

dt;j1;j2;j3;j4;j5;j6;flags;aux1;aux2;out1;out2;out3;out4  
0.005;51.6287601441682;-33.2952866896689;22.6271798598859;-2.22924306145838E-22;-  
0.005;51.628759389865;-33.2952799196016;22.6271799307716;-2.55696291435762E-06;-7  
0.005;51.6287490565411;-33.2951822934795;22.6271809578779;-3.91569565760852E-05;-  
0.005;51.6287086663401;-33.2947774108469;22.627185242853;-0.000189718430843242;-7  
0.005;51.6286112079143;-33.2937359066391;22.6271963401185;-0.000573819212568319;-  
0.005;51.6284279154039;-33.291639432006;22.6272188460323;-0.00134061804213172;-79  
0.005;51.6281319539269;-33.2880021512237;22.6272582123686;-0.00266013555968226;-7  
0.005;51.6277011387098;-33.2822899179005;22.6273205803939;-0.00471577632214875;-7  
0.005;51.6271198060207;-33.273937286586;22.6274126321845;-0.00769798039983601;-79  
0.005;51.6263799454889;-33.2623625090033;22.6275414561706;-0.0117988997963028;-79  
0.005;51.6254816952166;-33.2469806574229;22.6277144242154;-0.017208001363774;-79.  
0.005;51.624433293272;-33.2272150111842;22.6279390778416;-0.0241085040549895;-79.  
0.005;51.6232505717171;-33.2025068360533;22.6282230215055;-0.0326745642675366;-79  
0.005;51.6219560722383;-33.1723236799585;22.628573821084;-0.043069128704619;-79.2  
0.005;51.6205778557069;-33.1361663026977;22.6289989059964;-0.0554423796031442;-79  
0.005;51.6191480716012;-33.0935743514244;22.629505473614;-0.0699307023720946;-79.  
0.005;51.6177013471472;-33.0441308881203;22.6301003948335;-0.0866561106474673;-79  
0.005;51.6162730502794;-32.9874658698285;22.6307901198925;-0.105726068510661;-79.  
0.005;51.6148974750814;-32.9232586771622;22.6315805836954;-0.127233654140947;-79.  
0.005;51.6136059932158;-32.8512397815062;22.6324771100943;-0.151258013485489;-79.  
0.005;51.61242521;-32.7711916363974;22.6334843147308;-0.177865056638047;-79.16855  
0.005;51.6113751592103;-32.6829488738019;22.6346060061909;-0.207108353525741;-79.  
0.005;51.6104675663927;-32.5863978813927;22.6358450853649;-0.23903018921767;-79.1  
0.005;51.6097042064215;-32.4814758324711;22.6372034430232;-0.273662742695449;-79.  
0.005;51.6090753772663;-32.3681692358785;22.6386818557337;-0.311029356269191;-79.  
0.005;51.6085585083855;-32.2465120690818;22.6402798803453;-0.351145865988733;-78.  
0.005;51.6081169188714;-32.1165835536095;22.6419957473518;-0.394021966394167;-78.  
0.005;51.6076987373997;-31.9785056281535;22.6438262535285;-0.439662585777395;-78.  
0.005;51.6072359931893;-31.8324401709312;22.6457666543052;-0.48806925079262;-78.8  
0.005;51.6066438845453;-31.6785860193067;22.647810556397;-0.539241421763628;-78.7  
0.005;51.6058202291304;-31.5171758312336;22.6499498112641;-0.593177782394324;-78.  
0.005;51.6046450978774;-31.3484728297698;22.6521744100166;-0.649877469801477;-78.  
0.005;51.6029806324185;-31.1727674687093;22.6544723804116;-0.709341232859674;-78.  
0.005;51.6006710440464;-30.990374054348;22.6568296866156;-0.771572508783142;-78.5  
0.005;51.5975427905441;-30.8016273554529;22.6592301324248;-0.836578409672036;-78.  
0.005;51.5934049257015;-30.6068792306927;22.6616552686482;-0.904370612426634;-78.  
0.005;51.5880496149881;-30.4064953001218;22.6640843053594;-0.974966146986528;-78.  
