,421157	0,177373219
4,85983	-0,460512	0,212071302
4,86483	0,129528	0,016777503
4,86983	-0,436523	0,19055233
4,874829	0,565308	0,319573135
4,879829	-0,475132	0,225750417
4,884829	0,50111	0,251111232
4,889828	0,041024	0,001682969
4,894828	0,575183	0,330835483
4,899827	-0,120168	0,014440348
4,904827	-0,046304	0,00214406
4,909827	0,002449	5,9976E-06
4,914826	1,054416	1,111793101
4,919826	-0,098667	0,009735177
4,924826	-0,113028	0,012775329
4,929825	-0,25853	0,066837761
4,934825	0,824152	0,679226519
4,939825	-0,854389	0,729980563
4,944824	-0,290339	0,084296735
4,949824	0,02146	0,000460532
4,954823	-0,354722	0,125827697
4,959823	0,633821	0,40172906
4,964823	0,361951	0,131008526
4,969822	0,447425	0,200189131
4,974822	0,163458	0,026718518
4,979822	-0,134404	0,018064435
4,984821	-0,885174	0,78353301
4,989821	0,202532	0,041019211
4,994821	-0,291112	0,084746197

4,99982	-0,333102	0,110956942
5,00482	0,186337	0,034721478
5,00982	-0,318834	0,10165512
5,014819	-0,459046	0,21072323
5,019819	0,374014	0,139886472
5,024818	-0,327291	0,107119399
5,029818	0,093253	0,008696122
5,034818	-0,337635	0,113997393
5,039817	0,852888	0,727417941
5,044817	0,487611	0,237764487
5,049817	0,801969	0,643154277
5,054816	0,19288	0,037202694
5,059816	0,053049	0,002814196
5,064816	0,514489	0,264698931
5,069815	-0,268249	0,071957526
5,074815	0,357368	0,127711887
5,079814	-0,218303	0,0476562
5,084814	0,364213	0,132651109
5,089814	-0,57758	0,333598656
5,094813	-0,11316	0,012805186
5,099813	0,16819	0,028287876
5,104813	-0,134131	0,017991125
5,109812	-0,135091	0,018249578
5,114812	-0,23626	0,055818788
5,119812	-0,094416	0,008914381
5,124811	0,378871	0,143543235
5,129811	0,210837	0,044452241
5,13481	0,55439	0,307348272
5,13981	-0,271383	0,073648733
5,14481	-0,569642	0,324492008
5,149809	0,184437	0,034017007
5,154809	-0,938677	0,88111451
5,159809	0,811541	0,658598795
5,164808	0,567778	0,322371857
5,169808	0,096327	0,009278891
5,174808	0,395593	0,156493822
5,179807	-0,783362	0,613656023
5,184807	-0,345951	0,119682094
5,189806	0,598734	0,358482403
5,194806	0,069802	0,004872319
5,199806	0,666134	0,443734506
5,204805	0,11754	0,013815652
5,209805	0,029692	0,000881615
5,214805	-1,410842	1,990475149
5,219804	0,49834	0,248342756
5,224804	-0,694425	0,482226081
5,229804	0,156854	0,024603177
5,234803	-0,469179	0,220128934
5,239803	0,648054	0,419973987
5,244802	-0,041703	0,00173914

5,249802	-0,005721	3,27298E-05
5,254802	-0,357395	0,127731186
5,259801	0,040242	0,001619419
5,264801	0,148125	0,021941016
5,269801	-0,400229	0,160183252
5,2748	0,032479	0,001054885
5,2798	0,448482	0,201136104
5,2848	0,054029	0,002919133
5,289799	0,250998	0,062999996
5,294799	0,557093	0,310352611
5,299798	-0,171268	0,029332728
5,304798	-0,987712	0,975574995
5,309798	0,468504	0,219495998
5,314797	-0,057927	0,003355537
5,319797	-0,770155	0,593138724
5,324797	-0,230563	0,053159297
5,329796	0,219929	0,048368765
5,334796	0,355566	0,12642718
5,339796	-0,031886	0,001016717
5,344795	-0,426627	0,182010597
5,349795	0,291759	0,085123314
5,354795	-1,102748	1,216053152
5,359794	0,043326	0,001877142
5,364794	0,859111	0,73807171
5,369793	0,867099	0,751860676
5,374793	0,301442	0,090867279
5,379793	-0,20691	0,042811748
5,384792	0,684063	0,467942188
5,389792	0,739666	0,547105792
5,394792	-0,55997	0,313566401
5,399791	-0,065199	0,00425091
5,404791	0,050171	0,002517129
5,409791	0,389915	0,152033707
5,41479	0,366956	0,134656706
5,41979	0,760283	0,57803024
5,424789	-0,395202	0,156184621
5,429789	0,41538	0,172540544
5,434789	0,047939	0,002298148
5,439788	-0,40112	0,160897254
5,444788	-0,66358	0,440338416
5,449788	0,010268	0,000105432
5,454787	0,495072	0,245096285
5,459787	-1,086005	1,17940686
5,464787	0,731646	0,535305869
5,469786	-0,141136	0,01991937
5,474786	0,039238	0,001539621
5,479785	-0,721537	0,520615642
5,484785	0,459419	0,211065818
5,489785	-0,135123	0,018258225
5,494784	0,61588	0,379308174

