

dt;j1;j2;j3;j4;j5;j6;flags;aux1;aux2;out1;out2;out3;out4

0.005;-44.0787677044908;15.969595152689;-14.9208131794585;36.257445618328;59.5634  
0.005;-44.0787648874405;15.969595193869;-14.9208132608584;36.257446389863;59.5634  
0.005;-44.0787236377337;15.969595800437;-14.9208144598631;36.257457754424;59.5634  
0.005;-44.078549607117;15.96959837656;-14.9208195520966;36.257506020283;59.563492  
0.005;-44.0780938633014;15.969605169807;-14.9208329803579;36.257633297736;59.5635  
0.005;-44.0771595502161;15.969619196149;-14.9208607063763;36.257896093992;59.5635  
0.005;-44.0755081308142;15.969644168968;-14.9209100704827;36.258363983076;59.5636  
0.005;-44.0728652295453;15.969684431907;-14.9209896588934;36.259118347909;59.5637  
0.005;-44.0689260911236;15.969744895435;-14.921109178318;36.260251191792;59.56395  
0.005;-44.063360671752;15.96983097697;-14.9212793376062;36.261864016619;59.564220  
0.005;-44.0558183784933;15.969948544424;-14.9215117361594;36.264066765196;59.5645  
0.005;-44.0459324720303;15.970103863034;-14.9218187588361;36.266976825122;59.5650  
0.005;-44.0333241476066;15.970303545353;-14.9222134770937;36.270718091783;59.5656  
0.005;-44.0176063085033;15.970554504256;-14.9227095561118;36.275420088024;59.5664  
0.005;-43.9983870459809;15.970863908863;-14.9233211676506;36.281217138206;59.5674  
0.005;-43.9752728391896;15.971239143228;-14.924062908407;36.288247594345;59.56862  
0.005;-43.9478714881459;15.971687767704;-14.9249497236351;36.296653112173;59.5700  
0.005;-43.9157947924656;15.972217482852;-14.9259968358067;36.306577974953;59.5716  
0.005;-43.8786609881483;15.972836095788;-14.9272196780926;36.318168462997;59.5736  
0.005;-43.836096954323;15.973551488867;-14.9286338324539;36.331572266877;59.57585  
0.005;-43.7877402014849;15.974371590591;-14.9302549721368;36.346937942367;59.5784  
0.005;-43.7332406523789;15.975304348644;-14.9320988083718;36.364414405251;59.5813  
0.005;-43.6722622263269;15.976357704962;-14.9341810410846;36.384150464142;59.5846  
0.005;-43.6044842374358;15.977539572732;-14.9365173134315;36.406294389552;59.5883  
0.005;-43.5296026167768;15.978857815236;-14.9391231699781;36.430993517505;59.5924  
0.005;-43.4473309682866;15.98032022645;-14.9420140183451;36.458393886002;59.59702  
0.005;-43.3574014678041;15.981934513312;-14.9452050941535;36.488639902762;59.6020  
0.005;-43.2595656143357;15.983708279576;-14.9487114291029;36.52187404266;59.60761  
0.005;-43.1535948423186;15.985649011168;-14.952547822025;36.558236573365;59.61368  
0.005;-43.0392810033419;15.987764062972;-14.9567288127589;36.597865307729;59.6203  
0.005;-42.9164367254803;15.990060646971;-14.9612686586998;36.640895381501;59.6274  
0.005;-42.7848956580986;15.992545821664;-14.9661813138776;36.687459055037;59.6352  
0.005;-42.6445126096915;15.995226482691;-14.9714804104273;36.737685537672;59.6436  
0.005;-42.4951635860418;15.998109354609;-14.9771792423181;36.791700833497;59.6526  
0.005;-42.3367457357011;16.001200983735;-14.9832907512114;36.849627607327;59.6623  
0.005;-42.1691772095266;16.004507732016;-14.9898275143248;36.911585069668;59.6726  
0.005;-41.9923969407431;16.008035771837;-14.996801734182;36.97768887957;59.683700  
0.005;-41.8063643517406;16.011791081741;-15.0042252301336;37.048051064253;59.6954  
0.005;-41.6110589935677;16.015779442978;-15.0121094315367;37.122779954479;59.7079  
0.005;-41.4064801238327;16.020006436841;-15.0204653724894;37.20198013463;59.72113  
0.005;-41.1926462284879;16.024477442743;-15.0293036880145;37.285752406547;59.7351  
0.005;-40.9695944927362;16.02919763697;-15.0386346115959;37.374193766185;59.74988  
0.005;-40.7373802260739;16.034171992075;-15.0484679739725;37.46739739217;59.76543  
0.005;-40.4960762462605;16.039405276855;-15.0588132030982;37.565452645438;59.7818  
0.005;-40.2457722267908;16.044902056886;-15.0696793251818;37.668445079083;59.7989  
0.005;-39.9865740122338;16.05066669555;-15.0810749667225;37.776456457658;59.81702  
0.005;-39.7186029055996;16.056703355532;-15.0930083574616;37.889564785151;59.8359  
0.005;-39.4419949316945;16.063016000741;-15.1054873341732;38.007844340917;59.8556  
0.005;-39.1569000802327;16.069608398614;-15.1185193452214;38.131365722875;59.8762  
0.005;-38.8634815322822;16.076484122779;-15.1321114558133;38.260195897302;59.8977

0.005;-38.5619148734418;16.083646556032;-15.1462703538817;38.39439825459;59.92016  
0.005;-38.2523872969665;16.091098893598;-15.1610023565337;38.534032670367;59.9434  
0.005;-37.9350967998865;16.098844146653;-15.1763134170038;38.67915557141;59.96769  
0.005;-37.6102513749957;16.106885146071;-15.1922091320543;38.829820005782;59.9928  
0.005;-37.2780682014263;16.115224546364;-15.2086947497682;38.986075716702;60.0189  
0.005;-36.9387728363615;16.123864829798;-15.2257751776824;39.147969219631;60.0459  
0.005;-36.592598410293;16.132808310662;-15.2434549912105;39.315543882113;60.07391  
0.005;-36.2397848280738;16.142057139645;-15.2617384423099;39.488840005924;60.1028  
0.005;-35.8805779778789;16.151613308328;-15.2806294683487;39.667894911108;60.1327  
0.005;-35.5152289500419;16.161478653747;-15.3001317011283;39.852743021508;60.1635  
0.005;-35.1439932676043;16.171654863023;-15.3202484760244;40.043415951407;60.1954  
0.005;-34.7671301302813;16.182143478023;-15.3409828412096;40.239942592932;60.2282  
0.005;-34.384901673423;16.19294590005;-15.3623375669188;40.442349203889;60.261997  
0.005;-33.9975722434269;16.204063394542;-15.384315154729;40.650659495714;60.29676  
0.005;-33.6054076909379;16.215497095749;-15.4069178468201;40.864894721248;60.3325  
0.005;-33.2086746830638;16.227248011405;-15.4301476351879;41.085073762066;60.3692  
0.005;-32.8076400357166;16.239317027345;-15.4540062707839;41.311213215103;60.4070  
0.005;-32.4025700670902;16.251704912079;-15.4784952725555;41.543327478342;60.4457  
0.005;-31.9937299731792;16.264412321309;-15.5036159363638;41.781428835341;60.4855  
0.005;-31.5813832261481;16.277439802362;-15.5293693437591;42.025527538403;60.5262  
0.005;-31.1657909962621;16.29078779855;-15.5557563705911;42.275631890198;60.56799  
0.005;-30.7472115980034;16.304456653436;-15.5827776954401;42.531748323663;60.6107  
0.005;-30.3258999609059;16.318446614995;-15.6104338078486;42.79388148003;60.65449  
0.005;-29.9021071255613;16.332757839675;-15.6387250163411;43.062034284845;60.6992  
0.005;-29.4760797651642;16.347390396334;-15.6676514562182;43.336208021827;60.7450  
0.005;-29.0480597328926;16.362344270067;-15.6972130971109;43.616402404486;60.7917  
0.005;-28.618283635339;16.377619365902;-15.7274097502878;43.902615645371;60.83956  
0.005;-28.1869824321462;16.393215512361;-15.7582410757024;44.194844522869;60.8883  
0.005;-27.7543810619234;16.409132464891;-15.7897065887748;44.493084445486;60.9381  
0.005;-27.3206980944643;16.425369909161;-15.8218056668992;44.797329513521;60.9889  
0.005;-26.8861454092206;16.441927464205;-15.8545375556726;45.107572578105;61.0406  
0.005;-26.450927899928;16.458804685434;-15.8879013748385;45.423805297538;61.09346  
0.005;-26.0152432052285;16.476001067492;-15.9218961239436;45.746018190898;61.1472  
0.005;-25.5792814650767;16.493516046974;-15.9565206877033;46.0742006889;61.202028  
0.005;-25.1432251026698;16.511349004989;-15.9917738410748;46.408341181981;61.2578  
0.005;-24.707248631595;16.529499269577;-16.0276542540374;46.7484270656;61.3145655  
0.005;-24.2715184878404;16.547966117982;-16.064160496079;47.094444782768;61.37232  
0.005;-23.8361928862773;16.566748778767;-16.1012910403905;47.446379863799;61.4310  
0.005;-23.4014217011787;16.585846433789;-16.139044267769;47.804216963306;61.49079  
0.005;-22.9673463703061;16.605258220033;-16.1774184702329;48.167939894461;61.5515  
0.005;-22.5340998220576;16.624983231284;-16.2164118543511;48.53753166055;61.61319  
0.005;-22.1018064251421;16.645020519677;-16.2560225442898;48.912974483854;61.6758  
0.005;-21.6705819602127;16.665369097092;-16.2962485845829;49.294249831898;61.7394  
0.005;-21.2405336128641;16.686027936418;-16.3370879426283;49.681338441114;61.8041  
0.005;-20.8117599873756;16.706995972677;-16.3785385109174;50.074220337972;61.8696  
0.005;-20.3843511405558;16.728272104023;-16.4205981090031;50.472874857629;61.9362  
0.005;-19.9583886350244;16.7498551926;-16.4632644852118;50.877280660156;62.003726  
0.005;-19.5339456112489;16.771744065286;-16.5065353181087;51.28741574442;62.07218  
0.005;-19.1110868776327;16.793937514312;-16.5504082177192;51.703257459667;62.1415  
0.005;-18.6898690179415;16.816434297757;-16.5948807265192;52.124782514899;62.2119  
0.005;-18.2703405153343;16.839233139931;-16.6399503201984;52.551966986104;62.2832