0.005;51.5812528096475;-30.2008516847089;22.6664940297263;-1.04838807928755;-78.1  
0.005;51.572775070429;-29.9903318354815;22.668858730117;-1.12466608665164;-78.093  
0.005;51.5623625312579;-29.7753234714853;22.6711501271703;-1.2038369245383;-77.99  
0.005;51.5497479923663;-29.5562156435405;22.6733373124974;-1.28594478469515;-77.8  
0.005;51.5346521317544;-29.3333959386587;22.6753866956642;-1.37104154575379;-77.7  
0.005;51.5167848233182;-29.1072478379522;22.6772619600707;-1.45918691822949;-77.6  
0.005;51.4958465495623;-28.8781482389538;22.6789240283172;-1.55044848670382;-77.5  
0.005;51.4715298965065;-28.6464651514654;22.6803310376091;-1.64490165270166;-77.4  
0.005;51.4435211181831;-28.4125555743076;22.6814383257163;-1.74262948242275;-77.3  
0.005;51.4115017580133;-28.176763558756;22.6821984279589;-1.84372246405623;-77.20  
0.005;51.3751503143247;-27.9394184628833;22.6825610856483;-1.94827817989889;-77.0  
0.005;51.3341439373326;-27.7008333996236;22.6824732663657;-2.05640089891739;-76.9  
0.005;51.2881601450532;-27.4613038799967;22.6818791964108;-2.16820109574597;-76.8

0. 005;51. 2368785458232;-27. 2211066516933;22. 6807204057013;-2. 28379490239643;-76. 6  
0. 005;51. 179982555388;-26. 9804987320173;22. 6789357853539;-2. 40330349918144;-76. 51  
0. 005;51. 1171610968597;-26. 739716633108;22. 6764616581196;-2. 52685245151819;-76. 36  
0. 005;51. 0481102722523;-26. 498975776327;22. 6732318617948;-2. 65457099939013;-76. 21  
0. 005;50. 9725349947548;-26. 2584700917707;22. 6691778456706;-2. 7865913063045;-76. 05  
0. 005;50. 8901505714031;-26. 0183717979891;22. 6642287800272;-2. 92304767459442;-75. 8  
0. 005;50. 8006842263628;-25. 7788313562098;22. 6583116786242;-3. 0640757338808;-75. 73  
0. 005;50. 7038765556139;-25. 5399775926379;22. 6513515340787;-3. 20981160943363;-75. 5  
0. 005;50. 5994829044515;-25. 3019179817483;22. 643271465966;-3. 36039107705771;-75. 39  
0. 005;50. 4872746598639;-25. 0647390829085;22. 6339928814239;-3. 51594871097724;-75. 2  
0. 005;50. 3670404505225;-24. 8285071221258;22. 62343564798;-3. 67661703101024;-75. 035  
0. 005;50. 2385872478157;-24. 5932687102824;22. 6115182782718;-3. 84252565511008;-74. 8  
0. 005;50. 1017413620723;-24. 3590516887909;22. 5981581262695;-4. 01380046310951;-74. 6  
0. 005;49. 9563493288455;-24. 1258660932776;22. 5832715945623;-4. 19056277723709;-74. 4  
0. 005;49. 8022786808697;-23. 8937052256064;22. 5667743522125;-4. 37292856468689;-74. 2  
0. 005;49. 6394186020401;-23. 6625468243306;22. 5485815626352;-4. 56100766721438;-74. 0  
0. 005;49. 4676804605192;-23. 4323543234629;22. 5286081209096;-4. 75490306240593;-73. 8  
0. 005;49. 2869982188148;-23. 2030781893428;22. 5067688998799;-4. 95471016092885;-73. 6  
0. 005;49. 0973287194207;-22. 9746573252809;22. 4829790043621;-5. 16051614371613;-73. 4  
0. 005;48. 8986518453449;-22. 7470205336257;22. 4571540327261;-5. 37239934267629;-73. 2  
0. 005;48. 690970555579;-22. 5200880249129;22. 4292103450817;-5. 59042866814755;-73. 04  
0. 005;48. 4743107962755;-22. 2937729637955;22. 3990653372629;-5. 81466308593754;-72. 8  
0. 005;48. 2487212890981;-22. 0679830415487;22. 3666377197615;-6. 04515114640832;-72. 6  
0. 005;48. 0142731988922;-21. 8426220650655;22. 3318478007343;-6. 28193056768152;-72. 3  
