dt;j1;j2;j3;j4;j5;j6;flags;aux1;aux2;out1;out2;out3;out4
0.005;11.4202066488146;-15.2394957902992;12.4590929832412;-38.4108572359353;-52.7
0.005;11.4202108777564;-15.2395012399139;12.4591050774881;-38.4108594136143;-52.7
0.005;11.4202667433973;-15.2395752208427;12.4592693045673;-38.4108879619309;-52.7
0.005;11.4204760424958;-15.239862548089;12.4599061964329;-38.410993968554;-52.794
0.005;11.4209581356058;-15.2405545601324;12.4614342962815;-38.4112357824489;-52.7
0.005;11.4218202714411;-15.2418610023423;12.464300200549;-38.411663735989;-52.792
0.005;11.4231380492096;-15.2439926447638;12.4689305284022;-38.4123105654;-52.7898
0.005;11.4249439871333;-15.2471521112694;12.4757013534802;-38.41318629373;-52.786
0.005;11.4272224375182;-15.2515307778948;12.4849212571486;-38.4142765196498;-52.7
0.005;11.4299093365963;-15.2573099417846;12.4968247283377;-38.4155432172178;-52.7
0.005;11.4328955022597;-15.2646647708545;12.5115731455456;-38.4169272972949;-52.7
0.005;11.4360323960234;-15.2737698200805;12.5292610350602;-38.4183523115654;-52.7
0.005;11.4391394483592;-15.2848051453098;12.5499257090979;-38.4197287960658;-52.7
0.005;11.442012210147;-15.2979622617116;12.5735587514766;-38.420958853679;-52.731
0.005;11.4444307385929;-15.3134493833055;12.6001181396407;-38.4219406651211;-52.7
0.005;11.4461677547131;-15.3314955443975;12.6295400732652;-38.4225726964133;-52.6
0.005;11.4469962225055;-15.3523533449302;12.6617498241222;-38.4227574385316;-52.6
0.005;11.4466960983107;-15.3763001816094;12.696671132118;-38.4224045727001;-52.65
0.005;11.4450600836585;-15.4036379267767;12.7342338510829;-38.4214335034166;-52.6
0.005;11.4418982871271;-15.4346910991108;12.7743796975478;-38.419775241552;-52.59
0.005;11.43704176139;-15.4698036358703;12.8170660788661;-38.417373652477;-52.5696
0.005;11.4303449316502;-15.5093344271191;12.8622680759976;-38.4141861098575;-52.5
0.005;11.4216869719815;-15.5536518096311;12.9099787333647;-38.4101836152055;-52.5
0.005;11.410972217592;-15.6031272433839;12.9602078656074;-38.4053504571257;-52.46
0.005;11.3981297245577;-15.6581284080778;13.0129796309122;-38.3996834930957;-52.4
0.005;11.3831121049519;-15.7190119622156;13.0683291448941;-38.393191141153;-52.38
0.005;11.3658937753116;-15.7861162042439;13.1262984196828;-38.3858921696062;-52.3
0.005;11.346468760786;-15.8597538651731;13.1869319117497;-38.3778143703934;-52.29
0.005;11.324848196811;-15.9402052461755;13.2502719508553;-38.3689931964795;-52.24
0.005;11.3010576654517;-16.0277118938774;13.3163543029371;-38.3594704362245;-52.1
0.005;11.2751344952758;-16.1224709814702;13.3852040933806;-38.3492929884065;-52.1
0.005;11.2471251424079;-16.2246305362569;13.4568322853743;-38.3385117909956;-52.0
0.005;11.2170827568273;-16.3342856247489;13.5312328723317;-38.3271809452464;-52.0
0.005;11.1850650225731;-16.4514755757087;13.6083809049653;-38.3153570645832;-51.9