0.005;-17.8525418922606;16.862332731658;-16.6856144082053;52.984786321433;62.3554  
0.005;-17.436505865469;16.885731730434;-16.7318703340846;53.42321534438;62.428677  
0.005;-17.0222575153687;16.909428760505;-16.778715375613;53.86722825508;62.502788  
0.005;-16.6098144689759;16.93342241283;-16.8261467447438;54.316798629772;62.57782  
0.005;-16.1991870956727;16.957711244961;-16.8741615873698;54.771899418552;62.6537  
0.005;-15.7903787150025;16.982293780836;-16.9227569829115;55.232502941477;62.7306  
0.005;-15.3833858157238;17.007168510484;-16.9719299437442;55.698580883116;62.8084  
0.005;-14.978198285343;17.032333889657;-17.0216774144685;56.170104285646;62.88716  
0.005;-14.5747996493475;17.057788339386;-17.0719962710381;56.64704354058;62.96677  
0.005;-14.1731673193628;17.083530245472;-17.1228833197524;57.129368379215;63.0472  
0.005;-13.7732728494596;17.109557957906;-17.1743352961245;57.617047861898;63.1286  
0.005;-13.3750821998427;17.135869790245;-17.2263488636333;58.110050366203;63.2109  
0.005;-12.9785560071572;17.16246401892;-17.2789206123717;58.608343574111;63.29414  
0.005;-12.5836498606556;17.189338882502;-17.3320470575984;59.111894458278;63.3781  
0.005;-12.1903145834771;17.216492580929;-17.3857246382042;59.620669267507;63.4631  
0.005;-11.7984965182985;17.243923274687;-17.4399497151029;60.134633511482;63.5489  
0.005;-11.4081378166276;17.271629083962;-17.4947185695549;60.653751944886;63.6355  
0.005;-11.0191767310177;17.299608087761;-17.5500274014353;61.17798855098;63.72305  
0.005;-10.6315479094976;17.327858323011;-17.6058723274539;61.707306524727;63.8114  
0.005;-10.2451826915209;17.356377783642;-17.6622493793378;62.241668255568;63.9005  
0.005;-9.86000940475357;17.385164419641;-17.7191545019849;62.781035309918;63.9906  
0.005;-9.47595366203169;17.41421613612;-17.7765835515982;63.325368413479;64.08148  
0.005;-9.09293865783816;17.443530792356;-17.8345322938095;63.874627433456;64.1731  
0.005;-8.71088546366075;17.473106200844;-17.892996401801;64.428771360746;64.26565  
0.005;-8.32971332161144;17.502940126346;-17.9519714544336;64.987758292204;64.3589  
0.005;-7.94933993570388;17.533030284954;-18.01145293439;65.551545413036;64.453060  
0.005;-7.56968176020339;17.563374343159;-18.0714362263417;66.120088979423;64.5479  
0.005;-7.19065428448126;17.593969916936;-18.1319166151467;66.693344301437;64.6436  
0.005;-6.81217231382531;17.624814570859;-18.192889284086;67.271265726328;64.74010  
0.005;-6.43415024567587;17.655905817219;-18.2543493131463;67.853806622245;64.8373  
0.005;-6.05650234077802;17.687241115193;-18.3162916773576;68.440919362468;64.9353  
0.005;-5.67914298875857;17.718817870027;-18.3787112451894;69.032555310222;65.0340  
0.005;-5.3019869676594;17.750633432257;-18.4416027770159;69.628664804115;65.13358  
0.005;-4.92494969697613;17.782685096972;-18.5049609236546;70.22919714429;65.23382  
0.005;-4.54794748377527;17.814970103111;-18.5687802249846;70.834100579326;65.3347  
0.005;-4.17089776148219;17.847485632811;-18.6330551086509;71.443322293961;65.4364  
0.005;-3.79371932095438;17.880228810794;-18.697779888861;72.056808397676;65.53887  
0.005;-3.41633253347633;17.913196703804;-18.7629487652774;72.674503914208;65.6419  
0.005;-3.03865956533392;17.946386320106;-18.8285558220134;73.296352772019;65.7457  
0.005;-2.66062458364846;17.979794609022;-18.8945950267345;73.922297795783;65.8502  
0.005;-2.28215395317218;18.013418460537;-18.9610602298717;74.552280698934;65.9554  
0.005;-1.90317642377001;18.04725470496;-19.0279451639503;75.186242077294;66.06122  
0.005;-1.52362330833375;18.081300112639;-19.095243443038;75.824121403848;66.16769  
0.005;-1.14342865089769;18.11555139375;-19.1629485623157;76.46585702467;66.274808  
0.005;-0.76252938474656;18.150005198138;-19.2310538977746;77.111386156058;66.3825  
0.005;-0.380865480329392;18.184658115231;-19.2995527060427;77.760644882883;66.490  
0.005;0.00161991718546697;18.21950667402;-19.3684381243426;78.413568158188;66.599  
0.005;0.384980360856645;18.254547343099;-19.437703170584;79.070089804073;66.70949  
0.005;0.769265985537789;18.289776530789;-19.5073407435917;79.730142513846;66.8196  
0.005;1.15452340216599;18.325190585317;-19.5773436234726;80.3936578555048;66.9304  
0.005;1.54079560284784;18.360785795074;-19.6477044721212;81.0605662765285;67.0417