0. 005;47. 7710596834819;-21. 6175915524289;22. 2946177721726;-6. 52502787465594;-72. 1  
0. 005;47. 5191953290404;-21. 3927923253423;22. 2548719982974;-6. 77445809514474;-71. 9  
0. 005;47. 2588154750912;-21. 1681260889247;22. 2125373052173;-7. 0302245140617;-71. 70  
0. 005;46. 9900754337843;-20. 9434969896548;22. 1675432708652;-7. 29231848621079;-71. 4  
0. 005;46. 7131496086502;-20. 7188131425251;22. 119822514208;-7. 56071930786397;-71. 23  
0. 005;46. 4282305185585;-20. 493988118793;22. 0693109827124;-7. 8353941469531;-70. 999  
0. 005;46. 1355277331027;-20. 2689423860625;22. 0159482370324;-8. 11629803135061;-70. 7  
0. 005;45. 8352667260919;-20. 0436046927971;21. 9596777318782;-8. 40337389437243;-70. 5  
0. 005;45. 5276876542536;-19. 8179133897522;21. 9004470920172;-8. 69655267630965;-70. 2  
0. 005;45. 2130440686382;-19. 591817681241;21. 8382083823589;-8. 99575348047929;-70. 02  
0. 005;44. 8916015665651;-19. 3652787995605;21. 7729183710718;-9. 30088378198542;-69. 7  
0. 005;44. 5636363922556;-19. 1382710963674;21. 7045387846875;-9. 61183968709482;-69. 5  
0. 005;44. 2294339945712;-18. 9107830452554;21. 6330365541554;-9. 92850624086452;-69. 2  
0. 005;43. 889287550497;-18. 6828181502602;21. 5583840508173;-10. 2507577804059;-69. 01  
0. 005;43. 5434964632006;-18. 4543957555106;21. 4805593112941;-10. 578458330937;-68. 76  
0. 005;43. 1923648436322;-18. 2255517517522;21. 399546250286;-10. 911462041563;-68. 506  
0. 005;42. 8361999847365;-17. 9963391759727;21. 3153348603152;-11. 2496136575252;-68. 2  
0. 005;42. 4753108373984;-17. 7668287008882;21. 2279213974625;-11. 5927490254907;-67. 9  
0. 005;42. 1100064972568;-17. 5371090115655;21. 1373085521768;-11. 9406956282977;-67. 7  
0. 005;41. 740594711488;-17. 3072870669951;21. 0435056042705;-12. 2932731454414;-67. 46  
0. 005;41. 3673804145832;-17. 0774882449558;20. 946528561246;-12. 6502940354749;-67. 20  
0. 005;40. 9906643020233;-16. 8478563690607;20. 846400279139;-13. 0115641364117;-66. 94  
0. 005;40. 6107414505915;-16. 6185536173938;20. 7431505651044;-13. 3768832801507;-66. 6  
0. 005;40. 227899993854;-16. 3897603127004;20. 6368162610167;-13. 7460459169031;-66. 41  
0. 005;39. 8424198610893;-16. 1616745946164;20. 5274413074018;-14. 1188417455785;-66. 1  
0. 005;39. 4545715876548;-15. 934511974956;20. 4150767870725;-14. 4950563460921;-65. 89  
0. 005;39. 0646152044429;-15. 7085047776061;20. 2997809478887;-14. 8744718095779;-65. 6

0.005;38.6727992137058;-15.4839014650844;20.1816192041244;-15.2568673625458;-65.3  
0.005;38.27935965811;-15.2609658543397;20.0606641159789;-15.6420199810831;-65.103  
0.005;37.8845192894323;-15.0399762248756;19.9369953468359;-16.0297049913038;-64.8  
0.005;37.4884868428156;-14.8212243227564;19.8106995979352;-16.4196966523546;-64.5  
0.005;37.0914564219745;-14.6050142645523;19.6818705201909;-16.8117687184291;-64.3  
0.005;36.6936070001834;-14.3916613457409;19.5506086029578;-17.2056949763978;-64.0  
0.005;36.2951020412809;-14.18149075853;19.4170210396216;-17.6012497558372;-63.798  
0.005;35.8960892443025;-13.9748362245165;19.2812215699586;-17.998208408443;-63.54  
0.005;35.4967004146932;-13.7720385480102;19.1433302992886;-18.3963477540271;-63.2  
0.005;35.0970514643763;-13.5734440962579;19.003473494522;-18.7954464905368;-63.02  
