

Supplementary Material

Using phases retrieved from two-dimensional projections to facilitate structure solution from X-ray powder diffraction data

Dan Xie, Christian Baerlocher and Lynne B. McCusker*

Laboratory of Crystallography, ETH Zurich, Switzerland. E-mail: mccusker@mat.ethz.ch

*To whom correspondence should be addressed

This file includes:

Superflip Input Files for TNU-9

S1: [001] projection, 3 Å data

S2: [001] projection, 1.5 Å data

S3: *pCF* with all data and phases from 2D-XPD runs

S1. 2D-XPD *Superflip* input file for the [001] projection of TNU-9 (3Å data)

title TNU-9 C2/m, [001] projection, 3A resolution

perform CF

outputfile tnu9_001_reso3_delta0.xplor tnu9_001_reso3_delta0.m80

expandedlog yes

terminal no

dimension 3

voxel 96 60 60

cell 28.2040 20.0430 19.4800 90. 92.3 90.

spacegroup C2/m

centro yes

centers

0.000000 0.000000 0.000000

0.500000 0.500000 0.000000

endcenters

symmetry

x1 x2 x3

-x1 x2 -x3

-x1 -x2 -x3

x1 -x2 x3

endsymmetry

delta 0.00

weakratio 0.00

Biso 0.0

randomseed AUTO

searchsymmetry shift

missing zero

polish no

convergenemode never

maxcycles 100

bestdensities 40

repeatmode 200

dataformat amplitude

fbegin

1 1 0 17.710

2 0 0 12.720

0 2 0 140.700

3 1 0 40.550

2 2 0 4.330

4 0 0 106.650

1 3 0 0.310

4	2	0	41.840
3	3	0	25.920
5	1	0	0.510
0	4	0	95.380
2	4	0	15.900
6	0	0	22.920
5	3	0	0.000
6	2	0	44.250
4	4	0	1.050
1	5	0	0.000
7	1	0	24.310
3	5	0	97.670
8	0	0	200.190
7	3	0	42.830
6	4	0	27.690
0	6	0	129.190
8	2	0	39.650
5	5	0	6.720
2	6	0	56.970
9	1	0	6.100
4	6	0	25.940

endf

S2. 2D-XPD *Superflip* input file for the [001] projection of TNU-9 (1.5Å data)

title TNU-9 C2/m, [001] projection, 1.5A resolution

perform CF

outputfile tnu9_001_reso1.5_delta0.xplor tnu9_001_reso1.5_delta0.m80

referencefile tnu9_001_reso2.0_averaged.xplor

modelfile tnu9_001_reso2.0_averaged.xplor 0.3

expandedlog yes

terminal no

dimension 3

voxel 96 60 60

cell 28.2040 20.0430 19.4800 90. 92.3 90.

spacegroup C2/m

centro yes

centers

0.000000 0.000000 0.000000

0.500000 0.500000 0.000000

endcenters

symmetry

x1 x2 x3

-x1 x2 -x3

-x1 -x2 -x3

x1 -x2 x3

endsymmetry

delta 0.00

weakratio 0.00

Biso 0.0

randomseed AUTO

searchsymmetry no

missing zero

polish no

convergenemode never

maxcycles 100

bestdensities 40

repeatmode 200

dataformat amplitude

fbegin

1 1 0 17.710

2 0 0 12.720

0 2 0 140.700

3 1 0 40.550

2 2 0 4.330

4	0	0	106.650
1	3	0	0.310
4	2	0	41.840
3	3	0	25.920
5	1	0	0.510
0	4	0	95.380
2	4	0	15.900
6	0	0	22.920
5	3	0	0.000
6	2	0	44.250
4	4	0	1.050
1	5	0	0.000
7	1	0	24.310
3	5	0	97.670
8	0	0	200.190
7	3	0	42.830
6	4	0	27.690
0	6	0	129.190
8	2	0	39.650
5	5	0	6.720
2	6	0	56.970
9	1	0	6.100
4	6	0	25.940
8	4	0	29.610
1	7	0	0.000
7	5	0	40.890
9	3	0	28.880
10	0	0	19.580
3	7	0	26.940
6	6	0	0.000
10	2	0	0.000
5	7	0	8.300
11	1	0	1.100
0	8	0	77.170
9	5	0	16.900
2	8	0	5.670
10	4	0	19.870
8	6	0	24.880
11	3	0	40.970
4	8	0	5.160
12	0	0	15.070
7	7	0	1.810
12	2	0	23.260
1	9	0	20.100
6	8	0	21.790
3	9	0	27.540
11	5	0	29.840
13	1	0	0.000
10	6	0	0.000
12	4	0	26.230

9	7	0	22.770
5	9	0	17.370
13	3	0	0.010
8	8	0	82.010
14	0	0	14.590
0	10	0	130.990
2	10	0	1.580
14	2	0	38.690
7	9	0	9.080
4	10	0	24.230
12	6	0	22.560
11	7	0	30.760
13	5	0	44.760
10	8	0	28.360
15	1	0	49.290
14	4	0	43.610
6	10	0	33.940
1	11	0	40.790
9	9	0	10.620
15	3	0	7.180
3	11	0	36.480
16	0	0	17.210
8	10	0	40.780
16	2	0	22.250
5	11	0	30.290
13	7	0	19.510
14	6	0	16.510
12	8	0	3.930
15	5	0	37.300
11	9	0	37.160
0	12	0	39.070
16	4	0	18.080
7	11	0	17.360
2	12	0	13.370
17	1	0	10.480
10	10	0	43.490
4	12	0	28.180
17	3	0	23.800
9	11	0	10.900
6	12	0	38.170
15	7	0	20.190
14	8	0	19.080
18	0	0	27.360
16	6	0	34.220
13	9	0	45.390
18	2	0	27.860
1	13	0	33.560
17	5	0	29.270
12	10	0	21.430
3	13	0	22.280

8 12 0 15.320
endf

S3. pCF Superflip input file for TNU-9 with 2D-XPD phases

title TNU-9 C2/m, pCF, 2DXPD phases from 9 projections

perform CF

outputfile tnu9_9proj-2DXPDphases_hm3-10_usephase3.xplor
expandedlog yes
terminal no

dimension 3
voxel 96 60 60
cell 28.2040 20.0430 19.4800 90. 92.3 90.
spacegroup C2/m
centro yes
centers
0.000000 0.000000 0.000000
0.500000 0.500000 0.000000
endcenters

symmetry
x1 x2 x3
-x1 x2 -x3
-x1 -x2 -x3
x1 -x2 x3
endsymmetry

delta AUTO
weakratio 0.00
Biso 0.0
randomseed AUTO
searchsymmetry no
polish yes
convergence mode never

composition Si192 O384
histogram composition
hmparameters 3 10
fwhm separation 0.25
lambda 0.995559

maxcycles 500
bestdensities 10
repeatmode 100

dataformat amplitude fwhm phase
usephases 3

fbegin

0	0	1	11.870	0.044	0.0
1	1	0	17.710	0.044	0.5
2	0	0	12.720	0.044	0.5
1	1	-1	12.320	0.045	0.5
1	1	1	97.460	0.045	0.0
2	0	-1	81.960	0.045	0.5
2	0	1	108.530	0.047	0.0
0	2	0	140.700	0.043	0.5
0	0	2	152.510	0.043	0.5
0	2	1	0.000	0.039	0.0
3	1	0	40.550	0.043	0.0
1	1	-2	29.410	0.043	0.0
1	1	2	40.180	0.043	0.0
2	2	0	4.330	0.043	0.0
2	0	-2	17.740	0.043	0.5
3	1	-1	7.530	0.043	?
2	0	2	41.350	0.043	0.5
3	1	1	37.060	0.043	0.5
2	2	-1	35.480	0.043	0.5
2	2	1	10.300	0.043	0.5
4	0	0	106.650	0.043	0.5
0	2	2	19.840	0.043	0.0
4	0	-1	11.780	0.044	0.5
4	0	1	31.820	0.044	0.5
3	1	-2	0.360	0.044	?
1	3	0	0.310	0.044	0.5
0	0	3	60.280	0.044	0.5
2	2	-2	21.770	0.044	0.5
3	1	2	27.920	0.044	?
2	2	2	48.210	0.044	0.5
1	3	-1	7.660	0.044	?
1	3	1	63.100	0.044	0.0
1	1	-3	14.650	0.044	0.5
2	0	-3	25.990	0.044	0.0
1	1	3	38.990	0.044	0.5
4	0	-2	73.800	0.045	0.5
2	0	3	11.590	0.045	0.5
4	2	0	41.840	0.045	0.0
4	0	2	17.720	0.045	0.5
4	2	-1	8.190	0.045	0.5
4	2	1	13.430	0.045	0.0
0	2	3	1.330	0.045	0.0
3	3	0	25.920	0.045	0.0
1	3	-2	19.740	0.045	?
5	1	0	0.510	0.045	0.0
1	3	2	51.900	0.045	?
5	1	-1	21.500	0.045	?
3	3	-1	29.890	0.045	0.0
3	1	-3	14.990	0.045	?

3	3	1	42.510	0.045	0.5
5	1	1	12.560	0.045	0.5
2	2	-3	15.370	0.045	0.5
3	1	3	13.410	0.045	0.0
4	2	-2	31.230	0.046	0.0
2	2	3	20.110	0.046	0.5
0	4	0	95.380	0.046	0.5
4	2	2	20.420	0.046	0.0
4	0	-3	11.780	0.046	0.0
0	0	4	49.060	0.046	0.0
0	4	1	0.110	0.046	0.5
5	1	-2	8.760	0.046	?
3	3	-2	10.440	0.046	0.0
2	4	0	15.900	0.046	0.0
3	3	2	44.310	0.046	0.0
6	0	0	22.920	0.046	0.0
1	1	-4	0.070	0.046	0.0
4	0	3	23.620	0.046	0.0
5	1	2	39.550	0.046	?
2	0	-4	0.000	0.046	0.0
1	1	4	0.000	0.046	0.0
1	3	-3	0.000	0.046	?
6	0	-1	0.000	0.046	0.0
2	4	-1	0.000	0.046	?
2	4	1	8.950	0.046	0.5
1	3	3	49.600	0.046	0.5
2	0	4	20.600	0.046	0.0
6	0	1	17.670	0.046	0.5
0	4	2	32.530	0.046	0.0
4	2	-3	51.700	0.047	0.0
0	2	4	25.440	0.047	0.0
5	3	0	0.000	0.047	0.0
6	0	-2	0.000	0.047	0.5
3	1	-4	0.000	0.047	?
2	4	-2	8.840	0.047	?
6	2	0	44.250	0.047	0.0
5	1	-3	0.180	0.047	?
4	2	3	0.280	0.047	0.5
5	3	-1	9.540	0.047	?
2	4	2	20.180	0.047	0.5
2	2	-4	12.690	0.047	0.0
3	3	-3	0.000	0.047	0.5
6	2	-1	38.380	0.047	?
5	3	1	24.840	0.047	?
6	0	2	0.000	0.047	0.0
3	1	4	13.920	0.047	?
2	2	4	1.630	0.047	0.0
6	2	1	38.900	0.047	0.0
3	3	3	40.530	0.047	0.5
5	1	3	0.030	0.047	?

4	4	0	1.050	0.047	0.0
4	0	-4	15.720	0.047	0.5
4	4	-1	0.000	0.047	0.5
5	3	-2	0.000	0.056	?
4	4	1	0.000	0.056	0.0
1	5	0	0.000	0.054	0.0
0	4	3	0.000	0.056	0.0
6	2	-2	31.190	0.056	?
7	1	0	24.310	0.056	0.5
4	0	4	8.220	0.046	0.5
1	3	-4	23.730	0.046	?
7	1	-1	34.270	0.046	?
5	3	2	3.110	0.054	?
1	5	-1	1.660	0.054	?
0	0	5	1.570	0.046	0.0
1	5	1	238.180	0.054	0.5
6	0	-3	165.320	0.054	0.5
1	3	4	22.780	0.046	?
6	2	2	26.340	0.046	0.5
2	4	-3	0.000	0.055	?
7	1	1	0.000	0.046	0.0
1	1	-5	27.530	0.055	0.0
4	4	-2	0.000	0.047	0.5
2	4	3	13.720	0.055	?
2	0	-5	136.830	0.047	0.5
4	2	-4	26.480	0.055	0.5
1	1	5	9.510	0.055	0.0
4	4	2	39.480	0.055	0.0
6	0	3	69.880	0.047	0.5
2	0	5	86.220	0.055	0.0
7	1	-2	4.440	0.055	?
5	1	-4	1.120	0.055	?
3	5	0	97.670	0.048	0.5
1	5	-2	47.080	0.048	?
3	3	-4	3.100	0.048	0.5
1	5	2	81.710	0.048	?
4	2	4	0.000	0.048	0.0
5	3	-3	33.160	0.048	?
3	5	-1	0.000	0.055	?
0	2	5	0.000	0.048	0.5
6	2	-3	0.000	0.056	?
3	5	1	79.010	0.048	?
7	1	2	0.140	0.056	?
3	1	-5	0.000	0.048	?
3	3	4	87.580	0.048	0.5
5	1	4	24.910	0.048	?
2	2	-5	30.390	0.048	0.0
5	3	3	45.160	0.048	0.0
8	0	0	200.190	0.048	0.0
6	2	3	0.000	0.048	0.0

4	4	-3	9.120	0.048	0.5
3	1	5	28.140	0.056	?
8	0	-1	21.200	0.048	0.0
0	4	4	32.990	0.048	0.0
2	2	5	18.810	0.048	0.0
4	0	-5	19.320	0.048	0.0
3	5	-2	25.510	0.048	?
6	0	-4	0.280	0.048	0.5
7	3	0	42.830	0.048	0.5
8	0	1	11.930	0.048	0.0
7	1	-3	4.980	0.048	?
3	5	2	52.780	0.048	?
6	4	0	27.690	0.048	0.5
4	4	3	0.000	0.048	0.5
7	3	-1	0.000	0.048	?
2	4	-4	0.000	0.048	?
1	5	-3	30.510	0.048	?
6	4	-1	15.420	0.048	?
1	5	3	66.730	0.048	?
7	3	1	47.090	0.049	?
2	4	4	0.000	0.049	0.5
6	4	1	11.590	0.049	?
8	0	-2	66.850	0.049	0.5
1	3	-5	86.960	0.049	?
4	0	5	44.340	0.049	0.5
0	6	0	129.190	0.049	0.5
1	3	5	45.020	0.049	?
8	2	0	39.650	0.049	0.5
7	1	3	0.000	0.049	?
6	0	4	0.000	0.049	0.0
8	2	-1	0.000	0.049	?
0	6	1	0.000	0.049	0.0
7	3	-2	33.540	0.049	?
4	2	-5	34.900	0.049	0.5
5	3	-4	54.990	0.049	?
8	0	2	111.890	0.049	0.5
5	5	0	6.720	0.049	0.5
6	4	-2	2.810	0.049	?
6	2	-4	3.610	0.049	?
8	2	1	13.320	0.049	0.5
2	6	0	56.970	0.049	0.5
0	0	6	98.050	0.049	0.5
5	5	-1	36.540	0.049	0.0
3	5	-3	36.210	0.049	?
5	1	-5	0.370	0.049	?
7	3	2	47.230	0.049	?
2	6	-1	29.080	0.049	?
5	5	1	28.810	0.049	0.0
6	4	2	7.870	0.049	0.0
3	3	-5	8.850	0.049	0.5

2	6	1	7.940	0.049	0.0
1	1	-6	17.300	0.049	0.5
2	0	-6	39.080	0.049	0.5
3	5	3	26.760	0.049	0.5
8	2	-2	32.080	0.049	?
4	2	5	32.670	0.059	0.5
5	3	4	29.210	0.059	?
1	1	6	4.390	0.059	0.0
4	4	-4	0.730	0.059	0.0
0	6	2	24.740	0.049	0.5
8	0	-3	14.460	0.049	0.5
6	2	4	6.350	0.049	?
2	0	6	57.020	0.059	0.5
3	3	5	11.870	0.059	0.5
7	1	-4	0.000	0.059	?
5	5	-2	0.740	0.059	0.0
8	2	2	40.210	0.059	0.0
5	1	5	0.000	0.059	0.5
9	1	0	6.100	0.059	0.0
4	4	4	9.500	0.059	0.0
2	6	-2	11.230	0.059	?
7	3	-3	26.530	0.059	?
0	2	6	12.220	0.059	0.0
1	5	-4	15.590	0.059	?
5	5	2	75.660	0.059	0.0
9	1	-1	54.230	0.059	?
2	6	2	45.240	0.059	0.5
0	4	5	32.590	0.059	0.5
3	1	-6	15.120	0.059	?
6	4	-3	43.670	0.059	?
1	5	4	94.480	0.059	?
6	0	-5	82.250	0.059	0.0
8	0	3	42.170	0.059	0.5
2	2	-6	16.180	0.059	0.0
9	1	1	24.030	0.059	0.0
2	4	-5	20.630	0.059	?
4	6	0	25.940	0.059	0.0
7	1	4	1.270	0.059	?
8	2	-3	38.340	0.059	?
7	3	3	39.820	0.059	0.5
3	1	6	18.800	0.059	?
6	4	3	19.380	0.059	0.0
4	0	-6	23.040	0.059	0.0
2	2	6	26.750	0.059	0.5
4	6	-1	27.690	0.059	?
2	4	5	27.350	0.059	?
9	1	-2	17.500	0.059	?
4	6	1	2.690	0.059	?
0	6	3	0.000	0.059	0.5
3	5	-4	58.220	0.059	?

5	5	-3	21.550	0.060	0.5
6	0	5	67.090	0.060	0.5
5	3	-5	16.140	0.060	?
6	2	-5	16.160	0.060	?
2	6	-3	26.810	0.060	?
3	5	4	37.330	0.060	?
9	1	2	36.960	0.060	?
1	3	-6	28.900	0.060	?
8	2	3	19.590	0.060	?
8	0	-4	18.120	0.060	0.0
4	0	6	15.150	0.060	0.0
4	6	-2	0.620	0.060	?
2	6	3	9.700	0.060	0.5
1	3	6	56.650	0.060	?
5	5	3	19.050	0.060	0.0
8	4	0	29.610	0.060	0.0
4	6	2	0.150	0.060	0.5
4	2	-6	0.020	0.060	0.0
8	4	-1	0.230	0.060	0.5
7	3	-4	49.390	0.060	?
4	4	-5	0.000	0.060	0.0
1	7	0	0.000	0.060	0.0
5	3	5	1.670	0.060	0.5
6	4	-4	22.820	0.060	?
7	5	0	40.890	0.060	0.0
8	4	1	17.860	0.060	0.0
9	1	-3	17.840	0.060	?
9	3	0	28.880	0.060	0.5
5	1	-6	6.550	0.060	?
7	1	-5	0.260	0.060	?
7	5	-1	42.080	0.060	?
9	3	-1	25.970	0.060	?
6	2	5	27.280	0.060	?
1	7	-1	27.440	0.060	?
10	0	0	19.580	0.060	0.0
1	7	1	14.700	0.060	0.0
3	3	-6	9.950	0.060	0.5
10	0	-1	28.840	0.060	0.5
8	0	4	23.750	0.060	0.0
7	5	1	7.840	0.060	?
8	2	-4	1.080	0.060	?
9	3	1	48.430	0.060	?
8	4	-2	2.150	0.060	0.5
4	2	6	0.480	0.060	0.0
1	5	-5	0.200	0.060	?
4	4	5	0.100	0.060	0.5
0	0	7	30.980	0.060	0.5
10	0	1	43.780	0.060	0.0
1	5	5	41.560	0.060	0.0
7	3	4	8.900	0.061	?