0. 005;1. 92812187679843;18. 39655838894;-19. 7184158338657;81. 7307971100021;67. 15360  
0. 005;2. 31653773716783;18. 432504536685;-19. 7894701362559;82. 4042785820836;67. 2660  
0. 005;2. 70607485876827;18. 468620349438;-19. 8608596909932;83. 0809378208143;67. 3789  
0. 005;3. 09676102669435;18. 504901880226;-19. 9325766950017;83. 76070086628;67. 492419  
0. 005;3. 48862009580878;18. 541345124595;-20. 0046132316428;84. 4434926821155;67. 6063  
0. 005;3. 88167196104515;18. 577946021289;-20. 0769612720708;85. 1292371683569;67. 7208  
0. 005;4. 27593253845982;18. 614700453012;-20. 1496126767299;85. 8178571756316;67. 8357  
0. 005;4. 67141375694551;18. 651604247254;-20. 2225591969919;86. 5092745206776;67. 9511  
0. 005;5. 06812356049992;18. 68865317719;-20. 2957924769328;87. 2034100031859;68. 06705  
0. 005;5. 46606592092388;18. 725842962652;-20. 3693040552469;87. 9001834239456;68. 1833  
0. 005;5. 86524086080525;18. 763169271162;-20. 4430853672984;88. 5995136042811;68. 3000  
0. 005;6. 26564448662672;18. 800627719039;-20. 5171277473053;89. 3013184067608;68. 4172  
0. 005;6. 66726903181848;18. 838213872573;-20. 5914224306564;90. 0055147571587;68. 5347  
0. 005;7. 07010290955903;18. 875923249261;-20. 6659605563585;90. 7120186676426;68. 6526  
0. 005;7. 47413077511147;18. 913751319111;-20. 7407331696089;91. 420745261165;68. 77098  
0. 005;7. 8793335974657;18. 951693506005;-20. 8157312244934;92. 1316087970339;68. 88964  
0. 005;8. 28568874004244;18. 989745189126;-20. 8909455868045;92. 8445226976232;69. 0086  
0. 005;8. 69317005019904;19. 027901704443;-20. 9663670369773;93. 5593995762032;69. 1279  
0. 005;9. 10174795726171;19. 066158346256;-21. 0419862731394;94. 2761512658495;69. 2475  
0. 005;9. 5113895787975;19. 104510368794;-21. 1177939142714;94. 9946888493977;69. 36752  
0. 005;9. 92205883482222;19. 142952987867;-21. 1937805034732;95. 7149226904042;69. 4877  
0. 005;10. 3337165696305;19. 181481382575;-21. 2699365113329;96. 4367624650814;69. 6082  
0. 005;10. 7463206809204;19. 220090697054;-21. 3462523393936;97. 1601171951516;69. 7289  
0. 005;11. 1598262558736;19. 258776042287;-21. 4227183237136;97. 8848952815966;69. 8499  
0. 005;11. 5741857138402;19. 297532497943;-21. 4993247385146;98. 6110045392406;69. 9711  
0. 005;11. 9893489552689;19. 336355114272;-21. 5760617999155;99. 3383522321344;70. 0925  
0. 005;12. 4052635165104;19. 37523891403;-21. 6529196697437;100. 066845109685;70. 21414  
0. 005;12. 8218747301142;19. 414178894444;-21. 7298884594212;100. 796389443489;70. 3359  
0. 005;13. 2391258902308;19. 453170029219;-21. 806958233919;101. 526891064819;70. 45784  
0. 005;13. 6569584227213;19. 492207270566;-21. 8841190157758;102. 258255402706;70. 5799  
0. 005;14. 0753120595714;19. 531285551267;-21. 9613607891731;102. 990387522576;70. 7021  
0. 005;14. 4941250171979;19. 570399786765;-22. 0386735040651;103. 723192165385;70. 8244  
0. 005;14. 9133341782303;19. 609544877274;-22. 1160470803532;104. 456573787199;70. 9468  
0. 005;15. 3328752763469;19. 648715709916;-22. 1934714121033;105. 190436599158;71. 0693  
0. 005;15. 7526830837353;19. 68790716087;-22. 2709363717977;105. 924684607783;71. 19189  
0. 005;16. 1726916007484;19. 727114097543;-22. 3484318146172;106. 659221655563;71. 3145  
0. 005;16. 5928342473199;19. 766331380743;-22. 4259475827467;107. 393951461764;71. 4371  
0. 005;17. 0130440557015;19. 805553866871;-22. 5034735096982;108. 128777663412;71. 5597  
0. 005;17. 433253864083;19. 844776410115;-22. 5809994246469;108. 863603856382;71. 68244  
0. 005;17. 8533965106546;19. 883993864645;-22. 658515156772;109. 598333636552;71. 80508  
0. 005;18. 2734050276677;19. 923201086809;-22. 736010539598;110. 332870640951;71. 92768  
0. 005;18. 6932128350561;19. 96239293733;-22. 8134754153308;111. 067118588852;72. 05024  
0. 005;19. 1127539331727;20. 001564283491;-22. 8908996391802;111. 800981322754;72. 1727  
0. 005;19. 5319630942051;20. 040710001317;-22. 9682730836664;112. 53436284919;72. 29514  
0. 005;19. 9507760518315;20. 079824977738;-23. 0455856429009;113. 267167379314;72. 4174  
0. 005;20. 3691296886817;20. 118904112742;-23. 1228272368395;113. 999299369211;72. 5396  
0. 005;20. 7869622211722;20. 157942321512;-23. 1999878154988;114. 730663559856;72. 6617  
0. 005;21. 2042133812888;20. 196934536532;-23. 2770573631316;115. 4611650167;72. 783672  
0. 005;21. 6208245948927;20. 235875709685;-23. 3540259023554;116. 190709168799;72. 9054  
0. 005;22. 0367391561341;20. 274760814308;-23. 4308834982291;116. 919201847456;73. 0270  
0. 005;22. 4519023975629;20. 313584847228;-23. 5076202622704;117. 646549324298;73. 1484

0. 005;22. 8662618555295;20. 352342830766;-23. 5842263564109;118. 37265834877;73. 26964  
0. 005;23. 2797674304826;20. 391029814699;-23. 660691996882;119. 097436184958;73. 39061  
0. 005;23. 6923715417725;20. 429640878192;-23. 7370074580263;119. 82079064773;73. 51135  
0. 005;24. 1040292765808;20. 468171131683;-23. 813163076031;120. 542630138112;73. 63184  
0. 005;24. 5146985326055;20. 506615718734;-23. 8891492525767;121. 262863677875;73. 7520  
0. 005;24. 9243401541413;20. 544969817831;-23. 9649564583969;121. 981400943282;73. 8719  
0. 005;25. 3329180612039;20. 583228644136;-24. 0405752367457;122. 698152297946;73. 9916  
0. 005;25. 7403993713605;20. 621387451193;-24. 1159962067655;123. 413028824759;74. 1109  
0. 005;26. 1467545139373;20. 659441532583;-24. 1912100667544;124. 125942356861;74. 2299  
0. 005;26. 5519573362915;20. 697386223521;-24. 2662075973259;124. 836805507588;74. 3486  
0. 005;26. 9559852018439;20. 735216902397;-24. 3409796644594;125. 545531699383;74. 4668  
0. 005;27. 3588190795845;20. 772928992266;-24. 4155172224353;126. 252035191629;74. 5848  
0. 005;27. 7604436247763;20. 810517962272;-24. 4898113166542;126. 956231107356;74. 7023  
0. 005;28. 1608472505978;20. 847979329013;-24. 5638530863338;127. 658035458814;74. 8195  
0. 005;28. 5600221904791;20. 885308657844;-24. 6376337670824;128. 357365171863;74. 9362  
0. 005;28. 9579645509031;20. 922501564112;-24. 7111446933453;129. 054138109163;75. 0525  
0. 005;29. 3546743544575;20. 95955371433;-24. 7843773007218;129. 748273092135;75. 16839  
0. 005;29. 7501555729432;20. 996460827285;-24. 8573231281498;130. 439689921666;75. 2838  
0. 005;30. 1444161503578;21. 033218675072;-24. 9299738199567;131. 128309397552;75. 3987  
0. 005;30. 5374680155942;21. 069823084063;-25. 0023211277734;131. 814053336641;75. 5132  
0. 005;30. 9293270847087;21. 106269935809;-25. 0743569123115;132. 496844589676;75. 6271  
0. 005;31. 3200132526347;21. 142555167863;-25. 1460731450003;133. 176607056811;75. 7406  
0. 005;31. 7095503742351;21. 178674774541;-25. 2174619094839;133. 853265701808;75. 8535  
0. 005;32. 0979662346046;21. 214624807611;-25. 2885154029775;134. 52674656488;75. 96598  
0. 005;32. 4852925085552;21. 250401376901;-25. 3592259374804;135. 196976774205;76. 0778  
0. 005;32. 871564709237;21. 286000650842;-25. 4295859408487;135. 863884556083;76. 18917  
0. 005;33. 2568221258652;21. 321418856943;-25. 4995879577242;136. 527399243745;76. 2999  
0. 005;33. 6411077505464;21. 356652282184;-25. 5692246503227;137. 187451284823;76. 4100  
0. 005;34. 0244681942175;21. 391697273349;-25. 6384887990795;137. 843972247472;76. 5196  
0. 005;34. 4069535917324;21. 426550237273;-25. 7073733031559;138. 496894825167;76. 6286  
0. 005;34. 7886174961495;21. 461207641036;-25. 7758711808048;139. 146152840176;76. 7370  
0. 005;35. 1695167623007;21. 495666012072;-25. 8439755695998;139. 79168124572;76. 84478  
0. 005;35. 5497114197367;21. 529921938221;-25. 9116797265266;140. 433416126853;76. 9518  
0. 005;35. 929264535173;21. 563972067701;-25. 9789770279416;141. 071294700062;77. 05836  
0. 005;36. 3082420645752;21. 597813109025;-26. 0458609693976;141. 705255311617;77. 1641  
0. 005;36. 6867126950514;21. 631441830848;-26. 1123251653415;142. 335237434706;77. 2693  
0. 005;37. 0647476767369;21. 664855061744;-26. 1783633486842;142. 96118166536;77. 37381  
0. 005;37. 4424206448793;21. 698049689932;-26. 2439693702496;143. 583029717228;77. 4776  
0. 005;37. 8198074323574;21. 731022662935;-26. 3091371981022;144. 200724415209;77. 5807  
0. 005;38. 1969858728852;21. 763770987178;-26. 3738609167609;144. 814209687994;77. 6831  
0. 005;38. 5740355951783;21. 79629172754;-26. 4381347263004;145. 423430559555;77. 78480  
0. 005;38. 9510378083791;21. 828582006838;-26. 5019529413464;146. 028333139619;77. 8857  
0. 005;39. 3280750790624;21. 860639005272;-26. 5653099899687;146. 628864613173;77. 9860  
0. 005;39. 7052311001616;21. 892459959813;-26. 6282004124768;147. 224973229056;78. 0855  
0. 005;40. 082590452181;21. 924042163548;-26. 6906188601245;147. 816608287675;78. 18425  
0. 005;40. 4602383570788;21. 95538296498;-26. 752560093728;148. 403720127911;78. 282256  
0. 005;40. 8382604252283;21. 986479767291;-26. 8140189822047;148. 986260113268;78. 3794  
0. 005;41. 2167423958842;22. 01733002756;-26. 8749905010375;149. 564180617315;78. 47595  
0. 005;41. 5957698716064;22. 047931255957;-26. 9354697306715;150. 137435008494;78. 5716  
0. 005;41. 9754280471068;22. 078281014896;-26. 9954518548512;150. 705977634355;78. 6665  
0. 005;42. 3558014330144;22. 108376918171;-27. 0549321589027;151. 26976380528;78. 76064