0.005;34.6972425422382;-13.3794032131901;18.8617833572774;-19.1952855657846;-62.7  
0.005;34.2973582958651;-13.1902685736779;18.7183977743301;-19.5956485088508;-62.5  
0.005;33.8974682646105;-13.0063934856272;18.5734600457311;-19.9963217194074;-62.2  
0.005;33.4976274033043;-12.8281301475765;18.4271185910179;-20.3970947135104;-62.0  
0.005;33.0978767351272;-12.6558278697373;18.279526634022;-20.797760324726;-61.771  
0.005;32.6982441313747;-12.4898312667216;18.1308418668633;-21.1981148597812;-61.5  
0.005;32.2987452150255;-12.3304784304272;17.9812260938017;-21.5979582082706;-61.2  
0.005;31.8993843842122;-12.1780990917888;17.8308448557045;-21.9970939062973;-61.0  
0.005;31.5001559508701;-12.0330127802928;17.6798670359703;-22.3953291542857;-60.8  
0.005;31.101045389018;-11.8955269903321;17.5284644488336;-22.792474789568;-60.565  
0.005;30.7020306863055;-11.7659353635954;17.3768114110584;-23.1883452147142;-60.3  
0.005;30.3030837916457;-11.6445158968261;17.2250842981138;-23.5827582829527;-60.0  
0.005;29.9041721509461;-11.5315291843261;17.0734610860005;-23.9755351424027;-59.8  
0.005;29.5052603221629;-11.4272167046665;16.9221208799847;-24.3665000412164;-59.6  
0.005;29.1063116601209;-11.3317991610393;16.7712434315683;-24.7554800961058;-59.4  
0.005;28.7072900607943;-11.2454748846978;16.6210086451061;-25.1423050270983;-59.2  
0.005;28.3081617540066;-11.1684183108569;16.4715960755526;-25.5268068617363;-58.9  
0.005;27.9088971328128;-11.1007785363415;16.3231844188944;-25.9088196122898;-58.7  
0.005;27.5094726071548;-11.0426779681449;16.1759509968949;-26.2881789299079;-58.5  
0.005;27.1098724687526;-10.9942110718923;16.0300712378434;-26.6647217399664;-58.3  
0.005;26.7100907536059;-10.9554432289998;15.8857181550649;-27.0382858631992;-58.1  
0.005;26.3101330879392;-10.9264097110919;15.7430618250078;-27.4087096275058;-57.9  
0.005;25.9100185029343;-10.9071147799415;15.6022688667797;-27.7758314756182;-57.7  
0.005;25.5097812031617;-10.8975309208949;15.4635019250579;-28.1394895740788;-57.5  
0.005;25.1094722732501;-10.8975982173674;15.3269191583421;-28.4995214292245;-57.3  
0.005;24.7091613070316;-10.907223873609;15.1926737345657;-28.8557635160935;-57.16  
0.005;24.3089379431639;-10.9262818924865;15.0609133361129;-29.2080509263552;-56.9  
0.005;23.908913291082;-10.9546129145372;14.931779676323;-29.5562170415277;-56.803  
0.005;23.5092212310535;-10.9920242240339;14.805408029588;-29.9000932378637;-56.62  
0.005;23.1100195721368;-11.0382899272138;14.6819267771672;-30.2395086293749;-56.4  
0.005;22.7114910519451;-11.0931513072117;14.5614569708547;-30.574289855508;-56.28  
0.005;22.3138441623397;-11.1563173595706;14.4441119166397;-30.9042609199849;-56.1  
0.005;21.917313785487;-11.2274655115024;14.3299967804976;-31.2292430872753;-55.95  
0.005;21.5221616251524;-11.3062425273032;14.219208218437;-31.5490548430731;-55.79  
0.005;21.1286764186484;-11.3922656015321;14.1118340329077;-31.8635119249976;-55.6  
0.005;20.7371739155349;-11.4851236407208;14.0079528576503;-32.1724274295347;-55.4  
0.005;20.3479966099745;-11.5843787334702;13.9076338730229;-32.4756120009668;-55.3  
0.005;19.9615132145917;-11.6895678078562;13.8109365538008;-32.7728741077106;-55.2  
0.005;19.5781178647789;-11.8002044740665;13.7179104513804;-33.0640204110818;-55.0  