5,499784	-0,148554	0,022068291
5,504784	0,238183	0,056731141
5,509783	0,019697	0,000387972
5,514783	0,52693	0,277655225
5,519783	-0,307332	0,094452958
5,524782	1,061971	1,127782405
5,529782	0,529012	0,279853696
5,534781	-0,325501	0,105950901
5,539781	0,133516	0,017826522
5,544781	-0,149889	0,022466712
5,54978	-1,353865	1,832950438
5,55478	0,160957	0,025907156
5,55978	-0,150118	0,022535414
5,564779	-0,027673	0,000765795
5,569779	-0,212525	0,045166876
5,574779	-0,295489	0,087313749
5,579778	-0,519633	0,270018455
5,584778	-0,502208	0,252212875
5,589777	-0,580929	0,337478503
5,594777	0,16059	0,025789148
5,599777	0,051965	0,002700361
5,604776	-0,054244	0,002942412
5,609776	-0,301644	0,090989103
5,614776	-0,044026	0,001938289
5,619775	-1,239907	1,537369369
5,624775	-0,08848	0,00782871
5,629775	-0,327889	0,107511196
5,634774	0,054651	0,002986732
5,639774	-0,076214	0,005808574
5,644773	0,023049	0,000531256
5,649773	-0,594678	0,353641924
5,654773	0,342794	0,117507726
5,659772	0,153043	0,02342216
5,664772	-0,182514	0,03331136
5,669772	-0,758928	0,575971709
5,674771	0,016302	0,000265755
5,679771	-0,196495	0,038610285
5,684771	1,12239	1,259759312
5,68977	-0,327225	0,107076201
5,69477	0,532952	0,284037834
5,699769	0,477465	0,227972826
5,704769	-0,455063	0,207082334
5,709769	-1,347504	1,81576703
5,714768	0,971975	0,944735401
5,719768	-0,654374	0,428205332
5,724768	0,641999	0,412162716
5,729767	-0,168948	0,028543427
5,734767	-0,090304	0,008154812
5,739767	0,310971	0,096702963
5,744766	-0,650811	0,423554958

5,749766	-0,423938	0,179723428
5,754766	-0,769004	0,591367152
5,759765	0,109142	0,011911976
5,764765	-0,612955	0,375713832
5,769764	-0,472255	0,223024785
5,774764	-0,117285	0,013755771
5,779764	0,329722	0,108716597
5,784763	1,155011	1,33405041
5,789763	-0,621287	0,385997536
5,794763	0,247378	0,061195875
5,799762	0,003618	1,30899E-05
5,804762	-0,071726	0,005144619
5,809762	0,326789	0,106791051
5,814761	0,342845	0,117542694
5,819761	-0,590837	0,349088361
5,82476	0,223506	0,049954932
5,82976	0,204347	0,041757696
5,83476	-0,336047	0,112927586
5,839759	0,047895	0,002293931
5,844759	0,352883	0,124526412
5,849759	0,606337	0,367644558
5,854758	0,749216	0,561324615
5,859758	-1,131728	1,280808266
5,864758	0,145604	0,021200525
5,869757	1,401725	1,964832976
5,874757	-0,383859	0,147347732
5,879756	-0,586361	0,343819222
5,884756	0,765931	0,586650297
5,889756	0,313264	0,098134334
5,894755	0,568714	0,323435614
5,899755	0,268437	0,072058423
5,904755	-0,501441	0,251443076
5,909754	0,100899	0,010180608
5,914754	-0,63844	0,407605634
5,919754	0,247462	0,061237441
5,924753	0,389639	0,15181855
5,929753	0,004111	1,69003E-05
5,934752	0,345458	0,11934123
5,939752	-0,093768	0,008792438
5,944752	0,144382	0,020846162
5,949751	-0,314789	0,099092115
5,954751	0,264311	0,069860305
5,959751	-0,355727	0,126541699
5,96475	-0,076205	0,005807202
5,96975	-0,105564	0,011143758
5,97475	-0,348563	0,121496165
5,979749	-0,387251	0,149963337
5,984749	-0,027733	0,000769119
5,989748	-0,294709	0,086853395
5,994748	0,294159	0,086529517

