

Appendix G

Methyl Glycolate Spectral Analysis

G.1 Methyl Glycolate .int File

```
mg A, E
11 46008 438220.0844    0 100  -9.9 -9.9   360  300
   1    2.68
   2    1.02
  111    2.68
  112    1.02
```

G.2 Methyl Glycolate .par File

```

mg A, E                               20-FTue Jun 15 16:Sun Apr 10 15:35:58 2005
 85 2519   60   0   0.0000E+000   7.0000E+010   1.0000E+000 1.0000000000
'S'  1  3  0 99  0  1  2  2 -1   1  3
     1  1  0 99  0  1  1  1 -1  101  0
     1  2  0 99  0  1  1  1  1 201  0
          910099  5.119000001000022E-002 1.000000000E-030
          1099   7.974644942036493E+003 1.000000000E+037
    1000001000  2.325051263022959E-001 1.000000000E+037
   -1000001011 -1.162525631605259E-001 1.000000000E-037
  -11000001011  2.013553458992273E-001 1.000000000E-037
  -2000001000 -2.016070359736554E-004 1.000000000E-037
  -2000001011  1.008035096775923E-004 1.000000000E-037
 -12000001011  1.745968148066581E-004 1.000000000E-037
          199   2.026642269627913E+003 1.000000000E+037
    1000000100  9.131172053104843E-003 1.000000000E+037
   -1000000111 -4.565586026920719E-003 1.000000000E-037
  -11000000111  7.907826964760239E-003 1.000000000E-037
  -2000000100 -7.917711587134859E-006 1.000000000E-037
  -2000000111  3.958855467238899E-006 1.000000000E-037
 -12000000111  6.856939377116586E-006 1.000000000E-037
          40099  8.868030175854460E+001 1.000000000E+037
    1000040000  4.927630925022493E-003 1.000000000E+037
   -1000040011 -2.463815462709997E-003 1.000000000E-037
  -11000040011  4.267453561783399E-003 1.000000000E-037
  -2000040000 -4.272787791673282E-006 1.000000000E-037
  -2000040011  2.136393719733668E-006 1.000000000E-037
 -12000040011  3.700342774090576E-026 1.000000000E-037
          299  -1.897275794834111E-004 1.000000000E+037
    1000000200 -3.824016608030776E-008 1.000000000E+037
   -1000000211  1.912008304169626E-008 1.000000000E-037
  -11000000211 -3.311695527234580E-008 1.000000000E-037
  -2000000200  3.315835079080153E-011 1.000000000E-037
  -2000000211 -1.657917402877915E-011 1.000000000E-037
 -12000000211 -2.871597414423728E-011 1.000000000E-037
          1199 -1.042081898859759E-003 1.000000000E+037
    1000001100 -2.482464452802213E-006 1.000000000E+037
   -1000001111  1.241232226501234E-006 1.000000000E-037
  -11000001111 -2.149877280239513E-006 1.000000000E-037
  -2000001100  2.152564582979150E-009 1.000000000E-037
  -2000001111 -1.076282202771612E-009 1.000000000E-037
 -12000001111 -1.864175612913099E-009 1.000000000E-037
          2099 -3.255011844661971E-003 1.000000000E+037
    1000002000 -1.946775265851885E-003 1.000000000E+037
   -1000002011  9.733876330044637E-004 1.000000000E-037
  -11000002011 -1.685956835781795E-003 1.000000000E-037
  -2000002000  1.688064247430521E-006 1.000000000E-037
  -2000002011 -8.440320541416806E-007 1.000000000E-037
 -12000002011 -1.461906522096189E-006 1.000000000E-037
          40199 -2.998388885954355E-005 1.000000000E+037
          41099 -4.520438187376548E-004 1.000000000E+037
    1000041000 -2.759115718304764E-005 1.000000000E+037
   -1000041011  1.379557859263670E-005 1.000000000E-037

```

-11000041011 -2.389464304167315E-005 1.00000000E-037
-2000041000 2.392451085798938E-008 1.00000000E-037
-2000041011 -1.196225444294580E-008 1.00000000E-037
-12000041011 -2.071923418465459E-008 1.00000000E-037
399 2.885640232508159E-011 1.00000000E+037
1299 4.872203850397507E-009 1.00000000E+037
2199 -6.347182648855119E-008 1.00000000E+037
3099 -7.583309817208638E-006 1.00000000E+037
41199 1.238869449022750E-009 1.00000000E+037
42099 3.486343308658321E-008 1.00000000E+037
40299 2.547224028627458E-011 1.00000000E+037
990099 1.164792969543189E+007 1.00000000E+037
-99 -1.437386200423507E+003 1.00000000E-037
-1000000000 1.437867104550208E+003 1.00000000E-037
-1000000011 -7.189335522751056E+002 1.00000000E-037
-11000000011 1.245229439806381E+003 1.00000000E-037
-2000000000 -4.810042596511831E-001 1.00000000E-037
-2000000011 2.405021299113134E-001 1.00000000E-037
-12000000011 4.165619078928177E-001 1.00000000E-037
990099 1.683121921974000E+005 1.00000000E-037
-99 1.748940162663000E+003 1.00000000E-037
-1000000000 -1.749472554758000E+003 1.00000000E-037
-1000000011 8.747362773786998E+002 1.00000000E-037
-11000000011 -1.515087675644000E+003 1.00000000E-037
-2000000000 5.325142474335005E-001 1.00000000E-037
-2000000011 -2.662571237555000E-001 1.00000000E-037
-12000000011 -4.611708661844002E-001 1.00000000E-037
-3000000000 -8.208805783874003E-005 1.00000000E-037
-3000000011 -8.208818198476000E-005 1.00000000E-037
-4000000000 -6.437928615404004E-005 1.00000000E-037
-4000000011 3.218969915170000E-005 1.00000000E-037
-14000000011 -5.575401435397000E-005 1.00000000E-037
-5000000000 3.996546175109002E-005 1.00000000E-037
-5000000011 -1.998274663200000E-005 1.00000000E-037
-15000000011 -3.461113883099000E-005 1.00000000E-037
-6000000000 -2.598733962735000E-005 1.00000000E-037
-6000000011 -2.598748458348000E-005 1.00000000E-037
-7000000000 1.708464697003000E-005 1.00000000E-037

G.3 Methyl Glycolate .lin File

0 0 0 0	0.00	0.0001	1.00
2 0 2 0 1 0 1 0	8095.0	1.00	1.00
2 1 1 0 1 1 0 0	8461.0	1.00	1.00
5 1 4 0 5 0 5 0	10959.6	0.15	1.00
3 1 3 0 2 1 2 0	11620.2	0.15	1.00
3 0 3 0 2 0 2 0	12113.3	1.00	1.00
17 3 15 0 16 4 12 0	12432.51	0.1000	1.00
3 1 2 0 2 1 1 0	12684.29	0.1000	1.00
20 2 19 0 19 3 16 0	13315.15	0.1000	1.00
19 2 18 0 18 3 15 0	14324.03	0.1000	1.00
17 2 16 0 16 3 13 0	14504.49	0.1000	1.00
18 2 17 0 17 3 14 0	14719.92	0.1000	1.00
4 1 4 0 3 1 3 0	15480.83	0.1000	1.00
18 3 16 0 17 4 13 0	15791.13	0.1000	1.00
4 0 4 0 3 0 3 0	16095.80	0.1000	1.00
4 3 2 0 3 3 1 0	16236.7	0.15	1.00
4 3 1 0 3 3 0 0	16236.7	0.15	1.00
4 2 2 0 3 2 1 0	16321.3	0.15	1.00
4 1 3 0 3 1 2 0	16898.1	0.15	1.00
5 1 5 0 4 1 4 0	19330.1	0.15	1.00
5 0 5 0 4 0 4 0	20033.7	0.15	1.00
5 2 4 0 4 2 3 0	20240.0	0.15	1.00
5 4 1 0 4 4 0 0	20292.8	0.15	1.00
5 4 2 0 4 4 1 0	20292.8	0.15	1.00
5 2 3 0 4 2 2 0	20472.4	0.15	1.00
7 2 5 0 7 1 6 0	20573.77	0.1000	1.00
5 1 4 0 4 1 3 0	21098.9	0.15	1.00
6 2 4 0 6 1 5 0	21113.45	0.1000	1.00
6 1 6 0 5 1 5 0	23167.2	0.15	1.00
6 0 6 0 5 0 5 0	23919.3	0.15	1.00
6 2 5 0 5 2 4 0	24266.7	0.15	1.00
6 5 1 0 5 5 0 0	24348.9	0.15	1.00
6 5 2 0 5 5 1 0	24348.9	0.15	1.00
6 4 2 0 5 4 1 0	24359.5	0.15	1.00
6 4 3 0 5 4 2 0	24359.5	0.15	1.00
6 2 4 0 5 2 3 0	24666.1	0.1500	1.00
6 1 5 0 5 1 4 0	25282.06	0.1000	1.00
41 13 29 0 42 12 30 0	26448.29	0.1000	1.00
24 4 21 0 23 5 18 0	26581.30	0.1000	1.00
37 12 26 0 38 11 27 0	27065.87	0.1000	1.00
14 2 12 0 13 3 11 0	27378.81	0.1000	1.00
33 11 23 0 34 10 24 0	27676.20	0.1000	1.00
25 9 17 0 26 8 18 0	28863.23	0.1000	1.00
7 2 5 2 6 2 4 2	28901.81	0.1000	0.612
7 2 6 2 6 2 5 2	28901.81	0.1000	0.612
7 2 5 0 6 2 4 0	28903.78	0.1000	0.613
28 5 24 0 27 6 21 0	29463.97	0.1000	1.00
48 15 34 0 49 14 35 0	29481.00	0.1000	1.00
25 4 22 0 24 5 19 0	30026.98	0.1000	1.00
18 3 16 2 18 2 17 2	30381.06	0.1000	0.100
18 3 15 2 18 2 16 2	30381.06	0.1000	0.100
18 3 15 0 18 2 16 0	30391.19	0.1000	0.200

17 3 14 0 17 2 15 0	30406.75	0.1000 0.094
40 13 28 0 41 12 29 0	30719.68	0.1000 1.00
19 3 17 2 19 2 18 2	30774.18	0.1000 0.108
19 3 16 2 19 2 17 2	30774.18	0.1000 0.108
19 3 16 0 19 2 17 0	30783.32	0.1000 0.108
8 1 7 1 7 1 6 1	30800.03	0.1000 0.851
8 1 8 1 7 1 7 1	30800.03	0.1000 0.851
8 1 8 0 7 1 7 0	30800.03	0.1000 0.852
17 2 15 2 17 1 16 2	30977.62	0.1000 0.080
17 2 16 2 17 1 17 2	30977.62	0.1000 0.080
17 2 15 0 17 1 16 0	30981.72	0.1000 0.080
32 6 27 0 31 7 24 0	31118.38	0.1000 1.00
36 12 25 0 37 11 26 0	31327.88	0.1000 1.00
13 1 13 2 13 0 14 2	31416.52	0.1000 0.039
13 1 12 2 13 0 13 2	31416.52	0.1000 0.039
13 1 12 0 13 0 13 0	31421.57	0.1000 0.079
8 0 8 0 7 0 7 0	31526.60	0.1000 1.805
8 0 9 2 7 0 8 2	31526.60	0.1000 0.902
8 0 8 2 7 0 7 2	31526.60	0.1000 0.902
20 3 18 2 20 2 19 2	31615.03	0.1000 0.117
20 3 17 2 20 2 18 2	31615.03	0.1000 0.117
20 3 17 0 20 2 18 0	31623.17	0.1000 0.234
9 0 9 0 8 1 8 0	31849.91	0.1000 0.100
9 0 10 2 8 1 7 1	31851.77	0.1000 0.050
9 0 9 2 8 1 8 1	31851.77	0.1000 0.050
32 11 22 0 33 10 23 0	31926.73	0.1000 1.00
8 2 6 1 7 2 5 1	32282.30	0.1000 0.887
8 2 7 0 7 2 6 0	32282.30	0.1000 0.887
8 2 7 1 7 2 6 1	32282.30	0.1000 0.887
14 3 11 0 14 2 12 0	32347.59	0.1000 1.00
8 7 2 2 7 7 1 2	32462.08	0.1000 0.212
8 7 2 0 7 7 1 0	32462.08	0.1000 0.212
8 7 2 1 7 7 1 1	32462.08	0.1000 0.212
8 7 1 2 7 7 0 2	32462.08	0.1000 0.212
8 7 1 1 7 7 0 1	32462.08	0.1000 0.212
8 7 1 0 7 7 0 0	32462.08	0.1000 0.212
8 6 2 0 7 6 1 0	32470.17	0.1000 0.805
8 6 3 0 7 6 2 0	32470.17	0.1000 0.805
8 5 3 1 7 5 2 1	32483.47	0.1000 0.569
8 5 4 1 7 5 3 1	32483.47	0.1000 0.569
8 5 4 0 7 5 3 0	32483.47	0.1000 0.569
8 5 4 2 7 5 3 2	32483.47	0.1000 0.569
8 5 3 2 7 5 2 2	32483.47	0.1000 0.569
8 5 3 0 7 5 2 0	32483.47	0.1000 0.569
8 4 4 2 7 4 3 2	32508.14	0.1000 0.709
8 4 4 1 7 4 3 1	32508.14	0.1000 0.709
8 4 5 1 7 4 4 1	32508.14	0.1000 0.709
8 4 5 2 7 4 4 2	32508.14	0.1000 0.709
8 4 5 0 7 4 4 0	32508.14	0.1000 0.709
8 4 4 0 7 4 3 0	32509.14	0.1000 0.709
8 3 6 0 7 3 5 0	32538.30	0.1000 1.642
8 3 6 1 7 3 5 1	32555.60	0.1000 0.804
8 3 5 1 7 3 4 1	32555.60	0.1000 0.804