0.005;19.1982290436323;-11.9157810491554;13.6285950122543;-33.3488562310417;-54.9  
0.005;18.8222882191063;-12.035770759707;13.5430194345438;-33.6271861129335;-54.80

0.005;18.4507581865433;-12.159630117054;13.4612025642831;-33.898814498597;-54.684  
0.005;18.0841211114773;-12.2868014585137;13.3831528330464;-34.1635465045465;-54.5  
0.005;17.7228762695369;-12.4167156468573;13.3088682383951;-34.4211888091059;-54.4  
0.005;17.3675374823816;-12.5487949189411;13.2383363684908;-34.6715506495152;-54.3  
0.005;17.0186302509171;-12.6824558730713;13.1715344720795;-34.9144449290487;-54.2  
0.005;16.6766885895463;-12.8171125833009;13.1084295748948;-35.1496894331098;-54.1  
0.005;16.342251567937;-12.9521798273889;13.0489786433583;-35.3771081520957;-54.02  
0.005;16.0158595697322;-13.0870764136713;12.9931287962681;-35.5965327075362;-53.9  
0.005;15.6980502808004;-13.2212285905322;12.9408175649652;-35.807803876624;-53.83  
0.005;15.3893544230315;-13.3540735205631;12.8919732022503;-36.010773208736;-53.75  
0.005;15.0902912533382;-13.4850627998522;12.846515040089;-36.2053047259204;-53.66  
0.005;14.8013638514265;-13.6136660011236;12.8043538958914;-36.3912766975654;-53.5  
0.005;14.5230542240696;-13.7393742176972;12.7653925268835;-36.5685834775818;-53.5  
0.005;14.2558182580541;-13.8617035834281;12.729526131799;-36.7371373904103;-53.44  
0.005;14.0000805586902;-13.9801987419047;12.6966428988151;-36.8968706500064;-53.3  
0.005;13.7562292157768;-14.0944362362842;12.6666245983283;-37.0477372936532;-53.3  
0.005;13.524610544223;-14.2040277891568;12.6393472188215;-37.1897151099984;-53.26  
0.005;13.3055238521321;-14.3086234398166;12.6146816437049;-37.3228075381072;-53.2  
0.005;13.0992162950832;-14.4079145042246;12.5924943666279;-37.4470455115556;-53.1  
0.005;12.9058778815969;-14.5016363208355;12.5726482423461;-37.562489218661;-53.11  
0.005;12.7256367013583;-14.5895707432562;12.5550032697986;-37.6692297468433;-53.0  
0.005;12.5585544547026;-14.6715483384787;12.539417403591;-37.7673905758406;-53.03  
0.005;12.4046223691548;-14.7474502471321;12.5257473896048;-37.8571288810423;-53.0  
0.005;12.2637575964677;-14.8172096598617;12.5138496199461;-37.9386366045671;-52.9  
0.005;12.1358001916284;-14.8808128615288;12.5035810019207;-38.0121412478781;-52.9  
0.005;12.0205107837122;-14.9382997924952;12.4947998351668;-38.0779063356968;-52.9  
0.005;11.9175690572759;-14.989764073738;12.4873666904964;-38.1362314967504;-52.89  
0.005;11.8265731721884;-15.0353524399882;12.4811452833876;-38.1874521024409;-52.8  
0.005;11.7470402594313;-15.0752635224836;12.4760033344375;-38.2319383998736;-52.8  
0.005;11.6784081404552;-15.1097459202519;12.4718134084168;-38.2700940708052;-52.8  
0.005;11.6200384281755;-15.1390954961428;12.4684537228793;-38.3023541429739;-52.8  
0.005;11.571221178632;-15.1636518310521;12.4658089165536;-38.3291821749349;-52.82  
0.005;11.531181273744;-15.1837937669647;12.4637707669927;-38.3510666299597;-52.81  
0.005;11.4990867274645;-15.1999339665791;12.462238846172;-38.3685163487355;-52.80  
0.005;11.4740591200003;-15.2125124143533;12.461121101911;-38.3820550245387;-52.80  
0.005;11.4551863776105;-15.2219887808401;12.460334352145;-38.3922145782275;-52.80  