0. 005;42. 7369735750637;22. 138216630061;-27. 1139060279705;151. 828749777766;78. 8539  
0. 005;43. 1190267692411;22. 167797864416;-27. 172368945215;152. 382892737345;78. 94643  
0. 005;43. 5020417734347;22. 197118383734;-27. 2303164899791;152. 932150781199;79. 0381  
0. 005;43. 8860975161565;22. 226175998216;-27. 2877443359306;153. 476482900565;79. 1289  
0. 005;44. 2712708029239;22. 254968564823;-27. 3446482491915;154. 015848962991;79. 2190  
0. 005;44. 6576360209006;22. 283493986323;-27. 4010240864583;154. 550209694532;79. 3081  
0. 005;45. 0452648424207;22. 311750210342;-27. 456867793126;155. 079526661963;79. 39654  
0. 005;45. 4342259280307;22. 339735228422;-27. 5121754014221;155. 603762255088;79. 4840  
0. 005;45. 8245846297015;22. 36744707508;-27. 5669430285596;156. 122879669245;79. 57069  
0. 005;46. 21640269488;22. 394883826897;-27. 6211668749197;156. 636842888073;79. 656484  
0. 005;46. 6097379720586;22. 42204360161;-27. 6748432222715;157. 145616666642;79. 74140  
0. 005;47. 0046441185602;22. 448924557242;-27. 7279684320395;157. 649166515027;79. 8254  
0. 005;47. 4011703112457;22. 475524891247;-27. 7805389436273;158. 147458682428;79. 9086  
0. 005;47. 7993609608626;22. 501842839702;-27. 8325512728082;158. 640460141909;79. 9909  
0. 005;48. 1992554307657;22. 527876676525;-27. 8840020101909;159. 12813857586;80. 07231  
0. 005;48. 6008877607505;22. 553624712749;-27. 9348878197716;159. 610462362271;80. 1528  
0. 005;49. 004286396746;22. 57908529583;-27. 9852054375809;160. 087400561912;80. 232432  
0. 005;49. 4094739271268;22. 604256809023;-28. 0349516704369;160. 558922906506;80. 3111  
0. 005;49. 8164668264054;22. 629137670807;-28. 0841233948118;161. 024999787999;80. 3889  
0. 005;50. 2252752070757;22. 653726334371;-28. 1327175558249;161. 485602249005;80. 4658  
0. 005;50. 6359025803789;22. 67802128718;-28. 1807311663692;161. 940701974536;80. 54177  
0. 005;51. 0483456267717;22. 702021050601;-28. 228161306383;162. 390271285093;80. 61681  
0. 005;51. 4625939768719;22. 725724179614;-28. 275005122275;162. 834283131225;80. 69092  
0. 005;51. 8786300036636;22. 749129262607;-28. 3212598265135;163. 272711089625;80. 7641  
0. 005;52. 2964286267373;22. 772234921251;-28. 3669226973881;163. 705529360884;80. 8363  
0. 005;52. 7159571293444;22. 795039810479;-28. 4119910789544;164. 132712768959;80. 9076  
0. 005;53. 1371749890357;22. 817542618548;-28. 4564623811693;164. 554236762463;80. 9780  
0. 005;53. 5600337226518;22. 839742067214;-28. 5003340802276;164. 970077417853;81. 0474  
0. 005;53. 9844767464274;22. 86163691201;-28. 5436037191076;165. 380211444598;81. 11587  
0. 005;54. 4104392519587;22. 883225942627;-28. 5862689083334;165. 784616192415;81. 1833  
0. 005;54. 8378480987786;22. 90450798342;-28. 6283273269642;166. 183269660642;81. 24992  
0. 005;55. 2666217242671;22. 925481894027;-28. 6697767238168;166. 576150509825;81. 3154  
0. 005;55. 6966700716157;22. 946146570105;-28. 7106149189291;166. 963238075592;81. 3801  
0. 005;56. 1278945365452;22. 966500944207;-28. 7508398052724;167. 344512384888;81. 4437  
0. 005;56. 5601879334606;22. 986543986767;-28. 790449350719;167. 719954174619;81. 50641  
0. 005;56. 9934344817091;23. 006274707237;-28. 8294416002708;168. 089544912783;81. 5681  
0. 005;57. 4275098125816;23. 025692155349;-28. 8678146785558;168. 453266822131;81. 6288  
0. 005;57. 8622809976803;23. 044795422514;-28. 9055667925979;168. 811102906421;81. 6885  
0. 005;58. 2976065992433;23. 063583643369;-28. 9426962348626;169. 163036979292;81. 7472  
0. 005;58. 7333367429981;23. 082055997461;-28. 9792013865869;169. 509053695822;81. 8050  
0. 005;59. 1693132140729;23. 100211711075;-29. 0150807213931;169. 849138586789;81. 8618  
0. 005;59. 6053695764798;23. 118050059211;-29. 0503328091921;170. 183278095661;81. 9175  
0. 005;60. 0413313166314;23. 135570367711;-29. 0849563203768;170. 511459618353;81. 9723  
0. 005;60. 4770160113308;23. 152772015523;-29. 1189500303087;170. 833671545751;82. 0261  
0. 005;60. 9122335206237;23. 169654437126;-29. 1523128240976;171. 149903309015;82. 0789  
0. 005;61. 3467862058671;23. 186217125099;-29. 1850437016739;171. 460145427662;82. 1307  
0. 005;61. 7804691733261;23. 202459632831;-29. 2171417831546;171. 764389560426;82. 1814  
0. 005;62. 2130705435491;23. 218381577391;-29. 2486063144982;172. 062628558861;82. 2312  
0. 005;62. 644371746742;23. 233982642532;-29. 2794366734492;172. 354856523688;82. 28005  
0. 005;63. 0741478442955;23. 249262581847;-29. 3096323757656;172. 641068863819;82. 3278  
0. 005;63. 502167876567;23. 264221222061;-29. 3391930817265;172. 921262358047;82. 37459