6	4	4	20.550	0.061	0.0
3	3	6	35.590	0.061	0.0
4	6	-3	10.440	0.061	?
0	6	4	13.150	0.061	0.0
1	1	-7	26.830	0.061	0.5
9	1	3	26.380	0.061	?
9	3	-2	29.850	0.061	?
2	0	-7	35.260	0.061	0.0
7	5	-2	29.320	0.061	?
5	5	-4	47.680	0.061	0.0
3	7	0	26.940	0.061	0.0
8	4	2	16.240	0.061	0.0
5	1	6	18.350	0.061	?
1	7	-2	15.740	0.061	?
10	0	-2	16.120	0.061	0.5
1	7	2	0.000	0.061	?
1	1	7	0.000	0.061	0.0
0	4	6	0.000	0.061	0.5
6	6	0	0.000	0.061	0.5
6	0	-6	0.000	0.061	0.0
4	6	3	1.110	0.061	0.5
7	1	5	21.800	0.061	?
3	7	-1	0.600	0.061	?
2	6	-4	0.000	0.061	?
10	2	0	0.000	0.061	0.5
3	7	1	0.000	0.061	?
2	0	7	0.000	0.061	0.0
7	5	2	0.000	0.061	?
6	6	-1	0.000	0.061	0.0
10	2	-1	0.000	0.061	?
3	5	-5	26.660	0.061	?
8	2	4	36.530	0.061	0.5
9	3	2	12.220	0.061	?
2	6	4	0.140	0.061	?
2	4	-6	0.200	0.061	?
6	6	1	31.090	0.061	0.5
5	5	4	16.440	0.061	0.5
0	2	7	1.150	0.061	0.5
10	0	2	20.470	0.061	0.0
10	2	1	14.690	0.061	0.5
3	1	-7	0.040	0.061	?
8	4	-3	0.000	0.061	0.5
8	0	-5	0.000	0.061	0.0
9	1	-4	0.000	0.061	?
2	4	6	0.000	0.061	?
3	5	5	12.440	0.061	0.5
2	2	-7	4.820	0.061	0.0
3	7	-2	16.100	0.061	?
10	2	-2	15.040	0.061	?
6	6	-2	14.780	0.061	0.5

9	3	-3	11.990	0.061	?
5	3	-6	29.890	0.061	?
7	5	-3	24.370	0.061	?
3	7	2	16.630	0.061	?
7	3	-5	14.670	0.061	?
6	2	-6	16.650	0.061	?
10	0	-3	40.850	0.061	0.0
4	0	-7	41.920	0.061	0.5
6	0	6	20.560	0.061	0.0
3	1	7	31.430	0.061	?
2	2	7	6.200	0.061	0.5
1	7	-3	0.030	0.061	?
6	4	-5	0.000	0.061	?
6	6	2	0.000	0.061	0.0
1	7	3	0.000	0.062	?
8	4	3	8.400	0.062	0.5
10	2	2	13.210	0.062	0.0
4	6	-4	0.000	0.062	?
8	2	-5	18.540	0.062	?
7	5	3	15.550	0.062	?
4	4	-6	0.820	0.062	0.5
1	3	-7	28.880	0.062	?
9	1	4	20.060	0.061	?
9	3	3	13.550	0.061	0.5
8	0	5	4.480	0.061	0.0
7	1	-6	30.920	0.061	?
5	3	6	13.970	0.061	?
5	7	0	8.300	0.061	0.0
4	0	7	6.670	0.061	0.0
1	3	7	11.910	0.061	?
10	0	3	5.690	0.061	0.5
4	6	4	1.500	0.061	0.0
11	1	0	1.100	0.061	0.0
10	2	-3	9.510	0.061	?
7	3	5	16.500	0.061	?
4	2	-7	14.580	0.061	0.0
5	7	-1	15.930	0.061	?
6	4	5	16.770	0.061	?
0	6	5	15.970	0.061	0.5
6	2	6	19.170	0.061	0.5
3	7	-3	15.690	0.061	?
11	1	-1	18.920	0.061	?
5	5	-5	25.560	0.061	0.0
6	6	-3	27.760	0.061	0.0
5	7	1	22.010	0.062	?
1	5	-6	54.630	0.062	?
8	4	-4	10.290	0.062	0.5
5	1	-7	26.090	0.062	?
3	7	3	37.930	0.062	0.0
4	4	6	15.340	0.062	0.5

11	1	1	27.660	0.062	0.5
2	6	-5	34.630	0.062	?
0	8	0	77.170	0.062	0.5
1	5	6	35.900	0.062	?
3	3	-7	0.050	0.062	0.0
9	3	-4	50.930	0.062	?
6	6	3	23.920	0.062	0.0
0	8	1	1.380	0.062	0.5
7	5	-4	1.840	0.062	?
2	6	5	5.870	0.062	?
11	1	-2	6.700	0.062	?
10	0	-4	24.470	0.062	0.0
8	2	5	30.040	0.062	?
5	7	-2	21.850	0.062	?
5	5	5	0.000	0.062	0.0
4	2	7	0.000	0.062	0.5
9	1	-5	1.220	0.062	?
10	2	3	20.860	0.062	?
9	5	0	16.900	0.062	0.5
2	8	0	5.670	0.062	0.0
1	7	-4	11.810	0.062	?
7	1	6	26.760	0.062	?
5	7	2	17.790	0.062	?
9	5	-1	15.560	0.062	?
10	4	0	19.870	0.062	0.0
3	5	-6	14.910	0.062	?
1	7	4	23.310	0.062	?
3	3	7	39.770	0.062	0.0
2	8	-1	23.750	0.062	?
10	4	-1	6.610	0.062	?
2	8	1	11.270	0.062	0.5
8	4	4	13.580	0.062	0.0
9	5	1	63.900	0.062	?
6	0	-7	28.590	0.062	0.5
5	1	7	28.060	0.062	?
8	0	-6	30.080	0.062	0.5
11	1	2	10.340	0.062	?
0	0	8	9.770	0.062	0.5
0	4	7	15.810	0.062	0.0
10	4	1	19.240	0.062	?
0	8	2	19.020	0.062	0.0
8	6	0	24.880	0.062	0.0
7	5	4	11.850	0.062	?
3	5	6	5.310	0.062	?
1	1	-8	6.280	0.062	0.0
2	0	-8	12.680	0.062	0.0
8	6	-1	19.730	0.062	?
9	3	4	49.350	0.062	?
9	5	-2	22.730	0.062	?
2	4	-7	20.070	0.062	?

10	2	-4	22.150	0.062	?
4	6	-5	9.540	0.062	?
7	3	-6	16.020	0.062	?
10	4	-2	14.290	0.063	?
6	6	-4	11.190	0.063	0.0
11	1	-3	9.710	0.063	?
3	7	-4	17.690	0.063	?
1	1	8	11.410	0.063	0.5
8	6	1	15.790	0.063	?
10	0	4	17.000	0.063	0.0
2	8	-2	9.560	0.063	?
11	3	0	40.970	0.063	0.0
6	4	-6	25.740	0.063	?
5	7	-3	31.620	0.063	?
2	8	2	34.450	0.063	0.5
11	3	-1	15.110	0.063	?
2	4	7	0.020	0.063	?
2	0	8	0.020	0.063	0.5
9	1	5	19.950	0.063	?
3	7	4	45.960	0.063	?
9	5	2	30.260	0.063	?
5	3	-7	17.860	0.063	?
8	6	-2	18.370	0.063	?
6	2	-7	15.050	0.063	?
8	2	-6	12.110	0.063	?
4	6	5	9.520	0.063	?
0	2	8	14.790	0.063	0.0
11	3	1	18.800	0.063	?
3	1	-8	16.720	0.063	?
10	4	2	16.400	0.063	0.5
5	7	3	5.010	0.063	?
4	8	0	5.160	0.063	0.0
8	4	-5	0.010	0.063	0.0
6	6	4	3.040	0.063	0.0
6	0	7	21.030	0.063	0.0
12	0	0	15.070	0.063	0.5
4	8	-1	3.290	0.063	?
2	2	-8	5.450	0.063	0.0
11	3	-2	16.770	0.063	?
12	0	-1	9.550	0.063	0.5
4	8	1	0.070	0.063	?
8	0	6	0.170	0.063	0.5
0	8	3	11.690	0.063	0.0
8	6	2	12.370	0.063	?
11	1	3	2.440	0.063	?
7	7	0	1.810	0.063	0.0
9	3	-5	1.870	0.063	?
9	5	-3	10.830	0.063	?
10	2	4	20.550	0.063	?
5	5	-6	22.010	0.063	0.5

4	0	-8	26.340	0.063	0.5
10	0	-5	13.820	0.063	0.5
0	6	6	7.160	0.063	0.5
7	5	-5	3.970	0.063	?
10	4	-3	8.420	0.063	?
4	4	-7	11.750	0.063	0.5
7	7	-1	15.400	0.063	0.0
7	3	6	18.240	0.063	?
6	4	6	18.790	0.063	0.5
12	0	1	19.240	0.063	0.5
7	1	-7	11.220	0.063	?
2	2	8	7.920	0.063	0.5
3	1	8	6.650	0.063	?
2	8	-3	19.240	0.063	?
7	7	1	23.890	0.063	0.5
2	6	-6	15.500	0.063	?
12	0	-2	17.750	0.063	0.0
5	3	7	12.300	0.063	?
1	7	-5	22.170	0.063	?
11	3	2	16.610	0.063	?
4	8	-2	27.670	0.063	?
2	8	3	23.350	0.064	?
1	7	5	25.020	0.064	?
8	6	-3	20.030	0.064	?
11	1	-4	17.000	0.064	?
6	2	7	12.070	0.064	?
4	8	2	16.820	0.064	0.0
12	2	0	23.260	0.064	0.5
1	3	-8	19.010	0.064	?
2	6	6	31.580	0.064	0.0
9	1	-6	31.540	0.064	?
1	5	-7	44.210	0.064	?
9	5	3	17.210	0.064	?
12	2	-1	6.510	0.064	?
7	7	-2	6.120	0.064	0.0
8	4	5	3.580	0.064	0.5
8	2	6	16.030	0.064	?
5	7	-4	16.900	0.064	?
5	5	6	50.900	0.064	0.0
4	4	7	13.050	0.064	0.0
11	3	-3	3.920	0.064	?
1	3	8	1.850	0.064	?
4	0	8	1.620	0.064	0.5
1	5	7	2.180	0.064	?
10	4	3	1.300	0.064	?
4	2	-8	5.890	0.064	0.5
10	2	-5	22.000	0.064	?
7	5	5	7.880	0.064	0.0
12	0	2	0.070	0.064	0.0
12	2	1	0.860	0.064	0.0

7	7	2	30.820	0.064	0.5
6	6	-5	0.990	0.064	0.0
5	1	-8	1.220	0.064	?
9	3	5	4.480	0.064	?
3	7	-5	4.140	0.064	?
8	6	3	0.220	0.064	0.0
12	2	-2	17.970	0.064	?
5	7	4	1.730	0.064	?
3	3	-8	14.290	0.064	0.0
10	0	5	23.830	0.064	0.5
12	0	-3	15.570	0.064	0.0
3	5	-7	27.350	0.064	?
7	1	7	26.690	0.064	0.0
9	5	-4	17.040	0.064	?
4	6	-6	17.050	0.064	?
4	8	-3	30.030	0.064	?
3	7	5	23.160	0.064	?
0	8	4	18.040	0.064	0.0
8	0	-7	26.290	0.064	0.0
10	4	-4	2.090	0.064	?
1	9	0	20.100	0.064	0.5
11	3	3	3.490	0.064	0.5
11	1	4	1.770	0.064	?
4	2	8	5.360	0.064	0.0
7	7	-3	6.860	0.064	0.5
6	8	0	21.790	0.064	0.0
4	8	3	12.510	0.064	?
6	6	5	8.270	0.064	0.0
1	9	-1	8.100	0.064	?
12	2	2	8.050	0.064	0.0
2	8	-4	8.360	0.064	?
1	9	1	33.680	0.064	0.5
3	5	7	8.180	0.064	?
7	3	-7	5.120	0.064	?
3	3	8	6.860	0.064	0.5
6	8	-1	20.070	0.064	?
6	0	-8	0.160	0.064	0.5
9	1	6	0.090	0.064	?
8	6	-4	3.890	0.065	?
2	8	4	13.850	0.065	0.5
6	8	1	4.460	0.065	?
6	4	-7	1.230	0.065	?
8	4	-6	0.560	0.065	0.0
4	6	6	0.560	0.065	0.5
0	4	8	8.170	0.065	0.5
5	1	8	10.790	0.065	?
10	2	5	7.250	0.065	0.0
12	2	-3	31.650	0.065	?
12	0	3	27.260	0.065	0.0
11	3	-4	14.090	0.065	?

7	7	3	6.750	0.065	0.0
9	3	-6	16.080	0.065	?
2	4	-8	16.070	0.065	?
8	2	-7	20.640	0.065	?
9	5	4	12.550	0.065	?
10	0	-6	16.110	0.065	0.5
11	1	-5	21.530	0.065	?
7	5	-6	16.960	0.065	?
3	9	0	27.540	0.065	0.0
1	9	-2	16.790	0.065	?
6	8	-2	28.000	0.065	?
1	9	2	18.510	0.065	?
0	0	9	15.940	0.065	0.5
10	4	4	20.220	0.065	0.5
11	5	0	29.840	0.065	0.5
3	9	-1	0.000	0.065	?
13	1	0	0.000	0.065	0.0
10	6	0	0.000	0.065	0.5
11	5	-1	0.000	0.065	?
5	7	-5	0.090	0.065	?
13	1	-1	7.660	0.065	?
3	9	1	8.890	0.065	?
2	4	8	18.840	0.065	?
2	0	-9	16.760	0.065	0.0
1	1	-9	17.850	0.065	0.0
12	0	-4	20.870	0.065	0.0
10	6	-1	7.590	0.065	?
5	3	-8	10.390	0.065	?
6	8	2	7.230	0.065	?
6	2	-8	7.720	0.065	?
8	6	4	7.930	0.065	0.0
1	7	-6	9.310	0.065	?
5	5	-7	16.680	0.065	0.0
8	0	7	26.290	0.065	0.5
11	5	1	18.220	0.065	?
1	1	9	14.770	0.065	0.0
0	6	7	17.170	0.065	0.0
1	7	6	13.220	0.065	?
4	8	-4	9.610	0.065	?
10	6	1	13.200	0.065	?
13	1	1	11.990	0.065	0.5
12	2	3	12.540	0.065	?
7	3	7	14.610	0.065	0.0
6	4	7	18.700	0.065	?
12	4	0	26.230	0.065	0.5
6	0	8	21.490	0.065	0.0
2	0	9	19.960	0.065	0.5
7	7	-4	14.350	0.065	0.0
11	5	-2	13.000	0.065	?
2	6	-7	10.460	0.065	?

13	1	-2	9.020	0.065	?
12	4	-1	10.020	0.065	?
10	2	-6	9.800	0.065	?
8	4	6	8.350	0.065	0.0
3	9	-2	12.730	0.065	?
10	6	-2	19.320	0.065	?
5	7	5	21.610	0.065	0.0
11	3	4	16.690	0.065	?
9	5	-5	12.810	0.065	?
3	1	-9	20.840	0.065	?
0	2	9	21.730	0.065	0.0
9	7	0	22.770	0.065	0.5
4	8	4	12.650	0.065	0.0
4	4	-8	10.690	0.065	0.5
10	4	-5	10.160	0.065	?
3	9	2	13.730	0.065	?
9	1	-7	13.420	0.065	?
6	6	-6	21.300	0.065	0.0
7	1	-8	26.230	0.065	?
7	5	6	16.300	0.065	?
9	7	-1	19.440	0.065	?
0	8	5	16.100	0.065	0.0
12	4	1	10.140	0.065	?
3	7	-6	6.870	0.065	?
6	8	-3	11.330	0.065	?
2	6	7	14.710	0.065	?
2	2	-9	9.460	0.065	0.5
1	9	-3	11.880	0.065	?
12	2	-4	20.810	0.065	?
1	9	3	21.940	0.065	?
9	3	6	6.400	0.066	?
9	7	1	9.810	0.066	?
12	4	-2	28.650	0.066	?
8	2	7	24.410	0.066	?
5	5	7	16.950	0.066	0.5
11	5	2	13.610	0.066	?
4	0	-9	9.410	0.066	0.0
5	3	8	6.410	0.066	?
2	8	-5	8.480	0.066	?
11	1	5	15.140	0.066	?
10	6	2	16.280	0.066	?
13	1	2	29.290	0.066	?
10	0	6	11.900	0.066	0.5
7	7	4	1.860	0.066	0.0
8	6	-5	2.740	0.066	?
12	0	4	27.200	0.066	0.0
3	7	6	44.840	0.066	?
6	8	3	43.800	0.066	0.0
1	5	-8	30.710	0.066	?
6	2	8	18.440	0.066	?

2	2	9	18.760	0.066	0.0
3	1	9	25.410	0.066	?
2	8	5	40.480	0.066	?
9	7	-2	47.820	0.066	?
11	3	-5	24.940	0.066	?
5	9	0	17.370	0.066	0.0
13	1	-3	22.780	0.066	?
11	5	-3	5.560	0.066	?
1	5	8	0.140	0.066	?
4	4	8	0.030	0.066	0.0
10	6	-3	0.000	0.066	?
4	6	-7	0.000	0.066	?
5	9	-1	0.000	0.066	?
13	3	0	0.010	0.066	0.5
12	4	2	0.080	0.066	0.5
6	6	6	0.310	0.066	0.5
3	9	-3	13.710	0.066	?
13	3	-1	18.870	0.066	?
1	3	-9	0.000	0.066	?
5	9	1	0.000	0.066	?
9	5	5	0.000	0.066	0.5
9	7	2	0.000	0.066	?
3	9	3	21.670	0.066	0.5
12	0	-5	20.530	0.066	0.0
4	2	-9	26.160	0.066	0.5
1	3	9	25.820	0.066	?
3	5	-8	18.010	0.066	?
10	4	5	17.700	0.066	0.5
4	0	9	17.900	0.066	0.0
12	4	-3	33.590	0.066	?
13	3	1	47.240	0.066	?
10	2	6	51.290	0.066	?
8	8	0	82.010	0.066	0.5
8	0	-8	56.400	0.066	0.0
11	1	-6	44.900	0.066	?
12	2	4	9.940	0.066	?
5	1	-9	9.340	0.066	?
8	8	-1	19.770	0.066	0.5
7	1	8	13.900	0.066	?
8	4	-7	13.600	0.066	0.5
13	3	-2	6.800	0.066	?
8	6	5	9.680	0.066	?
5	9	-2	13.750	0.066	?
4	8	-5	25.750	0.066	?
9	1	7	21.230	0.066	?
11	5	3	17.890	0.066	?
4	6	7	17.980	0.066	?
6	8	-4	23.890	0.066	?
3	3	-9	23.650	0.066	0.5
8	8	1	19.830	0.066	0.0

9	7	-3	19.450	0.066	?
10	6	3	19.140	0.066	0.5
5	7	-6	16.250	0.066	?
9	3	-7	10.620	0.066	?
7	7	-5	11.320	0.066	0.5
1	9	-4	14.290	0.066	?
7	3	-8	8.450	0.066	?
13	1	3	8.680	0.066	?
10	0	-7	8.340	0.066	0.0
5	9	2	13.650	0.066	?
1	9	4	20.880	0.066	?
7	5	-7	1.250	0.066	?
3	5	8	1.010	0.066	?
14	0	0	14.590	0.066	0.5
6	4	-8	19.090	0.066	?
14	0	-1	1.560	0.066	0.0
8	8	-2	0.500	0.067	0.5
12	2	-5	41.680	0.067	?
4	8	5	49.580	0.067	?
11	3	5	129.820	0.067	?
0	10	0	130.990	0.067	0.0
4	2	9	0.580	0.067	0.5
13	3	2	0.000	0.067	?
13	1	-4	0.000	0.067	?
8	2	-8	0.020	0.067	?
12	4	3	1.650	0.067	?
11	5	-4	4.740	0.067	?
6	8	4	30.690	0.067	0.0
6	0	-9	22.340	0.067	0.0
9	5	-6	16.760	0.067	?
14	0	1	7.900	0.067	0.0
1	7	-7	7.070	0.067	?
3	3	9	6.750	0.067	0.5
0	10	1	6.120	0.067	0.0
9	7	3	4.950	0.067	?
10	6	-4	6.140	0.067	?
10	4	-6	6.660	0.067	?
8	8	2	30.140	0.067	0.5
5	7	6	17.440	0.067	?
13	3	-3	15.830	0.067	?
14	0	-2	15.110	0.067	0.5
3	9	-4	17.340	0.067	?
1	7	7	8.480	0.067	0.5
0	4	9	10.510	0.067	0.5
2	10	0	1.580	0.067	0.5
0	8	6	0.080	0.067	0.0
5	1	9	0.070	0.067	?
5	9	-3	0.290	0.067	?
7	7	5	6.750	0.067	0.5
10	2	-7	8.790	0.067	?