0.005;11.4415381288618;-15.228833569166;12.4598046781895;-38.3995273238157;-52.79  
0.005;11.4321838820871;-15.2335179594194;12.4594677022271;-38.4045168085282;-52.7  
0.005;11.4262142832065;-15.236502263617;12.4592687332913;-38.4076872041053;-52.79  
0.005;11.4227657280089;-15.2382229007207;12.4591627650394;-38.4095111187068;-52.7  
0.005;11.4210486184986;-15.2390777979776;12.4591143075796;-38.4104156910566;-52.7  
0.005;11.4203795689724;-15.2394101215689;12.4590970345604;-38.4107668204648;-52.7  
0.005;11.4202178841373;-15.2394902362509;12.4590932256306;-38.4108513780596;-52.7  
0.005;11.420206648814;-15.2394957902981;12.4590929832417;-38.4108572359356;-52.79

79. 3318931702171;-45. 3712398558318;1;0;0;0;0;0;0  
9. 3318912828666;-45. 3712359428506;1;0;0;0;0;0;0  
79. 3318639511125;-45. 3711792807963;1;0;0;0;0;0;0  
9. 3317500359089;-45. 3709431410615;1;0;0;0;0;0;0  
79. 3314554164757;-45. 370332472205;1;0;0;0;0;0;0  
. 3308589276082;-45. 3690962443466;1;0;0;0;0;0;0  
9. 3298176678797;-45. 366938490686;1;0;0;0;0;0;0  
9. 3281717260216;-45. 3635281435025;1;0;0;0;0;0;0  
. 3257483702249;-45. 3585077567889;1;0;0;0;0;0;0  
. 3223657426649;-45. 3515012026599;1;0;0;0;0;0;0  
3178360991796;-45. 3421204238539;1;0;0;0;0;0;0  
3119686317844;-45. 3299713199999;1;0;0;0;0;0;0  
. 3045719095188;-45. 3146588408591;1;0;0;0;0;0;0  
954559710202;-45. 2957913554623;1;0;0;0;0;0;0  
. 2844341002213;-45. 2729843619402;1;0;0;0;0;0;0  
2713243146386;-45. 2458635988914;1;0;0;0;0;0;0  
. 2559505938576;-45. 2140676153394;1;0;0;0;0;0;0  
2381438740587;-45. 1772498526932;1;0;0;0;0;0;0  
217742832733;-45. 1350802886456;1;0;0;0;0;0;0  
1945944861028;-45. 087246689611;1;0;0;0;0;0;0  
4620223;-45. 0334555151147;1;0;0;0;0;0;0  
139488075239;-44. 9734325145072;1;0;0;0;0;0;0  
072689008891;-44. 9069230534633;1;0;0;0;0;0;0  
0717803999559;-44. 8336922049586;1;0;0;0;0;0;0  
0329150751208;-44. 7535246367723;1;0;0;0;0;0;0  
9905744934268;-44. 6662243250496;1;0;0;0;0;0;0  
9446690814053;-44. 5716141210678;1;0;0;0;0;0;0  
8951178628171;-44. 4695351960763;1;0;0;0;0;0;0  
418481499078;-44. 3598463869265;1;0;0;0;0;0;0  
847951980884;-44. 2424234631642;1;0;0;0;0;0;0  
7239018330167;-44. 1171583343242;1;0;0;0;0;0;0  
6591180581594;-43. 9839582143402;1;0;0;0;0;0;0  
5904006500944;-43. 8427447582544;1;0;0;0;0;0;0  
177127480049;-43. 693453184793;1;0;0;0;0;0;0  
4410234430963;-43. 5360313968353;1;0;0;0;0;0;0  
3603073729606;-43. 3704391103765;1;0;0;0;0;0;0  
2755443252611;-43. 1966470012317;1;0;0;0;0;0;0  
867188545089;-43. 0146358774687;1;0;0;0;0;0;0  
819915129;-42. 8243958843869;1;0;0;0;0;0;0  
68405134845;-42. 6259257477546;1;0;0;0;0;0;0  
957773810421;-42. 419232060007;1;0;0;0;0;0;0  
906306704004;-42. 2043286131583;1;0;0;0;0;0;0  
814036754926;-41. 9812357813143;1;0;0;0;0;0;0  
681025768798;-41. 7499799548639;1;0;0;0;0;0;0  
507362127024;-41. 5105930276984;1;0;0;0;0;0;0  
293158755437;-41. 2631119381292;1;0;0;0;0;0;0  
38551351432;-41. 0075782635672;1;0;0;0;0;0;0  
743696866665;-40. 7440378684697;1;0;0;0;0;0;0  
408772239665;-40. 4725406045687;1;0;0;0;0;0;0  
033973370943;-40. 1931400619435;1;0;0;0;0;0;0

619514330948;-39.9058933691124;1;0;0;0;0;0;0  
65626789993;-39.6108610399705;1;0;0;0;0;0;0  
72559657432;-39.3081068650998;1;0;0;0;0;0;0  