0. 005;63. 9281952369641;23. 278858466465;-29. 3681186029127;173. 195435219311;82. 4203  
0. 005;64. 3519880723089;23. 293174298481;-29. 3964089092544;173. 463587161504;82. 4651  
0. 005;64. 7732997094065;23. 307168785365;-29. 4240641363371;173. 725719468719;82. 5088  
0. 005;65. 1918791076652;23. 320842082026;-29. 4510845929563;173. 981835066861;82. 5516  
0. 005;65. 6074713375508;23. 334194434976;-29. 4774707689109;174. 231938597513;82. 5933  
0. 005;66. 0198180845819;23. 347226186384;-29. 5032233430219;174. 476036493951;82. 6341  
0. 005;66. 4286581784929;23. 359937778247;-29. 528343191365;174. 714137059168;82. 67384  
0. 005;66. 8337281471198;23. 372329756657;-29. 5528313957;174. 946250545778;82. 7125921  
0. 005;67. 2347627944669;23. 384402776156;-29. 5766892520817;175. 17238923764;82. 75033  
0. 005;67. 6314958023408;23. 396157604185;-29. 5999182796342;175. 392567533017;82. 7870  
0. 005;68. 0236603548296;23. 407595125587;-29. 622520229469;175. 606802029113;82. 82284  
0. 005;68. 4109897848259;23. 418716347193;-29. 6444970937246;175. 815111607755;82. 8576  
0. 005;68. 793218241684;23. 429522402445;-29. 6658511147057;176. 017517522021;82. 89140  
0. 005;69. 1700813790075;23. 440014556057;-29. 6865847940961;176. 214043483566;82. 9242  
0. 005;69. 5413170614448;23. 450194208704;-29. 7067009022198;176. 404715750397;82. 9560  
0. 005;69. 9066660892821;23. 460062901721;-29. 7262024873189;176. 589563214827;82. 9868  
0. 005;70. 265872939477;23. 469622321792;-29. 7450928848207;176. 768617491304;83. 01677  
0. 005;70. 6186865216962;23. 478874305615;-29. 7633757265589;176. 941913003817;83. 0456  
0. 005;70. 9648609477643;23. 487820844532;-29. 781054949914;177. 10948707254;83. 073668  
0. 005;71. 3041563128292;23. 496464089099;-29. 7981348068371;177. 271379999355;83. 1006  
0. 005;71. 6363394863987;23. 504806353567;-29. 8146198727153;177. 427635151894;83. 1267  
0. 005;71. 9611849112892;23. 512850120274;-29. 8305150550389;177. 578299045685;83. 1519  
0. 005;72. 2784754083695;23. 520598043908;-29. 8458256018249;177. 723421423992;83. 1761  
0. 005;72. 5880029848446;23. 528052955624;-29. 860557109749;177. 863055334906;83. 19944  
0. 005;72. 8895696436854;23. 535217866984;-29. 8747155319388;177. 997257205203;83. 2218  
0. 005;73. 1829881916355;23. 542095973714;-29. 8883071853746;178. 126086910493;83. 2433  
0. 005;73. 4680830430977;23. 548690659209;-29. 9013387578416;178. 249607841127;83. 2639  
0. 005;73. 7446910170025;23. 555005497811;-29. 9138173143798;178. 367886963318;83. 2837  
0. 005;74. 0126621236368;23. 561044257778;-29. 925750303165;178. 480994874898;83. 30259  
0. 005;74. 2718603381938;23. 566810903947;-29. 9371455607634;178. 589005855112;83. 3206  
0. 005;74. 5221643576633;23. 572309600042;-29. 948011316688;178. 691997907816;83. 33781  
0. 005;74. 7634683374767;23. 577544710589;-29. 9583561971902;178. 790052797407;83. 3541  
0. 005;74. 995682604139;23. 582520802415;-29. 9681892282108;178. 883256076801;83. 36973  
0. 005;75. 2187343398909;23. 587242645678;-29. 9775198374168;178. 97169710673;83. 38449  
0. 005;75. 4325682352356;23. 591715214391;-29. 9863578552403;179. 055469065598;83. 3984  
0. 005;75. 6371471049704;23. 595943686408;-29. 9947135148402;179. 13466894911;83. 41170  
0. 005;75. 8324524631436;23. 599933442809;-30. 0025974508954;179. 209397558837;83. 4241  
0. 005;76. 018485052146;23. 603690066658;-30. 0100206971422;179. 27975947887;83. 435918  
0. 005;76. 1952653209299;23. 607219341068;-30. 0169946825585;179. 345863039653;83. 4469  
0. 005;76. 3628338471038;23. 610527246544;-30. 0235312260982;179. 407820268074;83. 4572  
0. 005;76. 5212516974447;23. 613619957524;-30. 0296425298723;179. 465746822822;83. 4669  
0. 005;76. 6706007210946;23. 616503838095;-30. 0353411706698;179. 519761914028;83. 4759  
0. 005;76. 8109837695017;23. 619185436804;-30. 0406400897086;179. 569988206105;83. 4843  
0. 005;76. 9425248368835;23. 621671480513;-30. 0455525804996;179. 616551702729;83. 4921  
0. 005;77. 0653691147445;23. 62396886725;-30. 0500922747069;179. 659581612797;83. 49931  
0. 005;77. 1796829537214;23. 62608465797;-30. 0542731258762;179. 699210196212;83. 50593  
0. 005;77. 2856537257385;23. 628026067183;-30. 0581093909075;179. 735572588254;83. 5120  
0. 005;77. 3834895792068;23. 629800452358;-30. 0616156091342;179. 768806601286;83. 5175  
0. 005;77. 4734190796897;23. 631415302066;-30. 0648065788729;179. 799052502478;83. 5225  
0. 005;77. 55569072818;23. 632878222751;-30. 0676973312998;179. 826452766191;83. 527169  
0. 005;77. 6305723488385;23. 634196924086;-30. 0703031015062;179. 851151799617;83. 5312

0.005;77.6983503377296;23.63537920282;-30.0726392965776;179.873295640223;83.53498  
0.005;77.7593287637821;23.63643292503;-30.0747214605402;179.893031623485;83.53828  
0.005;77.813828312888;23.63736600672;-30.0765652360088;179.910508019366;83.541199  
0.005;77.8621850657262;23.638186392652;-30.078186322367;179.925873635921;83.54376  
0.005;77.9047490995514;23.638902033339;-30.0796004303044;179.939277388373;83.5460  
0.005;77.9418829038688;23.639520860102;-30.0808232325288;179.950867831935;83.5479  
0.005;77.9739595995491;23.640050758092;-30.0818703104684;179.960792656617;83.5495  
0.005;78.0013609505923;23.640499537195;-30.0827570967679;179.969198142177;83.5509  
0.005;78.0244751573839;23.640874900693;-30.0834988133821;179.976228571326;83.5521  
0.005;78.0436944199063;23.641184411609;-30.0841104050597;179.982025599253;83.5531  
0.005;78.0594122590095;23.641435456599;-30.084606468006;179.986727577446;83.55392  
0.005;78.0720205834336;23.641635207297;-30.0850011735065;179.990468829749;83.5545  
0.005;78.0819064898964;23.641790579001;-30.0853081862846;179.99337887851;83.55503  
0.005;78.0894487831548;23.641908186571;-30.0855405773638;179.995581618637;83.5553  
0.005;78.0950142025264;23.641994297423;-30.0857107311939;179.997194437281;83.5556  
0.005;78.0989533409481;23.642054781503;-30.0858302467945;179.998327276823;83.5558  
0.005;78.1015962422172;23.642095058102;-30.0859098326655;179.999081638766;83.5559  
0.005;78.1032476616188;23.642120039376;-30.0859591952011;179.999549526059;83.5560  
0.005;78.1041819747045;23.642134070458;-30.0859869203396;179.999812321309;83.5561  
0.005;78.1046377185202;23.642140865994;-30.0860003481758;179.999939598276;83.5561  
0.005;78.1048117491369;23.642143442984;-30.0860054402486;179.99998786395;83.55613  
0.005;78.1048529988437;23.642144049756;-30.0860066392157;179.999999228468;83.5561  
0.005;78.1048558158939;23.642144090949;-30.086006720613;180;83.556137370336;-198.