0.005;11.1511323438219;-16.5761822903898;13.6882314337103;-38.3030988654512;-51.9
0.005;11.1153464312817;-16.7083296583403;13.7707194069339;-38.2904670051078;-51.8
0.005;11.0777693254567;-16.847784067151;13.8557605257511;-38.2775241595437;-51.79
0.005;11.038462875486;-16.9943559660495;13.9432530182214;-38.2643353235951;-51.73
0.005;10.997488674837;-17.1478024167573;14.033080260063;-38.2509683051072;-51.668
0.005;10.954908438473;-17.3078305410175;14.1251141365463;-38.2374943759067;-51.60
0.005;10.9107847905422;-17.4741017531102;14.2192190115556;-38.2239890345631;-51.5
0.005;10.8651824174206;-17.6462366477547;14.3152561455252;-38.2105328295833;-51.4
0.005;10.8181695283326;-17.8238203994525;14.4130883845161;-38.1972121869439;-51.4
0.005;10.769819554987;-18.0064085186906;14.512584928503;-38.1841201828081;-51.332
0.005;10.7202130128694;-18.1935328037279;14.6136259782763;-38.1713572009775;-51.2
0.005;10.6694394401846;-18.384707324;14.7161070574254;-38.1590314151319;-51.19428
0.005;10.6175993260366;-18.5794342725942;14.8199428087903;-38.1472590382371;-51.1
0.005;10.5648059373686;-18.7772095306927;14.9250700735411;-38.1361642856316;-51.0
0.005;10.5111869544754;-18.977527796391;15.031450075633;-38.1258790042044;-50.987
0.005;10.4568858275903;-19.179887143629;15.1390695545961;-38.1165419276834;-50.91

0.005;10.402062772078;-19.3837928940347;15.2479407152346;-38.1082975272637;-50.85
0.005;10.3468953271063;-19.58876070498;15.3580998934581;-38.1012944375038;-50.785
0.005;10.2915784122084;-19.7943188008023;15.4696048727454;-38.0956834494555;-50.7
0.005;10.2363238277775;-20.0000093005718;15.5825308251044;-38.0916150761812;-50.6
0.005;10.1813591590795;-20.2053886246039;15.6969648932369;-38.0892367099598;-50.5
0.005;10.1269260586527;-20.4100269925862;15.8129994762437;-38.0886894053473;-50.5
0.005;10.0732778987419;-20.6135070582473;15.930724328808;-38.0901043375788;-50.46
0.005;10.0206768034462;-20.8154217582538;16.0502176325033;-38.0935990012901;-50.4
0.005;9.96939008923116;-21.0153714859309;16.1715362466931;-38.0992732298848;-50.3
0.005;9.91968616206058;-21.212960732624;16.2947053943788;-38.1072051307198;-50.29
0.005;9.87182993925869;-21.4077943704046;16.4197080841262;-38.1174470452759;-50.2
0.005;9.82607788394618;-21.599473778421;16.5464746116389;-38.1300216562003;-50.18
0.005;9.78267275905365;-21.7875930407142;16.6748725222901;-38.1449183741465;-50.1
0.005;9.7418382260591;-21.9717354647152;16.8046974475539;-38.1620901462153;-50.08
0.005;9.7037734302154;-22.1514706859908;16.9356652522732;-38.1814508340656;-50.04
0.005;9.66864772860269;-22.3263526349619;17.0674059444466;-38.2028733128698;-49.9
0.005;9.63659572929684;-22.4959186442044;17.1994598030227;-38.2261884417282;-49.9
0.005;9.60771281868997;-22.6596899693463;17.3312761702498;-38.2511850513433;-49.9
0.005;9.5820513589015;-22.8171739812535;17.4622153315753;-38.2776110850995;-49.87