4057891662;-38.9976978447251;1;0;0;0;0;0;0  
69967640806;-38.6797041603723;1;0;0;0;0;0;0  
961026174529;-38.3541991821097;1;0;0;0;0;0;0  
14072464411;-38.0212595081157;1;0;0;0;0;0;0  
629442522714;-37.6809650332112;1;0;0;0;0;0;0  
07491006829;-37.3333990429222;1;0;0;0;0;0;0  
148591897585;-36.9786483295997;1;0;0;0;0;0;0  
3139259408;-36.6168033271081;1;0;0;0;0;0;0  
521548065267;-36.2479582606094;1;0;0;0;0;0;0  
654255069756;-35.8722113080083;1;0;0;0;0;0;0  
751719713882;-35.4896647696838;1;0;0;0;0;0;0  
814425045626;-35.100425243216;1;0;0;0;0;0;0  
842878640798;-34.7046037999176;1;0;0;0;0;0;0  
837613509442;-34.3023161600969;1;0;0;0;0;0;0  
79918897357;-33.8936828641174;1;0;0;0;0;0;0  
728191502921;-33.4788294364623;1;0;0;0;0;0;0  
625235496107;-33.0578865401765;1;0;0;0;0;0;0  
90963995476;-32.6309901192317;1;0;0;0;0;0;0  
326049324875;-32.1982815265378;1;0;0;0;0;0;0  
131193640504;-31.759907635516;1;0;0;0;0;0;0  
907129385834;-31.3160209333456;1;0;0;0;0;0;0  
65461964292;-30.8667795941966;1;0;0;0;0;0;0  
374458373026;-30.412347530965;1;0;0;0;0;0;0  
6747054088;-29.9528944242386;1;0;0;0;0;0;0  
734512117644;-29.4885957274282;1;0;0;0;0;0;0  
76469958907;-29.019632647211;1;0;0;0;0;0;0  
426155486;-28.5461920986406;1;0;0;0;0;0;0  
588834650978;-28.0684666344879;1;0;0;0;0;0;0  
161166738526;-27.5866543485803;1;0;0;0;0;0;0  
712264414947;-27.1009587531075;1;0;0;0;0;0;0  
43162615595;-26.61158863006;1;0;0;0;0;0;0  
754923718689;-26.1187578571553;1;0;0;0;0;0;0  
248636526704;-25.6226852087929;1;0;0;0;0;0;0  
725415127929;-25.1235941327536;1;0;0;0;0;0;0  
86397642973;-24.6217125035322;1;0;0;0;0;0;0  
32744861649;-24.1172723533469;1;0;0;0;0;0;0  
5638776405;-23.6105095820271;1;0;0;0;0;0;0  
486281019199;-23.1016636471165;1;0;0;0;0;0;0  
895891209245;-22.590977235664;1;0;0;0;0;0;0  
295705219763;-22.0786959192907;1;0;0;0;0;0;0  
86973372183;-21.5650677942357;1;0;0;0;0;0;0  
70958566935;-21.0503431081741;1;0;0;0;0;0;0  
48934360126;-20.5347738756901;1;0;0;0;0;0;0  
822182995906;-20.0186134843592;1;0;0;0;0;0;0  
91993404489;-19.5021162934518;1;0;0;0;0;0;0  
559659176028;-18.9855372273203;1;0;0;0;0;0;0  
26476520721;-18.4691313655631;1;0;0;0;0;0;0  
293742225539;-17.9531535320802;1;0;0;0;0;0;0

662751617972;-17.4378578851443;1;0;0;0;0;0;0  
479654718;-16.9234975106019;1;0;0;0;0;0;0  
411163392818;-16.4103240203031;1;0;0;0;0;0;0  
793131111529;-15.8985871578246;1;0;0;0;0;0;0  
181969330912;-15.3885344135055;1;0;0;0;0;0;0  
578936500488;-14.8804106507567;1;0;0;0;0;0;0  
5278108705;-14.3744577455345;1;0;0;0;0;0;0  
0222497472;-13.8709142407847;1;0;0;0;0;0;0  
830991623028;-13.3700150175679;1;0;0;0;0;0;0  
72774748626;-12.8719909844698;1;0;0;0;0;0;0  
728751779678;-12.3770687867807;1;0;0;0;0;0;0  
200079544026;-11.8854705367997;1;0;0;0;0;0;0  
687893045123;-11.3974135664767;1;0;0;0;0;0;0  
193304352328;-10.913110203458;1;0;0;0;0;0;0  
7401609517;-10.4327675714393;1;0;0;0;0;0;0  
2612481653;-9.95658741556387;1;0;0;0;0;0;0  
825881827107;-9.48476595342418;1;0;0;0;0;0;0  
412314240523;-9.01749375204654;1;0;0;0;0;0;0  
021530394408;-8.55495563104365;1;0;0;0;0;0;0  
4488251145;-8.09733059192721;1;0;0;0;0;0;0  
312118500619;-7.64479177337127;1;0;0;0;0;0;0  
995324435248;-7.19750643201251;1;0;0;0;0;0;0  
704981942608;-6.75563594816665;1;0;0;0;0;0;0  