2	4	-9	27.940	0.067	?
12	0	5	22.480	0.067	0.5
12	4	-4	23.970	0.067	?
2	10	-1	24.310	0.067	?
5	5	-8	26.110	0.067	0.0
14	2	0	38.690	0.067	0.0
2	10	1	14.260	0.067	0.0
3	9	4	9.210	0.067	?
14	2	-1	3.220	0.067	?
2	8	-6	3.260	0.067	?
8	4	7	7.730	0.067	0.0
6	6	-7	8.040	0.067	0.0
8	6	-6	14.190	0.067	?
0	6	8	37.150	0.067	0.5
8	0	8	32.630	0.067	0.0
5	9	3	22.720	0.067	?
0	10	2	26.750	0.067	0.5
3	7	-7	26.860	0.067	?
11	1	6	29.320	0.067	?
11	3	-6	43.940	0.067	?
8	8	-3	35.940	0.067	0.0
7	5	7	70.640	0.067	0.5
9	7	-4	58.850	0.067	?
5	3	-9	34.290	0.067	?
6	2	-9	25.370	0.067	?
2	8	6	21.890	0.067	?
6	4	8	20.710	0.067	?
2	6	-8	22.930	0.067	?
7	3	8	16.910	0.067	?
2	4	9	16.490	0.067	?
14	2	1	21.590	0.067	0.0
14	0	2	24.150	0.067	0.5
9	1	-8	34.300	0.067	?
9	3	7	4.180	0.067	?
14	2	-2	4.170	0.067	?
7	9	0	9.080	0.067	0.5
11	5	4	6.000	0.067	?
10	6	4	28.990	0.067	?
2	10	-2	59.760	0.067	?
0	0	10	88.150	0.067	0.0
14	0	-3	85.610	0.067	0.5
13	3	3	27.850	0.067	0.0
7	9	-1	17.320	0.067	?
2	10	2	15.360	0.067	0.0
13	1	4	18.090	0.067	?
10	0	7	11.690	0.067	0.0
12	0	-6	10.740	0.067	0.0
3	7	7	14.200	0.067	0.5
2	6	8	9.180	0.067	?
2	0	-10	8.080	0.067	0.0

12	2	5	10.570	0.067	?
6	8	-5	11.650	0.067	?
1	1	-10	11.610	0.067	0.5
7	9	1	58.440	0.067	?
6	0	9	42.170	0.067	0.5
8	8	3	29.640	0.067	0.5
9	5	6	25.590	0.067	?
1	9	-5	1.640	0.067	?
4	4	-9	13.170	0.067	0.5
5	5	8	23.340	0.067	0.5
7	1	-9	24.680	0.067	?
8	2	8	17.640	0.067	0.5
4	10	0	24.230	0.067	0.5
1	1	10	11.100	0.067	0.0
1	9	5	16.660	0.068	?
10	4	6	14.540	0.068	?
13	3	-4	16.370	0.068	?
12	4	4	13.570	0.068	0.0
6	6	7	12.280	0.068	0.0
4	8	-6	16.020	0.068	?
12	6	0	22.560	0.068	0.5
4	10	-1	15.970	0.068	?
14	2	2	21.480	0.068	0.5
9	7	4	23.180	0.068	?
13	1	-5	21.210	0.068	?
12	6	-1	19.190	0.068	0.0
7	9	-2	18.300	0.068	?
2	0	10	14.410	0.068	0.5
4	10	1	5.430	0.068	?
8	6	6	5.380	0.068	0.0
5	9	-4	4.740	0.068	?
11	5	-5	5.870	0.068	?
7	7	-6	4.700	0.068	0.0
0	10	3	5.540	0.068	0.5
11	1	-7	8.880	0.068	?
3	1	-10	25.440	0.068	?
0	2	10	18.890	0.068	0.5
4	6	-8	17.370	0.068	?
10	6	-5	17.100	0.068	?
14	2	-3	21.050	0.068	?
11	7	0	30.760	0.068	0.0
5	3	9	25.760	0.068	?
13	5	0	44.760	0.068	0.0
6	8	5	37.800	0.068	?
11	7	-1	14.490	0.068	?
12	6	1	14.190	0.068	0.5
10	2	7	11.210	0.068	?
12	2	-6	12.150	0.068	?
13	5	-1	14.180	0.068	?
7	9	2	39.870	0.068	?

1	5	-9	44.780	0.068	?
2	2	-10	43.300	0.068	0.5
3	9	-5	41.580	0.068	?
14	0	3	34.720	0.068	0.5
2	10	-3	27.180	0.068	?
6	2	9	15.230	0.068	?
8	8	-4	14.320	0.068	0.5
5	7	-7	10.890	0.068	?
12	6	-2	12.870	0.068	0.5
4	8	6	10.440	0.068	?
4	0	-10	11.970	0.068	0.5
12	4	-5	13.640	0.068	?
5	9	4	15.980	0.068	?
4	10	-2	17.550	0.068	?
11	7	1	18.740	0.068	?
2	10	3	18.990	0.068	?
1	5	9	24.960	0.068	?
4	4	9	24.910	0.068	0.0
11	3	6	26.010	0.068	?
13	5	1	24.240	0.068	?
8	4	-8	35.560	0.068	0.5
14	0	-4	33.740	0.068	0.5
4	10	2	29.960	0.068	0.5
3	9	5	5.160	0.068	?
11	7	-2	5.820	0.068	?
13	5	-2	10.950	0.068	?
2	2	10	14.170	0.068	0.0
3	1	10	13.780	0.068	?
9	3	-8	1.700	0.068	?
10	0	-8	3.170	0.068	0.5
9	7	-5	15.270	0.068	?
3	5	-9	15.040	0.068	?
4	6	8	15.510	0.068	?
8	0	-9	32.150	0.068	0.0
7	9	-3	31.800	0.068	?
9	1	8	32.050	0.068	?
9	5	-7	22.830	0.068	?
7	5	-8	14.440	0.068	?
10	4	-7	10.550	0.068	?
7	7	6	12.750	0.068	0.5
12	6	2	12.310	0.068	0.5
13	3	4	15.940	0.068	?
10	8	0	28.360	0.068	0.0
15	1	0	49.290	0.068	0.5
1	3	-10	22.720	0.068	?
15	1	-1	24.180	0.068	?
10	8	-1	29.760	0.068	?
14	4	0	43.610	0.068	0.5
14	2	3	32.430	0.068	?
8	8	4	21.760	0.068	0.0

12	0	6	16.190	0.068	0.0
14	4	-1	10.480	0.068	?
7	1	9	8.730	0.068	?
5	7	7	13.340	0.068	0.0
4	2	-10	15.630	0.068	0.5
11	7	2	16.020	0.068	?
7	3	-9	17.180	0.068	?
0	8	7	16.330	0.068	0.5
11	5	5	19.320	0.068	0.5
10	6	5	19.250	0.068	0.0
1	3	10	23.130	0.068	?
10	8	1	32.530	0.068	?
12	6	-3	32.710	0.068	0.0
13	5	2	42.870	0.068	?
4	0	10	21.250	0.068	0.5
7	9	3	18.330	0.068	?
5	1	-10	17.010	0.068	?
15	1	1	13.690	0.068	0.0
14	2	-4	15.400	0.068	?
13	1	5	15.790	0.068	?
6	4	-9	13.390	0.068	?
1	7	-8	13.580	0.068	?
4	10	-3	13.500	0.068	?
0	10	4	13.920	0.068	0.0
8	6	-7	15.070	0.068	?
14	4	1	14.590	0.068	?
3	5	9	14.890	0.068	?
13	3	-5	16.470	0.068	?
2	8	-7	19.330	0.068	?
15	1	-2	20.990	0.068	?
11	3	-7	37.130	0.069	?
10	8	-2	30.970	0.069	?
10	2	-8	25.030	0.069	?
13	5	-3	22.950	0.069	?
14	4	-2	21.330	0.069	?
11	7	-3	15.550	0.069	?
3	3	-10	16.160	0.069	0.5
1	7	8	12.940	0.069	?
8	2	-9	13.630	0.069	?
6	10	0	33.940	0.069	0.5
6	8	-6	15.840	0.069	?
4	10	3	4.370	0.069	?
2	10	-4	1.990	0.069	?
5	9	-5	14.750	0.069	?
11	1	7	34.870	0.069	?
2	8	7	32.440	0.069	?
6	10	-1	8.270	0.069	?
12	4	5	7.270	0.069	?
9	7	5	0.400	0.069	?
6	6	-8	1.120	0.069	0.5

12	2	6	2.820	0.069	0.5
1	9	-6	4.020	0.069	?
14	0	4	17.010	0.069	0.0
2	10	4	16.620	0.069	?
6	10	1	12.440	0.069	?
12	0	-7	10.220	0.069	0.5
3	7	-8	12.490	0.069	?
10	8	2	13.480	0.069	?
13	1	-6	16.630	0.069	?
1	9	6	16.510	0.069	?
8	4	8	18.100	0.069	0.5
11	5	-6	26.130	0.069	?
8	8	-5	24.620	0.069	0.5
4	2	10	24.130	0.069	0.5
12	6	3	22.510	0.069	0.5
6	0	-10	25.900	0.069	0.5
15	1	2	13.590	0.069	?
5	5	-9	10.500	0.069	0.0
7	5	8	5.540	0.069	?
14	4	2	5.220	0.069	0.0
7	9	-4	5.620	0.069	?
10	6	-6	11.140	0.069	?
3	3	10	31.950	0.069	0.5
14	0	-5	27.270	0.069	0.0
1	11	0	40.790	0.069	0.5
5	9	5	13.430	0.069	0.0
9	5	7	10.360	0.069	?
15	1	-3	10.210	0.069	?
11	7	3	9.250	0.069	?
6	10	-2	10.660	0.069	?
0	6	9	7.270	0.069	0.5
9	9	0	10.620	0.069	0.5
0	4	10	8.580	0.069	0.0
9	3	8	12.390	0.069	?
14	4	-3	16.100	0.069	?
10	8	-3	25.860	0.069	?
13	5	3	25.880	0.069	?
4	8	-7	25.610	0.069	?
9	9	-1	21.540	0.069	0.0
1	11	-1	21.130	0.069	?
6	8	6	19.250	0.069	0.5
8	0	9	17.860	0.069	0.5
1	11	1	12.560	0.069	0.0
3	9	-6	9.550	0.069	?
5	1	10	9.160	0.069	?
10	4	7	7.820	0.069	?
12	4	-6	6.220	0.069	?
15	3	0	7.180	0.069	0.0
7	7	-7	4.530	0.069	0.5
3	7	8	4.400	0.069	?

2	6	-9	4.400	0.069	?
2	4	-10	4.340	0.069	?
12	6	-4	9.310	0.069	0.0
15	3	-1	12.590	0.069	?
9	1	-9	22.470	0.069	?
6	10	2	3.940	0.069	?
10	0	8	0.440	0.069	0.0
6	4	9	0.000	0.069	?
7	3	9	0.000	0.069	?
14	2	4	0.000	0.069	?
9	9	1	0.000	0.069	0.0
8	6	7	0.020	0.069	?
12	2	-7	17.040	0.069	?
4	10	-4	21.690	0.069	?
13	5	-4	34.810	0.069	?
7	9	4	30.920	0.069	?
11	7	-4	26.870	0.069	?
6	2	-10	19.690	0.069	?
5	3	-10	15.480	0.069	?
15	3	1	12.760	0.069	?
3	9	6	13.290	0.069	?
11	1	-8	13.790	0.069	?
13	3	5	13.320	0.069	?
6	6	8	15.890	0.069	0.0
9	7	-6	16.190	0.069	?
2	6	9	22.120	0.069	?
9	9	-2	25.890	0.069	0.5
2	4	10	17.050	0.069	?
8	8	5	17.440	0.069	0.5
15	3	-2	15.250	0.069	?
14	2	-5	25.070	0.069	?
3	11	0	36.480	0.069	0.5
1	11	-2	24.080	0.069	?
4	8	7	23.750	0.069	?
1	11	2	21.210	0.069	?
10	8	3	17.840	0.069	?
4	10	4	21.680	0.069	0.5
5	5	9	7.010	0.069	0.5
3	11	-1	11.080	0.069	?
0	10	5	20.360	0.069	0.5
8	2	9	36.700	0.069	?
6	10	-3	38.380	0.069	?
11	3	7	23.360	0.069	?
3	11	1	14.260	0.069	?
15	1	3	1.820	0.070	?
5	7	-8	2.750	0.070	?
14	4	3	6.060	0.070	?
10	2	8	9.120	0.070	?
9	9	2	32.360	0.070	0.0
7	1	-10	41.090	0.070	?

4	4	-10	29.980	0.070	0.0
6	0	10	28.520	0.070	0.5
4	6	-9	33.120	0.070	?
2	10	-5	37.570	0.070	?
13	3	-6	34.180	0.070	?
15	1	-4	9.940	0.070	?
11	5	6	4.500	0.070	?
0	0	11	6.240	0.070	0.5
10	6	6	4.180	0.070	0.0
7	7	7	16.470	0.070	0.5
12	6	4	16.620	0.070	0.0
14	4	-4	28.700	0.070	?
6	10	3	30.580	0.070	0.5
15	3	2	32.230	0.070	?
2	0	-11	41.260	0.070	0.0
2	10	5	23.700	0.070	0.5
1	1	-11	17.330	0.070	0.5
10	8	-4	15.660	0.070	?
13	1	6	7.940	0.070	?
3	11	-2	8.870	0.070	?
16	0	0	17.210	0.070	0.0
9	5	-8	18.010	0.070	?
16	0	-1	23.620	0.070	0.0
15	3	-3	27.230	0.070	?
10	4	-8	26.130	0.070	?
11	7	4	19.450	0.070	?
12	0	7	18.700	0.070	0.0
14	0	5	17.140	0.070	0.0
9	9	-3	13.450	0.070	0.5
8	4	-9	12.840	0.070	0.5
5	9	-6	10.800	0.070	?
3	11	2	14.680	0.070	?
7	9	-5	18.590	0.070	?
1	1	11	21.280	0.070	0.0
13	5	4	13.090	0.070	?
5	3	10	6.540	0.070	?
1	11	-3	7.460	0.070	?
1	5	-10	13.090	0.070	?
9	3	-9	28.000	0.070	?
10	0	-9	25.780	0.070	0.0
1	11	3	17.520	0.070	?
12	4	6	11.370	0.070	0.0
9	7	6	7.680	0.070	?
16	0	1	10.450	0.070	0.5
2	0	11	27.470	0.070	0.5
6	8	-7	32.520	0.070	?
8	8	-6	31.030	0.070	0.0
12	6	-5	29.800	0.070	0.5
6	2	10	29.520	0.070	?
16	0	-2	29.780	0.070	0.5

0	8	8	23.370	0.070	0.0
5	7	8	19.320	0.070	?
3	1	-11	18.710	0.070	?
7	5	-9	15.810	0.070	?
4	6	9	18.950	0.070	?
1	5	10	23.040	0.070	?
0	2	11	31.460	0.070	0.5
14	0	-6	29.790	0.070	0.0
8	10	0	40.780	0.070	0.0
8	6	-8	15.850	0.070	?
4	4	10	6.770	0.070	0.0
9	1	9	1.510	0.070	0.0
11	3	-8	3.150	0.070	?
2	8	-8	6.820	0.070	?
8	10	-1	8.520	0.070	?
2	2	-11	15.840	0.070	0.5
13	1	-7	17.060	0.070	?
1	9	-7	17.580	0.070	?
9	9	3	18.900	0.070	0.5
13	5	-5	18.810	0.070	?
4	10	-5	15.350	0.070	?
11	7	-5	15.920	0.070	?
16	2	0	22.250	0.070	0.0
11	5	-7	19.350	0.070	?
5	9	6	21.630	0.070	?
16	2	-1	22.290	0.070	?
5	11	0	30.290	0.070	0.0
8	0	-10	21.050	0.070	0.5
6	10	-4	16.610	0.070	?
4	0	-11	16.740	0.070	0.5
12	2	7	16.860	0.070	?
3	5	-10	17.280	0.070	?
14	2	5	17.680	0.070	?
1	9	7	18.560	0.070	?
8	10	1	17.900	0.070	?
10	8	4	19.050	0.070	0.5
7	9	5	18.580	0.070	?
10	6	-7	18.630	0.070	?
5	11	-1	16.830	0.070	?
13	7	0	19.510	0.070	0.0
3	11	-3	15.020	0.070	?
13	7	-1	34.130	0.070	?
2	8	8	34.410	0.070	0.5
1	7	-9	36.890	0.070	?
12	0	-8	26.510	0.070	0.5
5	11	1	26.000	0.070	?
15	3	3	20.920	0.070	0.5
10	2	-9	12.370	0.070	?
14	6	0	16.510	0.070	0.5
11	1	8	10.180	0.070	?

15	1	4	12.750	0.070	?
14	6	-1	13.530	0.070	?
14	4	4	16.970	0.070	0.0
16	2	1	22.700	0.070	0.5
3	11	3	23.800	0.070	0.0
2	2	11	24.370	0.070	0.0
16	0	2	24.450	0.070	0.5
8	10	-2	22.030	0.070	?
7	3	-10	21.930	0.070	?
4	10	5	17.490	0.070	0.0
12	4	-7	16.780	0.070	?
3	1	11	15.640	0.070	?
16	2	-2	15.600	0.070	?
1	7	9	18.750	0.070	?
7	1	10	18.260	0.070	?
16	0	-3	13.160	0.070	0.5
15	3	-4	12.240	0.070	?
3	9	-7	18.880	0.070	?
13	7	1	20.720	0.070	?
14	2	-6	20.510	0.070	?
6	10	4	14.140	0.070	?
6	8	7	12.600	0.070	?
6	4	-10	9.370	0.070	?
9	9	-4	2.400	0.070	0.0
12	8	0	3.930	0.070	0.0
15	1	-5	2.920	0.070	?
6	6	-9	3.290	0.070	0.5
14	6	1	10.910	0.070	?
1	3	-11	16.260	0.070	?
13	7	-2	18.030	0.070	?
12	8	-1	18.450	0.070	?
5	11	-2	13.650	0.070	?
13	3	6	11.870	0.070	?
3	5	10	9.260	0.070	?
8	8	6	8.100	0.070	0.5
14	4	-5	6.250	0.070	?
8	10	2	6.470	0.070	?
8	2	-10	11.740	0.070	?
14	6	-2	16.080	0.070	?
4	2	-11	25.890	0.070	0.0
3	7	-9	33.980	0.070	?
4	8	-8	14.070	0.071	?
10	8	-5	9.370	0.071	?
9	5	8	9.290	0.071	?
0	10	6	7.280	0.071	0.5
9	7	-7	6.850	0.071	?
1	11	-4	7.230	0.071	?
7	7	-8	10.330	0.071	0.5
1	3	11	15.600	0.071	?
5	11	2	16.200	0.071	?