5,999748	0,704086	0,495737095
6,004747	0,982765	0,965827045
6,009747	0,866162	0,75023661
6,014747	-1,049351	1,101137521
6,019746	-0,174956	0,030609602
6,024746	0,35266	0,124369076
6,029746	-0,711186	0,505785527
6,034745	-0,116708	0,013620757
6,039745	0,423024	0,178949305
6,044744	0,134981	0,01821987
6,049744	-0,022241	0,000494662
6,054744	-0,274514	0,075357936
6,059743	-0,648966	0,421156869
6,064743	-0,158159	0,025014269
6,069743	0,700383	0,490536347
6,074742	-0,997772	0,995548964
6,079742	-0,54954	0,301994212
6,084742	-1,111962	1,236459489
6,089741	0,455407	0,207395536
6,094741	-0,296527	0,087928262
6,099741	-0,457776	0,209558866
6,10474	-0,131927	0,017404733
6,10974	-0,331614	0,109967845
6,114739	0,613042	0,375820494
6,119739	0,730743	0,533985332
6,124739	-1,166111	1,359814864
6,129738	-0,586047	0,343451086
6,134738	0,6258	0,39162564
6,139738	-0,275178	0,075722932
6,144737	0,131194	0,017211866
6,149737	0,099041	0,00980912
6,154737	-1,257105	1,580312981
6,159736	-1,166592	1,360936894
6,164736	0,296044	0,08764205
6,169735	-0,569433	0,324253941
6,174735	-0,222292	0,049413733
6,179735	0,297031	0,088227415
6,184734	0,308054	0,094897267
6,189734	-1,844769	3,403172663
6,194734	0,101671	0,010336992
6,199733	0,025718	0,000661416
6,204733	0,271185	0,073541304
6,209733	0,211736	0,044832134
6,214732	-0,18529	0,034332384
6,219732	0,369217	0,136321193
6,224731	0,038276	0,001465052
6,229731	0,255584	0,065323181
6,234731	0,18801	0,03534776
6,23973	-0,282981	0,080078246
6,24473	0,787466	0,620102701

6,24973	0,317847	0,101026715
6,254729	0,828661	0,686679053
6,259729	0,161776	0,026171474
6,264729	-0,1581	0,02499561
6,269728	0,07392	0,005464166
6,274728	0,651089	0,423916886
6,279727	0,697713	0,48680343
6,284727	0,291737	0,085110477
6,289727	-0,158067	0,024985176
6,294726	0,404572	0,163678503
6,299726	-0,128956	0,01662965
6,304726	-0,065574	0,004299949
6,309725	-0,291448	0,084941937
6,314725	0,513789	0,263979137
6,319725	-0,461257	0,21275802
6,324724	0,778099	0,605438054
6,329724	-0,085613	0,007329586
6,334723	-0,656043	0,430392418
6,339723	0,281565	0,079278849
6,344723	-0,953225	0,908637901
6,349722	-0,008679	7,5325E-05
6,354722	-0,143798	0,020677865
6,359722	-0,772287	0,59642721
6,364721	-0,546537	0,298702692
6,369721	-0,233812	0,054668051
6,374721	0,043463	0,001889032
6,37972	-0,239328	0,057277892
6,38472	-0,86874	0,754709188
6,389719	1,018482	1,037305584
6,394719	-0,018918	0,000357891
6,399719	0,010859	0,000117918
6,404718	-0,37925	0,143830563
6,409718	0,013877	0,000192571
6,414718	0,273833	0,074984512
6,419717	-0,2154	0,04639716
6,424717	0,003646	1,32933E-05
6,429717	-0,035765	0,001279135
6,434716	-0,214826	0,04615021
6,439716	-0,108151	0,011696639
6,444715	0,094023	0,008840325
6,449715	-0,010178	0,000103592
6,454715	-0,627512	0,39377131
6,459714	-0,126036	0,015885073
6,464714	-0,532473	0,283527496
6,469714	-0,013291	0,000176651
6,474713	0,961048	0,923613258
6,479713	0,045517	0,002071797
6,484713	-0,175021	0,03063235
6,489712	0,551657	0,304325446
6,494712	-0,512204	0,262352938

6,499712	-0,177674	0,03156805
6,504711	0,260826	0,068030202
6,509711	0,071844	0,00516156
6,51471	0,229041	0,05245978
6,51971	-0,555436	0,30850915
6,52471	0,1364	0,01860496
6,529709	0,975662	0,951916338
6,534709	0,407444	0,166010613
6,539709	0,033053	0,001092501
6,544708	-0,221458	0,049043646
6,549708	0,183423	0,033643997
6,554708	0,476365	0,226923613
6,559707	-0,149381	0,022314683
6,564707	0,186158	0,034654801
6,569706	-0,504711	0,254733194
6,574706	0,470605	0,221469066
6,579706	0,481977	0,232301829
6,584705	0,068057	0,004631755
6,589705	-0,117142	0,013722248
6,594705	-0,319942	0,102362883
6,599704	-0,112317	0,012615108
6,604704	0,255457	0,065258279
6,609704	-0,271001	0,073441542
6,614703	-0,56188	0,315709134
6,619703	0,505061	0,255086614
6,624702	0,014512	0,000210598
6,629702	-0,321997	0,103682068
6,634702	0,053113	0,002820991
6,639701	0,959547	0,920730445
6,644701	0,36789	0,135343052
6,649701	0,107252	0,011502992
6,6547	-0,333559	0,111261606
6,6597	0,643185	0,413686944
6,6647	-0,576849	0,332754769
6,669699	-0,50588	0,255914574
6,674699	-0,027132	0,000736145
6,679698	0,057011	0,003250254
6,684698	0,688548	0,474098348
6,689698	-0,341281	0,116472721
6,694697	0,195611	0,038263663
6,699697	0,789565	0,623412889
6,704697	0,727369	0,529065662
6,709696	-0,10148	0,01029819
6,714696	-0,022331	0,000498674
6,719696	-0,147175	0,021660481
6,724695	0,235652	0,055531865
6,729695	0,867821	0,753113288
6,734694	0,213469	0,045569014
6,739694	-0,083865	0,007033338
6,744694	-0,337853	0,11414465