0.005;9.55961773761654;-22.9678682608426;17.5915538659363;-38.3051760145811;-49.8
0.005;9.54037044787851;-23.1112667891203;17.7184937904775;-38.3335546293287;-49.8
0.005;9.5242193646209;-23.2468683724642;17.8421757441141;-38.3623922726178;-49.77
0.005;9.51102636727459;-23.3741873752983;17.9616963516807;-38.3913115595229;-49.7
0.005;9.50060743284172;-23.4927667475924;18.0761297823458;-38.4199205697927;-49.7
0.005;9.49273629054109;-23.6021932314342;18.1845533600822;-38.4478224553189;-49.6
0.005;9.48714968665047;-23.7021145076597;18.2860768977706;-38.4746263394748;-49.6
0.005;9.48355425558099;-23.7922578983994;18.3798752073483;-38.4999593124866;-49.6
0.005;9.48163492960059;-23.8724500726938;18.4652229836192;-38.523479242454;-49.64
0.005;9.48106474399609;-23.9426370081548;18.5415309661064;-38.5448880247765;-49.6
0.005;9.48151580583127;-24.0029032401537;18.6083819487927;-38.5639447826702;-49.6
0.005;9.48267109178972;-24.0534891791965;18.6655648287778;-38.580478407253;-49.60
0.005;9.48423662280479;-24.0948049950401;18.7131044587192;-38.5943986863675;-49.5
0.005;9.48595342918878;-24.1274392505767;18.7512845912818;-38.605705115935;-49.58
0.005;9.48760856862789;-24.1521601174995;18.7806606734344;-38.614492315161;-49.58
0.005;9.48904428954796;-24.1699066170116;18.8020586609852;-38.6209507763188;-49.5
0.005;9.49016424277075;-24.1817669001183;18.8165553758126;-38.6253614700493;-49.5
0.005;9.49093543383642;-24.1889401110907;18.8254352163048;-38.628082597037;-49.57
0.005;9.49138437558825;-24.1926778620249;18.8301172519719;-38.6295265254394;-49.5
0.005;9.49158564430537;-24.1942007837429;18.8320458823439;-38.6301246794017;-49.5
0.005;9.49164076147898;-24.194585006018;18.8325373143201;-38.6302778462073;-49.57
0.005;9.49164501589161;-24.1946127557328;18.8325731072293;-38.6302890468955;-49.5

944577767892;6.747732070079;1;0;0;0;0;0;0
944527465924;6.7477322707691;1;0;0;0;0;0;0
943828393158;6.7477350631655;1;0;0;0;0;0;0
104470131;6.7477461971548;1;0;0;0;0;0;0
934175977956;6.7477737079736;1;0;0;0;0;0;0
0914030375;6.7478268995139;1;0;0;0;0;0;0
837568989;6.7479155695357;1;0;0;0;0;0;0
5555365677;6.7480494361169;1;0;0;0;0;0;0
8188071713;6.7482377295832;1;0;0;0;0;0;0
756530494629;6.7484889186629;1;0;0;0;0;0;0
676900265825;6.7488105437274;1;0;0;0;0;0;0
578347425997;6.7492091337166;1;0;0;0;0;0;0
459561594824;6.7496901867555;1;0;0;0;0;0;0
9482165379;6.7502581975296;1;0;0;0;0;0;0
157281454029;6.750916717253;1;0;0;0;0;0;0
972342888586;6.7516684345337;1;0;0;0;0;0;0
764236644834;6.7525152676415;1;0;0;0;0;0;0
326946355;6.7534584606297;1;0;0;0;0;0;0
277586312029;6.754498677473;1;0;0;0;0;0;0
98896353752;6.7556360898765;1;0;0;0;0;0;0
704986878;6.7568704556935;1;0;0;0;0;0;0
371171393115;6.7582011859947;1;0;0;0;0;0;0
022520430486;6.7596273997508;1;0;0;0;0;0;0
51032693359;6.7611479658654;1;0;0;0;0;0;0