8	4	9	17.130	0.071	0.5
12	8	1	17.100	0.071	?
5	1	-11	21.510	0.071	?
1	11	4	25.540	0.071	?
3	9	7	25.390	0.071	?
15	5	0	37.300	0.071	0.0
12	6	5	30.970	0.071	0.5
15	5	-1	27.290	0.071	?
12	2	-8	26.500	0.071	?
4	0	11	26.180	0.071	0.5
10	4	8	14.710	0.071	?
7	5	9	12.940	0.071	?
2	10	-6	16.330	0.071	?
16	2	2	27.020	0.071	0.0
12	8	-2	31.170	0.071	?
3	3	-11	19.990	0.071	0.0
11	7	5	10.970	0.071	?
8	6	8	12.820	0.071	0.0
16	2	-3	18.310	0.071	?
13	7	2	27.290	0.071	?
8	10	-3	19.220	0.071	?
9	3	9	14.570	0.071	0.5
5	5	-10	14.370	0.071	0.5
15	5	1	17.560	0.071	?
13	5	5	18.820	0.071	0.0
2	10	6	20.010	0.071	?
13	3	-7	21.310	0.071	?
3	7	9	20.860	0.071	?
14	6	2	20.870	0.071	?
9	9	4	22.740	0.071	0.5
15	5	-2	23.640	0.071	?
7	9	-6	29.470	0.071	?
13	7	-3	44.690	0.071	?
3	11	-4	39.950	0.071	?
10	0	9	34.340	0.071	0.0
4	8	8	28.780	0.071	0.5
16	0	3	26.690	0.071	0.5
0	6	10	23.820	0.071	0.0
14	6	-3	24.790	0.071	?
11	9	0	37.160	0.071	0.5
11	1	-9	27.310	0.071	?
5	11	-3	28.150	0.071	?
14	0	6	26.590	0.071	0.0
12	8	2	19.030	0.071	?
6	0	-11	14.460	0.071	0.5
11	9	-1	14.380	0.071	?
16	0	-4	13.450	0.071	0.0
9	1	-10	13.820	0.071	?
10	6	7	16.940	0.071	?
12	6	-6	16.710	0.071	0.5

11	5	7	17.190	0.071	?
2	6	-10	21.790	0.071	?
6	10	-5	23.740	0.071	?
4	2	11	16.090	0.071	0.0
8	0	10	12.480	0.071	0.0
3	11	4	11.270	0.071	?
11	3	8	11.480	0.071	?
6	6	9	11.600	0.071	0.5
8	10	3	11.810	0.071	?
15	3	4	11.570	0.071	?
5	9	-7	17.520	0.071	?
6	4	10	33.530	0.071	?
3	3	11	32.180	0.071	0.0
13	1	7	30.070	0.071	?
11	9	1	28.600	0.071	?
7	3	10	28.170	0.071	?
0	12	0	39.070	0.071	0.5
13	5	-6	27.510	0.071	?
10	8	5	29.220	0.071	0.0
5	11	3	27.420	0.071	?
12	8	-3	25.650	0.071	?
0	4	11	22.120	0.071	0.0
11	7	-6	28.120	0.071	?
4	10	-6	5.230	0.071	?
15	5	2	5.200	0.071	?
5	7	-9	5.150	0.071	?
15	3	-5	5.180	0.071	?
7	7	8	8.330	0.071	0.0
8	8	-7	10.530	0.071	0.5
2	4	-11	13.970	0.071	?
0	12	1	14.230	0.071	0.0
11	9	-2	15.890	0.071	?
5	1	11	15.920	0.071	?
2	6	10	14.090	0.071	?
14	0	-7	12.210	0.071	0.5
16	4	0	18.080	0.071	0.5
16	4	-1	17.240	0.071	?
9	7	7	15.750	0.071	0.5
15	5	-3	15.730	0.071	?
7	11	0	17.360	0.071	0.0
15	1	5	12.120	0.071	?
12	4	7	11.630	0.071	?
9	9	-5	11.350	0.071	0.0
14	4	5	11.210	0.071	?
10	2	9	11.120	0.071	?
16	2	3	10.820	0.071	?
2	12	0	13.370	0.071	0.5
14	2	6	23.630	0.071	?
13	7	3	21.990	0.071	?
12	0	8	18.960	0.071	0.5

7	11	-1	17.710	0.071	?
7	9	6	17.320	0.071	?
6	10	5	14.710	0.071	0.0
6	2	-11	4.090	0.071	?
16	2	-4	0.950	0.071	?
5	5	10	0.870	0.071	0.0
5	3	-11	0.480	0.071	?
2	12	-1	0.060	0.071	?
9	5	-9	0.190	0.071	?
10	4	-9	1.250	0.071	?
8	2	10	4.530	0.071	?
14	6	3	6.890	0.071	0.0
17	1	0	10.480	0.071	0.0
2	12	1	10.480	0.071	0.5
6	8	-8	15.310	0.071	?
17	1	-1	20.810	0.071	?
7	11	1	29.510	0.071	?
8	10	-4	7.230	0.071	?
16	4	1	0.040	0.071	?
15	1	-6	0.000	0.071	?
2	4	11	0.000	0.071	?
5	9	7	0.000	0.071	?
4	10	6	0.000	0.071	?
1	11	-5	0.000	0.071	?
4	6	-10	0.000	0.071	?
11	9	2	0.000	0.071	?
16	4	-2	0.000	0.071	?
13	1	-8	0.290	0.071	?
0	12	2	5.090	0.071	0.0
1	11	5	17.940	0.071	?
14	4	-6	20.430	0.072	?
13	7	-4	26.330	0.072	?
12	8	3	20.060	0.072	?
14	6	-4	12.220	0.072	?
11	5	-8	14.050	0.072	?
1	9	-8	14.900	0.072	?
10	8	-6	16.010	0.072	?
7	11	-2	15.300	0.072	?
17	1	1	9.180	0.072	0.0
14	2	-7	7.720	0.072	?
17	1	-2	6.670	0.072	?
5	11	-4	6.570	0.072	?
7	1	-11	9.070	0.072	?
8	4	-10	21.510	0.072	0.0
10	6	-8	20.700	0.072	?
4	4	-11	23.420	0.072	0.0
11	9	-3	23.460	0.072	?
1	9	8	23.490	0.072	?
0	8	9	26.150	0.072	0.0
8	6	-9	24.220	0.072	?

2	12	-2	20.480	0.072	?
11	3	-9	29.330	0.072	?
5	7	9	30.100	0.072	?
16	0	4	29.980	0.072	0.0
12	2	8	34.770	0.072	?
6	0	11	34.210	0.072	0.0
2	12	2	33.270	0.072	0.5
10	10	0	43.490	0.072	0.5
9	3	-10	30.940	0.072	?
10	0	-10	28.630	0.072	0.0
2	8	-9	20.060	0.072	?
7	11	2	20.710	0.072	?
12	8	-4	14.620	0.072	?
12	4	-8	10.860	0.072	?
15	5	3	11.550	0.072	?
10	10	-1	12.180	0.072	0.5
9	9	5	10.080	0.072	0.0
3	11	-5	10.290	0.072	?
8	10	4	18.430	0.072	0.0
16	0	-5	19.410	0.072	0.0
12	6	6	36.070	0.072	0.5
16	4	2	34.330	0.072	0.0
8	8	7	26.580	0.072	0.0
7	5	-10	26.580	0.072	?
5	11	4	15.560	0.072	?
13	3	7	14.610	0.072	?
0	10	7	18.640	0.072	0.0
3	9	-8	16.600	0.072	?
4	12	0	28.180	0.072	0.0
16	4	-3	20.410	0.072	?
15	5	-4	19.890	0.072	?
10	10	1	16.590	0.072	0.0
11	7	6	15.970	0.072	?
12	0	-9	15.350	0.072	0.5
4	6	10	19.400	0.072	?
0	0	12	29.590	0.072	0.0
4	12	-1	12.830	0.072	?
6	8	8	15.540	0.072	0.0
3	11	5	18.050	0.072	?
2	8	9	16.040	0.072	?
2	10	-7	21.700	0.072	?
1	5	-11	20.500	0.072	?
5	3	11	12.450	0.072	?
2	0	-12	10.580	0.072	0.5
13	5	6	9.590	0.072	?
9	1	10	6.040	0.072	?
4	12	1	4.630	0.072	?
17	1	2	3.450	0.072	?
1	1	-12	3.170	0.072	0.0
0	12	3	4.650	0.072	0.5

9	7	-8	4.680	0.072	?
10	10	-2	7.510	0.072	0.0
17	1	-3	13.140	0.072	?
11	9	3	13.170	0.072	?
15	3	5	15.150	0.072	?
11	1	9	7.120	0.072	?
7	11	-3	9.040	0.072	?
6	10	-6	15.920	0.072	?
16	2	4	18.980	0.072	?
6	2	11	21.070	0.072	?
1	5	11	18.390	0.072	?
13	7	4	12.040	0.072	?
10	2	-10	12.590	0.072	?
2	10	7	8.640	0.072	?
7	9	-7	9.510	0.072	?
3	9	8	10.600	0.072	?
1	1	12	9.360	0.072	0.5
1	7	-10	9.450	0.072	?
4	4	11	13.550	0.072	0.0
17	3	0	23.800	0.072	0.5
2	12	-3	13.940	0.072	?
17	3	-1	10.860	0.072	?
16	2	-5	10.330	0.072	?
14	6	4	2.030	0.072	?
8	0	-11	1.800	0.072	0.5
15	3	-6	0.990	0.072	?
12	6	-7	5.950	0.072	0.0
4	8	-9	11.160	0.072	?
4	12	-2	13.010	0.072	?
3	5	-11	13.630	0.072	?
2	12	3	16.220	0.072	?
7	7	-9	17.320	0.072	0.5
10	10	2	17.710	0.072	0.0
3	1	-12	15.940	0.072	?
1	7	10	12.720	0.072	?
2	0	12	12.340	0.072	0.5
13	3	-8	12.570	0.072	?
12	2	-9	10.320	0.072	?
10	8	6	12.150	0.072	?
8	10	-5	18.620	0.072	?
11	9	-4	16.020	0.072	?
7	11	3	15.670	0.072	?
12	8	4	13.460	0.072	0.5
6	6	-10	15.250	0.072	0.0
9	5	9	15.350	0.072	0.5
0	2	12	15.180	0.072	0.0
4	12	2	11.420	0.072	0.5
14	0	7	14.140	0.072	0.5
9	9	-6	14.230	0.072	0.5
13	5	-7	16.290	0.072	?

13	7	-5	21.520	0.072	?
17	3	1	29.180	0.072	?
2	2	-12	27.350	0.072	0.0
17	3	-2	24.730	0.072	?
14	6	-5	18.900	0.072	?
7	3	-11	18.470	0.072	?
11	7	-7	9.970	0.072	?
3	7	-10	5.640	0.072	?
10	4	9	7.090	0.072	?
16	4	3	13.410	0.072	?
4	0	-12	21.850	0.072	0.5
14	4	6	15.260	0.072	?
10	10	-3	11.580	0.072	0.0
15	1	6	11.520	0.072	?
4	10	-7	7.030	0.072	?
6	10	6	6.110	0.072	0.0
8	6	9	5.910	0.072	?
6	4	-11	7.580	0.072	?
16	4	-4	11.470	0.072	?
5	11	-5	12.980	0.072	?
7	1	11	14.420	0.072	?
5	9	-8	5.480	0.072	?
8	4	10	4.850	0.073	0.0
10	6	8	5.860	0.073	?
11	5	8	7.750	0.073	?
1	11	-6	8.170	0.073	?
15	5	4	12.780	0.073	?
8	2	-11	36.560	0.073	?
17	1	3	32.340	0.073	?
12	8	-5	32.800	0.073	?
3	5	11	22.840	0.073	?
7	5	10	14.380	0.073	?
1	11	6	18.250	0.073	?
17	1	-4	18.930	0.073	?
4	8	9	20.460	0.073	?
2	2	12	19.630	0.073	0.0
14	0	-8	29.110	0.073	0.0
3	1	12	30.800	0.073	?
8	8	-8	26.580	0.073	0.5
15	1	-7	27.060	0.073	?
13	1	8	28.190	0.073	?
7	9	7	26.620	0.073	0.0
16	0	5	28.430	0.073	0.0
15	5	-5	29.900	0.073	?
4	12	-3	29.180	0.073	?
14	2	7	30.110	0.073	0.0
0	12	4	36.870	0.073	0.0
7	11	-4	22.500	0.073	?
8	10	5	10.350	0.073	0.0
14	4	-7	10.240	0.073	?

9	3	10	10.390	0.073	?
3	7	10	11.500	0.073	?
17	3	2	16.360	0.073	?
1	3	-12	22.460	0.073	?
5	11	5	21.010	0.073	0.5
17	3	-3	12.960	0.073	?
11	1	-10	12.890	0.073	?
4	10	7	13.240	0.073	?
11	9	4	7.740	0.073	?
10	10	3	6.680	0.073	0.5
4	2	-12	6.110	0.073	0.0
16	0	-6	6.910	0.073	0.5
9	11	0	10.900	0.073	0.5
11	3	9	8.860	0.073	?
9	7	8	16.150	0.073	?
6	12	0	38.170	0.073	0.0
4	12	3	31.660	0.073	?
10	8	-7	25.820	0.073	?
12	4	8	25.740	0.073	?
9	11	-1	20.610	0.073	?
2	12	-4	18.620	0.073	?
10	0	10	15.330	0.073	0.0
3	11	-6	13.810	0.073	?
5	5	-11	13.490	0.073	0.0
5	1	-12	14.290	0.073	?
15	7	0	20.190	0.073	0.0
6	12	-1	22.050	0.073	?
1	3	12	23.160	0.073	?
15	7	-1	18.760	0.073	?
14	8	0	19.080	0.073	0.5
9	9	6	8.520	0.073	0.0
14	8	-1	7.460	0.073	?
7	7	9	7.960	0.073	0.0
2	12	4	7.350	0.073	?
9	11	1	16.350	0.073	?
6	12	1	23.070	0.073	?
4	0	12	21.830	0.073	0.5
6	6	10	24.790	0.073	0.5
18	0	-1	20.700	0.073	0.0
5	9	8	19.800	0.073	?
18	0	0	27.360	0.073	0.0
3	3	-12	29.200	0.073	0.0
0	6	11	20.290	0.073	0.0
14	2	-8	17.540	0.073	?
9	1	-11	17.140	0.073	?
7	11	4	17.510	0.073	?
5	7	-10	34.760	0.073	?
16	2	5	20.960	0.073	?
15	7	1	20.730	0.073	?
3	11	6	20.530	0.073	?

13	7	5	16.810	0.073	?
6	8	-9	18.730	0.073	?
2	6	-11	12.080	0.073	?
14	8	1	12.480	0.073	?
9	11	-2	10.980	0.073	?
12	0	9	9.510	0.073	0.0
10	10	-4	8.160	0.073	0.0
15	7	-2	6.650	0.073	?
13	1	-9	15.460	0.073	?
11	9	-5	16.640	0.073	?
16	6	0	34.220	0.073	0.5
16	6	-1	28.970	0.073	?
14	8	-2	28.760	0.073	?
6	12	-2	29.100	0.073	?
12	6	7	19.260	0.073	0.0
14	6	5	20.300	0.073	?
8	0	11	14.530	0.073	0.0
16	2	-6	10.750	0.073	?
18	0	-2	12.020	0.073	0.0
18	0	1	9.730	0.073	0.5
11	5	-9	11.600	0.073	?
16	4	4	15.940	0.073	0.5
15	3	6	27.180	0.073	?
6	4	11	31.690	0.073	?
13	9	0	45.390	0.073	0.5
10	2	10	22.180	0.073	0.5
6	0	-12	15.990	0.073	0.0
9	5	-10	15.270	0.073	?
7	3	11	15.340	0.073	?
10	4	-10	15.130	0.073	?
11	7	7	7.020	0.073	0.0
13	9	-1	6.030	0.073	?
1	9	-9	4.010	0.073	?
12	8	5	3.470	0.073	?
10	6	-9	7.120	0.073	?
6	12	2	8.110	0.073	?
16	4	-5	14.150	0.073	?
9	11	2	24.340	0.073	?
16	6	1	23.110	0.073	?
2	6	11	18.120	0.073	?
4	2	12	16.940	0.073	0.0
6	10	-7	13.270	0.073	?
8	10	-6	13.920	0.073	?
17	3	3	12.610	0.073	0.5
16	6	-2	13.200	0.073	?
13	5	7	14.860	0.073	?
0	10	8	15.690	0.073	0.5
18	2	-1	19.100	0.073	?
18	2	0	27.860	0.073	0.5
1	9	9	16.700	0.073	0.0

13	7	-6	16.850	0.073	?
8	8	8	20.900	0.073	0.0
4	12	-4	19.930	0.073	?
17	3	-4	20.420	0.073	?
17	1	4	19.010	0.073	?
12	4	-9	19.520	0.073	?
13	9	1	19.400	0.073	?
14	6	-6	19.280	0.073	?
3	3	12	17.310	0.073	0.0
15	3	-7	14.420	0.073	?
13	3	8	14.970	0.073	?
17	1	-5	22.010	0.073	?
0	4	12	22.750	0.073	0.5
15	7	2	44.290	0.073	?
2	10	-8	52.540	0.073	?
14	8	2	38.180	0.073	?
12	2	9	31.570	0.073	?
13	9	-2	32.230	0.073	?
5	5	11	22.110	0.073	0.0
2	4	-12	20.500	0.073	?
1	13	0	33.560	0.073	0.5
8	6	-10	23.070	0.073	?
15	7	-3	25.680	0.073	?
11	3	-10	28.070	0.073	?
4	6	-11	28.890	0.073	?
15	5	5	28.920	0.073	0.0
3	9	-9	20.810	0.073	?
9	11	-3	15.220	0.073	?
5	1	12	14.910	0.073	?
8	2	11	14.810	0.073	?
10	10	4	15.030	0.073	0.5
18	2	-2	12.690	0.073	?
4	12	4	12.300	0.073	0.5
18	2	1	12.950	0.073	0.5
5	11	-6	13.580	0.073	?
0	8	10	13.530	0.073	0.5
9	9	-7	10.330	0.073	0.5
14	8	-3	10.720	0.073	?
7	11	-5	13.270	0.073	?
18	0	-3	14.240	0.073	0.0
18	0	2	13.960	0.073	0.0
7	9	-8	18.370	0.073	?
1	13	-1	29.870	0.074	?
0	12	5	28.180	0.074	0.0
1	13	1	25.630	0.074	0.0
6	2	-12	26.280	0.074	?
5	7	10	29.870	0.074	?
6	12	-3	23.580	0.074	?
10	8	7	22.340	0.074	?
12	8	-6	25.990	0.074	?

5	3	-12	20.310	0.074	?
2	10	8	22.400	0.074	?
2	8	-10	18.530	0.074	?
12	6	-8	21.640	0.074	0.0
9	7	-9	16.300	0.074	?
17	5	0	29.270	0.074	0.5
17	5	-1	19.400	0.074	?
6	8	9	19.950	0.074	?
8	4	-11	28.560	0.074	0.0
15	5	-6	18.350	0.074	?
16	6	2	17.440	0.074	?
12	0	-10	14.680	0.074	0.0
2	12	-5	18.530	0.074	?
11	9	5	16.990	0.074	?
2	4	12	12.380	0.074	?
13	5	-8	10.040	0.074	?
16	6	-3	9.980	0.074	?
13	9	2	10.430	0.074	?
10	0	-11	13.070	0.074	0.0
9	3	-11	20.900	0.074	?
6	10	7	27.870	0.074	?
6	12	3	16.090	0.074	0.0
11	7	-8	15.320	0.074	?
12	10	0	21.430	0.074	0.0
14	4	7	13.780	0.074	0.5
15	1	7	13.970	0.074	?
1	11	-7	12.630	0.074	?
3	9	9	12.800	0.074	0.5
9	11	3	17.070	0.074	?
2	12	5	16.800	0.074	?
12	10	-1	23.950	0.074	?
2	8	10	22.690	0.074	?
17	5	1	23.300	0.074	?
16	0	6	19.520	0.074	0.5
8	10	6	17.980	0.074	?
17	5	-2	18.460	0.074	?
13	3	-9	20.090	0.074	?
7	1	-12	14.920	0.074	?
7	5	-11	17.190	0.074	?
3	13	0	22.280	0.074	0.0
5	11	6	18.300	0.074	?
1	13	-2	19.170	0.074	?
14	0	8	16.360	0.074	0.0
13	9	-3	19.460	0.074	?
1	13	2	18.490	0.074	?
1	11	7	19.200	0.074	?
4	4	-12	14.820	0.074	0.5
4	10	-8	17.840	0.074	?
10	10	-5	14.930	0.074	0.0
18	2	-3	19.340	0.074	?

18	2	2	17.550	0.074	0.0
7	11	5	26.710	0.074	?
3	13	-1	32.730	0.074	?
12	10	1	34.270	0.074	?
3	13	1	24.970	0.074	?
11	1	10	24.820	0.074	?
16	0	-7	24.590	0.074	0.5
4	6	11	30.130	0.074	?
15	7	3	27.600	0.074	?
14	8	3	28.110	0.074	?
6	0	12	28.340	0.074	0.0
15	1	-8	24.240	0.074	?
12	10	-2	20.460	0.074	?
7	7	-10	18.450	0.074	0.5
12	2	-10	18.370	0.074	?
4	8	-10	16.900	0.074	?
9	1	11	15.910	0.074	?
17	3	4	11.170	0.074	?
15	7	-4	11.030	0.074	?
3	11	-7	11.560	0.074	?
14	4	-8	12.230	0.074	?
10	2	-11	12.130	0.074	?
8	12	0	15.320	0.074	0.5
11	9	-6	14.990	0.074	?
18	0	-4	20.100	0.074	0.0
17	3	-5	19.000	0.074	?
18	0	3	19.310	0.074	0.5
16	4	5	17.270	0.074	?
14	8	-4	17.520	0.074	?
9	11	-4	14.380	0.074	?
5	9	-9	10.400	0.074	?
8	12	-1	7.440	0.074	?
7	9	8	5.200	0.074	?
1	7	-11	3.480	0.074	?
13	7	6	7.640	0.074	?
9	5	10	10.230	0.074	?
16	2	6	12.950	0.074	?
4	12	-5	15.170	0.074	?
3	13	-2	14.380	0.074	?
17	5	2	16.690	0.074	?
1	5	-12	22.150	0.074	?
14	0	-9	20.910	0.074	0.0
14	2	8	19.890	0.074	?
9	9	7	18.610	0.074	0.5
10	8	-8	15.610	0.074	?
17	5	-3	14.890	0.074	?
6	12	-4	16.310	0.074	?
10	6	9	15.490	0.074	?
4	10	8	13.400	0.074	?
16	6	3	13.600	0.074	0.0

8	12	1	15.640	0.074	?
5	3	12	16.230	0.074	?
16	4	-6	14.760	0.074	?
8	8	-9	17.170	0.074	0.0
11	5	9	17.970	0.074	?
3	13	2	25.180	0.074	?
14	6	6	17.530	0.074	0.5
13	9	3	16.490	0.074	?
1	7	11	8.440	0.074	?
12	10	2	6.150	0.074	?
10	4	10	4.980	0.074	0.0
6	6	-11	4.450	0.074	?
16	6	-4	4.530	0.074	?
17	1	5	7.210	0.074	?
3	11	7	7.300	0.074	?
16	2	-7	10.920	0.074	?
1	13	-3	15.450	0.074	?
1	5	12	25.020	0.074	?
8	6	10	31.200	0.074	?
6	2	12	25.270	0.074	?
0	0	13	31.960	0.074	?
1	13	3	23.740	0.074	?
12	8	6	20.280	0.074	?
17	1	-6	20.350	0.074	?
13	1	9	26.950	0.074	?
8	0	-12	24.880	0.074	?
4	4	12	25.740	0.074	?
8	12	-2	25.610	0.074	?
2	0	-13	29.100	0.074	?
4	12	5	26.090	0.074	?
18	4	-1	17.170	0.074	?
18	4	0	21.830	0.074	?
3	7	-11	14.600	0.074	?
1	1	-13	13.980	0.074	?
10	10	5	17.680	0.074	?
3	5	-12	17.320	0.074	?
12	10	-3	35.470	0.074	?
13	9	-4	34.350	0.074	?
4	8	10	27.260	0.074	?
18	2	-4	18.520	0.074	?
6	12	4	15.450	0.074	?
18	2	3	12.540	0.074	?
9	7	9	13.270	0.074	?
8	10	-7	15.620	0.074	?
15	3	7	18.070	0.074	?
13	7	-7	19.100	0.074	?
9	11	4	13.770	0.074	?
12	4	9	12.950	0.074	?
14	6	-7	12.240	0.074	?
7	11	-6	10.340	0.074	?