6,749693	1,033958	1,069069146
6,754693	-0,263907	0,069646905
6,759693	-0,228633	0,052273049
6,764692	0,637478	0,4063782
6,769692	-1,065673	1,135658943
6,774692	0,058554	0,003428571
6,779691	0,226187	0,051160559
6,784691	-0,052761	0,002783723
6,78969	0,694652	0,482541401
6,79469	0,007754	6,01245E-05
6,79969	0,265752	0,070624126
6,804689	-0,410301	0,168346911
6,809689	-0,043319	0,001876536
6,814689	0,323524	0,104667779
6,819688	0,493889	0,243926344
6,824688	0,249204	0,062102634
6,829688	-0,045444	0,002065157
6,834687	-0,895788	0,802436141
6,839687	-0,638114	0,407189477
6,844687	0,79695	0,635129303
6,849686	0,225335	0,050775862
6,854686	-0,07044	0,004961794
6,859685	-1,624833	2,640082278
6,864685	0,274269	0,075223484
6,869685	-1,05291	1,108619468
6,874684	0,372283	0,138594632
6,879684	-0,677567	0,459097039
6,884684	-0,841817	0,708655861
6,889683	-0,028318	0,000801909
6,894683	-1,018519	1,037380953
6,899683	0,309109	0,095548374
6,904682	-0,331348	0,109791497
6,909682	0,055446	0,003074259
6,914681	-0,33153	0,109912141
6,919681	-0,582114	0,338856709
6,924681	-0,288055	0,082975683
6,92968	0,262808	0,069068045
6,93468	0,014353	0,000206009
6,93968	0,435356	0,189534847
6,944679	0,50671	0,256755024
6,949679	-0,1987	0,03948169
6,954679	0,240246	0,057718141
6,959678	-0,100321	0,010064303
6,964678	0,542245	0,29402964
6,969677	-0,454316	0,206403028
6,974677	0,235541	0,055479563
6,979677	-1,253293	1,570743344
6,984676	-0,677387	0,458853148
6,989676	-0,377174	0,142260226
6,994676	-0,044015	0,00193732

6,999675	-0,268545	0,072116417
7,004675	-0,598053	0,357667391
7,009675	-1,140009	1,29962052
7,014674	-0,376498	0,141750744
7,019674	0,103289	0,010668618
7,024673	-0,779393	0,607453448
7,029673	0,110005	0,0121011
7,034673	-0,015719	0,000247087
7,039672	-1,224313	1,498942322
7,044672	0,230545	0,053150997
7,049672	0,547367	0,299610633
7,054671	-0,301398	0,090840754
7,059671	-0,011163	0,000124613
7,064671	0,964604	0,930460877
7,06967	0,365171	0,133349859
7,07467	0,590304	0,348458812
7,079669	0,110065	0,012114304
7,084669	0,017291	0,000298979
7,089669	0,52103	0,271472261
7,094668	-0,105275	0,011082826
7,099668	-0,934081	0,872507315
7,104668	0,607466	0,369014941
7,109667	0,016521	0,000272943
7,114667	0,076782	0,005895476
7,119667	0,568799	0,323532302
7,124666	0,114953	0,013214192
7,129666	0,032116	0,001031437
7,134665	-0,433056	0,187537499
7,139665	0,457941	0,209709959
7,144665	-0,222102	0,049329298
7,149664	-0,478205	0,228680022
7,154664	-0,052029	0,002707017
7,159664	0,085554	0,007319487
7,164663	0,210653	0,044374686
7,169663	-0,255766	0,065416247
7,174663	0,077743	0,006043974
7,179662	-0,122158	0,014922577
7,184662	0,105655	0,011162979
7,189662	0,689277	0,475102783
7,194661	0,216284	0,046778769
7,199661	-0,46644	0,217566274
7,20466	0,128717	0,016568066
7,20966	-0,087361	0,007631944
7,21466	0,171359	0,029363907
7,219659	-0,274679	0,075448553
7,224659	-0,11514	0,01325722
7,229659	1,053832	1,110561884
7,234658	0,453613	0,205764754
7,239658	-0,685559	0,469991142
7,244658	0,511042	0,261163926