826752372;-243.415207005248;1;0;0;0;0;0;0  
828040164;-243.415206766288;1;0;0;0;0;0;0  
847009089;-243.415203246462;1;0;0;0;0;0;0  
7571052;-243.415188297582;1;0;0;0;0;0;0  
140013575;-243.415148877266;1;0;0;0;0;0;0  
578654513;-243.415067484127;1;0;0;0;0;0;0  
359621908;-243.414922569726;1;0;0;0;0;0;0  
618754388;-243.414688928179;1;0;0;0;0;0;0  
09617374;-243.414338064261;1;0;0;0;0;0;0  
1630657;-243.413838540846;1;0;0;0;0;0;0  
878303017;-243.413156306491;1;0;0;0;0;0;0  
735569576;-243.41225500395;1;0;0;0;0;0;0  
980227767;-243.411096260392;1;0;0;0;0;0;0  
82846802;-243.409639960043;1;0;0;0;0;0;0  
504495108;-243.40784450001;1;0;0;0;0;0;0  
39236491;-243.405667029949;1;0;0;0;0;0;0  
26913398;-243.40306367629;1;0;0;0;0;0;0  
835015063;-243.399989751662;1;0;0;0;0;0;0  
181040606;-243.396399950168;1;0;0;0;0;0;0  
53725357;-243.39224852912;1;0;0;0;0;0;0  
201028242;-243.387489477859;1;0;0;0;0;0;0  
371509096;-243.382076674221;1;0;0;0;0;0;0  
313548871;-243.375964029229;1;0;0;0;0;0;0  
274630407;-243.369105620568;1;0;0;0;0;0;0  
500676746;-243.361455815344;1;0;0;0;0;0;0  
35444406;-243.352969382688;1;0;0;0;0;0;0  
719968761;-243.343601596652;1;0;0;0;0;0;0  
92059027;-243.333308329929;1;0;0;0;0;0;0  
85840357;-243.322046138821;1;0;0;0;0;0;0  
031340479;-243.309772339933;1;0;0;0;0;0;0  
854118747;-243.296445079017;1;0;0;0;0;0;0  
574935111;-243.282023392387;1;0;0;0;0;0;0  
409457006;-243.266467261315;1;0;0;0;0;0;0  
568001911;-243.249737659796;1;0;0;0;0;0;0  
255313665;-243.231796596061;1;0;0;0;0;0;0  
670370413;-243.212607148204;1;0;0;0;0;0;0  
6222511;-243.192133494272;1;0;0;0;0;0;0  
449858338;-243.170340937159;1;0;0;0;0;0;0  
182096419;-243.147195924618;1;0;0;0;0;0;0  
77502121;-243.122666064727;1;0;0;0;0;0;0  
204327295;-243.096720137091;1;0;0;0;0;0;0  
24471274;-243.069328100065;1;0;0;0;0;0;0  
9346183;-243.040461094306;1;0;0;0;0;0;0  
060454515;-243.010091442879;1;0;0;0;0;0;0  
968249149;-242.97819264821;1;0;0;0;0;0;0  
53321997;-242.94473938611;1;0;0;0;0;0;0  
045872482;-242.909707497104;1;0;0;0;0;0;0  
469883159;-242.873073975308;1;0;0;0;0;0;0  
643191816;-242.83481695505;1;0;0;0;0;0;0  
677574579;-242.794915695444;1;0;0;0;0;0;0

78838995;-242.753350563124;1;0;0;0;0;0;0  
746926025;-242.710103013313;1;0;0;0;0;0;0  
76020076;-242.665155569409;1;0;0;0;0;0;0  
454666084;-242.618491801263;1;0;0;0;0;0;0  
265892779;-242.570096302295;1;0;0;0;0;0;0  
487341369;-242.519954665629;1;0;0;0;0;0;0  
91398802;-242.468053459353;1;0;0;0;0;0;0  
445334897;-242.414380201087;1;0;0;0;0;0;0  
31144258;-242.358923331948;1;0;0;0;0;0;0  
847180674;-242.301672190061;1;0;0;0;0;0;0  
105318492;-242.242616983727;1;0;0;0;0;0;0  
134081739;-242.181748764351;1;0;0;0;0;0;0  
7299118;-242.119059399237;1;0;0;0;0;0;0  
74549128;-242.05454154435;1;0;0;0;0;0;0  
261306565;-241.98818861713;1;0;0;0;0;0;0  
769088295;-241.919994769441;1;0;0;0;0;0;0  
225597843;-241.849954860747;1;0;0;0;0;0;0  
654868399;-241.77806443157;1;0;0;0;0;0;0  
077403928;-241.70431967731;1;0;0;0;0;0;0  
510317974;-241.628717422486;1;0;0;0;0;0;0  
67469911;-241.551255095458;1;0;0;0;0;0;0  
45959828;-241.471930703678;1;0;0;0;0;0;0  
9445107;-241.390742809526;1;0;0;0;0;0;0  
576912543;-241.307690506762;1;0;0;0;0;0;0  
209126567;-241.222773397653;1;0;0;0;0;0;0  
890616135;-241.135991570793;1;0;0;0;0;0;0  
18398946;-241.047345579653;1;0;0;0;0;0;0  
38709889;-240.956836421891;1;0;0;0;0;0;0  
189053357;-240.864465519449;1;0;0;0;0;0;0  
01441618;-240.770234699443;1;0;0;0;0;0;0  
851256167;-240.674146175886;1;0;0;0;0;0;0  
85651126;-240.576202532233;1;0;0;0;0;0;0  
501777365;-240.476406704781;1;0;0;0;0;0;0  
1994581;-240.374761966916;1;0;0;0;0;0;0  
006926079;-240.271271914221;1;0;0;0;0;0;0  
534448;-240.165940450443;1;0;0;0;0;0;0  
05192484;-240.058771774325;1;0;0;0;0;0;0  
631749587;-239.949770367289;1;0;0;0;0;0;0  
09593483;-239.838940981986;1;0;0;0;0;0;0  
011707413;-239.726288631674;1;0;0;0;0;0;0  
09722816;-239.611818580456;1;0;0;0;0;0;0  
573967514;-239.495536334328;1;0;0;0;0;0;0  
973509526;-239.37744763305;1;0;0;0;0;0;0  
076196582;-239.257558442821;1;0;0;0;0;0;0  
848691371;-239.13587494973;1;0;0;0;0;0;0  
25650269;-239.012403553982;1;0;0;0;0;0;0  
4012502;-238.887150864874;1;0;0;0;0;0;0  
34499122;-238.760123696491;1;0;0;0;0;0;0  
930156549;-238.631329064124;1;0;0;0;0;0;0  
512110113;-238.500774181363;1;0;0;0;0;0;0  
540428545;-238.368466457855;1;0;0;0;0;0;0

974132609;-238.234413497707;1;0;0;0;0;0;0  
1200429;-238.098623098496;1;0;0;0;0;0;0  
856962;-237.961103250871;1;0;0;0;0;0;0  
82136429;-237.821862138714;1;0;0;0;0;0;0  
906751959;-237.680908139842;1;0;0;0;0;0;0  
716215679;-237.538249827209;1;0;0;0;0;0;0  
663266316;-237.393895970597;1;0;0;0;0;0;0  
99570338;-237.247855538752;1;0;0;0;0;0;0  
75708145;-237.100137701948;1;0;0;0;0;0;0  
841158125;-236.950751834944;1;0;0;0;0;0;0  
844278738;-236.799707520309;1;0;0;0;0;0;0  
732288773;-236.647014552084;1;0;0;0;0;0;0  
51245973;-236.492682939754;1;0;0;0;0;0;0  
946024075;-236.336722912496;1;0;0;0;0;0;0  
160288608;-236.179144923686;1;0;0;0;0;0;0  
036471357;-236.019959655622;1;0;0;0;0;0;0  
515743902;-235.859178024444;1;0;0;0;0;0;0  
37990183;-235.696811185222;1;0;0;0;0;0;0  
041778341;-235.532870537179;1;0;0;0;0;0;0  
964331963;-235.367367729031;1;0;0;0;0;0;0  
241500866;-235.200314664402;1;0;0;0;0;0;0  
07731581;-235.031723507307;1;0;0;0;0;0;0  
596037651;-234.861606687658;1;0;0;0;0;0;0  
37969934;-234.68997690678;1;0;0;0;0;0;0  
563586968;-234.516847142905;1;0;0;0;0;0;0  
1425601;-234.342230656625;1;0;0;0;0;0;0  
578471994;-234.166140996272;1;0;0;0;0;0;0  
420133085;-233.98859200321;1;0;0;0;0;0;0  
50208704;-233.809597817014;1;0;0;0;0;0;0  
390864406;-233.629172880507;1;0;0;0;0;0;0  
362605156;-233.447331944649;1;0;0;0;0;0;0  
884249947;-233.264090073235;1;0;0;0;0;0;0  
7290754;-233.07946264741;1;0;0;0;0;0;0  
43953324;-232.893465369954;1;0;0;0;0;0;0  
911007467;-232.706114269341;1;0;0;0;0;0;0  
785914395;-232.517425703543;1;0;0;0;0;0;0  
78723773;-232.327416363561;1;0;0;0;0;0;0  
797672974;-232.136103276679;1;0;0;0;0;0;0  
749171197;-231.94350380941;1;0;0;0;0;0;0  
537785234;-231.749635670136;1;0;0;0;0;0;0  
06622703;-231.554516911417;1;0;0;0;0;0;0  
3534308;-231.358165931961;1;0;0;0;0;0;0  
44105668;-231.160601478245;1;0;0;0;0;0;0  
9606091;-230.961842645775;1;0;0;0;0;0;0  
567049875;-230.761908879975;1;0;0;0;0;0;0  
9269754009;-230.560819976698;1;0;0;0;0;0;0  
9089146291;-230.358596082348;1;0;0;0;0;0;0  
14766789;-230.155257693608;1;0;0;0;0;0;0  
634271451;-229.950825656774;1;0;0;0;0;0;0  
133437893;-229.745321166674;1;0;0;0;0;0;0  
296173422;-229.538765765188;1;0;0;0;0;0;0