8 3 6 2 7 3 5 2	32581.76	0.1000 0.805
8 3 5 2 7 3 4 2	32581.76	0.1000 0.805
8 3 5 0 7 3 4 0	32599.47	0.1000 1.649
21 3 18 2 21 2 19 2	32932.61	0.1000 0.129
21 3 19 2 21 2 20 2	32932.61	0.1000 0.129
21 3 18 0 21 2 19 0	32939.72	0.1000 0.129
24 9 16 0 25 8 17 0	33085.80	0.1000 1.00
8 2 6 2 7 2 5 2	33179.07	0.1000 0.937
8 2 7 2 7 2 6 2	33179.07	0.1000 0.937
8 2 6 0 7 2 5 0	33179.79	0.1000 0.937
32 6 26 0 31 7 25 0	33298.20	0.1000 1.00
13 3 10 0 13 2 11 0	33393.51	0.1000 1.00
15 2 13 0 14 3 12 0	33533.92	0.1000 1.00
29 5 25 0 28 6 22 0	33573.31	0.1000 1.00
8 1 7 0 7 1 6 0	33576.57	0.1000 1.009
8 1 8 2 7 1 7 2	33576.57	0.1000 1.009
8 1 7 2 7 1 6 2	33576.57	0.1000 1.009
47 15 33 0 48 13 34 0	33755.16	0.1000 1.00
18 2 16 2 18 1 17 2	34188.92	0.1000 0.094
18 2 17 2 18 1 18 2	34188.92	0.1000 0.094
18 2 16 0 18 1 17 0	34192.84	0.1000 0.094
43 14 30 0 44 13 31 0	34369.56	0.1000 1.00
28 5 23 0 27 6 22 0	34395.67	0.1000 1.00
12 3 9 0 12 2 10 0	34508.83	0.1000 1.00
9 1 8 1 8 1 7 1	34594.45	0.1000 1.206
9 1 9 1 8 1 8 1	34594.45	0.1000 1.206
9 1 9 0 8 1 8 0	34594.45	0.1000 1.206
22 3 20 2 22 2 21 2	34744.85	0.1000 0.143
22 3 19 2 22 2 20 2	34744.85	0.1000 0.143
22 3 19 0 22 2 20 0	34750.96	0.1000 0.287
39 13 27 0 40 12 28 0	34976.46	0.1000 1.00
14 1 14 2 14 0 15 2	35227.66	0.1000 0.048
14 1 13 2 14 0 14 2	35227.66	0.1000 0.048
14 1 13 0 14 0 14 0	35233.10	0.1000 0.048
9 0 10 2 8 0 9 2	35258.20	0.1000 1.262
9 0 9 0 8 0 8 0	35258.20	0.1000 2.525
9 0 9 2 8 0 8 2	35258.20	0.1000 1.262
33 6 28 0 32 7 25 0	35568.97	0.1000 1.00
35 12 24 0 36 11 25 0	35574.48	0.1000 1.00
27 4 24 0 26 5 21 0	35990.73	0.1000 1.00
10 0 10 0 9 1 9 0	36211.06	0.1000 1.00
9 2 8 1 8 2 7 1	36267.67	0.1000 1.270
9 2 7 1 8 2 6 1	36267.67	0.1000 1.270
9 2 8 0 8 2 7 0	36267.67	0.1000 1.270
9 8 2 2 8 8 1 2	36518.40	0.1000 0.264
9 8 1 2 8 8 0 2	36518.40	0.1000 0.264
9 8 1 1 8 8 0 1	36518.40	0.1000 0.264
9 8 2 0 8 8 1 0	36518.40	0.1000 0.264
9 8 1 0 8 8 0 0	36518.40	0.1000 0.264
9 8 2 1 8 8 1 1	36518.40	0.1000 0.264
9 7 3 1 8 7 2 1	36525.70	0.1000 0.506
9 7 2 0 8 7 1 0	36525.70	0.1000 0.506
9 7 3 0 8 7 2 0	36525.70	0.1000 0.506

9 7 2 1 8 7 1 1	36525.70	0.1000 0.506
9 7 2 2 8 7 1 2	36525.70	0.1000 0.506
9 7 3 2 8 7 2 2	36525.70	0.1000 0.506
9 6 3 0 8 6 2 0	36537.21	0.1000 1.447
9 6 4 1 8 6 3 1	36537.21	0.1000 0.724
9 6 3 2 8 6 2 2	36537.21	0.1000 0.724
9 6 4 2 8 6 3 2	36537.21	0.1000 0.724
9 6 3 1 8 6 2 1	36537.21	0.1000 0.724
9 6 4 0 8 6 3 0	36537.21	0.1000 1.447
9 5 5 1 8 5 4 1	36556.31	0.1000 0.914
9 5 4 2 8 5 3 2	36556.31	0.1000 0.914
9 5 5 2 8 5 4 2	36556.31	0.1000 0.914
9 5 5 0 8 5 4 0	36556.31	0.1000 0.914
9 5 4 1 8 5 3 1	36556.31	0.1000 0.914
9 5 4 0 8 5 3 0	36556.31	0.1000 0.914
9 4 6 0 8 4 5 0	36591.13	0.1000 1.075
9 4 6 2 8 4 5 2	36592.33	0.1000 1.075
9 4 5 1 8 4 4 1	36592.33	0.1000 1.075
9 4 6 1 8 4 5 1	36592.33	0.1000 1.075
9 4 5 2 8 4 4 2	36592.33	0.1000 1.075
9 4 5 0 8 4 4 0	36594.40	0.1000 1.076
9 3 7 0 8 3 6 0	36623.21	0.1000 2.408
9 3 7 2 8 3 6 2	36717.62	0.1000 1.176
9 3 6 2 8 3 5 2	36717.62	0.1000 1.176
9 3 6 0 8 3 5 0	36734.07	0.1000 2.423
23 3 20 0 23 2 21 0	37061.18	0.1000 1.00
23 9 15 0 24 8 16 0	37290.92	0.1000 1.00
9 2 8 2 8 2 7 2	37484.53	0.1000 1.357
9 2 7 2 8 2 6 2	37484.53	0.1000 1.357
9 2 7 0 8 2 6 0	37485.17	0.1000 1.357
30 5 26 0 29 6 23 0	37541.12	0.1000 1.00
9 1 8 0 8 1 7 0	37675.77	0.1000 1.426
9 1 9 2 8 1 8 2	37675.77	0.1000 1.426
9 1 8 2 8 1 7 2	37675.77	0.1000 1.426
19 2 17 0 19 1 18 0	37751.76	0.1000 1.00
46 15 32 0 47 14 33 0	38017.00	0.1000 1.00
10 1 10 0 9 1 9 0	38374.63	0.1000 1.643
10 1 10 1 9 1 9 1	38374.63	0.1000 1.642
10 1 9 1 9 1 8 1	38374.63	0.1000 1.642
28 4 25 0 27 5 22 0	38379.74	0.1000 1.00
33 6 27 0 32 7 26 0	38619.67	0.1000 1.00
42 14 29 0 43 13 30 0	38623.04	0.1000 1.00
10 0 10 0 9 0 9 0	38955.48	0.1000 1.00
38 13 26 0 39 12 27 0	39220.22	0.1000 1.00
16 2 14 0 15 3 13 0	39795.00	0.1000 1.00
34 12 23 0 35 11 24 0	39807.18	0.1000 1.00
24 3 21 0 24 2 22 0	39858.54	0.1000 1.00
3 3 1 0 3 2 2 0	39890.02	0.1000 1.00
22 1 22 0 21 1 21 0	83059.7079	0.1000
22 1 21 1 21 1 20 1	83059.7079	0.1000
22 1 22 1 21 1 21 1	83059.7079	0.1000
22 0 22 0 21 0 21 0	83080.6619	0.1000
22 0 23 2 21 0 22 2	83080.6619	0.1000

22	0	22	2	21	0	21	2	83080.6619	0.1000
20	2	18	2	19	2	17	2	83358.4022	0.1000
20	2	19	2	19	2	18	2	83358.4022	0.1000
20	2	18	0	19	2	17	0	83359.9490	0.1000
21	3	18	1	20	3	17	1	84974.7182	0.1000
21	3	19	1	20	3	18	1	84974.7182	0.1000
21	3	19	0	20	3	18	0	84975.7870	0.1000
21	17	5	0	20	17	4	0	85203.6717	0.1000
21	17	5	2	20	17	4	2	85203.6717	0.1000
21	17	4	0	20	17	3	0	85203.6717	0.1000
21	17	4	2	20	17	3	2	85203.6717	0.1000
21	16	5	0	20	16	4	0	85213.3887	0.1000
21	16	6	2	20	16	5	2	85213.3887	0.1000
21	16	5	2	20	16	4	2	85213.3887	0.1000
21	16	6	0	20	16	5	0	85213.3887	0.1000
21	15	6	0	20	15	5	0	85224.7171	0.1000
21	15	7	0	20	15	6	0	85224.7171	0.1000
21	15	6	2	20	15	5	2	85224.7171	0.1000
21	15	7	2	20	15	6	2	85224.7171	0.1000
21	14	8	0	20	14	7	0	85238.2522	0.1000
21	14	7	2	20	14	6	2	85238.2522	0.1000
21	14	7	0	20	14	6	0	85238.2522	0.1000
21	14	8	2	20	14	7	2	85238.2522	0.1000
21	13	9	2	20	13	8	2	85254.5417	0.1000
21	13	8	2	20	13	7	2	85254.5417	0.1000
21	13	9	0	20	13	8	0	85254.5417	0.1000
21	13	8	0	20	13	7	0	85254.5417	0.1000
21	12	9	1	20	12	8	1	85274.7407	0.1000
21	12	10	0	20	12	9	0	85274.7407	0.1000
21	12	9	0	20	12	8	0	85274.7407	0.1000
21	12	10	2	20	12	9	2	85274.7407	0.1000
21	12	9	2	20	12	8	2	85274.7407	0.1000
21	12	10	1	20	12	9	1	85274.7407	0.1000
21	11	11	0	20	11	10	0	85300.3624	0.1000
21	11	10	0	20	11	9	0	85300.3624	0.1000
21	11	10	1	20	11	9	1	85300.3624	0.1000
21	11	11	1	20	11	10	1	85300.3624	0.1000
21	11	11	2	20	11	10	2	85300.3624	0.1000
21	11	10	2	20	11	9	2	85300.3624	0.1000
21	10	12	2	20	10	11	2	85333.4748	0.1000
21	10	11	2	20	10	10	2	85333.4748	0.1000
21	7	15	0	20	7	14	0	85534.4097	0.1000
21	7	14	0	20	7	13	0	85534.4097	0.1000
21	7	14	1	20	7	13	1	85534.4097	0.1000
21	7	15	1	20	7	14	1	85534.4097	0.1000
22	2	20	1	21	2	19	1	86338.1325	0.1000
22	2	21	1	21	2	20	1	86338.1325	0.1000
22	2	21	0	21	2	20	0	86339.0302	0.1000
23	1	23	1	22	1	22	1	86759.6506	0.1000
23	1	23	0	22	1	22	0	86759.6506	0.1000
23	1	22	1	22	1	21	1	86759.6506	0.1000
22	1	21	2	21	1	20	2	86771.3206	0.1000
22	1	22	2	21	1	21	2	86771.3206	0.1000