7,249657	0,223024	0,049739705
7,254657	-0,034551	0,001193772
7,259656	0,450921	0,203329748
7,264656	0,02319	0,000537776
7,269656	-0,779418	0,607492419
7,274655	-0,432311	0,186892801
7,279655	0,010504	0,000110334
7,284655	0,301597	0,09096075
7,289654	0,373523	0,139519432
7,294654	0,614237	0,377287092
7,299654	0,167005	0,02789067
7,304653	0,235752	0,055579006
7,309653	-0,478856	0,229303069
7,314652	-0,464619	0,215870815
7,319652	-0,878574	0,771892273
7,324652	-1,108389	1,228526175
7,329651	-0,378915	0,143576577
7,334651	-0,393308	0,154691183
7,339651	0,936537	0,877101552
7,34465	-0,416793	0,173716405
7,34965	-0,9178	0,84235684
7,35465	-0,208057	0,043287715
7,359649	0,444301	0,197403379
7,364649	-0,834624	0,696597221
7,369648	-0,367409	0,134989373
7,374648	-0,564429	0,318580096
7,379648	-0,398118	0,158497942
7,384647	0,92317	0,852242849
7,389647	0,041226	0,001699583
7,394647	-0,423252	0,179142256
7,399646	0,264166	0,069783676
7,404646	0,602435	0,362927929
7,409646	-0,318794	0,101629614
7,414645	0,303888	0,092347917
7,419645	0,397284	0,157834577
7,424644	-0,081865	0,006701878
7,429644	-0,006386	4,0781E-05
7,434644	0,27756	0,077039554
7,439643	0,260398	0,067807118
7,444643	0,067797	0,004596433
7,449643	-0,368718	0,135952964
7,454642	0,701523	0,49213452
7,459642	0,981584	0,963507149
7,464642	0,885169	0,783524159
7,469641	-0,723439	0,523363987
7,474641	-0,438796	0,19254193
7,47964	-0,375912	0,141309832
7,48464	-0,370061	0,136945144
7,48964	-0,14448	0,02087447
7,494639	-1,043552	1,089000777

7,499639	0,887102	0,786949958
7,504639	-0,138526	0,019189453
7,509638	-0,222981	0,049720526
7,514638	-0,056633	0,003207297
7,519638	-0,021757	0,000473367
7,524637	0,000328	1,07584E-07
7,529637	0,46143	0,212917645
7,534636	0,121009	0,014643178
7,539636	-0,770033	0,592950821
7,544636	-0,678245	0,46001628
7,549635	-0,303495	0,092109215
7,554635	-0,550906	0,303497421
7,559635	0,181679	0,033007259
7,564634	-0,123925	0,015357406
7,569634	-0,415338	0,172505654
7,574634	0,379029	0,143662983
7,579633	0,557935	0,311291464
7,584633	-0,228011	0,051989016
7,589633	0,146546	0,02147573
7,594632	0,262344	0,068824374
7,599632	-0,365088	0,133289248
7,604631	0,01492	0,000222606
7,609631	0,964356	0,929982495
7,614631	-0,155365	0,024138283
7,61963	-0,455904	0,207848457
7,62463	0,306504	0,093944702
7,62963	-0,050919	0,002592745
7,634629	-0,046896	0,002199235
7,639629	-0,443231	0,196453719
7,644629	-0,771166	0,594697
7,649628	0,091649	0,008399539
7,654628	-0,00901	8,11801E-05
7,659627	-0,430844	0,185626552
7,664627	0,846187	0,716032439
7,669627	0,755407	0,570639736
7,674626	0,136796	0,018713146
7,679626	0,078118	0,006102422
7,684626	-0,213122	0,045420987
7,689625	-0,678126	0,459854872
7,694625	0,576602	0,332469866
7,699625	-0,006907	4,77066E-05
7,704624	0,303532	0,092131675
7,709624	-0,311361	0,096945672
7,714623	0,099568	0,009913787
7,719623	-0,348847	0,121694229
7,724623	0,129313	0,016721852
7,729622	0,04671	0,002181824
7,734622	1,99337	3,973523957
7,739622	-0,356982	0,127436148
7,744621	0,369584	0,136592333

7,749621	-0,18809	0,035377848
7,754621	0,272885	0,074466223
7,75962	0,128064	0,016400388
7,76462	-0,232892	0,054238684
7,769619	-0,390537	0,152519148
7,774619	0,013179	0,000173686
7,779619	0,310072	0,096144645
7,784618	-0,039866	0,001589298
7,789618	-0,084696	0,007173412
7,794618	-0,18852	0,03553979
7,799617	0,112879	0,012741669
7,804617	0,094444	0,008919669
7,809617	-0,248154	0,061580408
7,814616	0,209133	0,043736612
7,819616	-0,03551	0,00126096
7,824615	0,125701	0,015800741
7,829615	-0,851199	0,724539738
7,834615	0,679713	0,462009762
7,839614	-0,242087	0,058606116
7,844614	-0,346207	0,119859287
7,849614	-0,688576	0,474136908
7,854613	-0,173432	0,030078659
7,859613	-0,276445	0,076421838
7,864613	-0,30701	0,09425514
7,869612	0,100737	0,010147943
7,874612	0,136611	0,018662565
7,879611	-0,523039	0,273569796
7,884611	-0,143254	0,020521709
7,889611	0,003743	1,401E-05
7,89461	-0,044475	0,001978026
7,89961	0,096254	0,009264833
7,90461	0,053955	0,002911142
7,909609	0,530136	0,281044178
7,914609	-0,071294	0,005082834
7,919609	0,292584	0,085605397
7,924608	0,042456	0,001802512
7,929608	0,092086	0,008479831
7,934608	-0,456009	0,207944208
7,939607	-0,30172	0,091034958
7,944607	-0,85892	0,737743566
7,949606	-0,307868	0,094782705
7,954606	-0,529574	0,280448621
7,959606	-0,366085	0,134018227
7,964605	-0,810219	0,656454828
7,969605	-0,842443	0,709710208
7,974605	0,026572	0,000706071
7,979604	-0,456739	0,208610514
7,984604	-0,392879	0,154353909
7,989604	0,099193	0,009839251
7,994603	-0,56812	0,322760334