441939611021;-6.31933585563101;1;0;0;0;0;0;0  
207018942378;-5.88875589453278;1;0;0;0;0;0;0  
001014665665;-5.46404008597333;1;0;0;0;0;0;0  
824695143404;-5.04532682700999;1;0;0;0;0;0;0  
678802862294;-4.63274900431127;1;0;0;0;0;0;0  
564054998472;-4.22643412461943;1;0;0;0;0;0;0  
48114404663;-3.82650445995773;1;0;0;0;0;0;0  
430738501538;-3.43307720532909;1;0;0;0;0;0;0  
413483579427;-3.046264646471;1;0;0;0;0;0;0  
430001966073;-2.66617433505806;1;0;0;0;0;0;0  
480894577491;-2.29290926858167;1;0;0;0;0;0;0  
566741318487;-1.92656807198627;1;0;0;0;0;0;0  
88101823762;-1.56724517800578;1;0;0;0;0;0;0  
84551616552;-1.21503100302337;1;0;0;0;0;0;0  
9505511355;-0.87001211517478;1;0;0;0;0;0;0  
70572715519;-0.53227139133094;1;0;0;0;0;0;0  
539202826643;-0.20188815953223;1;0;0;0;0;0;0  
45863494725;0.12106167659383;1;0;0;0;0;0;0  
191005260237;0.43650553491661;1;0;0;0;0;0;0  
7506170827;0.74437407686376;1;0;0;0;0;0;0  
98449470964;1.04460115789649;1;0;0;0;0;0;0  
461568061823;1.33712380976817;1;0;0;0;0;0;0  
964799526137;1.621882257834;1;0;0;0;0;0;0  
508507892486;1.89881997654535;1;0;0;0;0;0;0  
093038411231;2.16788378609;1;0;0;0;0;0;0  
718716567043;2.42902399292914;1;0;0;0;0;0;0  
385846853885;2.68219457673107;1;0;0;0;0;0;0  
9471130241;2.92735342590682;1;0;0;0;0;0;0

556775156;3.1644626236112;1;0;0;0;0;0;0  
638647858165;3.3934887856864;1;0;0;0;0;0;0  
474154840685;3.6144034515855;1;0;0;0;0;0;0  
352260955761;3.827183528821;1;0;0;0;0;0;0  
273104709119;4.0318117909368;1;0;0;0;0;0;0  
236787805503;4.2282774283978;1;0;0;0;0;0;0  
43371845756;4.4165766511236;1;0;0;0;0;0;0  
292874782944;4.5967133406643;1;0;0;0;0;0;0  
85267153526;4.7686997492236;1;0;0;0;0;0;0  
20468103989;4.932557241865;1;0;0;0;0;0;0  
98341238234;5.0883170773083;1;0;0;0;0;0;0  
918690316111;5.2360212217072;1;0;0;0;0;0;0  
181254839153;5.3757231887164;1;0;0;0;0;0;0  
85705565473;5.5074888979853;1;0;0;0;0;0;0  
831640002226;5.6313975429687;1;0;0;0;0;0;0  
21857793087;5.7475424576012;1;0;0;0;0;0;0  
4595702771;5.8560319699639;1;0;0;0;0;0;0  
113128650012;5.9569902295445;1;0;0;0;0;0;0  
619353866164;6.0505579930825;1;0;0;0;0;0;0  
63799817107;6.1368933522752;1;0;0;0;0;0;0  
745536505492;6.2161723848031;1;0;0;0;0;0;0  
63534118824;6.2885897082144;1;0;0;0;0;0;0  
016661003129;6.3543589141735;1;0;0;0;0;0;0  
703682414615;6.4137128584398;1;0;0;0;0;0;0  
423260188227;6.4669037796788;1;0;0;0;0;0;0  
173953474093;6.514203217835;1;0;0;0;0;0;0  
54220705531;6.5559017002898;1;0;0;0;0;0;0  
76242297561;6.5923081614022;1;0;0;0;0;0;0  
59682901323;6.6237490582718;1;0;0;0;0;0;0  
455621964346;6.6505671426705;1;0;0;0;0;0;0  
336908199273;6.6731198460617;1;0;0;0;0;0;0  
38728383093;6.6917772314525;1;0;0;0;0;0;0  
59071062921;6.7069194625079;1;0;0;0;0;0;0  
95889043333;6.7189337368945;1;0;0;0;0;0;0  
47118839567;6.7282106271945;1;0;0;0;0;0;0  
10703517144;6.7351397689645;1;0;0;0;0;0;0  
84619246482;6.7401048315675;1;0;0;0;0;0;0  
966905921781;6.7434777033103;1;0;0;0;0;0;0  
55702215007;6.7456118181448;1;0;0;0;0;0;0  
949285458276;6.7468345467438;1;0;0;0;0;0;0  
946116771193;6.7474385701447;1;0;0;0;0;0;0  
944891874035;6.7476721493429;1;0;0;0;0;0;0  
944598052747;6.7477281992284;1;0;0;0;0;0;0  
44577767892;6.747732070079;1;0;0;0;0;0;0