22	1	21	0	21	1	20	0	86772.5967	0.1000
23	0	24	2	22	0	23	2	86774.5894	0.1000
23	0	23	0	22	0	22	0	86774.5894	0.1000
23	0	23	2	22	0	22	2	86774.5894	0.1000
21	4	17	2	20	4	16	2	87010.8423	0.1000
21	4	18	2	20	4	17	2	87010.8423	0.1000
21	4	17	0	20	4	16	0	87012.2089	0.1000
21	2	20	2	20	2	19	2	87200.6286	0.1000
21	2	19	2	20	2	18	2	87200.6286	0.1000
21	2	19	0	20	2	18	0	87202.3397	0.1000
21	3	19	2	20	3	18	2	88518.1027	0.1000
21	3	18	2	20	3	17	2	88518.1027	0.1000
21	3	18	0	20	3	17	0	88518.8943	0.1000
22	3	19	1	21	3	18	1	88881.8018	0.1000
22	3	20	1	21	3	19	1	88881.8018	0.1000
22	3	20	0	21	3	19	0	88882.8023	0.1000
22	21	1	2	21	21	0	2	89234.2013	0.1000
22	21	2	2	21	21	1	2	89234.2013	0.1000
22	20	2	2	21	20	1	2	89240.9532	0.1000
22	20	3	2	21	20	2	2	89240.9532	0.1000
22	20	2	0	21	20	1	0	89240.9532	0.1000
22	20	3	0	21	20	2	0	89240.9532	0.1000
22	19	3	0	21	19	2	0	89248.6324	0.1000
22	19	3	2	21	19	2	2	89248.6324	0.1000
22	19	4	0	21	19	3	0	89248.6324	0.1000
22	19	4	2	21	19	3	2	89248.6324	0.1000
22	18	5	2	21	18	4	2	89256.9782	0.1000
22	18	4	2	21	18	3	2	89256.9782	0.1000
22	18	4	0	21	18	3	0	89256.9782	0.1000
22	18	5	0	21	18	4	0	89256.9782	0.1000
22	17	5	0	21	17	4	0	89266.6635	0.1000
22	17	5	2	21	17	4	2	89266.6635	0.1000
22	17	6	2	21	17	5	2	89266.6635	0.1000
22	17	6	0	21	17	5	0	89266.6635	0.1000
22	16	7	2	21	16	6	2	89277.6914	0.1000
22	16	6	0	21	16	5	0	89277.6914	0.1000
22	16	7	0	21	16	6	0	89277.6914	0.1000
22	16	6	2	21	16	5	2	89277.6914	0.1000
22	15	7	0	21	15	6	0	89290.4494	0.1000
22	15	7	2	21	15	6	2	89290.4494	0.1000
22	15	8	2	21	15	7	2	89290.4494	0.1000
22	15	8	0	21	15	7	0	89290.4494	0.1000
22	14	8	0	21	14	7	0	89305.9768	0.1000
22	14	9	2	21	14	8	2	89305.9768	0.1000
22	14	8	2	21	14	7	2	89305.9768	0.1000
22	14	9	0	21	14	8	0	89305.9768	0.1000
22	13	10	0	21	13	9	0	89324.7931	0.1000
22	13	9	1	21	13	8	1	89324.7931	0.1000
22	13	10	1	21	13	9	1	89324.7931	0.1000
22	13	9	0	21	13	8	0	89324.7931	0.1000
22	13	9	2	21	13	8	2	89324.7931	0.1000
22	13	10	2	21	13	9	2	89324.7931	0.1000
22	12	11	1	21	12	10	1	89347.9147	0.1000

22 12 11 2 21 12 10 2	89347.9147	0.1000
22 12 11 0 21 12 10 0	89347.9147	0.1000
22 12 10 2 21 12 9 2	89347.9147	0.1000
22 12 10 0 21 12 9 0	89347.9147	0.1000
22 12 10 1 21 12 9 1	89347.9147	0.1000
22 11 12 2 21 11 11 2	89377.2437	0.1000
22 11 11 2 21 11 10 2	89377.2437	0.1000
22 11 12 0 21 11 11 0	89377.2447	0.1000
22 11 11 1 21 11 10 1	89377.2447	0.1000
22 11 11 0 21 11 10 0	89377.2447	0.1000
22 11 12 1 21 11 11 1	89377.2447	0.1000
22 10 12 1 21 10 11 1	89415.5198	0.1000
22 10 13 1 21 10 12 1	89415.5198	0.1000
22 10 13 0 21 10 12 0	89415.5198	0.1000
22 10 12 0 21 10 11 0	89415.5198	0.1000
22 9 13 1 21 9 12 1	89467.0976	0.1000
22 9 13 0 21 9 12 0	89467.0976	0.1000
22 9 14 1 21 9 13 1	89467.0976	0.1000
22 9 14 0 21 9 13 0	89467.0976	0.1000
22 8 14 0 21 8 13 0	89539.5058	0.1000
22 8 14 1 21 8 13 1	89539.5058	0.1000
22 8 15 0 21 8 14 0	89539.5058	0.1000
22 8 15 1 21 8 14 1	89539.5058	0.1000
22 7 16 0 21 7 15 0	89646.3875	0.1000
22 7 16 1 21 7 15 1	89646.3875	0.1000
22 7 15 0 21 7 14 0	89646.3875	0.1000
22 7 15 1 21 7 14 1	89646.3875	0.1000
22 6 16 2 21 6 15 2	89815.3393	0.1000
22 6 17 2 21 6 16 2	89815.3393	0.1000
22 6 16 1 21 6 15 1	89815.3409	0.1000
22 6 17 1 21 6 16 1	89815.3409	0.1000
22 4 18 1 21 4 17 1	89993.5702	0.1000
22 4 19 0 21 4 18 0	89993.5702	0.1000
22 4 19 1 21 4 18 1	89993.5702	0.1000
22 5 17 1 21 5 16 1	90040.2183	0.1000
22 5 18 1 21 5 17 1	90040.2183	0.1000
23 2 21 1 22 2 20 1	90075.0186	0.1000
23 2 22 1 22 2 21 1	90075.0186	0.1000
23 2 22 0 22 2 21 0	90075.9787	0.1000
22 5 17 2 21 5 16 2	90194.0561	0.1000
22 5 18 2 21 5 17 2	90194.0561	0.1000
22 5 17 0 21 5 16 0	90208.6602	0.1000
23 1 22 2 22 1 21 2	90411.9047	0.1000
23 1 23 2 22 1 22 2	90411.9047	0.1000
23 1 22 0 22 1 21 0	90413.4171	0.1000
24 1 24 1 23 1 23 1	90458.9271	0.1000
24 1 23 1 23 1 22 1	90458.9271	0.1000
24 1 24 0 23 1 23 0	90458.9271	0.1000
24 0 25 2 23 0 24 2	90469.4009	0.1000
24 0 24 2 23 0 23 2	90469.4009	0.1000
24 0 24 0 23 0 23 0	90469.4009	0.1000
22 2 21 2 21 2 20 2	90975.4233	0.1000
22 2 20 2 21 2 19 2	90975.4233	0.1000

22	2	20	0	21	2	19	0	90977.3266	0.1000
22	4	18	2	21	4	17	2	91426.1143	0.1000
22	4	19	2	21	4	18	2	91426.1143	0.1000
23	2	21	1	22	1	22	2	91426.8909	0.1000
22	4	18	0	21	4	17	0	91426.8909	0.1000
23	2	22	1	22	1	21	2	91426.8909	0.1000
23	3	20	1	22	3	19	1	92765.0431	0.1000
23	3	21	1	22	3	20	1	92765.0431	0.1000
23	3	21	0	22	3	20	0	92765.8965	0.1000
22	3	20	2	21	3	19	2	92787.7038	0.1000
22	3	19	2	21	3	18	2	92787.7038	0.1000
22	3	19	0	21	3	18	0	92788.6508	0.1000
23	21	2	0	22	21	1	0	93294.0501	0.1000
23	21	3	2	22	21	2	2	93294.0501	0.1000
23	21	3	0	22	21	2	0	93294.0501	0.1000
23	21	2	2	22	21	1	2	93294.0501	0.1000
23	20	3	2	22	20	2	2	93301.7332	0.1000
23	20	3	0	22	20	2	0	93301.7332	0.1000
23	20	4	2	22	20	3	2	93301.7332	0.1000
23	20	4	0	22	20	3	0	93301.7332	0.1000
23	19	4	0	22	19	3	0	93310.2931	0.1000
23	19	5	2	22	19	4	2	93310.2931	0.1000
23	19	5	0	22	19	4	0	93310.2931	0.1000
23	19	4	2	22	19	3	2	93310.2931	0.1000
23	18	6	2	22	18	5	2	93319.7312	0.1000
23	18	6	0	22	18	5	0	93319.7312	0.1000
23	18	5	2	22	18	4	2	93319.7312	0.1000
23	18	5	0	22	18	4	0	93319.7312	0.1000
23	17	7	0	22	17	6	0	93330.5947	0.1000
23	17	6	2	22	17	5	2	93330.5947	0.1000
23	17	6	0	22	17	5	0	93330.5947	0.1000
23	17	7	2	22	17	6	2	93330.5947	0.1000
23	16	8	0	22	16	7	0	93343.0513	0.1000
23	16	7	0	22	16	6	0	93343.0513	0.1000
23	16	7	2	22	16	6	2	93343.0513	0.1000
23	16	8	2	22	16	7	2	93343.0513	0.1000
23	15	8	2	22	15	7	2	93357.6339	0.1000
23	15	9	2	22	15	8	2	93357.6339	0.1000
23	15	8	0	22	15	7	0	93357.6339	0.1000
23	15	9	0	22	15	8	0	93357.6339	0.1000
23	14	9	0	22	14	8	0	93375.1451	0.1000
23	14	10	2	22	14	9	2	93375.1451	0.1000
23	14	10	0	22	14	9	0	93375.1451	0.1000
23	14	9	2	22	14	8	2	93375.1451	0.1000
23	13	10	0	22	13	9	0	93396.4324	0.1000
23	13	11	0	22	13	10	0	93396.4324	0.1000
23	13	10	1	22	13	9	1	93396.4324	0.1000
23	13	11	2	22	13	10	2	93396.4324	0.1000
23	13	10	2	22	13	9	2	93396.4324	0.1000
23	13	11	1	22	13	10	1	93396.4324	0.1000
23	12	12	0	22	12	11	0	93422.4349	0.1000
23	12	11	2	22	12	10	2	93422.4349	0.1000
23	12	12	2	22	12	11	2	93422.4349	0.1000