257037780962;6.7627615329115;1;0;0;0;0;0;0
40910520272;6.7644665474219;1;0;0;0;0;0;0
403069796596;6.7662612619555;1;0;0;0;0;0;0
43979580219;6.7681437344295;1;0;0;0;0;0;0
64151696891;6.7701118203847;1;0;0;0;0;0;0
964149870861;6.7721631599383;1;0;0;0;0;0;0
444594568542;6.7742951612034;1;0;0;0;0;0;0
906168186157;6.7765049819103;1;0;0;0;0;0;0
349620153296;6.7787895108701;1;0;0;0;0;0;0
775771563601;6.7811453507896;1;0;0;0;0;0;0
185518991783;6.7835688037715;1;0;0;0;0;0;0
579837210447;6.7860558606404;1;0;0;0;0;0;0
59780578926;6.7886021950206;1;0;0;0;0;0;0
26482937617;6.7912031628667;1;0;0;0;0;0;0
1155903381;6.7938538079136;1;0;0;0;0;0;0
25085522953;6.7965488732903;1;0;0;0;0;0;0
35962730054;6.7992828193101;1;0;0;0;0;0;0
686199671483;6.8020498472478;1;0;0;0;0;0;0
006276045137;6.8048439287105;1;0;0;0;0;0;0
1375585639;6.8076588400383;1;0;0;0;0;0;0
633052938492;6.8104882010173;1;0;0;0;0;0;0
87142878;6.8133255170564;1;0;0;0;0;0;0
252469994028;6.8161642238855;1;0;0;0;0;0;0
563394136134;6.8189977337585;1;0;0;0;0;0;0
7241174173;6.8218194821079;1;0;0;0;0;0;0
95570092306;6.8246229735891;1;0;0;0;0;0;0

19906257274;6.8274018264761;1;0;0;0;0;0;0
1731267646;6.8301498144266;1;0;0;0;0;0;0
192473884133;6.8328609047161;1;0;0;0;0;0;0
54350224288;6.8355292921584;1;0;0;0;0;0;0
906117513324;6.8381494280646;1;0;0;0;0;0;0
28154911559;6.8407160437599;1;0;0;0;0;0;0
70951560277;6.8432241683596;1;0;0;0;0;0;0
075402917008;6.8456691407085;1;0;0;0;0;0;0
495904858305;6.8480466156;1;0;0;0;0;0;0
33384163619;6.8503525646145;1;0;0;0;0;0;0
388695506055;6.8525832721426;1;0;0;0;0;0;0
62625283153;6.8547353273791;1;0;0;0;0;0;0
355896194629;6.8568056132861;1;0;0;0;0;0;0
69172216322;6.8587912937225;1;0;0;0;0;0;0
03063572493;6.8606898001087;1;0;0;0;0;0;0
9581312705;6.8624988191348;1;0;0;0;0;0;0
534890734854;6.8642162831279;1;0;0;0;0;0;0
133814064258;6.8658403647387;1;0;0;0;0;0;0
55330438121;6.8673694776089;1;0;0;0;0;0;0
399824220736;6.8688022846017;1;0;0;0;0;0;0
067630355022;6.8701377150255;1;0;0;0;0;0;0
59026706128;6.8713749920357;1;0;0;0;0;0;0
474223111743;6.8725136710557;1;0;0;0;0;0;0
213347023793;6.8735536895926;1;0;0;0;0;0;0
976425788831;6.8744954282417;1;0;0;0;0;0;0
763365815476;6.8753397819406;1;0;0;0;0;0;0
573929120426;6.876088239654;1;0;0;0;0;0;0
07708033761;6.8767429696199;1;0;0;0;0;0;0
264099183521;6.877306906053;1;0;0;0;0;0;0
142278273015;6.8777838317673;1;0;0;0;0;0;0
41177616348;6.8781784495358;1;0;0;0;0;0;0
959468912712;6.8784964331205;1;0;0;0;0;0;0
95554322603;6.8787444467849;1;0;0;0;0;0;0
47569564164;6.8789301197032;1;0;0;0;0;0;0
813403480119;6.8790619590049;1;0;0;0;0;0;0
790739340295;6.8791491822155;1;0;0;0;0;0;0
77124046764;6.8792014465484;1;0;0;0;0;0;0
770072403432;6.8792284488643;1;0;0;0;0;0;0
767214704992;6.8792393661063;1;0;0;0;0;0;0
6649709703;6.8792421016332;1;0;0;0;0;0;0
766445465685;6.8792422980826;1;0;0;0;0;0;0