7,999603	0,708093	0,501395697
8,004604	-0,191993	0,036861312
8,009606	-0,06701	0,00449034
8,014608	0,062039	0,003848838
8,01961	-0,229536	0,052686775
8,024612	0,340651	0,116043104
8,029614	-0,077921	0,006071682
8,034616	-0,285711	0,081630776
8,039618	-0,061246	0,003751073
8,044621	0,542747	0,294574306
8,049623	-0,227587	0,051795843
8,054625	-0,578914	0,335141419
8,059627	-0,253461	0,064242479
8,064629	0,272908	0,074478776
8,069631	-0,070228	0,004931972
8,074633	0,373524	0,139520179
8,079635	-0,470448	0,221321321
8,084637	0,797887	0,636623665
8,089639	0,123055	0,015142533
8,094641	-0,2147	0,04609609
8,099643	0,880619	0,775489823
8,104645	-0,086876	0,007547439
8,109647	-0,003944	1,55551E-05
8,114649	-0,202191	0,0408812
8,119651	-0,644692	0,415627775
8,124653	0,406324	0,165099193
8,129655	0,484743	0,234975776
8,134657	-0,043384	0,001882171
8,139659	-0,129518	0,016774912
8,144661	-0,609189	0,371111238
8,149663	0,345725	0,119525776
8,154665	-0,142378	0,020271495
8,159667	0,463084	0,214446791
8,164669	0,38141	0,145473588
8,169671	0,104831	0,010989539
8,174673	-0,007414	5,49674E-05
8,179675	-0,012983	0,000168558
8,184677	-0,059564	0,00354787
8,189679	-0,367293	0,134904148
8,194681	-0,546754	0,298939937
8,199683	-0,123071	0,015146471
8,204685	-0,059988	0,00359856
8,209687	0,760006	0,57760912
8,214689	0,022551	0,000508548
8,219691	-0,337857	0,114147352
8,224693	0,129014	0,016644612
8,229695	-0,096478	0,009308004
8,234697	-0,404823	0,163881661
8,239699	-0,517403	0,267705864
8,244701	-0,207659	0,04312226

8,249703	0,360507	0,129965297
8,254705	-0,14154	0,020033572
8,259707	0,476941	0,227472717
8,264709	0,466006	0,217161592
8,269711	-0,544628	0,296619658
8,274714	-0,01148	0,00013179
8,279716	0,668677	0,44712893
8,284718	-0,387013	0,149779062
8,28972	0,368818	0,136026717
8,294722	0,339233	0,115079028
8,299724	-0,073714	0,005433754
8,304726	0,313023	0,097983399
8,309728	0,801255	0,642009575
8,31473	0,901042	0,811876686
8,319732	0,722289	0,5217014
8,324734	0,293276	0,086010812
8,329736	-0,133448	0,017808369
8,334738	0,061194	0,003744706
8,33974	0,381703	0,14569718
8,344742	0,315483	0,099529523
8,349744	0,112543	0,012665927
8,354746	0,504046	0,25406237
8,359748	-0,495845	0,245862264
8,36475	-0,458294	0,21003339
8,369752	0,395038	0,156055021
8,374754	-0,300167	0,090100228
8,379756	0,041277	0,001703791
8,384758	0,460621	0,212171706
8,38976	0,194316	0,037758708
8,394762	0,488607	0,2387368
8,399764	0,175251	0,030712913
8,404766	-0,00797	6,35209E-05
8,409768	0,175828	0,030915486
8,41477	0,727316	0,528988564
8,419772	0,090509	0,008191879
8,424774	-0,610398	0,372585718
8,429776	-0,383138	0,146794727
8,434778	-0,223164	0,049802171
8,43978	-0,514609	0,264822423
8,444782	0,242625	0,058866891
8,449784	0,230033	0,052915181
8,454786	-0,045319	0,002053812
8,459788	-0,156729	0,024563979
8,46479	0,924334	0,854393344
8,469792	0,13356	0,017838274
8,474794	0,807886	0,652679789
8,479796	0,039615	0,001569348
8,484798	-0,032514	0,00105716
8,4898	0,017088	0,000292
8,494802	-0,378265	0,14308441