1	1	13	10.720	0.074	?
7	3	-12	10.620	0.074	?
14	2	-9	10.960	0.074	?
8	12	2	12.170	0.074	?
5	13	0	24.670	0.074	?
8	4	11	16.860	0.074	?
18	4	-2	15.060	0.074	?
18	4	1	13.730	0.074	?
0	12	6	20.240	0.075	?
11	11	0	27.940	0.075	?
5	9	9	18.050	0.075	?
15	5	6	20.340	0.075	?
5	13	-1	19.280	0.075	?
12	6	8	19.850	0.075	?
3	1	-13	24.830	0.075	?
3	13	-3	22.530	0.075	?
11	11	-1	18.190	0.075	?
6	4	-12	19.930	0.075	?
7	5	11	13.530	0.075	?
2	0	13	11.220	0.075	?
11	3	10	11.870	0.075	?
5	13	1	18.670	0.075	?
0	2	13	21.440	0.075	?
6	10	-8	21.540	0.075	?
11	7	8	21.290	0.075	?
11	1	-11	22.770	0.075	?
15	7	4	27.630	0.075	?
8	2	-12	27.060	0.075	?
14	8	4	26.200	0.075	?
7	1	12	18.620	0.075	?
2	12	-6	18.590	0.075	?
5	11	-7	22.350	0.075	?
19	1	-1	21.960	0.075	?
15	3	-8	21.250	0.075	?
19	1	0	29.990	0.075	?
3	13	3	21.570	0.075	?
2	2	-13	17.090	0.075	?
17	5	3	15.370	0.075	?
12	8	-7	20.350	0.075	?
3	7	11	16.890	0.075	?
11	11	1	16.310	0.075	?
7	7	10	21.750	0.075	?
17	5	-4	21.050	0.075	?
9	3	11	27.120	0.075	?
4	0	-13	23.080	0.075	?
11	9	6	27.350	0.075	?
3	5	12	26.190	0.075	?
8	12	-3	22.460	0.075	?
12	10	3	25.260	0.075	?
15	5	-7	23.210	0.075	?

13	5	8	20.480	0.075	?
6	8	-10	16.010	0.075	?
13	1	-10	16.880	0.075	?
15	7	-5	19.090	0.075	?
2	12	6	17.810	0.075	?
18	0	-5	32.940	0.075	?
11	11	-2	39.390	0.075	?
18	0	4	40.140	0.075	?
10	10	-6	33.530	0.075	?
5	13	-2	35.500	0.075	?
10	0	11	29.180	0.075	?
14	8	-5	25.700	0.075	?
9	9	-8	15.990	0.075	?
19	1	-2	17.620	0.075	?
11	5	-10	11.290	0.075	?
19	1	1	7.850	0.075	?
9	11	-5	7.540	0.075	?
0	10	9	7.900	0.075	?
12	0	10	9.790	0.075	?
18	4	-3	30.120	0.075	?
1	13	-4	31.580	0.075	?
16	6	4	27.520	0.075	?
18	4	2	29.160	0.075	?
6	6	11	42.670	0.075	?
7	11	6	42.250	0.075	?
5	13	2	48.970	0.075	?
13	9	4	34.980	0.075	?
8	8	9	34.970	0.075	?
10	6	-10	26.890	0.075	?
5	7	-11	27.060	0.075	?
1	13	4	19.620	0.075	?
17	3	5	19.710	0.075	?
5	5	-12	19.610	0.075	?
2	2	13	19.120	0.075	?
2	10	-9	15.420	0.075	?
6	12	-5	13.280	0.075	?
1	9	-10	14.390	0.075	?
12	10	-4	14.490	0.075	?
3	1	13	13.450	0.075	?
10	8	8	26.000	0.075	?
16	6	-5	24.740	0.075	?
17	3	-6	30.140	0.075	?
13	3	9	25.140	0.075	?
8	12	3	24.380	0.075	?
8	10	7	6.310	0.075	?
5	11	7	6.090	0.075	?
12	4	-10	5.470	0.075	?
11	11	2	5.480	0.075	?
7	9	-9	9.440	0.075	?
1	3	-13	10.640	0.075	?

16	0	7	11.990	0.075	?
1	9	10	11.240	0.075	?
4	2	-13	13.470	0.075	?
9	1	-12	10.680	0.075	?
12	6	-9	11.270	0.075	?
10	4	-11	10.320	0.075	?
9	5	-11	18.000	0.075	?
0	6	12	21.650	0.075	?
4	12	-6	11.740	0.075	?
1	11	-8	8.920	0.075	?
6	10	8	10.410	0.075	?
2	10	9	6.810	0.075	?
5	1	-13	6.790	0.075	?
18	2	-5	7.190	0.075	?
13	9	-5	10.890	0.075	?
18	2	4	9.590	0.075	?
2	6	-12	17.610	0.075	?
16	4	6	27.690	0.075	?
13	5	-9	28.080	0.075	?
10	2	11	26.730	0.075	?
1	3	13	39.800	0.075	?
11	9	-7	36.330	0.075	?
14	4	8	38.900	0.075	?
16	0	-8	31.500	0.075	?
19	1	-3	32.670	0.075	?
11	11	-3	25.660	0.075	?
3	13	-4	23.550	0.075	?
3	9	-10	23.870	0.075	?
15	1	8	25.430	0.075	?
1	11	8	31.420	0.075	?
12	2	10	35.960	0.075	?
19	1	2	36.890	0.075	?
11	7	-9	35.650	0.075	?
5	13	-3	27.970	0.075	?
4	0	13	25.720	0.075	?
3	3	-13	16.800	0.075	?
6	12	5	17.110	0.075	?
9	7	-10	18.900	0.075	?
8	0	12	35.280	0.075	?
16	4	-7	35.740	0.075	?
9	11	5	63.890	0.075	?
6	4	12	57.050	0.075	?
3	13	4	51.420	0.075	?
11	3	-11	37.300	0.075	?
17	1	6	21.270	0.075	?
8	12	-4	20.660	0.075	?
8	6	-11	20.210	0.075	?
7	3	12	24.660	0.075	?
19	3	-1	19.200	0.075	?
19	3	0	27.630	0.075	?

4	12	6	22.270	0.075	?
6	8	10	24.240	0.075	?
4	10	-9	30.580	0.075	?
13	7	7	33.750	0.075	?
3	11	-8	25.640	0.075	?
17	1	-7	24.570	0.075	?
5	13	3	23.730	0.075	?
16	2	7	29.000	0.075	?
2	6	12	25.990	0.075	?
17	5	4	26.250	0.075	?
0	8	11	28.000	0.075	?
10	10	6	27.260	0.075	?
14	0	9	24.670	0.075	?
18	4	-4	32.320	0.075	?
17	5	-5	28.320	0.075	?
18	4	3	30.010	0.075	?
12	10	4	34.330	0.075	?
15	1	-9	37.560	0.075	?
6	0	-13	40.500	0.075	?
13	3	-10	33.760	0.075	?
14	6	7	36.630	0.075	?
2	8	-11	30.780	0.075	?
5	7	11	27.930	0.075	?
12	0	-11	29.150	0.075	?
3	9	10	28.530	0.075	?
16	8	0	61.220	0.075	?
14	4	-9	33.680	0.075	?
19	3	-2	44.930	0.075	?
16	8	-1	44.230	0.075	?
11	11	3	32.720	0.075	?
16	2	-8	32.100	0.075	?
7	13	0	54.630	0.075	?
15	7	5	37.570	0.075	?
12	8	7	32.720	0.075	?
19	3	1	31.070	0.075	?
14	8	5	27.930	0.075	?
5	5	12	26.380	0.075	?
4	6	-12	30.720	0.075	?
9	9	8	36.660	0.075	?
4	2	13	22.540	0.076	?
7	13	-1	23.400	0.076	?
10	12	0	22.980	0.076	?
8	2	12	18.100	0.076	?
15	9	0	22.370	0.076	?
7	11	-7	14.590	0.076	?
3	11	8	15.220	0.076	?
15	9	-1	22.750	0.076	?
10	12	-1	23.300	0.076	?
3	3	13	23.250	0.076	?
10	8	-9	22.080	0.076	?

17	7	0	33.640	0.076	?
0	4	13	23.580	0.076	?
17	7	-1	29.610	0.076	?
8	12	4	30.110	0.076	?
7	13	1	29.830	0.076	?
8	4	-12	25.840	0.076	?
7	9	9	29.510	0.076	?
16	8	1	27.410	0.076	?
15	7	-6	22.850	0.076	?
2	8	11	21.980	0.076	?
18	0	-6	21.170	0.076	?
2	4	-13	23.360	0.076	?
1	13	-5	27.120	0.076	?
18	0	5	20.150	0.076	?
12	10	-5	25.460	0.076	?
16	8	-2	22.650	0.076	?
0	12	7	26.470	0.076	?
0	14	0	42.860	0.076	?
19	1	-4	27.470	0.076	?
4	10	9	21.340	0.076	?
10	0	-12	24.930	0.076	?
13	7	-8	27.650	0.076	?
10	12	1	23.880	0.076	?
9	3	-12	25.940	0.076	?
1	13	5	21.110	0.076	?
14	8	-6	23.440	0.076	?
14	6	-8	29.150	0.076	?
8	10	-8	30.400	0.076	?
14	2	9	34.510	0.076	?
19	1	3	36.740	0.076	?
11	11	-4	33.160	0.076	?
5	9	-10	35.860	0.076	?
5	1	13	37.690	0.076	?
16	6	5	27.930	0.076	?
15	9	1	27.690	0.076	?
6	2	-13	28.690	0.076	?
14	0	-10	26.640	0.076	?
13	9	5	26.580	0.076	?
9	11	-6	29.380	0.076	?
5	3	-13	35.010	0.076	?
15	5	7	32.530	0.076	?
0	14	1	29.570	0.076	?
2	12	-7	32.320	0.076	?
7	13	-2	45.210	0.076	?
17	7	1	42.990	0.076	?
15	9	-2	45.310	0.076	?
12	2	-11	38.670	0.076	?
17	7	-2	35.610	0.076	?
5	13	-4	35.340	0.076	?
7	5	-12	34.920	0.076	?

7	7	-11	30.260	0.076	?
10	12	-2	28.880	0.076	?
8	8	-10	29.460	0.076	?
11	1	11	21.620	0.076	?
19	3	-3	18.070	0.076	?
4	8	-11	15.560	0.076	?
15	3	8	18.750	0.076	?
16	6	-6	13.550	0.076	?
2	14	0	20.560	0.076	?
19	3	2	12.750	0.076	?
6	12	-6	9.760	0.076	?
10	10	-7	16.390	0.076	?
10	6	10	27.570	0.076	?
11	9	7	28.210	0.076	?
2	4	13	25.190	0.076	?
11	5	10	22.090	0.076	?
2	12	7	19.980	0.076	?
7	13	2	23.340	0.076	?
2	14	-1	15.780	0.076	?
12	8	-8	12.500	0.076	?
5	11	-8	16.830	0.076	?
14	10	0	22.950	0.076	?
3	13	-5	14.030	0.076	?
2	14	1	18.150	0.076	?
14	10	-1	26.250	0.076	?
17	3	6	31.210	0.076	?
15	5	-8	23.900	0.076	?
7	1	-13	27.620	0.076	?
16	8	2	20.480	0.076	?
18	2	-6	20.660	0.076	?
4	6	12	20.660	0.076	?
18	2	5	17.840	0.076	?
5	13	4	14.970	0.076	?
18	6	-1	12.940	0.076	?
18	6	0	15.730	0.076	?
10	12	2	9.370	0.076	?
13	9	-6	9.660	0.076	?
17	3	-7	12.180	0.076	?
10	2	-12	16.360	0.076	?
9	5	11	15.800	0.076	?
16	8	-3	13.890	0.076	?
4	4	-13	13.580	0.076	?
0	14	2	16.620	0.076	?
13	1	10	16.170	0.076	?
8	12	-5	22.060	0.076	?
7	11	7	15.120	0.076	?
15	3	-9	15.230	0.076	?
15	9	2	5.910	0.076	?
14	2	-10	5.670	0.076	?
6	10	-9	6.940	0.076	?

3	13	5	4.100	0.076	?
14	10	1	2.920	0.076	?
18	4	-5	3.160	0.076	?
9	1	12	4.440	0.076	?
18	4	4	4.550	0.076	?
12	6	9	5.650	0.076	?
9	7	10	14.370	0.076	?
10	4	11	16.510	0.076	?
17	7	2	19.010	0.076	?
1	7	-12	15.100	0.076	?
15	9	-3	16.370	0.076	?
17	7	-3	16.220	0.076	?
14	10	-2	18.970	0.076	?
11	11	4	14.160	0.076	?
8	6	11	20.200	0.076	?
11	7	9	21.650	0.076	?
18	6	-2	23.880	0.076	?
12	4	10	29.950	0.076	?
2	14	-2	30.420	0.076	?
18	6	1	29.910	0.076	?
6	0	13	24.150	0.076	?
7	13	-3	27.260	0.076	?
20	0	-1	47.220	0.076	?
20	0	0	43.880	0.076	?
10	12	-3	30.770	0.076	?
4	12	-7	37.360	0.076	?
2	14	2	23.590	0.076	?
6	12	6	17.000	0.076	?
6	6	-12	12.010	0.076	?
5	9	10	13.390	0.076	?
17	5	5	5.860	0.076	?
1	7	12	1.420	0.076	?
12	10	5	1.430	0.076	?
4	8	11	1.110	0.076	?
9	9	-9	1.220	0.076	?
17	5	-6	9.530	0.076	?
13	5	9	20.680	0.076	?
9	11	6	21.320	0.076	?
5	11	8	36.240	0.076	?
1	5	-13	19.520	0.076	?
8	10	8	16.480	0.076	?
19	3	-4	18.060	0.076	?
4	14	0	24.890	0.076	?
3	7	-12	14.300	0.076	?
16	4	7	13.740	0.076	?
20	0	-2	17.720	0.076	?
19	1	-5	34.410	0.076	?
19	3	3	36.720	0.076	?
7	13	3	27.410	0.076	?
20	0	1	25.290	0.076	?

5	3	13	26.960	0.076	?
11	9	-8	20.880	0.076	?
4	14	-1	18.510	0.076	?
16	0	8	13.920	0.076	?
14	10	2	13.860	0.076	?
19	1	4	16.510	0.076	?
8	12	5	15.760	0.076	?
4	14	1	22.880	0.076	?
8	0	-13	24.100	0.076	?
11	11	-5	18.020	0.076	?
1	5	13	24.930	0.076	?
0	14	3	19.810	0.076	?
11	3	11	23.620	0.076	?
4	12	7	23.430	0.076	?
16	4	-8	29.580	0.076	?
10	8	9	26.660	0.076	?
16	8	3	27.010	0.076	?
10	12	3	25.650	0.076	?
0	10	10	28.150	0.076	?
6	2	13	29.310	0.076	?
14	10	-3	16.420	0.076	?
20	2	-1	17.570	0.076	?
18	6	-3	19.270	0.076	?
17	1	7	19.540	0.076	?
18	6	2	14.940	0.076	?
13	1	-11	14.700	0.076	?
14	8	6	17.710	0.076	?
20	2	0	28.140	0.076	?
15	7	6	19.270	0.076	?
4	4	13	15.310	0.076	?
3	5	-13	17.730	0.076	?
13	11	0	20.650	0.076	?
6	8	-11	15.890	0.077	?
16	8	-4	12.760	0.077	?
5	13	-5	12.450	0.077	?
7	7	11	13.000	0.077	?
10	10	7	16.220	0.077	?
12	10	-6	13.400	0.077	?
13	11	-1	12.410	0.077	?
8	4	12	13.700	0.077	?
16	0	-9	12.970	0.077	?
1	11	-9	12.030	0.077	?
2	10	-10	13.540	0.077	?
17	1	-8	15.210	0.077	?
15	9	3	15.230	0.077	?
11	1	-12	17.190	0.077	?
8	8	10	28.880	0.077	?
2	14	-3	27.160	0.077	?
6	10	9	31.960	0.077	?
11	5	-11	31.520	0.077	?

1	13	-6	31.520	0.077	?
7	5	12	41.190	0.077	?
19	5	-1	38.320	0.077	?
7	3	-13	33.640	0.077	?
19	5	0	41.590	0.077	?
7	9	-10	36.940	0.077	?
12	6	-10	33.080	0.077	?
17	7	3	29.520	0.077	?
0	0	14	45.620	0.077	?
4	14	-2	31.110	0.077	?
2	14	3	29.380	0.077	?
1	11	9	31.450	0.077	?
1	13	6	32.050	0.077	?
17	7	-4	27.960	0.077	?
2	0	-14	23.980	0.077	?
20	2	-2	24.290	0.077	?
15	9	-4	25.670	0.077	?
13	3	10	19.110	0.077	?
20	0	-3	24.990	0.077	?
13	11	1	25.640	0.077	?
10	6	-11	18.910	0.077	?
18	0	-7	18.080	0.077	?
3	7	12	21.680	0.077	?
18	0	6	22.970	0.077	?
1	1	-14	25.390	0.077	?
15	7	-7	20.590	0.077	?
14	4	9	20.110	0.077	?
13	7	8	19.680	0.077	?
20	2	1	25.440	0.077	?
15	1	9	24.430	0.077	?
6	4	-13	32.920	0.077	?
13	5	-10	35.580	0.077	?
4	14	2	31.470	0.077	?
20	0	2	34.070	0.077	?
16	2	8	37.250	0.077	?
12	0	11	30.420	0.077	?
7	13	-4	30.470	0.077	?
9	3	12	25.800	0.077	?
1	9	-11	27.120	0.077	?
10	12	-4	28.430	0.077	?
13	11	-2	26.280	0.077	?
2	10	10	22.080	0.077	?
14	8	-7	20.900	0.077	?
13	9	6	15.560	0.077	?
12	4	-11	15.560	0.077	?
16	6	6	15.380	0.077	?
8	2	-13	13.670	0.077	?
19	5	-2	13.060	0.077	?
5	13	5	19.590	0.077	?
14	6	8	16.800	0.077	?