04525241;-229.331181339346;1;0;0;0;0;0;0  
138692922;-229.122590119021;1;0;0;0;0;0;0  
577043106;-228.913014674194;1;0;0;0;0;0;0  
6126467;-228.702477911812;1;0;0;0;0;0;0  
870696922;-228.491003072223;1;0;0;0;0;0;0  
47373307;-228.278613725193;1;0;0;0;0;0;0  
876461889;-228.065333765515;1;0;0;0;0;0;0  
948384627;-227.851187408199;1;0;0;0;0;0;0  
57304938;-227.636199183258;1;0;0;0;0;0;0  
569359139;-227.420393930086;1;0;0;0;0;0;0  
849048672;-227.20379679144;1;0;0;0;0;0;0  
259274676;-226.986433207024;1;0;0;0;0;0;0  
661374632;-226.768328906688;1;0;0;0;0;0;0  
915161056;-226.549509903244;1;0;0;0;0;0;0  
78962259;-226.330002484918;1;0;0;0;0;0;0  
09664958;-226.109833207421;1;0;0;0;0;0;0  
362758918;-225.889028885684;1;0;0;0;0;0;0  
592383392;-225.667616585233;1;0;0;0;0;0;0  
951375349;-225.445623613238;1;0;0;0;0;0;0  
91319499;-225.223077509236;1;0;0;0;0;0;0  
462599968;-225.00000603554;1;0;0;0;0;0;0  
314453587;-224.776437167347;1;0;0;0;0;0;0  
695024755;-224.552399082565;1;0;0;0;0;0;0  
451421743;-224.327920151361;1;0;0;0;0;0;0  
429774442;-224.103028925443;1;0;0;0;0;0;0  
475293417;-223.877754127111;1;0;0;0;0;0;0  
32330197;-223.652124638058;1;0;0;0;0;0;0  
144438793;-223.426169487966;1;0;0;0;0;0;0  
5443822;-223.199917842898;1;0;0;0;0;0;0  
204476103;-222.973398993495;1;0;0;0;0;0;0  
236093142;-222.746642343019;1;0;0;0;0;0;0  
390288444;-222.519677395225;1;0;0;0;0;0;0  
507585595;-222.292533742106;1;0;0;0;0;0;0  
428099342;-222.065241051515;1;0;0;0;0;0;0  
91602896;-221.837829054678;1;0;0;0;0;0;0  
037595671;-221.610327533628;1;0;0;0;0;0;0  
405371387;-221.382766308561;1;0;0;0;0;0;0  
934086495;-221.155175225146;1;0;0;0;0;0;0  
62828739;-220.927584141798;1;0;0;0;0;0;0  
30685878;-220.700022916931;1;0;0;0;0;0;0  
76814335;-220.472521396213;1;0;0;0;0;0;0  
40507813;-220.245109399843;1;0;0;0;0;0;0  
361265685;-220.01781670985;1;0;0;0;0;0;0  
78861113;-219.790673057463;1;0;0;0;0;0;0  
633408789;-219.563708110533;1;0;0;0;0;0;0  
665432233;-219.336951461053;1;0;0;0;0;0;0  
415930459;-219.110432612778;1;0;0;0;0;0;0  
6444093;-218.884180968969;1;0;0;0;0;0;0  
43912065;-218.658225820268;1;0;0;0;0;0;0  
396779043;-218.432596332736;1;0;0;0;0;0;0  
442973141;-218.207321536056;1;0;0;0;0;0;0

22054356;-217.98243031192;1;0;0;0;0;0;0  
79233099;-217.757951382626;1;0;0;0;0;0;0  
60639101;-217.533913299884;1;0;0;0;0;0;0  
13380472;-217.310344433858;1;0;0;0;0;0;0  
585601422;-217.087272962457;1;0;0;0;0;0;0  
926538588;-216.864726860876;1;0;0;0;0;0;0  
28657589;-216.642733891429;1;0;0;0;0;0;0  
517297813;-216.421321593651;1;0;0;0;0;0;0  
471541115;-216.20051727471;1;0;0;0;0;0;0  
003444779;-215.980348000134;1;0;0;0;0;0;0  
968498313;-215.76084058485;1;0;0;0;0;0;0  
223588187;-215.542021584571;1;0;0;0;0;0;0  
627042393;-215.32391728752;1;0;0;0;0;0;0  
038673175;-215.106553706508;1;0;0;0;0;0;0  
319817682;-214.889956571385;1;0;0;0;0;0;0  
333376728;-214.674151321854;1;0;0;0;0;0;0  
43851411;-214.45916310067;1;0;0;0;0;0;0  
017377691;-214.245016747225;1;0;0;0;0;0;0  
421758846;-214.031736791532;1;0;0;0;0;0;0  
026495733;-213.8193474486;1;0;0;0;0;0;0  
70281493;-213.607872613219;1;0;0;0;0;0;0  
323694605;-213.397335855156;1;0;0;0;0;0;0  
763888235;-213.187760414756;1;0;0;0;0;0;0  
99946046;-212.979169198964;1;0;0;0;0;0;0  
610234199;-212.771584777762;1;0;0;0;0;0;0  
74951779;-212.565029381018;1;0;0;0;0;0;0  
276145483;-212.359524895763;1;0;0;0;0;0;0  
997722086;-212.155092863874;1;0;0;0;0;0;0  
825458667;-211.951754480179;1;0;0;0;0;0;0  
64701061;-211.74953059097;1;0;0;0;0;0;0  
351917399;-211.54844169293;1;0;0;0;0;0;0  
31606232;-211.348507932461;1;0;0;0;0;0;0  
979393484;-211.149749105414;1;0;0;0;0;0;0  
9048404;-210.95218465721;1;0;0;0;0;0;0  
861968538;-210.755833683354;1;0;0;0;0;0;0  
392818584;-210.560714930321;1;0;0;0;0;0;0  
83879982;-210.366846796818;1;0;0;0;0;0;0  
137863954;-210.174247335401;1;0;0;0;0;0;0  
159336564;-209.982934254451;1;0;0;0;0;0;0  
154706244;-209.792924920479;1;0;0;0;0;0;0  
32209587;-209.604236360766;1;0;0;0;0;0;0  
701895463;-209.416885266312;1;0;0;0;0;0;0  
075607489;-209.230887995086;1;0;0;0;0;0;0  
06696498;-209.04626057556;1;0;0;0;0;0;0  
91342469;-208.863018710511;1;0;0;0;0;0;0  
5847833;-208.681177781082;1;0;0;0;0;0;0  
909299168;-208.500752851067;1;0;0;0;0;0;0  
42200522;-208.321758671421;1;0;0;0;0;0;0  
386716491;-208.144209684966;1;0;0;0;0;0;0  
366645955;-207.968120031274;1;0;0;0;0;0;0  
07394865;-207.793503551707;1;0;0;0;0;0;0