23 12 11	0 22 12 10	0	93422.4349	0.1000
23 11 13	2 22 11 12	2	93456.1033	0.1000
23 11 13	0 22 11 12	0	93456.1033	0.1000
23 11 13	1 22 11 12	1	93456.1033	0.1000
23 11 12	2 22 11 11	2	93456.1033	0.1000
23 11 12	0 22 11 11	0	93456.1033	0.1000
23 11 12	1 22 11 11	1	93456.1033	0.1000
23 10 14	0 22 10 13	0	93499.6677	0.1000
23 10 13	1 22 10 12	1	93499.6677	0.1000
23 10 14	1 22 10 13	1	93499.6677	0.1000
23 10 13	0 22 10 12	0	93499.6677	0.1000
23 9 14	0 22 9 13	0	93558.7815	0.1000
23 9 15	1 22 9 14	1	93558.7815	0.1000
23 9 14	1 22 9 13	1	93558.7815	0.1000
23 9 15	0 22 9 14	0	93558.7815	0.1000
23 8 15	1 22 8 14	1	93641.6716	0.1000
23 8 15	0 22 8 14	0	93641.6716	0.1000
23 8 16	1 22 8 15	1	93641.6716	0.1000
23 8 16	0 22 8 15	0	93641.6716	0.1000
23 7 16	1 22 7 15	1	93764.2604	0.1000
23 7 17	1 22 7 16	1	93764.2604	0.1000
24 2 22	1 23 2 21	1	93802.8567	0.1000
24 2 23	1 23 2 22	1	93802.8567	0.1000
24 2 23	0 23 2 22	0	93803.8429	0.1000
23 6 18	0 22 6 17	0	93949.4447	0.1000
23 6 18	1 22 6 17	1	93958.0607	0.1000
23 6 17	1 22 6 16	1	93958.0607	0.1000
23 6 17	2 22 6 16	2	93959.3207	0.1000
23 6 18	2 22 6 17	2	93959.3207	0.1000
24 1 24	2 23 1 23	2	94061.7975	0.1000
24 1 23	2 23 1 22	2	94061.7975	0.1000
24 1 23	0 23 1 22	0	94063.1121	0.1000
23 4 20	0 22 4 19	0	94065.6681	0.1000
23 4 20	1 22 4 19	1	94065.6681	0.1000
23 4 19	1 22 4 18	1	94065.6681	0.1000
25 1 25	0 24 1 24	0	94157.4592	0.1000
25 1 25	1 24 1 24	1	94157.4592	0.1000
25 1 24	1 24 1 23	1	94157.4592	0.1000
25 0 25	2 24 0 24	2	94164.9019	0.1000
25 0 25	0 24 0 24	0	94164.9019	0.1000
25 0 26	2 24 0 25	2	94164.9019	0.1000
23 5 19	0 22 5 18	0	94177.1632	0.1000
25 1 25	1 24 0 24	2	94181.8518	0.1000
25 1 24	1 24 0 25	2	94181.8518	0.1000
23 5 19	1 22 5 18	1	94186.9189	0.1000
23 5 18	1 22 5 17	1	94186.9189	0.1000
23 5 18	2 22 5 17	2	94432.9222	0.1000
23 5 19	2 22 5 18	2	94432.9222	0.1000
23 5 18	0 22 5 17	0	94443.4676	0.1000
23 2 22	2 22 2 21	2	94689.1505	0.1000
23 2 21	2 22 2 20	2	94689.1505	0.1000
23 2 21	0 22 2 20	0	94691.2662	0.1000
23 4 20	2 22 4 19	2	95872.6932	0.1000

23	4	19	0	22	4	18	0	95872.6932	0.1000
23	4	19	2	22	4	18	2	95872.6932	0.1000
24	3	21	1	23	3	20	1	96624.6647	0.1000
24	3	22	1	23	3	21	1	96624.6647	0.1000
24	3	22	0	23	3	21	0	96625.9858	0.1000
23	3	21	2	22	3	20	2	97000.2716	0.1000
23	3	20	2	22	3	19	2	97000.2716	0.1000
24	2	23	2	23	2	22	2	98351.8168	0.1000
24	2	22	2	23	2	21	2	98351.8168	0.1000
24	2	22	0	23	2	21	0	98353.8894	0.1000
24	4	21	2	23	4	20	2	100338.2447	0.1000
24	4	20	2	23	4	19	2	100338.2447	0.1000
24	4	20	0	23	4	19	0	100338.2447	0.1000
25	3	22	1	24	3	21	1	100462.2759	0.1000
25	3	23	1	24	3	22	1	100462.2759	0.1000
25	3	23	0	24	3	22	0	100463.4103	0.1000
24	3	22	2	23	3	21	2	101149.9426	0.1000
24	3	21	2	23	3	20	2	101149.9426	0.1000
24	3	21	0	23	3	20	0	101151.2749	0.1000
26	2	24	1	25	2	23	1	101238.0664	0.1000
26	2	25	1	25	2	24	1	101238.0664	0.1000
26	2	25	0	25	2	24	0	101239.0929	0.1000
26	1	25	2	25	1	24	2	101386.0921	0.1000
26	1	26	2	25	1	25	2	101386.0921	0.1000
26	1	25	0	25	1	24	0	101387.3458	0.1000
25	21	5	1	24	21	4	1	101416.4734	0.1000
25	21	4	1	24	21	3	1	101416.4734	0.1000
25	20	6	0	24	20	5	0	101425.0095	0.1000
25	20	5	2	24	20	4	2	101425.0095	0.1000
25	20	5	0	24	20	4	0	101425.0095	0.1000
25	20	6	2	24	20	5	2	101425.0095	0.1000
25	19	6	0	24	19	5	0	101435.5823	0.1000
25	19	6	2	24	19	5	2	101435.5823	0.1000
25	19	7	0	24	19	6	0	101435.5823	0.1000
25	19	7	2	24	19	6	2	101435.5823	0.1000
25	18	7	0	24	18	6	0	101447.3380	0.1000
25	18	7	2	24	18	6	2	101447.3380	0.1000
25	18	8	2	24	18	7	2	101447.3380	0.1000
25	18	8	0	24	18	7	0	101447.3380	0.1000
25	17	8	0	24	17	7	0	101460.8753	0.1000
25	17	8	2	24	17	7	2	101460.8753	0.1000
25	17	9	2	24	17	8	2	101460.8753	0.1000
25	17	9	0	24	17	8	0	101460.8753	0.1000
25	16	9	2	24	16	8	2	101476.5483	0.1000
25	16	10	0	24	16	9	0	101476.5483	0.1000
25	16	9	0	24	16	8	0	101476.5483	0.1000
25	16	10	2	24	16	9	2	101476.5483	0.1000
25	15	11	0	24	15	10	0	101495.0220	0.1000
25	15	10	0	24	15	9	0	101495.0220	0.1000
25	14	11	0	24	14	10	0	101517.1230	0.1000
25	14	12	0	24	14	11	0	101517.1230	0.1000
25	14	11	2	24	14	10	2	101517.1230	0.1000
25	14	12	2	24	14	11	2	101517.1230	0.1000

25	13	12	0	24	13	11	0	101544.1664	0.1000
25	13	13	0	24	13	12	0	101544.1664	0.1000
27	1	26	1	26	1	25	1	101553.3574	0.1000
27	1	27	0	26	1	26	0	101553.3574	0.1000
27	1	27	1	26	1	26	1	101553.3574	0.1000
27	0	28	2	26	0	27	2	101557.0146	0.1000
27	0	27	0	26	0	26	0	101557.0146	0.1000
27	0	27	2	26	0	26	2	101557.0146	0.1000
25	12	14	0	24	12	13	0	101577.8691	0.1000
25	12	14	2	24	12	13	2	101577.8691	0.1000
25	12	13	2	24	12	12	2	101577.8691	0.1000
25	12	14	1	24	12	13	1	101577.8691	0.1000
25	12	13	1	24	12	12	1	101577.8691	0.1000
25	12	13	0	24	12	12	0	101577.8691	0.1000
25	11	14	2	24	11	13	2	101620.6076	0.1000
25	11	15	1	24	11	14	1	101620.6076	0.1000
25	11	15	0	24	11	14	0	101620.6076	0.1000
25	11	14	1	24	11	13	1	101620.6076	0.1000
25	11	14	0	24	11	13	0	101620.6076	0.1000
25	11	15	2	24	11	14	2	101620.6076	0.1000
25	10	15	0	24	10	14	0	101676.6217	0.1000
25	10	16	1	24	10	15	1	101676.6217	0.1000
25	10	15	1	24	10	14	1	101676.6217	0.1000
25	10	16	0	24	10	15	0	101676.6217	0.1000
25	9	17	0	24	9	16	0	101752.3123	0.1000
25	9	16	0	24	9	15	0	101752.3123	0.1000
25	9	17	1	24	9	16	1	101752.3123	0.1000
25	9	16	1	24	9	15	1	101752.3123	0.1000
25	8	17	0	24	8	16	0	101859.1190	0.1000
25	8	17	1	24	8	16	1	101859.1190	0.1000
25	8	18	1	24	8	17	1	101859.1190	0.1000
25	8	18	0	24	8	17	0	101859.1190	0.1000
25	2	24	2	24	2	23	2	101975.7410	0.1000
25	2	23	2	24	2	22	2	101975.7410	0.1000
25	2	23	0	24	2	22	0	101978.0516	0.1000
25	7	19	2	24	7	18	2	102016.7392	0.1000
25	7	18	2	24	7	17	2	102016.7392	0.1000
25	7	18	1	24	7	17	1	102017.9761	0.1000
25	7	19	1	24	7	18	1	102017.9761	0.1000
25	7	18	0	24	7	17	0	102018.9942	0.1000
25	4	21	1	24	4	20	1	102153.4239	0.1000
25	4	22	1	24	4	21	1	102153.4239	0.1000
25	4	22	0	24	4	21	0	102154.1183	0.1000
25	6	20	0	24	6	19	0	102249.3958	0.1000
25	6	19	1	24	6	18	1	102266.0132	0.1000
25	6	20	1	24	6	19	1	102266.0132	0.1000
25	6	19	2	24	6	18	2	102279.9113	0.1000
25	6	20	2	24	6	19	2	102279.9113	0.1000
25	6	19	0	24	6	18	0	102297.3848	0.1000
25	5	21	0	24	5	20	0	102479.2869	0.1000
25	5	20	1	24	5	19	1	102483.2716	0.1000
25	5	21	1	24	5	20	1	102483.2716	0.1000
25	5	20	2	24	5	19	2	103003.9343	0.1000