11	7	-10	18.750	0.077	?
19	5	1	25.200	0.077	?
3	11	-9	36.410	0.077	?
9	13	0	56.140	0.077	?
1	1	14	35.300	0.077	?
9	11	-7	37.040	0.077	?
7	11	-8	28.330	0.077	?
7	1	13	22.200	0.077	?
12	8	8	19.800	0.077	?
10	0	12	18.640	0.077	?
1	9	11	15.830	0.077	?
9	13	-1	18.410	0.077	?
3	13	-6	11.420	0.077	?
5	7	-12	15.590	0.077	?
16	6	-7	15.870	0.077	?
16	2	-9	12.320	0.077	?
3	1	-14	15.870	0.077	?
3	5	13	29.420	0.077	?
14	10	3	38.090	0.077	?
6	6	12	36.860	0.077	?
2	0	14	39.760	0.077	?
9	13	1	30.840	0.077	?
18	4	-6	24.770	0.077	?
6	12	-7	16.670	0.077	?
8	12	-6	14.320	0.077	?
4	10	-10	13.440	0.077	?
18	4	5	12.700	0.077	?
0	2	14	13.590	0.077	?
0	12	8	10.470	0.077	?
3	9	-11	11.400	0.077	?
15	1	-10	13.830	0.077	?
11	11	5	11.840	0.077	?
10	4	-12	17.150	0.077	?
2	2	-14	21.930	0.077	?
9	5	-12	19.160	0.077	?
13	11	2	20.760	0.077	?
20	2	-3	28.950	0.077	?
18	2	-7	22.230	0.077	?
9	7	-11	28.410	0.077	?
7	13	4	27.940	0.077	?
19	3	-5	24.050	0.077	?
18	2	6	27.320	0.077	?
18	6	-4	23.110	0.077	?
4	0	-14	23.660	0.077	?
18	6	3	16.320	0.077	?
9	9	9	19.780	0.077	?
14	10	-4	16.500	0.077	?
3	13	6	15.940	0.077	?
14	4	-10	14.290	0.077	?
4	14	-3	12.730	0.077	?

2	12	-8	13.220	0.077	?
20	2	2	16.470	0.077	?
0	14	4	17.100	0.077	?
5	5	-13	18.190	0.077	?
12	2	11	16.180	0.077	?
13	9	-7	17.410	0.077	?
3	11	9	20.780	0.077	?
19	3	4	21.980	0.077	?
9	13	-2	26.690	0.077	?
13	7	-9	30.740	0.077	?
14	0	10	26.240	0.077	?
14	6	-9	31.990	0.077	?
10	10	-8	21.140	0.077	?
13	11	-3	23.260	0.077	?
19	5	-3	24.570	0.077	?
15	5	8	27.690	0.077	?
10	12	4	33.510	0.077	?
8	10	-9	25.950	0.077	?
19	5	2	31.950	0.077	?
6	14	0	38.100	0.077	?
9	1	-13	28.620	0.077	?
17	3	7	27.400	0.077	?
16	8	4	18.980	0.077	?
13	3	-11	21.610	0.077	?
4	14	3	17.720	0.077	?
10	2	12	20.400	0.077	?
6	8	11	16.040	0.077	?
2	14	-4	21.880	0.077	?
20	0	-4	16.230	0.077	?
10	8	-10	22.180	0.077	?
2	12	8	25.240	0.077	?
6	14	-1	30.150	0.077	?
17	3	-8	30.390	0.077	?
19	1	-6	29.790	0.077	?
11	3	-12	28.700	0.077	?
0	6	13	23.120	0.077	?
16	8	-5	23.420	0.077	?
9	13	2	25.900	0.077	?
12	10	6	21.560	0.077	?
11	9	8	20.150	0.077	?
15	9	4	22.220	0.077	?
8	6	-12	24.440	0.077	?
17	5	6	16.600	0.077	?
20	0	3	18.760	0.077	?
2	14	4	19.640	0.077	?
2	2	14	13.750	0.077	?
6	14	1	12.930	0.077	?
2	6	-13	12.690	0.077	?
19	1	5	14.430	0.077	?
3	9	11	16.420	0.077	?

3	1	14	19.080	0.077	?
7	9	10	24.680	0.077	?
17	5	-7	32.920	0.077	?
17	7	4	34.160	0.077	?
12	8	-9	29.330	0.077	?
11	11	-6	18.560	0.077	?
4	10	10	19.440	0.077	?
1	3	-14	19.690	0.077	?
4	2	-14	19.130	0.077	?
17	7	-5	18.150	0.077	?
6	12	7	16.710	0.077	?
15	5	-9	17.590	0.077	?
0	8	12	20.360	0.077	?
15	3	9	18.740	0.077	?
12	12	0	23.360	0.077	?
5	11	-9	14.950	0.077	?
15	9	-5	15.010	0.077	?
12	0	-12	13.230	0.077	?
7	11	8	13.580	0.077	?
12	12	-1	13.520	0.077	?
2	8	-12	16.740	0.077	?
5	1	-14	13.860	0.077	?
8	12	6	23.420	0.077	?
14	2	10	25.620	0.077	?
9	11	7	34.090	0.077	?
6	14	-2	24.240	0.077	?
8	0	13	29.950	0.077	?
9	13	-3	20.350	0.077	?
5	7	12	19.950	0.077	?
5	13	-6	20.660	0.077	?
4	12	-8	24.020	0.077	?
6	4	13	24.670	0.077	?
10	12	-5	18.070	0.077	?
1	3	14	20.210	0.077	?
20	4	-1	15.890	0.077	?
7	13	-5	15.890	0.077	?
14	0	-11	11.920	0.077	?
20	4	0	17.910	0.077	?
13	11	3	13.540	0.077	?
7	3	13	8.630	0.077	?
20	2	-4	10.150	0.077	?
12	12	1	8.470	0.077	?
5	9	-11	10.010	0.077	?
2	6	13	14.260	0.077	?
3	3	-14	22.880	0.077	?
6	14	2	20.360	0.077	?
4	0	14	14.430	0.077	?
14	10	4	10.950	0.078	?
8	8	-11	10.330	0.078	?
20	2	3	10.250	0.078	?

12	12	-2	14.500	0.078	?
12	10	-7	29.180	0.078	?
15	3	-10	19.550	0.078	?
19	5	-4	11.370	0.078	?
4	14	-4	10.820	0.078	?
2	8	12	6.410	0.078	?
20	4	-2	6.230	0.078	?
4	6	-13	5.540	0.078	?
13	11	-4	4.980	0.078	?
19	5	3	9.890	0.078	?
20	4	1	16.030	0.078	?
6	10	-10	18.860	0.078	?
5	5	13	13.970	0.078	?
14	8	7	13.790	0.078	?
16	4	8	15.500	0.078	?
12	2	-12	15.330	0.078	?
15	7	7	11.910	0.078	?
1	13	-7	14.270	0.078	?
18	6	-5	15.050	0.078	?
6	0	-14	15.490	0.078	?
9	13	3	12.660	0.078	?
18	6	4	14.440	0.078	?
8	4	-13	12.410	0.078	?
10	6	11	13.600	0.078	?
7	7	-12	10.890	0.078	?
14	10	-5	10.790	0.078	?
5	13	6	10.520	0.078	?
11	5	11	9.640	0.078	?
8	2	13	10.620	0.078	?
4	12	8	13.780	0.078	?
1	13	7	11.860	0.078	?
4	8	-12	15.550	0.078	?
4	14	4	14.250	0.078	?
12	6	10	15.900	0.078	?
10	0	-13	15.500	0.078	?
11	9	-9	15.910	0.078	?
5	11	9	16.200	0.078	?
9	3	-13	17.750	0.078	?
14	2	-11	15.760	0.078	?
7	13	5	14.090	0.078	?
0	14	5	15.240	0.078	?
12	12	2	15.590	0.078	?
8	10	9	14.220	0.078	?
9	9	-10	14.010	0.078	?
6	14	-3	14.500	0.078	?
11	1	12	14.640	0.078	?
11	7	10	16.730	0.078	?
16	4	-9	20.210	0.078	?
20	0	-5	18.970	0.078	?
19	3	-6	21.140	0.078	?

17	1	8	14.780	0.078	?
18	0	-8	17.890	0.078	?
10	10	8	18.750	0.078	?
4	2	14	13.650	0.078	?
13	1	11	17.620	0.078	?
18	0	7	12.980	0.078	?
15	7	-8	12.170	0.078	?
7	5	-13	15.140	0.078	?
19	3	5	13.620	0.078	?
0	4	14	11.440	0.078	?
13	9	7	12.220	0.078	?
21	1	-1	15.070	0.078	?
3	3	14	15.070	0.078	?
2	14	-5	10.930	0.078	?
16	0	9	11.690	0.078	?
17	1	-9	14.400	0.078	?
20	0	4	12.880	0.078	?
10	12	5	13.270	0.078	?
21	1	0	20.780	0.078	?
16	6	7	11.490	0.078	?
9	7	11	15.090	0.078	?
2	4	-14	14.290	0.078	?
12	12	-3	13.560	0.078	?
13	5	10	16.020	0.078	?
3	13	-7	16.020	0.078	?
11	11	6	15.170	0.078	?
20	4	-3	14.650	0.078	?
14	8	-8	17.220	0.078	?
18	4	-7	19.210	0.078	?
18	4	6	26.320	0.078	?
16	8	5	45.420	0.078	?
9	13	-4	33.920	0.078	?
6	14	3	32.030	0.078	?
20	4	2	26.010	0.078	?
8	12	-7	15.080	0.078	?
12	4	11	15.080	0.078	?
6	2	-14	14.140	0.078	?
9	5	12	8.500	0.078	?
2	14	5	7.660	0.078	?
5	9	11	5.670	0.078	?
5	3	-14	4.720	0.078	?
1	15	0	7.280	0.078	?
9	11	-8	7.880	0.078	?
5	1	14	10.760	0.078	?
16	6	-8	15.920	0.078	?
15	9	5	13.760	0.078	?
21	1	-2	17.880	0.078	?
16	8	-6	24.290	0.078	?
16	0	-10	31.630	0.078	?
10	2	-13	30.600	0.078	?

21	1	1	19.970	0.078	?
4	6	13	20.090	0.078	?
10	4	12	23.430	0.078	?
1	15	-1	19.670	0.078	?
13	11	4	21.120	0.078	?
10	8	10	18.210	0.078	?
1	15	1	24.250	0.078	?
17	7	5	17.700	0.078	?
3	13	7	17.200	0.078	?
8	6	12	17.520	0.078	?
20	2	-5	17.720	0.078	?
1	11	-10	14.350	0.078	?
17	9	0	19.410	0.078	?
18	2	-8	14.910	0.078	?
6	12	-8	17.960	0.078	?
17	9	-1	14.860	0.078	?
17	7	-6	18.160	0.078	?
13	7	9	18.390	0.078	?
18	2	7	17.860	0.078	?
2	4	14	30.240	0.078	?
15	9	-6	25.840	0.078	?
4	8	12	24.470	0.078	?
19	1	-7	24.760	0.078	?
7	1	-14	20.230	0.078	?
6	10	10	17.000	0.078	?
18	8	-1	12.880	0.078	?
18	8	0	19.550	0.078	?
7	11	-9	10.240	0.078	?
1	7	-13	9.400	0.078	?
16	2	9	9.130	0.078	?
20	2	4	7.420	0.078	?
1	11	10	7.320	0.078	?
9	1	13	7.320	0.078	?
13	9	-8	7.880	0.078	?
0	10	11	12.770	0.078	?
8	14	0	18.410	0.078	?
19	5	-5	19.460	0.078	?
12	12	3	20.270	0.078	?
14	6	9	19.990	0.078	?
19	1	6	22.470	0.078	?
4	4	-14	26.410	0.078	?
6	6	-13	27.590	0.078	?
8	14	-1	16.880	0.078	?
2	10	-11	14.840	0.078	?
9	13	4	19.070	0.078	?
19	5	4	17.630	0.078	?
13	11	-5	14.640	0.078	?
12	8	9	15.970	0.078	?
10	12	-6	19.380	0.078	?
17	9	1	16.830	0.078	?

12	6	-11	17.130	0.078	?
17	9	-2	17.440	0.078	?
4	14	-5	16.960	0.078	?
7	13	-6	18.700	0.078	?
1	7	13	19.430	0.078	?
16	10	0	24.510	0.078	?
14	4	10	14.620	0.078	?
7	9	-11	14.580	0.078	?
3	15	0	21.380	0.078	?
11	11	-7	17.190	0.078	?
16	10	-1	13.530	0.078	?
1	15	-2	12.390	0.078	?
6	14	-4	9.610	0.078	?
15	1	10	10.930	0.078	?
12	10	7	8.600	0.078	?
3	11	-10	7.730	0.078	?
14	10	5	7.670	0.078	?
1	15	2	9.610	0.078	?
21	1	-3	10.390	0.078	?
0	12	9	9.020	0.078	?
8	14	1	8.000	0.078	?
13	1	-12	8.000	0.078	?
8	8	11	8.100	0.078	?
18	8	-2	9.780	0.078	?
16	2	-10	9.660	0.078	?
18	8	1	9.800	0.078	?
11	13	0	25.300	0.078	?
17	5	7	20.260	0.078	?
13	5	-11	25.740	0.078	?
3	15	-1	27.590	0.078	?
3	7	-13	29.450	0.078	?
20	4	-4	29.350	0.078	?
11	13	-1	21.780	0.078	?
6	8	-12	21.840	0.078	?
11	3	12	21.930	0.078	?
3	15	1	17.280	0.078	?
21	1	2	16.320	0.078	?
2	12	-9	18.510	0.078	?
12	12	-4	17.050	0.078	?
17	5	-8	16.890	0.078	?
6	0	14	17.750	0.078	?
11	5	-12	19.050	0.078	?
10	10	-9	15.370	0.078	?
17	3	8	17.810	0.078	?
13	3	11	15.390	0.079	?
11	7	-11	15.960	0.079	?
20	4	3	19.500	0.079	?
7	7	12	15.220	0.079	?
16	10	1	14.570	0.079	?
5	13	-7	15.110	0.079	?

19	7	-1	17.490	0.079	?
19	7	0	20.390	0.079	?
2	10	11	17.130	0.079	?
18	6	-6	17.900	0.079	?
8	14	-2	17.320	0.079	?
8	12	7	17.110	0.079	?
18	6	5	16.870	0.079	?
4	14	5	12.720	0.079	?
16	10	-2	15.130	0.079	?
21	3	-1	12.200	0.079	?
11	13	1	12.990	0.079	?
17	3	-9	11.420	0.079	?
21	3	0	14.100	0.079	?
10	6	-12	11.790	0.079	?
14	10	-6	9.910	0.079	?
1	5	-14	8.190	0.079	?
6	14	4	8.950	0.079	?
15	5	9	13.290	0.079	?
13	7	-10	11.200	0.079	?
14	6	-10	12.580	0.079	?
11	1	-13	12.140	0.079	?
6	12	8	14.250	0.079	?
12	4	-12	10.520	0.079	?
2	12	9	10.620	0.079	?
11	13	-2	16.150	0.079	?
15	1	-11	12.580	0.079	?
9	9	10	11.690	0.079	?
3	11	10	11.590	0.079	?
20	0	-6	11.620	0.079	?
3	15	-2	17.240	0.079	?
17	9	2	15.290	0.079	?
1	9	-12	13.290	0.079	?
8	0	-14	14.360	0.079	?
8	14	2	12.880	0.079	?
19	7	-2	12.610	0.079	?
5	3	14	14.870	0.079	?
8	10	-10	13.940	0.079	?
17	9	-3	13.070	0.079	?
8	4	13	12.010	0.079	?
4	10	-11	12.000	0.079	?
19	7	1	12.320	0.079	?
9	13	-5	12.340	0.079	?
21	3	-2	13.990	0.079	?
11	9	9	11.400	0.079	?
12	0	12	13.040	0.079	?
9	11	8	15.260	0.079	?
3	15	2	15.210	0.079	?
0	14	6	13.680	0.079	?
1	5	14	13.910	0.079	?
18	8	-3	19.590	0.079	?

18	8	2	16.200	0.079	?
14	4	-11	17.360	0.079	?
21	3	1	21.020	0.079	?
7	5	13	24.250	0.079	?
7	13	6	26.160	0.079	?
20	0	5	24.620	0.079	?
15	11	0	37.590	0.079	?
1	15	-3	18.000	0.079	?
3	5	-14	17.550	0.079	?
1	9	12	19.740	0.079	?
15	11	-1	13.680	0.079	?
12	10	-8	13.580	0.079	?
6	2	14	11.890	0.079	?
3	7	13	9.590	0.079	?
1	15	3	11.620	0.079	?
4	4	14	9.230	0.079	?
7	11	9	18.500	0.079	?
2	14	-6	16.800	0.079	?
16	10	2	22.700	0.079	?
19	3	-7	19.400	0.079	?
5	13	7	20.260	0.079	?
12	8	-10	20.230	0.079	?
11	13	2	18.100	0.079	?
7	3	-14	17.330	0.079	?
4	12	-9	16.590	0.079	?
15	5	-10	17.250	0.079	?
21	1	-4	13.040	0.079	?
3	9	-12	15.750	0.079	?
9	3	13	15.340	0.079	?
16	10	-3	14.380	0.079	?
9	7	-12	14.410	0.079	?
10	12	6	17.250	0.079	?
10	8	-11	12.780	0.079	?
8	14	-3	10.260	0.079	?
19	3	6	8.550	0.079	?
14	0	11	10.580	0.079	?
12	12	4	8.420	0.079	?
5	11	-10	9.670	0.079	?
15	11	1	7.410	0.079	?
13	11	5	8.400	0.079	?
1	13	-8	9.840	0.079	?
2	14	6	11.630	0.079	?
5	7	-13	9.890	0.079	?
6	4	-14	9.140	0.079	?
15	11	-2	10.450	0.079	?
21	1	3	10.230	0.079	?
20	2	-6	10.660	0.079	?
16	8	6	10.850	0.079	?
10	0	13	18.020	0.079	?
8	2	-14	13.650	0.079	?

5	15	0	23.880	0.079	?
14	8	8	16.470	0.079	?
19	7	-3	16.640	0.079	?
15	3	10	16.450	0.079	?
11	13	-3	16.610	0.079	?
15	7	8	19.710	0.079	?
1	13	8	15.380	0.079	?
21	3	-3	14.170	0.079	?
13	3	-12	17.140	0.079	?
6	6	13	14.640	0.079	?
10	4	-13	14.720	0.079	?
12	2	12	16.980	0.079	?
19	7	2	18.100	0.079	?
20	6	-1	19.380	0.079	?
9	5	-13	22.100	0.079	?
20	6	0	29.940	0.079	?
15	9	6	20.310	0.079	?
5	15	-1	21.990	0.079	?
3	15	-3	18.730	0.079	?
0	0	15	27.200	0.079	?
7	9	11	16.710	0.079	?
11	11	7	16.250	0.079	?
16	8	-7	15.720	0.079	?
20	2	5	15.890	0.079	?
21	3	2	19.400	0.079	?
2	0	-15	19.130	0.079	?
20	4	-5	17.610	0.079	?
6	14	-5	19.910	0.079	?
5	15	1	18.090	0.079	?
19	5	-6	18.950	0.079	?
4	10	11	21.320	0.079	?
9	13	5	17.880	0.079	?
6	8	12	18.660	0.079	?
18	4	-8	19.090	0.079	?
1	1	-15	20.480	0.079	?
8	14	3	18.230	0.079	?
18	4	7	17.080	0.079	?
17	7	6	18.100	0.079	?
7	1	14	13.170	0.079	?
3	15	3	12.550	0.079	?
17	9	3	8.140	0.079	?
19	5	5	8.130	0.079	?
12	12	-5	8.180	0.079	?
3	5	14	8.920	0.079	?
16	4	9	9.500	0.079	?
3	13	-8	9.780	0.079	?
13	11	-6	12.570	0.079	?
20	4	4	10.580	0.079	?
17	7	-7	10.840	0.079	?
17	9	-4	13.770	0.079	?

4	12	9	16.310	0.079	?
18	0	-9	13.440	0.079	?
20	6	-2	13.950	0.079	?
18	0	8	18.180	0.079	?
3	9	12	13.570	0.079	?
8	12	-8	16.790	0.079	?
15	9	-7	17.210	0.079	?
13	9	8	15.970	0.079	?
18	8	-4	12.290	0.079	?
20	6	1	12.420	0.079	?
14	2	11	13.940	0.079	?
18	8	3	13.480	0.079	?
15	7	-9	12.700	0.079	?
4	14	-6	17.610	0.079	?
15	11	2	17.110	0.079	?
11	3	-13	15.820	0.079	?
16	6	8	13.460	0.079	?
1	1	15	13.560	0.079	?
5	15	-2	10.770	0.079	?
15	3	-11	11.780	0.079	?
5	5	-14	12.960	0.079	?
8	6	-13	11.640	0.079	?
3	1	-15	11.980	0.079	?
10	2	13	15.820	0.079	?
14	8	-9	16.660	0.079	?
15	11	-3	14.180	0.079	?
11	9	-10	15.370	0.079	?
11	13	3	15.970	0.079	?
10	10	9	18.000	0.079	?
14	0	-12	16.610	0.079	?
16	10	3	15.070	0.079	?
16	4	-10	18.770	0.079	?
17	1	9	18.900	0.079	?
1	15	-4	22.890	0.079	?
14	10	6	19.850	0.079	?
9	1	-14	20.320	0.079	?
10	12	-7	16.110	0.079	?
2	0	15	15.470	0.079	?
19	1	-8	17.620	0.079	?
5	15	2	12.290	0.079	?
6	14	5	11.710	0.079	?
0	2	15	8.930	0.079	?
6	10	-11	8.910	0.079	?
16	10	-4	9.300	0.079	?
5	11	10	8.910	0.079	?
1	15	4	7.570	0.079	?
12	0	-13	7.300	0.079	?
5	9	-12	7.240	0.079	?
16	6	-9	8.300	0.079	?
7	13	-7	8.640	0.079	?