8,499804	-0,512536	0,262693151
8,504807	-0,832845	0,693630794
8,509809	-0,591165	0,349476057
8,514811	-0,528196	0,278991014
8,519813	-0,652006	0,425111824
8,524815	-0,692387	0,479399758
8,529817	-1,011862	1,023864707
8,534819	-0,342715	0,117453571
8,539821	0,403635	0,162921213
8,544823	0,397935	0,158352264
8,549825	-0,264558	0,069990935
8,554827	0,224947	0,050601153
8,559829	-0,237954	0,056622106
8,564831	1,279043	1,635950996
8,569833	-0,42544	0,180999194
8,574835	-0,768783	0,591027301
8,579837	-0,01146	0,000131332
8,584839	-0,11615	0,013490823
8,589841	0,568247	0,322904653
8,594843	0,523251	0,273791609
8,599845	-0,162283	0,026335772
8,604847	-0,508167	0,2582337
8,609849	0,403715	0,162985801
8,614851	0,071007	0,005041994
8,619853	0,16168	0,026140422
8,624855	-0,093603	0,008761522
8,629857	-0,657429	0,43221289
8,634859	-0,594142	0,353004716
8,639861	-0,2553	0,06517809
8,644863	0,077869	0,006063581
8,649865	-0,944526	0,892129365
8,654867	-0,376501	0,141753003
8,659869	-0,295744	0,087464514
8,664871	-0,152252	0,023180672
8,669873	-0,498093	0,248096637
8,674875	0,568652	0,323365097
8,679877	0,749446	0,561669307
8,684879	0,11214	0,01257538
8,689881	0,34884	0,121689346
8,694883	-0,645072	0,416117885
8,699885	-0,708087	0,5013872
8,704887	0,847119	0,7176106
8,709889	-0,110545	0,012220197
8,714891	-0,160466	0,025749337
8,719893	-0,436287	0,190346346
8,724895	-0,677872	0,459510448
8,729897	0,518654	0,269001972
8,7349	-0,209167	0,043750834
8,739902	-1,132948	1,283571171
8,744904	0,349103	0,121872905

8,749906	-0,143665	0,020639632
8,754908	-0,169873	0,028856836
8,75991	-0,192713	0,0371383
8,764912	-0,64924	0,421512578
8,769914	0,037578	0,001412106
8,774916	0,690054	0,476174523
8,779918	-0,012065	0,000145564
8,78492	-0,211461	0,044715755
8,789922	0,149845	0,022453524
8,794924	-0,402035	0,161632141
8,799926	0,166268	0,027645048
8,804928	0,399879	0,159903215
8,80993	-0,083716	0,007008369
8,814932	0,398225	0,158583151
8,819934	-0,336317	0,113109124
8,824936	1,105022	1,22107362
8,829938	0,789501	0,623311829
8,83494	0,732416	0,536433197
8,839942	-0,032924	0,00108399
8,844944	0,208595	0,043511874
8,849946	1,060187	1,123996475
8,854948	0,65461	0,428514252
8,85995	-0,525391	0,276035703
8,864952	-0,073585	0,005414752
8,869954	0,457498	0,20930442
8,874956	-0,414041	0,17142995
8,879958	-0,791985	0,62724024
8,88496	-0,05236	0,00274157
8,889962	-0,248908	0,061955192
8,894964	-0,723091	0,522860594
8,899966	-0,018335	0,000336172
8,904968	0,313008	0,097974008
8,90997	0,059412	0,003529786
8,914972	1,012199	1,024546816
8,919974	-0,392829	0,154314623
8,924976	-0,534388	0,285570535
8,929978	-0,785357	0,616785617
8,93498	-0,225076	0,050659206
8,939982	-0,040063	0,001605044
8,944984	0,628091	0,394498304
8,949986	-0,001273	1,62053E-06
8,954988	-0,38354	0,147102932
8,959991	0,103044	0,010618066
8,964993	0,206249	0,04253865
8,969995	0,227931	0,051952541
8,974997	-1,028528	1,057869847
8,979999	-0,15502	0,0240312
8,985001	0,116334	0,0135336
8,990003	-0,442739	0,196017822
8,995005	0,590099	0,34821683