25	5	21	2	24	5	20	2	103003.9343	0.1000
25	5	20	0	24	5	19	0	103008.4288	0.1000
26	3	24	1	25	3	23	1	104278.8727	0.1000
26	3	23	1	25	3	22	1	104278.8727	0.1000
26	3	24	0	25	3	23	0	104280.1239	0.1000
25	4	22	2	24	4	21	2	104808.0966	0.1000
25	4	21	2	24	4	20	2	104808.0966	0.1000
25	4	21	0	24	4	20	0	104808.0966	0.1000
27	2	25	1	26	2	24	1	104948.0028	0.1000
27	2	26	1	26	2	25	1	104948.0028	0.1000
27	2	26	0	26	2	25	0	104949.0182	0.1000
27	1	26	2	26	1	25	2	105058.5270	0.1000
27	1	27	2	26	1	26	2	105058.5270	0.1000
27	1	26	0	26	1	25	0	105059.6277	0.1000
25	3	22	2	24	3	21	2	105231.1733	0.1000
25	3	23	2	24	3	22	2	105231.1733	0.1000
25	3	22	0	24	3	21	0	105232.7095	0.1000
28	1	28	1	27	1	27	1	105250.8676	0.1000
28	1	28	0	27	1	27	0	105250.8676	0.1000
28	1	27	1	27	1	26	1	105250.8676	0.1000
28	0	28	2	27	0	27	2	105253.4173	0.1000
28	0	28	0	27	0	27	0	105253.4173	0.1000
28	0	29	2	27	0	28	2	105253.4173	0.1000
26	21	6	0	25	21	5	0	105477.1273	0.1000
26	21	6	2	25	21	5	2	105477.1273	0.1000
26	21	5	0	25	21	4	0	105477.1273	0.1000
26	21	5	2	25	21	4	2	105477.1273	0.1000
26	20	6	2	25	20	5	2	105487.5950	0.1000
26	20	7	2	25	20	6	2	105487.5950	0.1000
26	20	7	0	25	20	6	0	105487.5950	0.1000
26	20	6	0	25	20	5	0	105487.5950	0.1000
26	19	8	2	25	19	7	2	105499.2384	0.1000
26	19	7	0	25	19	6	0	105499.2384	0.1000
26	19	7	2	25	19	6	2	105499.2384	0.1000
26	19	8	0	25	19	7	0	105499.2384	0.1000
26	18	8	0	25	18	7	0	105512.2823	0.1000
26	18	9	0	25	18	8	0	105512.2823	0.1000
26	18	8	2	25	18	7	2	105512.2823	0.1000
26	18	9	2	25	18	8	2	105512.2823	0.1000
26	17	10	0	25	17	9	0	105527.4455	0.1000
26	17	9	0	25	17	8	0	105527.4455	0.1000
26	17	9	2	25	17	8	2	105527.4455	0.1000
26	17	10	2	25	17	9	2	105527.4455	0.1000
26	16	11	0	25	16	10	0	105544.8614	0.1000
26	16	11	2	25	16	10	2	105544.8614	0.1000
26	16	10	2	25	16	9	2	105544.8614	0.1000
26	16	10	0	25	16	9	0	105544.8614	0.1000
26	15	12	2	25	15	11	2	105565.5232	0.1000
26	15	11	0	25	15	10	0	105565.5232	0.1000
26	15	12	0	25	15	11	0	105565.5232	0.1000
26	15	11	2	25	15	10	2	105565.5232	0.1000
26	14	12	0	25	14	11	0	105590.3276	0.1000
26	14	12	2	25	14	11	2	105590.3276	0.1000

26 14 13 0 25 14 12 0	105590.3276	0.1000
26 14 13 2 25 14 12 2	105590.3276	0.1000
26 12 15 0 25 12 14 0	105658.3803	0.1000
26 12 14 0 25 12 13 0	105658.3803	0.1000
26 12 14 1 25 12 13 1	105658.3803	0.1000
26 12 15 1 25 12 14 1	105658.3803	0.1000
26 11 16 1 25 11 15 1	105706.3538	0.1000
26 11 15 1 25 11 14 1	105706.3538	0.1000
26 11 15 0 25 11 14 0	105706.3538	0.1000
26 11 15 2 25 11 14 2	105706.3538	0.1000
26 11 16 2 25 11 15 2	105706.3538	0.1000
26 11 16 0 25 11 15 0	105706.3538	0.1000
26 10 17 1 25 10 16 1	105769.2743	0.1000
26 10 17 0 25 10 16 0	105769.2743	0.1000
26 10 16 1 25 10 15 1	105769.2743	0.1000
26 10 16 0 25 10 15 0	105769.2743	0.1000
26 9 18 1 25 9 17 1	105854.5591	0.1000
26 9 18 0 25 9 17 0	105854.5591	0.1000
26 9 17 0 25 9 16 0	105854.5591	0.1000
26 9 17 1 25 9 16 1	105854.5591	0.1000
26 8 19 2 25 8 18 2	105973.8548	0.1000
26 8 18 2 25 8 17 2	105973.8548	0.1000
26 8 18 0 25 8 17 0	105974.9519	0.1000
26 8 19 0 25 8 18 0	105974.9519	0.1000
26 8 19 1 25 8 18 1	105974.9519	0.1000
26 8 18 1 25 8 17 1	105974.9519	0.1000
26 7 20 2 25 7 19 2	106153.3376	0.1000
26 7 19 2 25 7 18 2	106153.3376	0.1000
26 7 19 1 25 7 18 1	106154.6723	0.1000
26 7 20 1 25 7 19 1	106154.6723	0.1000
26 7 19 0 25 7 18 0	106156.6296	0.1000
26 4 23 1 25 4 22 1	106164.9892	0.1000
26 4 22 1 25 4 21 1	106164.9892	0.1000
26 4 23 0 25 4 22 0	106165.9434	0.1000
26 6 21 0 25 6 20 0	106409.2760	0.1000
26 6 20 1 25 6 19 1	106428.7869	0.1000
26 6 21 1 25 6 20 1	106428.7869	0.1000
26 6 20 2 25 6 19 2	106461.7147	0.1000
26 6 21 2 25 6 20 2	106461.7147	0.1000
26 6 20 0 25 6 19 0	106482.0192	0.1000
26 5 22 0 25 5 21 0	106625.7047	0.1000
26 5 22 1 25 5 21 1	106628.0646	0.1000
26 5 21 1 25 5 20 1	106628.0646	0.1000
26 5 21 2 25 5 20 2	107344.4990	0.1000
26 5 22 2 25 5 21 2	107344.4990	0.1000
26 5 21 0 25 5 20 0	107347.3888	0.1000
27 3 25 1 26 3 24 1	108076.0271	0.1000
27 3 24 1 26 3 23 1	108076.0271	0.1000
27 3 25 0 26 3 24 0	108077.3529	0.1000
28 2 27 1 27 2 26 1	108654.2432	0.1000
28 2 26 1 27 2 25 1	108654.2432	0.1000
28 2 27 0 27 2 26 0	108655.1995	0.1000
28 1 27 2 27 1 26 2	108736.0718	0.1000

28	1	28	2	27	1	27	2	108736.0718	0.1000
28	1	27	0	27	1	26	0	108737.1654	0.1000
29	1	29	0	28	1	28	0	108948.2234	0.1000
29	1	29	1	28	1	28	1	108948.2234	0.1000
29	1	28	1	28	1	27	1	108948.2234	0.1000
29	0	29	0	28	0	28	0	108949.9878	0.1000
29	0	30	2	28	0	29	2	108949.9878	0.1000
29	0	29	2	28	0	28	2	108949.9878	0.1000
27	2	26	2	26	2	25	2	109163.1802	0.1000
27	2	25	2	26	2	24	2	109163.1802	0.1000
27	2	25	0	26	2	24	0	109165.4263	0.1000
26	3	23	2	25	3	22	2	109239.6433	0.1000
26	3	24	2	25	3	23	2	109239.6433	0.1000
26	3	23	0	25	3	22	0	109241.4613	0.1000
26	4	22	2	25	4	21	2	109265.7728	0.1000
26	4	22	0	25	4	21	0	109265.7728	0.1000
26	4	23	2	25	4	22	2	109265.7728	0.1000
27	22	6	2	26	22	5	2	109528.9009	0.1000
27	22	5	2	26	22	4	2	109528.9009	0.1000
27	22	6	0	26	22	5	0	109528.9009	0.1000
27	22	5	0	26	22	4	0	109528.9009	0.1000
27	21	7	0	26	21	6	0	109539.2185	0.1000
27	21	6	2	26	21	5	2	109539.2185	0.1000
27	21	7	2	26	21	6	2	109539.2185	0.1000
27	21	6	0	26	21	5	0	109539.2185	0.1000
27	20	8	0	26	20	7	0	109550.8099	0.1000
27	20	7	0	26	20	6	0	109550.8099	0.1000
27	20	7	2	26	20	6	2	109550.8099	0.1000
27	20	8	2	26	20	7	2	109550.8099	0.1000
27	19	9	2	26	19	8	2	109563.6811	0.1000
27	19	8	2	26	19	7	2	109563.6811	0.1000
27	19	9	0	26	19	8	0	109563.6811	0.1000
27	19	8	0	26	19	7	0	109563.6811	0.1000
27	18	10	0	26	18	9	0	109578.2139	0.1000
27	18	10	2	26	18	9	2	109578.2139	0.1000
27	18	9	0	26	18	8	0	109578.2139	0.1000
27	18	9	2	26	18	8	2	109578.2139	0.1000
27	17	10	0	26	17	9	0	109594.8267	0.1000
27	17	10	2	26	17	9	2	109594.8267	0.1000
27	17	11	2	26	17	10	2	109594.8267	0.1000
27	17	11	0	26	17	10	0	109594.8267	0.1000
27	16	12	2	26	16	11	2	109614.2211	0.1000
27	16	11	2	26	16	10	2	109614.2211	0.1000
27	16	11	0	26	16	10	0	109614.2211	0.1000
27	16	12	0	26	16	11	0	109614.2211	0.1000
27	12	15	0	26	12	14	0	109740.7701	0.1000
27	12	15	1	26	12	14	1	109740.7701	0.1000
27	12	16	1	26	12	15	1	109740.7701	0.1000
27	12	15	2	26	12	14	2	109740.7701	0.1000
27	12	16	0	26	12	15	0	109740.7701	0.1000
27	12	16	2	26	12	15	2	109740.7701	0.1000
27	11	17	2	26	11	16	2	109794.4846	0.1000
27	11	17	1	26	11	16	1	109794.4846	0.1000

27	11	16	1	26	11	15	1	109794.4846	0.1000
27	11	16	2	26	11	15	2	109794.4846	0.1000
27	11	17	0	26	11	16	0	109794.4846	0.1000
27	11	16	0	26	11	15	0	109794.4846	0.1000
27	10	17	0	26	10	16	0	109864.9947	0.1000
27	10	18	1	26	10	17	1	109864.9947	0.1000
27	10	18	0	26	10	17	0	109864.9947	0.1000
27	10	17	1	26	10	16	1	109864.9947	0.1000
27	9	19	0	26	9	18	0	109960.6897	0.1000
27	9	19	1	26	9	18	1	109960.6897	0.1000
27	9	18	1	26	9	17	1	109960.6897	0.1000
27	9	18	0	26	9	17	0	109960.6897	0.1000
27	8	20	2	26	8	19	2	110094.7687	0.1000
27	8	19	2	26	8	18	2	110094.7687	0.1000
27	8	20	1	26	8	19	1	110095.9708	0.1000
27	8	19	1	26	8	18	1	110095.9708	0.1000
27	8	19	0	26	8	18	0	110095.9708	0.1000
27	8	20	0	26	8	19	0	110095.9708	0.1000
27	4	23	1	26	4	22	1	110152.8612	0.1000
27	4	24	1	26	4	23	1	110152.8612	0.1000
27	4	24	0	26	4	23	0	110153.8536	0.1000
27	7	21	0	26	7	20	0	110294.6106	0.1000
27	7	21	2	26	7	20	2	110297.2947	0.1000
27	7	20	2	26	7	19	2	110297.2947	0.1000
27	7	21	1	26	7	20	1	110298.4509	0.1000
27	7	20	1	26	7	19	1	110298.4509	0.1000
27	7	20	0	26	7	19	0	110301.8560	0.1000
27	6	22	0	26	6	21	0	110574.9294	0.1000
27	6	21	1	26	6	20	1	110594.6437	0.1000
27	6	22	1	26	6	21	1	110594.6437	0.1000
27	6	22	2	26	6	21	2	110662.9106	0.1000
27	6	21	2	26	6	20	2	110662.9106	0.1000
27	6	21	0	26	6	20	0	110683.3408	0.1000
27	5	23	0	26	5	22	0	110765.3906	0.1000
27	5	23	1	26	5	22	1	110766.7075	0.1000
27	5	22	1	26	5	21	1	110766.7075	0.1000
27	5	23	2	26	5	22	2	111726.4658	0.1000
27	5	22	2	26	5	21	2	111726.4658	0.1000
27	5	22	0	26	5	21	0	111728.2760	0.1000
28	3	25	1	27	3	24	1	111855.5762	0.1000
28	3	26	1	27	3	25	1	111855.5762	0.1000
28	3	26	0	27	3	25	0	111856.9716	0.1000
29	2	28	1	28	2	27	1	112357.5778	0.1000
29	2	27	1	28	2	26	1	112357.5778	0.1000
29	2	28	0	28	2	27	0	112358.5838	0.1000
29	1	29	2	28	1	28	2	112417.8562	0.1000
29	1	28	2	28	1	27	2	112417.8562	0.1000
29	1	28	0	28	1	27	0	112418.9900	0.1000
30	1	29	1	29	1	28	1	112645.3526	0.1000
30	1	30	0	29	1	29	0	112645.3526	0.1000
30	1	30	1	29	1	29	1	112645.3526	0.1000
30	0	30	0	29	0	29	0	112646.6189	0.1000
30	0	31	2	29	0	30	2	112646.6189	0.1000