2	2	-15	8.720	0.079	?
3	13	8	9.900	0.079	?
9	11	-9	15.990	0.079	?
4	0	-15	14.690	0.079	?
17	1	-10	14.980	0.079	?
14	12	0	26.610	0.079	?
8	10	10	16.580	0.079	?
0	8	13	16.960	0.079	?
8	8	-12	24.640	0.079	?
14	12	-1	22.400	0.079	?
8	14	-4	24.670	0.079	?
19	1	7	22.400	0.079	?
2	8	-13	20.900	0.079	?
4	14	6	20.330	0.079	?
0	6	14	17.810	0.079	?
21	3	-4	13.790	0.079	?
19	7	-4	14.720	0.079	?
18	2	-9	16.640	0.079	?
2	6	-14	13.700	0.079	?
20	6	-3	13.290	0.079	?
18	2	8	13.770	0.079	?
21	1	-5	15.200	0.079	?
18	6	-7	17.780	0.079	?
9	9	-11	13.490	0.079	?
18	6	6	12.330	0.079	?
19	7	3	11.350	0.079	?
11	13	-4	12.130	0.079	?
22	0	-1	10.440	0.079	?
5	7	13	10.180	0.079	?
22	0	0	14.830	0.080	?
11	11	-8	10.660	0.080	?
6	12	-9	10.710	0.080	?
9	13	-6	10.590	0.080	?
20	6	2	13.200	0.080	?
12	6	11	11.440	0.080	?
14	12	1	12.380	0.080	?
16	0	10	14.250	0.080	?
14	10	-7	17.070	0.080	?
21	3	3	16.770	0.080	?
13	9	-9	13.460	0.080	?
11	7	11	19.470	0.080	?
14	12	-2	19.320	0.080	?
3	15	-4	19.760	0.080	?
14	2	-12	18.180	0.080	?
20	0	-7	17.370	0.080	?
21	1	4	13.670	0.080	?
5	15	-3	16.970	0.080	?
2	2	15	16.930	0.080	?
12	10	8	14.190	0.080	?
10	6	12	14.070	0.080	?

22	0	-2	14.540	0.080	?
10	14	0	25.490	0.080	?
11	5	12	18.090	0.080	?
12	2	-13	19.120	0.080	?
2	8	13	19.680	0.080	?
3	1	15	18.620	0.080	?
8	0	14	21.300	0.080	?
12	12	5	20.860	0.080	?
15	11	3	15.090	0.080	?
6	4	14	14.750	0.080	?
10	14	-1	14.730	0.080	?
4	2	-15	15.760	0.080	?
5	13	-8	13.920	0.080	?
17	5	8	13.390	0.080	?
22	0	1	15.000	0.080	?
1	3	-15	15.010	0.080	?
3	15	4	10.940	0.080	?
8	14	4	10.470	0.080	?
13	5	11	11.600	0.080	?
16	0	-11	8.390	0.080	?
7	3	14	9.180	0.080	?
2	6	14	11.230	0.080	?
7	7	-13	12.560	0.080	?
20	0	6	15.840	0.080	?
7	11	-10	16.760	0.080	?
5	1	-15	24.660	0.080	?
21	5	-1	24.270	0.080	?
0	14	7	20.070	0.080	?
17	5	-9	19.850	0.080	?
8	12	8	15.420	0.080	?
5	15	3	12.690	0.080	?
21	5	0	17.950	0.080	?
17	9	4	7.800	0.080	?
4	8	-13	8.280	0.080	?
15	11	-4	8.490	0.080	?
10	14	1	7.420	0.080	?
13	7	10	6.430	0.080	?
13	1	12	8.870	0.080	?
22	2	-1	16.750	0.080	?
4	6	-14	19.990	0.080	?
17	9	-5	25.250	0.080	?
7	13	7	23.910	0.080	?
22	2	0	55.130	0.080	?
1	3	15	18.610	0.080	?
14	12	2	16.150	0.080	?
18	8	-5	16.150	0.080	?
16	2	10	15.370	0.080	?
9	7	12	12.610	0.080	?
18	8	4	14.850	0.080	?
2	14	-7	13.810	0.080	?

1	11	-11	11.840	0.080	?
13	11	6	11.760	0.080	?
20	4	-6	14.130	0.080	?
10	8	11	21.530	0.080	?
3	3	-15	20.080	0.080	?
14	6	10	23.660	0.080	?
8	4	-14	31.030	0.080	?
10	14	-2	31.950	0.080	?
5	5	14	37.210	0.080	?
7	15	0	33.660	0.080	?
11	13	4	23.260	0.080	?
21	5	-2	21.960	0.080	?
5	9	12	15.070	0.080	?
11	1	13	15.080	0.080	?
20	2	-7	12.910	0.080	?
12	8	10	10.790	0.080	?
0	12	10	11.110	0.080	?
10	0	-14	8.690	0.080	?
12	4	12	8.610	0.080	?
17	3	9	8.290	0.080	?
14	12	-3	8.150	0.080	?
6	14	-6	9.260	0.080	?
4	0	15	10.830	0.080	?
16	10	4	11.020	0.080	?
9	3	-14	9.540	0.080	?
21	5	1	11.000	0.080	?
7	15	-1	12.130	0.080	?
19	3	-8	12.910	0.080	?
6	10	11	13.400	0.080	?
22	0	-3	14.180	0.080	?
22	2	-2	15.350	0.080	?
1	11	11	17.260	0.080	?
20	6	-4	16.110	0.080	?
10	10	-10	19.750	0.080	?
10	12	7	15.560	0.080	?
12	12	-6	15.870	0.080	?
20	4	5	17.000	0.080	?
2	14	7	16.890	0.080	?
2	12	-10	23.330	0.080	?
8	2	14	23.870	0.080	?
17	3	-10	20.200	0.080	?
22	2	1	22.420	0.080	?
16	10	-5	20.520	0.080	?
7	15	1	21.320	0.080	?
6	12	9	19.410	0.080	?
16	2	-11	18.930	0.080	?
9	13	6	19.760	0.080	?
6	0	-15	16.620	0.080	?
20	6	3	16.650	0.080	?
19	3	7	18.500	0.080	?

20	2	6	10.080	0.080	?
19	5	-7	10.440	0.080	?
22	0	2	12.880	0.080	?
1	15	-5	10.330	0.080	?
7	5	-14	12.540	0.080	?
5	13	8	13.040	0.080	?
3	11	-11	14.270	0.080	?
10	14	2	16.510	0.080	?
16	8	7	20.040	0.080	?
9	5	13	18.090	0.080	?
1	15	5	24.510	0.080	?
12	10	-9	24.310	0.080	?
21	3	-5	17.760	0.080	?
19	7	-5	14.620	0.080	?
8	14	-5	16.280	0.080	?
19	5	6	11.680	0.080	?
14	4	11	14.010	0.080	?
9	11	9	11.480	0.080	?
0	10	12	12.520	0.080	?
15	1	11	17.740	0.080	?
12	6	-12	17.100	0.080	?
15	9	7	23.300	0.080	?
13	11	-7	23.500	0.080	?
19	7	4	22.380	0.080	?
7	15	-2	24.030	0.080	?
2	12	10	27.390	0.080	?
2	10	-12	28.470	0.080	?
5	15	-4	32.610	0.080	?
11	13	-5	36.600	0.080	?
7	9	-12	29.580	0.080	?
10	4	13	35.080	0.080	?
16	8	-8	35.430	0.080	?
8	6	13	27.660	0.080	?
15	5	10	26.790	0.080	?
21	5	-3	24.540	0.080	?
13	5	-12	22.910	0.080	?
21	3	4	22.550	0.080	?
10	2	-14	17.850	0.080	?
17	7	7	16.460	0.080	?
4	2	15	19.760	0.080	?
13	7	-11	15.140	0.080	?
14	6	-11	14.970	0.080	?
10	14	-3	15.970	0.080	?
4	14	-7	15.040	0.080	?
4	8	13	14.730	0.080	?
22	2	-3	16.960	0.080	?
13	13	0	22.320	0.080	?
6	14	6	14.910	0.080	?
0	4	15	14.930	0.080	?
21	1	-6	17.210	0.080	?

13	13	-1	19.380	0.080	?
8	8	12	17.880	0.080	?
11	9	10	16.340	0.080	?
21	5	2	14.800	0.080	?
3	3	15	14.840	0.080	?
2	4	-15	15.050	0.080	?
7	15	2	16.650	0.080	?
1	13	-9	17.040	0.080	?
17	7	-8	15.940	0.080	?
11	7	-12	14.000	0.080	?
3	15	-5	13.160	0.080	?
14	12	3	15.310	0.080	?
4	6	14	12.040	0.080	?
11	11	8	12.280	0.080	?
15	11	4	11.800	0.080	?
8	10	-11	12.650	0.080	?
6	2	-15	12.680	0.080	?
15	9	-8	14.190	0.080	?
13	1	-13	19.200	0.080	?
22	2	2	25.850	0.080	?
4	12	-10	25.680	0.080	?
5	3	-15	29.160	0.080	?
5	15	4	35.840	0.080	?
3	11	11	31.720	0.080	?
1	13	9	37.700	0.080	?
7	11	10	43.530	0.080	?
0	16	0	65.210	0.080	?
2	10	12	38.600	0.080	?
18	4	-9	38.270	0.080	?
9	9	11	37.870	0.080	?
13	13	1	41.460	0.080	?
18	4	8	39.220	0.080	?
13	3	12	22.130	0.080	?
1	7	-14	23.430	0.080	?
14	8	9	24.210	0.080	?
22	0	-4	18.320	0.080	?
5	1	15	14.070	0.080	?
15	7	9	16.030	0.080	?
6	8	-13	12.210	0.080	?
14	12	-4	12.210	0.080	?
15	1	-12	12.990	0.080	?
21	1	5	15.850	0.080	?
15	11	-5	12.170	0.080	?
11	5	-13	12.410	0.080	?
14	10	7	14.500	0.080	?
3	15	5	13.240	0.080	?
6	6	-14	14.900	0.080	?
0	16	1	14.560	0.080	?
13	13	-2	17.130	0.080	?
8	14	5	24.100	0.080	?

12	8	-11	23.800	0.080	?
9	1	14	24.850	0.080	?
15	5	-11	25.430	0.080	?
10	12	-8	40.840	0.080	?
4	14	7	36.950	0.080	?
3	13	-9	23.190	0.080	?
14	4	-12	23.460	0.080	?
10	14	3	15.810	0.080	?
11	3	13	14.750	0.080	?
4	10	-12	14.200	0.080	?
8	12	-9	13.300	0.080	?
2	16	0	13.640	0.080	?
10	6	-13	9.650	0.080	?
7	15	-3	10.700	0.080	?
7	1	-15	7.750	0.080	?
1	7	14	9.930	0.080	?
9	13	-7	9.720	0.080	?
22	0	3	9.710	0.080	?
7	13	-8	9.320	0.080	?
2	4	15	12.890	0.080	?
7	7	13	11.930	0.080	?
5	11	-11	16.850	0.080	?
17	9	5	13.770	0.081	?
12	4	-13	14.020	0.081	?
3	7	-14	14.250	0.081	?
20	6	-5	15.350	0.081	?
2	16	-1	11.110	0.081	?
4	4	-15	14.740	0.081	?
18	6	-8	14.860	0.081	?
2	16	1	15.040	0.081	?
18	0	-10	15.930	0.081	?
12	12	6	16.980	0.081	?
17	9	-6	17.090	0.081	?
19	1	-9	18.030	0.081	?
13	9	9	17.410	0.081	?
18	6	7	16.960	0.081	?
18	0	9	26.240	0.081	?
18	8	-6	28.780	0.081	?
18	8	5	24.900	0.081	?
15	7	-10	21.050	0.081	?
1	9	-13	21.970	0.081	?
16	6	9	18.470	0.081	?
11	13	5	15.630	0.081	?
21	5	-4	18.540	0.081	?
20	6	4	15.260	0.081	?
10	8	-12	16.510	0.081	?
0	16	2	15.070	0.081	?
13	13	2	14.640	0.081	?
14	10	-8	18.400	0.081	?
4	12	10	18.120	0.081	?

19	1	8	18.280	0.081	?
22	2	-4	24.640	0.081	?
7	15	3	22.020	0.081	?
22	4	-1	20.690	0.081	?
20	0	-8	22.100	0.081	?
16	10	5	25.550	0.081	?
22	4	0	30.410	0.081	?
14	8	-10	24.850	0.081	?
11	1	-14	25.860	0.081	?
15	3	11	24.000	0.081	?
3	13	9	25.530	0.081	?
16	4	10	25.980	0.081	?
10	14	-4	27.570	0.081	?
12	0	13	20.560	0.081	?
21	5	3	19.940	0.081	?
1	9	13	16.390	0.081	?
13	13	-3	13.540	0.081	?
14	0	12	12.590	0.081	?
16	10	-6	14.870	0.081	?
20	4	-7	15.150	0.081	?
16	6	-10	21.400	0.081	?
2	16	-2	21.160	0.081	?
6	0	15	17.530	0.081	?
11	11	-9	18.250	0.081	?
9	7	-13	20.190	0.081	?
22	2	3	15.270	0.081	?
3	9	-13	16.870	0.081	?
22	4	-2	14.420	0.081	?
2	16	2	13.970	0.081	?
10	10	10	15.690	0.081	?
20	0	7	20.700	0.081	?
9	11	-10	23.550	0.081	?
5	15	-5	23.130	0.081	?
21	3	-6	37.510	0.081	?
8	4	14	49.480	0.081	?
19	7	-6	53.680	0.081	?
22	4	1	29.140	0.081	?
1	5	-15	28.230	0.081	?
18	2	-10	25.690	0.081	?
11	9	-11	16.800	0.081	?
1	15	-6	16.800	0.081	?
16	4	-11	15.950	0.081	?
17	1	10	15.840	0.081	?
18	2	9	10.260	0.081	?
14	12	4	9.900	0.081	?
7	5	14	10.020	0.081	?
7	9	12	11.270	0.081	?
19	9	-1	8.030	0.081	?
19	9	0	11.870	0.081	?
4	10	12	8.570	0.081	?

13	3	-13	8.600	0.081	?
20	4	6	8.710	0.081	?
6	14	-7	9.700	0.081	?
8	14	-6	11.470	0.081	?
19	7	5	11.510	0.081	?
12	12	-7	13.050	0.081	?
8	0	-15	12.710	0.081	?
13	11	7	14.550	0.081	?
0	14	8	14.960	0.081	?
18	10	-1	17.840	0.081	?
3	7	14	19.760	0.081	?
18	10	0	29.250	0.081	?
1	15	6	21.920	0.081	?
4	16	0	39.400	0.081	?
17	1	-11	30.260	0.081	?
11	13	-6	29.750	0.081	?
6	12	-10	24.620	0.081	?
20	2	-8	24.970	0.081	?
5	3	15	25.260	0.081	?
13	9	-10	22.560	0.081	?
22	0	-5	22.610	0.081	?
15	3	-12	23.190	0.081	?
21	3	5	27.090	0.081	?
5	13	-9	21.390	0.081	?
4	16	-1	19.800	0.081	?
2	14	-8	22.470	0.081	?
7	13	8	18.050	0.081	?
1	5	15	17.740	0.081	?
7	15	-4	17.400	0.081	?
12	10	9	19.880	0.081	?
5	11	11	16.990	0.081	?
9	3	14	15.690	0.081	?
5	7	-14	16.260	0.081	?
12	2	13	16.580	0.081	?
4	16	1	15.940	0.081	?
3	5	-15	19.080	0.081	?
14	12	-5	15.530	0.081	?
0	16	3	15.870	0.081	?
19	9	-2	16.000	0.081	?
5	15	5	15.440	0.081	?
9	13	7	18.520	0.081	?
15	11	5	18.060	0.081	?
19	9	1	15.630	0.081	?
14	2	12	14.790	0.081	?
8	10	11	15.590	0.081	?
10	14	4	15.520	0.081	?
9	15	0	25.470	0.081	?
18	10	-2	20.080	0.081	?
18	10	1	16.730	0.081	?
6	8	13	17.570	0.081	?

10	4	-14	21.520	0.081	?
7	3	-15	18.180	0.081	?
6	2	15	18.760	0.081	?
17	5	9	21.370	0.081	?
20	8	-1	21.840	0.081	?
4	4	15	19.340	0.081	?
9	5	-14	21.300	0.081	?
20	8	0	27.660	0.081	?
13	13	3	19.370	0.081	?
19	5	-8	19.410	0.081	?
22	4	-3	18.990	0.081	?
9	15	-1	21.250	0.081	?
8	12	9	18.730	0.081	?
6	10	-12	21.310	0.081	?
20	2	7	21.310	0.081	?
3	15	-6	18.170	0.081	?
10	0	14	17.870	0.081	?
2	14	8	20.060	0.081	?
22	0	4	21.660	0.081	?
6	6	14	20.420	0.081	?
3	9	13	17.800	0.081	?
17	5	-10	20.180	0.081	?
17	11	0	25.030	0.081	?
2	16	-3	17.890	0.081	?
10	12	8	17.890	0.081	?
17	11	-1	20.170	0.081	?
21	1	-7	16.380	0.081	?
19	3	-9	19.060	0.081	?
6	4	-15	20.890	0.081	?
19	5	7	18.160	0.081	?
14	0	-13	19.080	0.081	?
9	15	1	22.940	0.081	?
15	11	-6	20.080	0.081	?
22	4	2	21.330	0.081	?
8	2	-15	23.500	0.081	?
4	16	-2	26.300	0.081	?
2	16	3	25.240	0.081	?
13	11	-8	27.290	0.081	?
20	8	-2	28.400	0.081	?
9	9	-12	23.540	0.081	?
16	0	11	26.150	0.081	?
23	1	-1	27.820	0.081	?
21	5	-5	23.190	0.081	?
13	13	-4	23.680	0.081	?
7	15	4	25.430	0.081	?
19	3	8	24.040	0.081	?
20	8	1	23.310	0.081	?
23	1	0	33.770	0.081	?
6	14	7	20.150	0.081	?
3	15	6	18.490	0.081	?

22	2	-5	18.830	0.081	?
4	16	2	19.290	0.081	?
12	14	0	25.390	0.081	?
11	3	-14	15.830	0.081	?
16	8	8	14.220	0.081	?
5	9	-13	14.260	0.081	?
9	15	-2	15.540	0.081	?
12	14	-1	13.150	0.081	?
17	11	1	16.740	0.081	?
20	6	-6	19.700	0.081	?
8	8	-13	19.830	0.081	?
8	14	6	20.000	0.081	?
17	11	-2	20.800	0.081	?
7	11	-11	29.020	0.081	?
8	6	-14	38.780	0.081	?
21	1	6	40.130	0.081	?
19	9	-3	44.040	0.081	?
15	9	8	35.670	0.081	?
21	5	4	29.040	0.081	?
4	14	-8	30.000	0.081	?
23	1	-2	31.660	0.081	?
12	6	12	30.660	0.081	?
19	9	2	29.640	0.081	?
10	14	-5	28.850	0.081	?
5	13	9	30.320	0.081	?
18	10	-3	28.780	0.081	?
18	10	2	32.500	0.081	?
12	14	1	34.150	0.081	?
7	1	15	29.990	0.081	?
12	0	-14	26.280	0.081	?
10	2	14	22.900	0.081	?
11	7	12	22.550	0.081	?
16	0	-12	21.970	0.081	?
20	6	5	22.970	0.081	?
3	5	15	25.860	0.081	?
16	8	-9	26.260	0.081	?
23	1	1	22.160	0.081	?
22	2	4	24.010	0.081	?
17	7	8	24.790	0.081	?
9	15	2	21.510	0.081	?
13	7	11	21.300	0.081	?
17	3	10	25.450	0.081	?
17	9	6	23.800	0.081	?
0	0	16	37.520	0.081	?
14	2	-13	24.890	0.081	?
2	0	-16	25.950	0.081	?
12	14	-2	28.950	0.081	?
12	10	-10	29.090	0.081	?
5	5	-15	34.670	0.081	?
6	12	10	28.770	0.081	?