435948371;-207.620373794595;1;0;0;0;0;0;0  
80842301;-207.448744020526;1;0;0;0;0;0;0  
172134152;-207.27862720773;1;0;0;0;0;0;0  
741373708;-207.110036057529;1;0;0;0;0;0;0  
021573432;-206.942982999833;1;0;0;0;0;0;0  
947178753;-206.777480198653;1;0;0;0;0;0;0  
54038366;-206.613539557613;1;0;0;0;0;0;0  
479374718;-206.451172725423;1;0;0;0;0;0;0  
6175478;-206.290391101304;1;0;0;0;0;0;0  
1061323;-206.131205840325;1;0;0;0;0;0;0  
58464719;-205.973627858621;1;0;0;0;0;0;0  
556395567;-205.817667838488;1;0;0;0;0;0;0  
278518136;-205.663336233298;1;0;0;0;0;0;0  
169704941;-205.510643272227;1;0;0;0;0;0;0  
76012448;-205.359598964757;1;0;0;0;0;0;0  
244658175;-205.210213104925;1;0;0;0;0;0;0  
3999292;-205.062495275296;1;0;0;0;0;0;0  
363512879;-204.916454850629;1;0;0;0;0;0;0  
313778022;-204.772101001192;1;0;0;0;0;0;0  
126459862;-204.62944269573;1;0;0;0;0;0;0  
54295782;-204.488488704021;1;0;0;0;0;0;0  
51083903;-204.349247599016;1;0;0;0;0;0;0  
71673953;-204.21172775853;1;0;0;0;0;0;0  
071960816;-204.075937366441;1;0;0;0;0;0;0  
508880738;-203.941884413395;1;0;0;0;0;0;0  
540410444;-203.809576696967;1;0;0;0;0;0;0  
125569305;-203.679021821259;1;0;0;0;0;0;0  
224424662;-203.550227195917;1;0;0;0;0;0;0  
98100446;-203.423200034528;1;0;0;0;0;0;0  
808789239;-203.297947352378;1;0;0;0;0;0;0  
1976796;-203.174475963551;1;0;0;0;0;0;0  
995417169;-203.05279247734;1;0;0;0;0;0;0  
101244239;-202.932903293948;1;0;0;0;0;0;0  
503910476;-202.814814599461;1;0;0;0;0;0;0  
71262187;-202.698532360073;1;0;0;0;0;0;0  
07236601;-202.584062315544;1;0;0;0;0;0;0  
177548375;-202.471409971867;1;0;0;0;0;0;0  
458439329;-202.360580593139;1;0;0;0;0;0;0  
888020744;-202.25157919262;1;0;0;0;0;0;0  
440678977;-202.144410522953;1;0;0;0;0;0;0  
092262068;-202.039079065562;1;0;0;0;0;0;0  
820141485;-201.935589019184;1;0;0;0;0;0;0  
603278477;-201.833944287566;1;0;0;0;0;0;0  
422295047;-201.734148466288;1;0;0;0;0;0;0  
259549593;-201.636204828732;1;0;0;0;0;0;0  
099217149;-201.540116311192;1;0;0;0;0;0;0  
927374276;-201.445885497124;1;0;0;0;0;0;0  
732088543;-201.353514600535;1;0;0;0;0;0;0  
03512569;-201.263005448541;1;0;0;0;0;0;0  
233982575;-201.174359463082;1;0;0;0;0;0;0  
18121288;-201.087577641813;1;0;0;0;0;0;0

552945295;-201.002660538203;1;0;0;0;0;0;0  
137976473;-200.919608240843;1;0;0;0;0;0;0  
675357633;-200.838420351999;1;0;0;0;0;0;0  
169972015;-200.759095965431;1;0;0;0;0;0;0  
629566608;-200.681633643515;1;0;0;0;0;0;0  
064879004;-200.606031393702;1;0;0;0;0;0;0  
89767648;-200.53228664435;1;0;0;0;0;0;0  
345212;-200.460396219977;1;0;0;0;0;0;0  
80114827;-200.390356315982;1;0;0;0;0;0;0  
890108896;-200.322162472886;1;0;0;0;0;0;0  
79030194;-200.255809550149;1;0;0;0;0;0;0  
178394894;-200.191291699638;1;0;0;0;0;0;0  
23677133;-200.128602338789;1;0;0;0;0;0;0  
054454819;-200.067734123568;1;0;0;0;0;0;0  
314556101;-200.008678921277;1;0;0;0;0;0;0  
852206194;-199.95142778332;1;0;0;0;0;0;0  
20173968;-199.895970917999;1;0;0;0;0;0;0  
975917865;-199.842297663438;1;0;0;0;0;0;0  
1730491;-199.790396460754;1;0;0;0;0;0;0  
904881379;-199.740254827566;1;0;0;0;0;0;0  
717757276;-199.691859331963;1;0;0;0;0;0;0  
197999241;-199.645195567067;1;0;0;0;0;0;0  
428635928;-199.600248126301;1;0;0;0;0;0;0  
98212236;-199.557000579514;1;0;0;0;0;0;0  
500912611;-199.515435450105;1;0;0;0;0;0;0  
536678127;-199.475534193299;1;0;0;0;0;0;0  
711316499;-199.437277175729;1;0;0;0;0;0;0  
136604087;-199.400643656511;1;0;0;0;0;0;0  
30378983;-199.365611769973;1;0;0;0;0;0;0  
216624103;-199.332158510232;1;0;0;0;0;0;0  
2553931;-199.300259717816;1;0;0;0;0;0;0  
79360137;-199.269890068535;1;0;0;0;0;0;0  
63610667;-199.241023064817;1;0;0;0;0;0;0  
84723392;-199.21363102973;1;0;0;0;0;0;0  
812468014;-199.187685103931;1;0;0;0;0;0;0  
08744646;-199.163155245779;1;0;0;0;0;0;0  
741805953;-199.140010234878;1;0;0;0;0;0;0  
6218207;-199.11821767931;1;0;0;0;0;0;0  
522800894;-199.09774402683;1;0;0;0;0;0;0  
938543416;-199.078554580334;1;0;0;0;0;0;0  
626497203;-199.060613517872;1;0;0;0;0;0;0  
785641554;-199.043883917539;1;0;0;0;0;0;0  
620721492;-199.02832778757;1;0;0;0;0;0;0  
342055765;-199.013906101962;1;0;0;0;0;0;0  
653131;-199.00057884199;1;0;0;0;0;0;0  
11254812;-198.988305043972;1;0;0;0;0;0;0  
005441653;-198.977042853661;1;0;0;0;0;0;0  
477902805;-198.966749587667;1;0;0;0;0;0;0  
962764896;-198.957381802293;1;0;0;0;0;0;0  
7838676;-198.948895370236;1;0;0;0;0;0;0  
924161084;-198.941245565553;1;0;0;0;0;0;0

85490206;-198.934387157375;1;0;0;0;0;0;0  
27750707;-198.928274512814;1;0;0;0;0;0;0  
8427049;-198.922861709557;1;0;0;0;0;0;0  
45901833;-198.91810265863;1;0;0;0;0;0;0  
018736538;-198.913951237874;1;0;0;0;0;0;0  
364891735;-198.910361436631;1;0;0;0;0;0;0  
930883835;-198.907287512219;1;0;0;0;0;0;0  
960875318;-198.904684158742;1;0;0;0;0;0;0  
695695305;-198.902506688833;1;0;0;0;0;0;0  
371787183;-198.900711228925;1;0;0;0;0;0;0  
20079959;-198.899254928678;1;0;0;0;0;0;0  
46477993;-198.8980961852;1;0;0;0;0;0;0  
22078959;-198.897194882722;1;0;0;0;0;0;0  
998775893;-198.896512648414;1;0;0;0;0;0;0  
69080715;-198.896013125033;1;0;0;0;0;0;0  
581682746;-198.895662261139;1;0;0;0;0;0;0  
840823626;-198.895428619609;1;0;0;0;0;0;0  
621796224;-198.895283705218;1;0;0;0;0;0;0  
060440078;-198.895202312084;1;0;0;0;0;0;0  
272884022;-198.895162891771;1;0;0;0;0;0;0  
53446518;-198.895147942892;1;0;0;0;0;0;0  
372415563;-198.895144423066;1;0;0;0;0;0;0  
895144184106;1;0;0;0;0;0;0