30	0	30	2	29	0	29	2	112646.6189	0.1000
28	2	27	2	27	2	26	2	112749.7715	0.1000
28	2	26	2	27	2	25	2	112749.7715	0.1000
28	2	26	0	27	2	25	0	112752.0676	0.1000
27	3	24	2	26	3	23	2	113172.2710	0.1000
27	3	25	2	26	3	24	2	113172.2710	0.1000
27	3	24	0	26	3	23	0	113174.4054	0.1000
28	22	6	0	27	22	5	0	113590.5981	0.1000
28	22	7	0	27	22	6	0	113590.5981	0.1000
28	22	6	2	27	22	5	2	113590.5981	0.1000
28	22	7	2	27	22	6	2	113590.5981	0.1000
28	21	7	0	27	21	6	0	113602.0648	0.1000
28	21	7	2	27	21	6	2	113602.0648	0.1000
28	21	8	2	27	21	7	2	113602.0648	0.1000
28	21	8	0	27	21	7	0	113602.0648	0.1000
28	20	9	2	27	20	8	2	113614.6782	0.1000
28	20	8	0	27	20	7	0	113614.6782	0.1000
28	20	8	2	27	20	7	2	113614.6782	0.1000
28	20	9	0	27	20	8	0	113614.6782	0.1000
28	19	10	0	27	19	9	0	113628.8488	0.1000
28	19	9	2	27	19	8	2	113628.8488	0.1000
28	19	10	2	27	19	9	2	113628.8488	0.1000
28	19	9	0	27	19	8	0	113628.8488	0.1000
28	18	10	2	27	18	9	2	113644.8465	0.1000
28	18	10	0	27	18	9	0	113644.8465	0.1000
28	18	11	2	27	18	10	2	113644.8465	0.1000
28	18	11	0	27	18	10	0	113644.8465	0.1000
28	17	11	0	27	17	10	0	113663.3567	0.1000
28	17	12	0	27	17	11	0	113663.3567	0.1000
28	17	11	2	27	17	10	2	113663.3567	0.1000
28	17	12	2	27	17	11	2	113663.3567	0.1000
28	16	12	0	27	16	11	0	113684.8468	0.1000
28	16	13	0	27	16	12	0	113684.8468	0.1000
28	16	13	2	27	16	12	2	113684.8468	0.1000
28	16	12	2	27	16	11	2	113684.8468	0.1000
28	15	14	2	27	15	13	2	113710.3299	0.1000
28	15	13	0	27	15	12	0	113710.3299	0.1000
28	15	14	0	27	15	13	0	113710.3299	0.1000
28	15	13	2	27	15	12	2	113710.3299	0.1000
28	14	15	2	27	14	14	2	113740.8757	0.1000
28	14	15	0	27	14	14	0	113740.8757	0.1000
28	14	14	0	27	14	13	0	113740.8757	0.1000
28	14	14	2	27	14	13	2	113740.8757	0.1000
28	13	15	2	27	13	14	2	113778.4568	0.1000
28	13	16	0	27	13	15	0	113778.4568	0.1000
28	13	15	0	27	13	14	0	113778.4568	0.1000
28	13	16	2	27	13	15	2	113778.4568	0.1000
28	12	17	1	27	12	16	1	113825.4229	0.1000
28	12	17	2	27	12	16	2	113825.4229	0.1000
28	12	16	1	27	12	15	1	113825.4229	0.1000
28	12	16	2	27	12	15	2	113825.4229	0.1000
28	12	17	0	27	12	16	0	113825.4229	0.1000
28	12	16	0	27	12	15	0	113825.4229	0.1000

28	11	17	1	27	11	16	1	113885.2071	0.1000
28	11	17	0	27	11	16	0	113885.2071	0.1000
28	11	17	2	27	11	16	2	113885.2071	0.1000
28	11	18	1	27	11	17	1	113885.2071	0.1000
28	11	18	0	27	11	17	0	113885.2071	0.1000
28	11	18	2	27	11	17	2	113885.2071	0.1000
28	10	18	0	27	10	17	0	113963.9322	0.1000
28	10	19	0	27	10	18	0	113963.9322	0.1000
28	10	19	1	27	10	18	1	113963.9322	0.1000
28	10	18	1	27	10	17	1	113963.9322	0.1000
28	9	19	0	27	9	18	0	114070.9153	0.1000
28	9	20	0	27	9	19	0	114070.9153	0.1000
28	9	19	1	27	9	18	1	114070.9153	0.1000
28	9	20	1	27	9	19	1	114070.9153	0.1000
28	4	24	1	27	4	23	1	114115.6327	0.1000
28	4	25	1	27	4	24	1	114115.6327	0.1000
28	4	25	0	27	4	24	0	114116.8379	0.1000
28	8	21	2	27	8	20	2	114221.0605	0.1000
28	8	20	2	27	8	19	2	114221.0605	0.1000
28	8	21	1	27	8	20	1	114222.3545	0.1000
28	8	20	1	27	8	19	1	114222.3545	0.1000
28	8	20	0	27	8	19	0	114222.3545	0.1000
28	7	22	0	27	7	21	0	114443.8148	0.1000
28	7	21	2	27	7	20	2	114448.7412	0.1000
28	7	22	2	27	7	21	2	114448.7412	0.1000
28	7	22	1	27	7	21	1	114449.6492	0.1000
28	7	21	1	27	7	20	1	114449.6492	0.1000
28	7	21	0	27	7	20	0	114455.3964	0.1000
28	6	23	0	27	6	22	0	114745.6761	0.1000
28	6	23	1	27	6	22	1	114762.6476	0.1000
28	6	22	1	27	6	21	1	114762.6476	0.1000
28	6	22	2	27	6	21	2	114886.4789	0.1000
28	6	23	2	27	6	22	2	114886.4789	0.1000
28	5	24	0	27	5	23	0	114895.3163	0.1000
28	5	23	1	27	5	22	1	114896.1390	0.1000
28	5	24	1	27	5	23	1	114896.1390	0.1000
28	6	22	0	27	6	21	0	114904.1334	0.1000
29	3	26	1	28	3	25	1	115619.4704	0.1000
29	3	27	1	28	3	26	1	115619.4704	0.1000
29	3	27	0	28	3	26	0	115620.8804	0.1000
30	2	28	1	29	2	27	1	116058.7502	0.1000
30	2	29	1	29	2	28	1	116058.7502	0.1000
30	2	29	0	29	2	28	0	116059.7239	0.1000
30	1	29	2	29	1	28	2	116102.8899	0.1000
30	1	30	2	29	1	29	2	116102.8899	0.1000
30	1	29	0	29	1	28	0	116103.9686	0.1000
28	5	23	2	27	5	22	2	116150.9112	0.1000
28	5	24	2	27	5	23	2	116150.9112	0.1000
28	5	23	0	27	5	22	0	116152.0623	0.1000
29	2	28	2	28	2	27	2	116342.3595	0.1000
29	2	27	2	28	2	26	2	116342.3595	0.1000
31	1	31	1	30	1	30	1	116342.3595	0.1000
31	1	30	1	30	1	29	1	116342.3595	0.1000

31	1	31	0	30	1	30	0	116342.3595	0.1000
31	0	31	0	30	0	30	0	116343.2846	0.1000
31	0	31	2	30	0	30	2	116343.2846	0.1000
31	0	32	2	30	0	31	2	116343.2846	0.1000
31	1	30	1	30	0	31	2	116344.8036	0.1000
29	2	27	0	28	2	26	0	116344.8036	0.1000
31	1	31	1	30	0	30	2	116344.8036	0.1000
28	3	26	2	27	3	25	2	117027.8028	0.1000
28	3	25	2	27	3	24	2	117027.8028	0.1000
28	3	25	0	27	3	24	0	117030.1705	0.1000
29	24	5	0	28	24	4	0	117631.0457	0.1000
29	24	6	0	28	24	5	0	117631.0457	0.1000
29	24	5	1	28	24	4	1	117632.1030	0.1000
29	24	6	1	28	24	5	1	117632.1030	0.1000
29	23	6	2	28	23	5	2	117641.5800	0.1000
29	23	6	0	28	23	5	0	117641.5800	0.1000
29	23	7	0	28	23	6	0	117641.5800	0.1000
29	23	7	2	28	23	6	2	117641.5800	0.1000
29	22	8	0	28	22	7	0	117652.9129	0.1000
29	22	7	0	28	22	6	0	117652.9129	0.1000
29	22	8	2	28	22	7	2	117652.9129	0.1000
29	22	7	2	28	22	6	2	117652.9129	0.1000
29	21	8	2	28	21	7	2	117665.4232	0.1000
29	21	9	2	28	21	8	2	117665.4232	0.1000
29	21	8	0	28	21	7	0	117665.4232	0.1000
29	21	9	0	28	21	8	0	117665.4232	0.1000
29	20	9	2	28	20	8	2	117679.2620	0.1000
29	20	10	2	28	20	9	2	117679.2620	0.1000
29	20	10	0	28	20	9	0	117679.2620	0.1000
29	20	9	0	28	20	8	0	117679.2620	0.1000
29	19	11	0	28	19	10	0	117694.8887	0.1000
29	19	11	2	28	19	10	2	117694.8887	0.1000
29	19	10	2	28	19	9	2	117694.8887	0.1000
29	19	10	0	28	19	9	0	117694.8887	0.1000
29	18	11	2	28	18	10	2	117712.4536	0.1000
29	18	11	0	28	18	10	0	117712.4536	0.1000
29	18	12	0	28	18	11	0	117712.4536	0.1000
29	18	12	2	28	18	11	2	117712.4536	0.1000
29	17	12	2	28	17	11	2	117732.8474	0.1000
29	17	12	0	28	17	11	0	117732.8474	0.1000
29	17	13	2	28	17	12	2	117732.8474	0.1000
29	17	13	0	28	17	12	0	117732.8474	0.1000
29	16	13	0	28	16	12	0	117756.5433	0.1000
29	16	13	2	28	16	12	2	117756.5433	0.1000
29	16	14	0	28	16	13	0	117756.5433	0.1000
29	16	14	2	28	16	13	2	117756.5433	0.1000
29	15	15	0	28	15	14	0	117784.7014	0.1000
29	15	15	2	28	15	14	2	117784.7014	0.1000
29	15	14	2	28	15	13	2	117784.7014	0.1000
29	15	14	0	28	15	13	0	117784.7014	0.1000
29	14	15	2	28	14	14	2	117818.5703	0.1000
29	14	16	2	28	14	15	2	117818.5703	0.1000
29	14	16	0	28	14	15	0	117818.5703	0.1000