0	8	14	29.970	0.081	?
21	7	-1	34.680	0.081	?
17	7	-9	36.880	0.081	?
1	1	-16	29.240	0.081	?
17	9	-7	32.090	0.081	?
21	7	0	46.630	0.081	?
2	8	-14	32.810	0.081	?
16	2	11	26.040	0.081	?
11	13	6	29.440	0.081	?
0	12	11	28.700	0.081	?
20	8	-3	26.700	0.081	?
10	10	-11	22.860	0.081	?
18	8	-7	22.950	0.081	?
17	3	-11	24.390	0.081	?
13	5	12	22.570	0.081	?
18	8	6	25.450	0.081	?
9	1	-15	24.380	0.081	?
22	4	-4	22.710	0.081	?
14	6	11	28.670	0.081	?
15	9	-9	25.150	0.081	?
4	16	-3	31.480	0.082	?
20	8	2	30.100	0.082	?
0	16	4	29.700	0.082	?
12	8	11	29.310	0.082	?
2	12	-11	32.750	0.082	?
9	11	10	28.350	0.082	?
16	10	6	25.030	0.082	?
17	11	2	24.280	0.082	?
1	11	-12	21.440	0.082	?
16	12	0	29.380	0.082	?
10	6	13	19.420	0.082	?
9	13	-8	21.170	0.082	?
16	12	-1	18.710	0.082	?
5	7	14	19.320	0.082	?
14	10	8	21.550	0.082	?
17	11	-3	18.980	0.082	?
12	12	7	18.820	0.082	?
14	12	5	16.780	0.082	?
21	7	-2	16.510	0.082	?
4	14	8	17.490	0.082	?
9	15	-3	18.080	0.082	?
11	5	13	17.110	0.082	?
1	1	16	17.050	0.082	?
11	11	9	19.480	0.082	?
5	15	-6	16.020	0.082	?
23	1	-3	16.020	0.082	?
3	1	-16	14.200	0.082	?
6	16	0	24.870	0.082	?
7	15	-5	17.240	0.082	?
22	4	3	15.340	0.082	?

4	16	3	13.660	0.082	?
21	7	1	14.210	0.082	?
10	8	12	17.070	0.082	?
12	14	2	17.120	0.082	?
2	16	-4	17.290	0.082	?
13	13	4	17.420	0.082	?
0	6	15	17.500	0.082	?
12	2	-14	20.310	0.082	?
16	2	-12	23.800	0.082	?
16	10	-7	24.060	0.082	?
2	6	-15	28.840	0.082	?
6	16	-1	25.830	0.082	?
1	11	12	26.440	0.082	?
1	13	-10	31.070	0.082	?
10	12	-9	19.620	0.082	?
22	0	-6	21.300	0.082	?
6	10	12	17.540	0.082	?
18	4	-10	16.000	0.082	?
21	3	-7	14.830	0.082	?
2	0	16	14.340	0.082	?
18	4	9	12.720	0.082	?
2	16	4	14.450	0.082	?
0	2	16	14.610	0.082	?
16	12	1	14.100	0.082	?
2	8	14	13.650	0.082	?
23	1	2	16.920	0.082	?
2	2	-16	18.780	0.082	?
6	16	1	16.460	0.082	?
2	12	11	16.410	0.082	?
19	7	-7	18.010	0.082	?
13	1	13	19.390	0.082	?
4	0	-16	19.770	0.082	?
7	7	-14	26.090	0.082	?
16	12	-2	22.280	0.082	?
7	13	-9	23.520	0.082	?
19	9	-4	19.930	0.082	?
10	14	5	19.420	0.082	?
3	11	-12	21.890	0.082	?
1	13	10	19.860	0.082	?
9	7	13	19.630	0.082	?
18	6	-9	18.450	0.082	?
12	14	-3	18.470	0.082	?
23	3	-1	16.200	0.082	?
14	12	-6	18.480	0.082	?
18	6	8	18.750	0.082	?
19	9	3	24.290	0.082	?
19	7	6	21.500	0.082	?
18	10	-4	20.650	0.082	?
23	3	0	28.840	0.082	?
4	8	-14	20.880	0.082	?

18	10	3	27.950	0.082	?
20	4	-8	24.000	0.082	?
5	9	13	25.820	0.082	?
15	5	11	33.440	0.082	?
8	14	-7	33.900	0.082	?
1	15	-7	35.940	0.082	?
9	15	3	34.210	0.082	?
13	13	-5	33.810	0.082	?
12	4	13	36.740	0.082	?
14	8	10	36.250	0.082	?
20	0	-9	33.030	0.082	?
14	10	-9	30.120	0.082	?
11	13	-7	31.230	0.082	?
5	15	6	32.500	0.082	?
8	12	-10	24.340	0.082	?
11	9	11	26.880	0.082	?
6	16	-2	23.110	0.082	?
21	3	6	21.140	0.082	?
15	7	10	19.570	0.082	?
4	12	-11	19.790	0.082	?
3	13	-10	21.110	0.082	?
14	4	12	19.750	0.082	?
14	6	-12	17.950	0.082	?
21	7	-3	16.520	0.082	?
1	15	7	16.640	0.082	?
22	0	5	16.780	0.082	?
13	7	-12	18.260	0.082	?
23	3	-2	16.030	0.082	?
8	0	15	16.340	0.082	?
6	4	15	18.510	0.082	?
15	1	12	18.790	0.082	?
15	11	6	21.750	0.082	?
19	1	-10	23.360	0.082	?
7	15	5	21.100	0.082	?
2	6	15	19.530	0.082	?
20	8	-4	22.410	0.082	?
7	3	15	19.560	0.082	?
20	4	7	19.750	0.082	?
7	11	11	24.490	0.082	?
21	5	-6	20.960	0.082	?
12	6	-13	21.860	0.082	?
21	7	2	18.860	0.082	?
12	12	-8	23.070	0.082	?
23	3	1	20.330	0.082	?
4	6	-15	23.370	0.082	?
22	2	-6	20.400	0.082	?
6	16	2	20.760	0.082	?
11	1	14	25.330	0.082	?
0	10	13	25.510	0.082	?
6	14	-8	23.990	0.082	?

8	10	-12	21.750	0.082	?
2	2	16	23.140	0.082	?
20	8	3	22.860	0.082	?
7	9	-13	20.250	0.082	?
16	12	2	23.440	0.082	?
13	5	-13	22.270	0.082	?
19	1	9	19.250	0.082	?
2	10	-13	18.830	0.082	?
20	0	8	21.330	0.082	?
4	2	-16	22.080	0.082	?
17	11	3	20.220	0.082	?
8	4	-15	20.080	0.082	?
3	1	16	18.940	0.082	?
1	3	-16	17.910	0.082	?
23	1	-4	19.330	0.082	?
4	16	-4	18.180	0.082	?
17	11	-4	18.010	0.082	?
16	12	-3	20.890	0.082	?
10	0	-15	21.370	0.082	?
13	9	10	21.780	0.082	?
3	15	-7	21.780	0.082	?
5	1	-16	21.610	0.082	?
3	11	12	24.590	0.082	?
18	0	-11	20.780	0.082	?
12	14	3	21.510	0.082	?
15	11	-7	21.060	0.082	?
9	3	-15	20.590	0.082	?
13	11	8	20.560	0.082	?
22	6	-1	23.540	0.082	?
18	0	10	20.460	0.082	?
5	5	15	24.610	0.082	?
9	15	-4	23.550	0.082	?
22	4	-5	23.740	0.082	?
15	5	-12	25.100	0.082	?
22	6	0	33.060	0.082	?
21	5	5	23.110	0.082	?
11	7	-13	26.870	0.082	?
12	8	-12	23.610	0.082	?
16	6	10	26.780	0.082	?
9	9	12	27.300	0.082	?
10	14	-6	28.680	0.082	?
9	5	14	30.750	0.082	?
15	7	-11	31.370	0.082	?
3	13	10	31.440	0.082	?
20	2	-9	26.190	0.082	?
11	11	-10	18.540	0.082	?
8	8	13	19.990	0.082	?
22	2	5	18.300	0.082	?
0	14	9	17.590	0.082	?
1	3	16	14.990	0.082	?

21	1	-8	15.440	0.082	?
20	6	-7	17.040	0.082	?
4	16	4	17.150	0.082	?
23	3	-3	15.690	0.082	?
8	2	15	20.570	0.082	?
9	13	8	19.240	0.082	?
7	5	-15	18.520	0.082	?
3	3	-16	19.260	0.082	?
23	1	3	22.360	0.082	?
14	8	-11	27.220	0.082	?
15	1	-13	33.890	0.082	?
22	6	-2	29.940	0.082	?
0	16	5	33.130	0.082	?
6	16	-3	25.840	0.082	?
10	4	14	26.090	0.082	?
3	15	7	24.890	0.082	?
5	11	-12	22.450	0.082	?
2	10	13	22.020	0.082	?
15	13	0	29.540	0.082	?
2	14	-9	22.470	0.082	?
8	6	14	18.690	0.082	?
12	14	-4	17.590	0.082	?
15	13	-1	14.770	0.082	?
4	12	11	12.900	0.082	?
22	4	4	13.420	0.082	?
22	6	1	12.080	0.082	?
4	8	14	13.350	0.082	?
19	5	-9	12.140	0.082	?
16	6	-11	12.260	0.082	?
4	0	16	13.950	0.082	?
7	13	9	13.290	0.082	?
13	1	-14	16.460	0.082	?
14	4	-13	14.920	0.082	?
23	3	2	16.590	0.082	?
20	6	6	16.060	0.082	?
8	14	7	16.400	0.082	?
20	2	8	19.280	0.082	?
13	3	13	17.410	0.082	?
2	16	-5	21.050	0.082	?
6	0	-16	18.400	0.082	?
21	7	-4	20.790	0.082	?
4	10	-13	21.590	0.082	?
10	2	-15	25.400	0.082	?
16	4	11	23.580	0.082	?
9	11	-11	24.060	0.082	?
18	2	-11	26.120	0.082	?
19	9	-5	29.200	0.082	?
19	5	8	25.720	0.082	?
18	2	10	29.380	0.082	?
5	13	-10	27.950	0.082	?

15	13	1	29.020	0.082	?
21	1	7	30.380	0.082	?
6	16	3	24.820	0.082	?
13	13	5	25.450	0.082	?
11	5	-14	28.030	0.082	?
6	14	8	22.440	0.082	?
2	14	9	23.120	0.082	?
18	10	-5	18.180	0.082	?
6	8	-14	18.160	0.082	?
9	15	4	19.450	0.082	?
19	9	4	20.610	0.082	?
2	16	5	19.170	0.082	?
18	10	4	17.590	0.082	?
15	13	-2	17.320	0.082	?
21	7	3	19.790	0.082	?
13	11	-9	25.010	0.082	?
10	10	11	25.790	0.082	?
7	15	-6	23.930	0.082	?
10	12	9	27.130	0.082	?
16	12	3	24.110	0.082	?
12	10	10	17.590	0.082	?
10	8	-13	18.910	0.082	?
10	6	-14	16.740	0.082	?
11	15	0	21.190	0.082	?
15	3	12	13.860	0.082	?
17	9	7	13.570	0.082	?
4	6	15	14.170	0.082	?
13	9	-11	16.950	0.082	?
14	12	6	15.450	0.082	?
19	3	-10	14.600	0.082	?
22	6	-3	16.330	0.082	?
6	12	-11	21.430	0.082	?
11	15	-1	23.370	0.082	?
17	1	11	23.480	0.082	?
16	12	-4	20.740	0.082	?
12	4	-14	22.770	0.082	?
11	13	7	24.810	0.082	?
16	4	-12	22.350	0.082	?
20	8	-5	21.480	0.082	?
17	9	-8	20.400	0.082	?
11	9	-12	20.290	0.082	?
8	12	10	16.840	0.082	?
18	8	-8	14.700	0.082	?
1	7	-15	14.250	0.082	?
11	3	14	14.220	0.082	?
17	5	10	14.860	0.082	?
18	8	7	15.300	0.082	?
4	2	16	16.350	0.082	?
6	6	-15	15.210	0.082	?
7	7	14	15.590	0.082	?

0	4	16	16.200	0.083	?
5	15	-7	14.020	0.083	?
2	4	-16	16.800	0.083	?
22	0	-7	13.850	0.083	?
19	3	9	16.010	0.083	?
22	6	2	17.050	0.083	?
17	1	-12	14.610	0.083	?
4	14	-9	15.310	0.083	?
3	3	16	15.680	0.083	?
11	15	1	17.880	0.083	?
16	8	9	15.750	0.083	?
6	2	-16	15.680	0.083	?
13	13	-6	19.510	0.083	?
20	8	4	17.060	0.083	?
23	3	-4	18.090	0.083	?
16	10	7	21.090	0.083	?
17	11	4	19.770	0.083	?
23	1	-5	20.810	0.083	?
10	14	6	23.340	0.083	?
5	3	-16	24.420	0.083	?
8	16	0	32.220	0.083	?
17	5	-11	22.160	0.083	?
1	9	-14	21.550	0.083	?
9	1	15	21.800	0.083	?
17	11	-5	23.130	0.083	?
12	14	4	24.670	0.083	?
15	9	9	21.800	0.083	?
15	13	2	21.360	0.083	?
8	16	-1	22.440	0.083	?
1	7	15	26.490	0.083	?
11	15	-2	24.620	0.083	?
14	0	13	25.890	0.083	?
14	12	-7	24.600	0.083	?
4	16	-5	27.600	0.083	?
3	7	-15	24.160	0.083	?
1	17	0	36.260	0.083	?
15	13	-3	24.520	0.083	?
6	16	-4	28.480	0.083	?
16	10	-8	28.850	0.083	?
9	15	-5	22.980	0.083	?
5	1	16	26.060	0.083	?
8	16	1	22.240	0.083	?
5	11	12	22.320	0.083	?
21	3	-8	26.040	0.083	?
16	8	-10	21.510	0.083	?
1	9	14	23.530	0.083	?
17	7	9	23.900	0.083	?
23	3	3	18.440	0.083	?
9	7	-14	17.730	0.083	?
4	10	13	18.000	0.083	?

7	9	13	17.730	0.083	?
12	12	8	16.770	0.083	?
15	3	-13	15.580	0.083	?
19	7	-8	14.860	0.083	?
7	15	6	13.890	0.083	?
1	17	-1	15.480	0.083	?
7	1	-16	13.310	0.083	?
1	17	1	14.220	0.083	?
5	13	10	11.720	0.083	?
12	0	14	11.400	0.083	?
8	10	12	11.050	0.083	?
22	0	6	13.120	0.083	?
3	9	-14	12.500	0.083	?
11	1	-15	14.780	0.083	?
24	0	-1	15.020	0.083	?
23	1	4	17.670	0.083	?
9	13	-9	19.000	0.083	?
17	7	-10	18.360	0.083	?
22	4	-6	21.910	0.083	?
21	5	-7	22.140	0.083	?
24	0	0	34.210	0.083	?
2	4	16	22.860	0.083	?
19	7	7	21.670	0.083	?
13	3	-14	20.180	0.083	?
22	2	-7	16.890	0.083	?
8	16	-2	16.010	0.083	?
5	15	7	16.980	0.083	?
4	4	-16	13.820	0.083	?
11	15	2	13.830	0.083	?
12	14	-5	14.500	0.083	?
4	16	5	15.000	0.083	?
15	9	-10	15.260	0.083	?
4	14	9	17.680	0.083	?
23	5	-1	17.160	0.083	?
21	7	-5	20.300	0.083	?
8	14	-8	18.460	0.083	?
14	10	9	17.320	0.083	?
22	6	-4	19.700	0.083	?
23	5	0	25.960	0.083	?
6	16	4	17.670	0.083	?
24	0	-2	16.520	0.083	?
6	10	-13	17.980	0.083	?
21	3	7	18.120	0.083	?
11	13	-8	14.380	0.083	?
1	15	-8	15.680	0.083	?
15	11	7	15.480	0.083	?
14	2	13	12.030	0.083	?
12	10	-11	12.380	0.083	?
7	11	-12	12.020	0.083	?
20	4	-9	13.060	0.083	?

3	17	0	19.880	0.083	?
8	16	2	13.700	0.083	?
16	0	12	12.430	0.083	?
1	17	-2	12.910	0.083	?
21	5	6	15.840	0.083	?
11	15	-3	16.860	0.083	?
1	15	8	16.570	0.083	?
24	0	1	17.680	0.083	?
1	17	2	18.180	0.083	?
22	4	5	19.540	0.083	?
21	7	4	18.910	0.083	?
23	5	-2	22.080	0.083	?
8	4	15	21.750	0.083	?
0	16	6	19.180	0.083	?
9	9	-13	20.630	0.083	?
16	12	4	17.980	0.083	?
22	6	3	20.370	0.083	?
10	14	-7	18.250	0.083	?
3	17	-1	21.110	0.083	?
6	12	11	19.750	0.083	?
17	3	11	19.870	0.083	?
7	5	15	20.080	0.083	?
12	2	14	18.670	0.083	?
10	12	-10	18.590	0.083	?
3	17	1	17.830	0.083	?
11	11	10	17.680	0.083	?
3	7	15	17.690	0.083	?
22	2	6	20.450	0.083	?
24	2	-1	16.920	0.083	?
19	9	-6	16.710	0.083	?
23	5	1	16.200	0.083	?
15	13	3	16.240	0.083	?
6	8	14	16.960	0.083	?
14	14	0	21.510	0.083	?
9	15	5	15.900	0.083	?
18	6	-10	14.650	0.083	?
16	12	-5	14.570	0.083	?
14	0	-14	15.350	0.083	?
24	2	0	21.640	0.083	?
14	14	-1	15.460	0.083	?
6	0	16	16.490	0.083	?
18	6	9	16.400	0.083	?
2	16	-6	15.190	0.083	?
15	11	-8	15.590	0.083	?
18	10	-6	16.320	0.083	?
7	13	-10	15.260	0.083	?
20	4	8	16.820	0.083	?
18	10	5	15.420	0.083	?
17	3	-12	15.420	0.083	?
19	9	5	14.540	0.083	?

5	7	-15	14.070	0.083	?
3	9	14	12.510	0.083	?
3	15	-8	12.330	0.083	?
1	5	-16	11.960	0.083	?
10	10	-12	12.700	0.083	?
9	11	11	13.890	0.083	?
15	13	-4	11.650	0.083	?
8	0	-16	11.650	0.083	?
10	4	-15	12.530	0.083	?
23	3	-5	12.940	0.083	?
12	12	-9	11.770	0.083	?
16	0	-13	11.150	0.083	?
18	4	-11	11.220	0.083	?
13	7	12	11.740	0.083	?
20	0	-10	13.030	0.083	?
8	16	-3	13.030	0.083	?
9	5	-15	11.310	0.083	?
9	3	15	12.110	0.083	?
24	0	-3	11.640	0.083	?
18	4	10	11.300	0.083	?
20	6	-8	12.210	0.083	?
0	12	12	12.670	0.083	?
24	2	-2	11.560	0.083	?
14	10	-10	12.000	0.083	?
6	14	-9	12.080	0.083	?
2	16	6	13.530	0.083	?
14	14	1	16.570	0.083	?
1	13	-11	19.280	0.083	?
2	12	-12	16.580	0.083	?
13	13	6	16.060	0.083	?
5	9	-14	15.420	0.083	?
12	6	13	15.460	0.083	?
20	8	-6	18.370	0.083	?
3	17	-2	14.840	0.083	?
8	8	-14	14.850	0.083	?
16	2	12	15.330	0.083	?
11	15	3	16.400	0.083	?
14	14	-2	15.640	0.083	?
14	6	12	15.170	0.083	?
24	2	1	13.950	0.083	?
5	3	16	14.020	0.083	?
11	7	13	16.110	0.083	?
1	5	16	16.000	0.083	?
23	5	-3	13.580	0.083	?
10	0	15	10.530	0.083	?
12	8	12	10.680	0.083	?
3	17	2	11.220	0.083	?
6	6	15	10.430	0.083	?
3	5	-16	9.810	0.083	?
24	0	2	10.320	0.083	?

1	13	11	10.480	0.083	?
23	1	-6	14.070	0.083	?
7	3	-16	16.090	0.083	?
20	6	7	16.400	0.083	?
21	1	-9	22.280	0.083	?
17	11	5	22.040	0.083	?
20	8	5	21.990	0.083	?
7	15	-7	13.760	0.083	?
3	15	8	11.280	0.083	?
1	17	-3	8.090	0.083	?
12	14	5	3.290	0.083	?
6	16	-5	2.100	0.083	?
20	0	9	1.780	0.083	?
11	3	-15	0.390	0.083	?
23	3	4	0.060	0.083	?

endf