9,000007	-0,441079	0,194550684
9,005009	-1,030368	1,061658215
9,010011	-0,127492	0,01625421
9,015013	0,301116	0,090670845
9,020015	-0,226765	0,051422365
9,025017	-0,94647	0,895805461
9,030019	0,345403	0,119303232
9,035021	0,046268	0,002140728
9,040023	-0,791829	0,626993165
9,045025	0,388884	0,151230765
9,050027	-0,010602	0,000112402
9,055029	-0,10181	0,010365276
9,060031	-0,768558	0,590681399
9,065033	-0,294195	0,086550698
9,070035	-0,201784	0,040716783
9,075037	-0,251664	0,063334769
9,080039	0,043447	0,001887642
9,085041	-0,109303	0,011947146
9,090043	0,22789	0,051933852
9,095045	0,634714	0,402861862
9,100047	0,56174	0,315551828
9,105049	-0,333774	0,111405083
9,110051	0,15589	0,024301692
9,115053	0,051435	0,002645559
9,120055	-0,279987	0,07839272
9,125057	0,540183	0,291797673
9,130059	-1,124932	1,265472005
9,135061	0,333021	0,110902986
9,140063	-0,29777	0,088666973
9,145065	0,41201	0,16975224
9,150067	0,463367	0,214708977
9,155069	0,355291	0,126231695
9,160071	0,350306	0,122714294
9,165073	-0,42241	0,178430208
9,170075	-0,164358	0,027013552
9,175077	-0,551882	0,304573742
9,180079	0,009634	9,2814E-05
9,185081	-0,421343	0,177529924
9,190084	0,38938	0,151616784
9,195086	-0,745967	0,556466765
9,200088	1,055966	1,115064193
9,20509	-0,092213	0,008503237
9,210092	1,009811	1,019718256
9,215094	0,327786	0,107443662
9,220096	-0,360749	0,130139841
9,225098	0,67227	0,451946953
9,2301	-0,989706	0,979517966
9,235102	-0,697772	0,486885764
9,240104	0,550779	0,303357507
9,245106	-0,135071	0,018244175

9,250108	0,083932	0,007044581
9,25511	-0,318359	0,101352453
9,260112	0,457622	0,209417895
9,265114	-0,525864	0,276532946
9,270116	-0,852768	0,727213262
9,275118	0,255411	0,065234779
9,28012	0,282142	0,079604108
9,285122	-0,48271	0,233008944
9,290124	-0,22209	0,049323968
9,295126	0,132022	0,017429808
9,300128	0,170012	0,02890408
9,30513	-0,520501	0,270921291
9,310132	-0,525762	0,276425681
9,315134	0,247683	0,061346868
9,320136	0,793879	0,630243867
9,325138	0,573342	0,328721049
9,33014	0,875398	0,766321658
9,335142	0,000299	8,9401E-08
9,340144	0,069062	0,00476956
9,345146	0,163309	0,026669829
9,350148	0,069178	0,004785596
9,35515	0,997299	0,994605295
9,360152	0,321317	0,103244614
9,365154	1,033735	1,06860805
9,370156	-0,093107	0,008668913
9,375158	-0,161586	0,026110035
9,38016	-0,037752	0,001425214
9,385162	-0,765155	0,585462174
9,390164	0,308416	0,095120429
9,395166	0,170404	0,029037523
9,400168	-0,107734	0,011606615
9,40517	-0,571496	0,326607678
9,410172	-0,243125	0,059109766
9,415174	0,384709	0,148001015
9,420177	0,08022	0,006435248
9,425179	0,13594	0,018479684
9,430181	-0,795815	0,633321514
9,435183	0,419645	0,176101926
9,440185	-0,632597	0,400178964
9,445187	-0,177	0,031329
9,450189	-0,35937	0,129146797
9,455191	-0,134498	0,018089712
9,460193	0,736712	0,542744571
9,465195	-0,540922	0,29259661
9,470197	-0,048166	0,002319964
9,475199	0,70861	0,502128132
9,480201	-0,257261	0,066183222
9,485203	0,558823	0,312283145
9,490205	0,020421	0,000417017
9,495207	0,42213	0,178193737

9,500209	0,588076	0,345833382
9,505211	-0,072686	0,005283255
9,510213	-0,872494	0,76124578
9,515215	0,494355	0,244386866
9,520217	0,148517	0,022057299
9,525219	-0,234414	0,054949923
9,530221	-0,63124	0,398463938
9,535223	0,275152	0,075708623
9,540225	-0,052175	0,002722231
9,545227	-0,061618	0,003796778
9,550229	-0,418862	0,175445375
9,555231	-0,339731	0,115417152
9,560233	-0,079536	0,006325975
9,565235	1,205437	1,453078361
9,570237	0,470805	0,221657348
9,575239	0,717687	0,51507463
9,580241	0,185972	0,034585585
9,585243	0,617554	0,381372943
9,590245	0,09532	0,009085902
9,595247	-0,431744	0,186402882
9,600249	0,172817	0,029865715
9,605251	0,608118	0,369807502
9,610253	-0,05518	0,003044832
9,615255	0,509881	0,259978634
9,620257	0,097363	0,009479554
9,625259	0,044932	0,002018885
9,630261	-0,304333	0,092618575
9,635263	0,32068	0,102835662
9,640265	0,485071	0,235293875
9,645267	-0,5386	0,29008996
9,65027	0,04136	0,00171065
9,655272	-0,964924	0,931078326
9,660274	-0,123635	0,015285613
9,665276	-0,992268	0,984595784
9,670278	-0,383682	0,147211877
9,67528	0,722039	0,521340318
9,680282	-0,590792	0,349035187
9,685284	0,245575	0,060307081
9,690286	-0,627596	0,393876739

sum((Quad.GPS.X-Mean)²)/N
0,261252668

sqrt(sum((Quad.GPS.X-Mean)²)/N)
0,511128817