29 14 15	0 28 14 14	0	117818.5703	0.1000
29 12 17	2 28 12 16	2	117912.2879	0.1000
29 12 18	2 28 12 17	2	117912.2879	0.1000
29 12 18	0 28 12 17	0	117912.2879	0.1000
29 12 17	0 28 12 16	0	117912.2879	0.1000
29 4 26	1 28 4 25	1	118052.9104	0.1000
29 4 25	1 28 4 24	1	118052.9104	0.1000
29 4 26	0 28 4 25	0	118054.2021	0.1000
29 10 20	0 28 10 19	0	118066.3210	0.1000
29 10 20	1 28 10 19	1	118066.3210	0.1000
29 10 19	1 28 10 18	1	118066.3210	0.1000
29 10 19	0 28 10 18	0	118066.3210	0.1000
28 4 24	2 27 4 23	2	118082.4248	0.1000
28 4 25	2 27 4 24	2	118082.4248	0.1000
28 4 24	0 27 4 23	0	118083.1793	0.1000
29 7 22	1 28 7 21	1	118608.5736	0.1000
29 7 22	2 28 7 21	2	118608.5736	0.1000
29 7 23	1 28 7 22	1	118608.5736	0.1000
29 7 23	2 28 7 22	2	118608.5736	0.1000
55 7 49	1 54 7 48	1	225407.5416	0.1000
55 7 48	1 54 7 47	1	225407.5416	0.1000
55 11 45	0 54 11 44	0	225768.9591	0.1000
55 11 44	0 54 11 43	0	225786.8411	0.1000
56 6 50	1 55 6 49	1	226122.7991	0.1000
56 6 51	1 55 6 50	1	226122.7991	0.1000
56 6 51	0 55 6 50	0	226126.1293	0.1000
57 4 54	2 56 5 51	1	226126.1293	0.1000
57 4 53	2 56 5 52	1	226126.1293	0.1000
58 4 54	1 57 4 53	1	226396.0730	0.1000
58 4 55	1 57 4 54	1	226396.0730	0.1000
58 3 55	2 57 3 54	2	226397.9670	0.1000
58 3 56	2 57 3 55	2	226397.9670	0.1000
58 4 55	0 57 4 54	0	226398.3783	0.1000
58 3 55	0 57 3 54	0	226400.1430	0.1000
55 10 46	0 54 10 45	0	226415.9479	0.1000
55 10 46	2 54 10 45	2	226573.5152	0.1000
55 10 45	2 54 10 44	2	226573.5152	0.1000
55 10 45	0 54 10 44	0	226592.9046	0.1000
59 3 56	1 58 3 55	1	226625.7594	0.1000
59 3 57	1 58 3 56	1	226625.7594	0.1000
59 2 58	2 58 3 55	1	226625.7594	0.1000
59 2 57	2 58 3 56	1	226625.7594	0.1000
59 2 57	0 58 2 56	0	226627.8617	0.1000
59 3 57	0 58 2 56	0	226627.8617	0.1000
59 3 57	0 58 3 56	0	226627.8617	0.1000
59 2 57	0 58 3 56	0	226627.8617	0.1000
56 5 52	2 55 5 51	2	226643.4546	0.1000
56 5 51	2 55 5 50	2	226643.4546	0.1000
60 1 60	2 59 2 57	1	226899.9671	0.1000
60 2 59	1 59 2 58	1	226899.9671	0.1000
60 2 58	1 59 1 59	2	226899.9671	0.1000
60 2 59	1 59 1 58	2	226899.9671	0.1000
60 1 59	2 59 1 58	2	226899.9671	0.1000

60	1	60	2	59	1	59	2	226899.9671	0.1000
60	1	59	2	59	2	58	1	226899.9671	0.1000
60	2	58	1	59	2	57	1	226899.9671	0.1000
55	8	48	0	54	8	47	0	226994.9057	0.1000
55	9	47	0	54	9	46	0	227050.7529	0.1000
55	9	47	1	54	9	46	1	227052.8797	0.1000
55	9	46	1	54	9	45	1	227052.8797	0.1000
61	0	61	2	60	1	60	1	227191.9709	0.1000
61	1	61	1	60	1	60	1	227191.9709	0.1000
61	0	62	2	60	1	59	1	227191.9709	0.1000
61	1	60	1	60	1	59	1	227191.9709	0.1000
61	0	62	2	60	0	61	2	227191.9709	0.1000
61	0	61	2	60	0	60	2	227191.9709	0.1000
61	1	60	1	60	0	61	2	227191.9709	0.1000
61	1	61	1	60	0	60	2	227191.9709	0.1000
61	0	61	0	60	0	60	0	227192.613	0.1500
61	1	61	0	60	1	60	0	227192.613	0.1500
61	0	61	0	60	1	60	0	227192.613	0.1500
61	1	61	0	60	0	60	0	227192.613	0.1500
56	24	33	0	55	24	32	0	227494.1036	0.1000
56	24	32	0	55	24	31	0	227494.1036	0.1000
56	24	33	2	55	24	32	2	227494.7712	0.1000
56	24	32	2	55	24	31	2	227494.7712	0.1000
56	22	35	0	55	22	34	0	227621.4889	0.1000
56	22	34	2	55	22	33	2	227621.4889	0.1000
56	22	35	2	55	22	34	2	227621.4889	0.1000
56	22	34	0	55	22	33	0	227621.4889	0.1000
56	21	36	0	55	21	35	0	227697.0951	0.1000
56	21	35	0	55	21	34	0	227697.0951	0.1000
56	21	36	2	55	21	35	2	227697.0951	0.1000
56	21	35	2	55	21	34	2	227697.0951	0.1000
56	21	35	1	55	21	34	1	227699.3642	0.1000
56	21	36	1	55	21	35	1	227699.3642	0.1000
56	20	37	2	55	20	36	2	227783.5719	0.1000
56	20	36	2	55	20	35	2	227783.5719	0.1000
56	20	37	1	55	20	36	1	227785.7434	0.1000
56	20	36	1	55	20	35	1	227785.7434	0.1000
56	19	38	0	55	19	37	0	227884.0209	0.1000
56	19	37	0	55	19	36	0	227884.0209	0.1000
56	19	38	1	55	19	37	1	227885.9561	0.1000
56	19	37	1	55	19	36	1	227885.9561	0.1000
56	18	39	0	55	18	38	0	228000.2739	0.1000
56	18	38	0	55	18	37	0	228000.2739	0.1000
56	18	39	1	55	18	38	1	228002.4045	0.1000
56	18	38	1	55	18	37	1	228002.4045	0.1000
56	17	39	2	55	17	38	2	228137.3141	0.1000
56	17	40	2	55	17	39	2	228137.3141	0.1000
56	17	40	1	55	17	39	1	228139.4391	0.1000
56	17	39	1	55	17	38	1	228139.4391	0.1000
55	9	46	2	54	9	45	2	228261.4401	0.1000
55	9	47	2	54	9	46	2	228261.4401	0.1000
55	9	46	0	54	9	45	0	228262.4988	0.1000
56	16	40	2	55	16	39	2	228301.4246	0.1000

56 16 41	2 55 16 40	2	228301.4246	0.1000
56 16 40	1 55 16 39	1	228303.5508	0.1000
56 16 41	1 55 16 40	1	228303.5508	0.1000
55 6 50	2 54 6 49	2	228468.246	0.1500
55 6 49	2 54 6 48	2	228468.246	0.1500
55 6 49	0 54 6 48	0	228474.188	0.1500
54 7 48	2 53 7 47	2	228488.766	0.1500
54 7 47	2 53 7 46	2	228488.766	0.1500
54 7 47	0 53 7 46	0	228491.530	0.1500
56 15 41	1 55 15 40	1	228502.4789	0.1000
56 15 42	1 55 15 41	1	228502.4789	0.1000
56 13 44	1 55 13 43	1	229057.0333	0.1000
56 13 43	1 55 13 42	1	229057.0333	0.1000
56 7 49	1 55 7 48	1	229246.1897	0.1000
56 7 50	1 55 7 49	1	229246.1897	0.1000
56 7 50	0 55 7 49	0	229248.8158	0.1000
56 12 44	0 55 12 43	0	229458.0626	0.1000
57 6 52	1 56 6 51	1	229825.2130	0.1000
57 6 51	1 56 6 50	1	229825.2130	0.1000
57 6 52	0 56 6 51	0	229828.6622	0.1000
58 5 54	0 57 5 53	0	229932.3261	0.1000
58 4 54	0 57 4 53	0	229964.0223	0.1000
59 3 56	0 58 3 55	0	230087.8913	0.1000
60 3 57	1 59 3 56	1	230316.9915	0.1000
60 3 58	1 59 3 57	1	230316.9915	0.1000
60 2 59	2 59 2 58	2	230316.9915	0.1000
60 2 58	2 59 2 57	2	230316.9915	0.1000
60 2 58	2 59 3 57	1	230316.9915	0.1000
60 2 59	2 59 3 56	1	230316.9915	0.1000
60 3 58	0 59 3 57	0	230319.0338	0.1000
60 3 58	0 59 2 57	0	230319.0338	0.1000
60 2 58	0 59 3 57	0	230319.0338	0.1000
60 2 58	0 59 2 57	0	230319.0338	0.1000
61 2 59	1 60 1 60	2	230592.3087	0.1000
61 2 59	1 60 2 58	1	230592.3087	0.1000
61 2 60	1 60 1 59	2	230592.3087	0.1000
61 1 60	2 60 2 59	1	230592.3087	0.1000
61 1 61	2 60 2 58	1	230592.3087	0.1000
61 1 60	2 60 1 59	2	230592.3087	0.1000
61 2 60	1 60 2 59	1	230592.3087	0.1000
61 1 61	2 60 1 60	2	230592.3087	0.1000
62 0 62	2 61 1 61	1	230884.3807	0.1000
62 0 62	2 61 0 61	2	230884.3807	0.1000
62 0 63	2 61 0 62	2	230884.3807	0.1000
62 0 63	2 61 1 60	1	230884.3807	0.1000
62 1 62	1 61 0 61	2	230884.3807	0.1000
62 1 61	1 61 1 60	1	230884.3807	0.1000
62 1 62	1 61 1 61	1	230884.3807	0.1000
62 1 61	1 61 0 62	2	230884.3807	0.1000
62 0 62	0 61 0 61	0	230884.966	0.1500
62 1 62	0 61 0 61	0	230884.966	0.1500
62 1 62	0 61 1 61	0	230884.966	0.1500
62 0 62	0 61 1 61	0	230884.966	0.1500

56	8	48	1	55	8	47	1	231052.3986	0.1000
56	8	49	1	55	8	48	1	231052.3986	0.1000
56	8	49	0	55	8	48	0	231054.5391	0.1000
57	22	36	0	56	22	35	0	231707.5795	0.1000
57	22	35	0	56	22	34	0	231707.5795	0.1000
57	22	35	2	56	22	34	2	231707.5795	0.1000
57	22	36	2	56	22	35	2	231707.5795	0.1000
57	22	36	1	56	22	35	1	231709.7170	0.1000
57	22	35	1	56	22	34	1	231709.7170	0.1000
57	21	36	0	56	21	35	0	231787.4146	0.1000
57	21	36	2	56	21	35	2	231787.4146	0.1000
57	21	37	2	56	21	36	2	231787.4146	0.1000
57	21	37	0	56	21	36	0	231787.4146	0.1000
57	21	36	1	56	21	35	1	231789.3027	0.1000
57	21	37	1	56	21	36	1	231789.3027	0.1000
57	20	37	2	56	20	36	2	231878.3465	0.1000
57	20	38	2	56	20	37	2	231878.3465	0.1000
57	20	37	1	56	20	36	1	231880.4432	0.1000
57	20	38	1	56	20	37	1	231880.4432	0.1000
56	6	50	2	55	6	49	2	231911.8902	0.1000
56	6	51	2	55	6	50	2	231911.8902	0.1000
57	19	39	0	56	19	38	0	231984.0158	0.1000
57	19	38	0	56	19	37	0	231984.0158	0.1000
57	19	39	2	56	19	38	2	231984.0158	0.1000
57	19	38	2	56	19	37	2	231984.0158	0.1000
57	19	39	1	56	19	38	1	231985.9745	0.1000
57	19	38	1	56	19	37	1	231985.9745	0.1000
57	18	40	2	56	18	39	2	232106.8601	0.1000
57	18	39	2	56	18	38	2	232106.8601	0.1000
57	18	40	0	56	18	39	0	232106.8601	0.1000
57	18	39	0	56	18	38	0	232106.8601	0.1000
57	18	39	1	56	18	38	1	232109.0156	0.1000
57	18	40	1	56	18	39	1	232109.0156	0.1000
57	17	41	0	56	17	40	0	232251.7979	0.1000
57	17	40	0	56	17	39	0	232251.7979	0.1000
57	17	41	1	56	17	40	1	232253.3880	0.1000
57	17	40	1	56	17	39	1	232253.3880	0.1000
57	16	42	2	56	16	41	2	232424.5747	0.1000
57	16	41	2	56	16	40	2	232424.5747	0.1000
57	16	42	1	56	16	41	1	232426.6426	0.1000
57	16	41	1	56	16	40	1	232426.6426	0.1000
57	15	42	2	56	15	41	2	232634.6623	0.1000
57	15	43	2	56	15	42	2	232634.6623	0.1000
57	15	43	1	56	15	42	1	232636.8795	0.1000
57	15	42	1	56	15	41	1	232636.8795	0.1000
56	9	47	2	55	9	46	2	232803.9738	0.1000
56	9	48	2	55	9	47	2	232803.9738	0.1000
57	14	44	2	56	14	43	2	232894.3621	0.1000
57	14	43	2	56	14	42	2	232894.3621	0.1000
57	7	50	1	56	7	49	1	233059.738	0.1500
57	7	51	1	56	7	50	1	233059.738	0.1500
57	7	51	0	56	7	50	0	233062.7231	0.1000
57	13	44	1	56	13	43	1	233224.7279	0.1000

57	13	45	1	56	13	44	1	233224.7279	0.1000
58	6	53	1	57	6	52	1	233520.9809	0.1000
58	6	52	1	57	6	51	1	233520.9809	0.1000
58	6	53	0	57	6	52	0	233524.4512	0.1000
59	4	55	2	58	4	54	2	233636.071	0.1500
59	4	56	2	58	4	55	2	233636.071	0.1500
59	4	55	0	58	4	54	0	233638.7899	0.1000
58	5	54	2	57	5	53	2	233839.3441	0.1000
58	5	53	2	57	5	52	2	233839.3441	0.1000
61	2	60	2	60	2	59	2	234008.0947	0.1000
61	3	59	1	60	2	58	2	234008.0947	0.1000
61	3	58	1	60	2	59	2	234008.0947	0.1000
61	2	59	2	60	2	58	2	234008.0947	0.1000
61	2	60	2	60	3	57	1	234008.0947	0.1000
61	3	59	1	60	3	58	1	234008.0947	0.1000
61	2	59	2	60	3	58	1	234008.0947	0.1000
61	3	58	1	60	3	57	1	234008.0947	0.1000
61	3	59	0	60	3	58	0	234010.1599	0.1000
61	3	59	0	60	2	58	0	234010.1599	0.1000
61	2	59	0	60	2	58	0	234010.1599	0.1000
61	2	59	0	60	3	58	0	234010.1599	0.1000
57	11	47	0	56	11	46	0	234210.8311	0.1000
57	11	47	1	56	11	46	1	234226.6410	0.1000
57	11	46	1	56	11	45	1	234226.6410	0.1000
57	11	47	2	56	11	46	2	234231.9501	0.1000
57	11	46	2	56	11	45	2	234231.9501	0.1000
62	1	62	2	61	1	61	2	234284.4106	0.1000
62	2	61	1	61	2	60	1	234284.4106	0.1000
62	1	61	2	61	2	60	1	234284.4106	0.1000
62	1	61	2	61	1	60	2	234284.4106	0.1000
62	2	60	1	61	2	59	1	234284.4106	0.1000
62	1	62	2	61	2	59	1	234284.4106	0.1000
62	2	60	1	61	1	61	2	234284.4106	0.1000
62	2	61	1	61	1	60	2	234284.4106	0.1000
63	0	63	2	62	0	62	2	234576.7550	0.1000
63	1	62	1	62	0	63	2	234576.7550	0.1000
63	0	63	2	62	1	62	1	234576.7550	0.1000
63	1	63	1	62	1	62	1	234576.7550	0.1000
63	1	62	1	62	1	61	1	234576.7550	0.1000
63	0	64	2	62	1	61	1	234576.7550	0.1000
63	1	63	1	62	0	62	2	234576.7550	0.1000
63	0	64	2	62	0	63	2	234576.7550	0.1000
63	1	63	0	62	1	62	0	234577.056	0.1500
63	0	63	0	62	1	62	0	234577.056	0.1500
63	1	63	0	62	0	62	0	234577.056	0.1500
63	0	63	0	62	0	62	0	234577.056	0.1500
57	10	48	0	56	10	47	0	234912.9541	0.1000
57	10	48	1	56	10	47	1	234924.8880	0.1000
57	10	47	1	56	10	46	1	234924.8880	0.1000
57	6	51	2	56	6	50	2	235345.0956	0.1000
57	6	52	2	56	6	51	2	235345.0956	0.1000
57	6	51	0	56	6	50	0	235351.3213	0.1000
57	9	49	0	56	9	48	0	235476.9367	0.1000

58 21 37 0 57 21 36 0	235879.0392	0.1000
58 21 38 0 57 21 37 0	235879.0392	0.1000
58 21 38 2 57 21 37 2	235879.0392	0.1000
58 21 37 2 57 21 36 2	235879.0392	0.1000
58 20 38 2 57 20 37 2	235974.7397	0.1000
58 20 39 2 57 20 38 2	235974.7397	0.1000
56 8 49 2 55 8 48 2	236121.3289	0.1000
56 8 48 2 55 8 47 2	236121.3289	0.1000
58 18 40 2 57 18 39 2	236215.1666	0.1000
58 18 41 2 57 18 40 2	236215.1666	0.1000
58 17 42 0 57 17 41 0	236368.4387	0.1000
58 17 41 0 57 17 40 0	236368.4387	0.1000
58 17 41 1 57 17 40 1	236370.2910	0.1000
58 17 42 1 57 17 41 1	236370.2910	0.1000
56 7 49 0 55 7 48 0	236553.5422	0.1000
58 15 43 2 57 15 42 2	236772.3653	0.1000
58 15 44 2 57 15 43 2	236772.3653	0.1000
58 15 43 1 57 15 42 1	236774.4878	0.1000
58 15 44 1 57 15 43 1	236774.4878	0.1000
58 7 52 1 57 7 51 1	236850.7765	0.1000
58 7 51 1 57 7 50 1	236850.7765	0.1000
58 7 52 0 57 7 51 0	236854.1991	0.1000
58 14 44 2 57 14 43 2	237046.9626	0.1000
58 14 45 2 57 14 44 2	237046.9626	0.1000
58 14 45 0 57 14 44 0	237047.6708	0.1000
58 14 44 0 57 14 43 0	237047.6708	0.1000
59 6 53 1 58 6 52 1	237211.7478	0.1000
59 6 54 1 58 6 53 1	237211.7478	0.1000
60 4 56 2 59 4 55 2	237312.6562	0.1000
60 4 57 2 59 4 56 2	237312.6562	0.1000
57 9 48 0 56 9 47 0	237393.4296	0.1000
62 2 61 2 61 3 58 1	237699.0107	0.1000
62 3 59 1 61 3 58 1	237699.0107	0.1000
62 3 60 1 61 3 59 1	237699.0107	0.1000
62 2 60 2 61 3 59 1	237699.0107	0.1000
62 2 61 2 61 2 60 2	237699.0107	0.1000
62 3 60 1 61 2 59 2	237699.0107	0.1000
62 3 59 1 61 2 60 2	237699.0107	0.1000
62 2 60 2 61 2 59 2	237699.0107	0.1000
62 2 60 0 61 3 59 0	237701.0813	0.1000
62 3 60 0 61 3 59 0	237701.0813	0.1000
62 2 60 0 61 2 59 0	237701.0813	0.1000
62 3 60 0 61 2 59 0	237701.0813	0.1000
63 1 62 2 62 2 61 1	237976.2038	0.1000
63 2 61 1 62 2 60 1	237976.2038	0.1000
63 1 62 2 62 1 61 2	237976.2038	0.1000
63 2 61 1 62 1 62 2	237976.2038	0.1000
63 1 63 2 62 1 62 2	237976.2038	0.1000
63 1 63 2 62 2 60 1	237976.2038	0.1000
63 2 62 1 62 2 61 1	237976.2038	0.1000
63 2 62 1 62 1 61 2	237976.2038	0.1000
64 0 65 2 63 1 62 1	238268.8025	0.1000
64 0 64 2 63 1 63 1	238268.8025	0.1000

64	1	63	1	63	0	64	2	238268.8025	0.1000
64	1	64	1	63	0	63	2	238268.8025	0.1000
64	1	63	1	63	1	62	1	238268.8025	0.1000
64	0	64	2	63	0	63	2	238268.8025	0.1000
64	0	65	2	63	0	64	2	238268.8025	0.1000
64	1	64	1	63	1	63	1	238268.8025	0.1000
64	1	64	0	63	0	63	0	238269.389	0.1500
64	0	64	0	63	0	63	0	238269.389	0.1500
64	1	64	0	63	1	63	0	238269.389	0.1500
64	0	64	0	63	1	63	0	238269.389	0.1500
58	11	48	0	57	11	47	0	238442.2235	0.1000
58	6	52	2	57	6	51	2	238780.6161	0.1000
58	6	53	2	57	6	52	2	238780.6161	0.1000
58	8	51	1	57	8	50	1	239083.8190	0.1000
58	8	50	1	57	8	49	1	239083.8190	0.1000
58	8	51	0	57	8	50	0	239086.1121	0.1000
58	10	49	0	57	10	48	0	239165.9200	0.1000
58	9	50	0	57	9	49	0	239670.3910	0.1000
58	9	49	1	57	9	48	1	239670.3910	0.1000
58	9	50	1	57	9	49	1	239670.3910	0.1000
59	22	37	1	58	22	36	1	239885.5512	0.1000
59	22	38	1	58	22	37	1	239885.5512	0.1000
59	21	39	0	58	21	38	0	239971.6664	0.1000
59	21	39	2	58	21	38	2	239971.6664	0.1000
59	21	38	0	58	21	37	0	239971.6664	0.1000
59	21	38	2	58	21	37	2	239971.6664	0.1000
59	21	38	1	58	21	37	1	239974.2531	0.1000
59	21	39	1	58	21	38	1	239974.2531	0.1000
59	20	39	0	58	20	38	0	240073.0506	0.1000
59	20	40	0	58	20	39	0	240073.0506	0.1000
59	20	40	2	58	20	39	2	240073.0506	0.1000
59	20	39	2	58	20	38	2	240073.0506	0.1000
59	20	40	1	58	20	39	1	240074.7937	0.1000
59	20	39	1	58	20	38	1	240074.7937	0.1000
59	19	40	2	58	19	39	2	240189.6803	0.1000
59	19	40	0	58	19	39	0	240189.6803	0.1000
59	19	41	0	58	19	40	0	240189.6803	0.1000
59	19	41	2	58	19	40	2	240189.6803	0.1000
59	19	40	1	58	19	39	1	240191.6498	0.1000
59	19	41	1	58	19	40	1	240191.6498	0.1000
59	18	41	2	58	18	40	2	240325.7766	0.1000
59	18	42	2	58	18	41	2	240325.7766	0.1000
59	18	42	1	58	18	41	1	240327.9744	0.1000
59	18	41	1	58	18	40	1	240327.9744	0.1000
57	7	51	2	56	7	50	2	240421.4210	0.1000
57	7	50	2	56	7	49	2	240421.4210	0.1000
59	17	42	0	58	17	41	0	240486.9458	0.1000
59	17	43	0	58	17	42	0	240486.9458	0.1000
59	17	43	1	58	17	42	1	240489.1304	0.1000
59	17	42	1	58	17	41	1	240489.1304	0.1000
59	7	52	1	58	7	51	1	240621.6791	0.1000
59	7	53	1	58	7	52	1	240621.6791	0.1000
59	7	53	0	58	7	52	0	240624.8694	0.1000

57	8	50	2	56	8	49	2	240709.6644	0.1000
57	8	49	0	56	8	48	0	240709.6644	0.1000
57	8	49	2	56	8	48	2	240709.6644	0.1000
60	6	55	0	59	6	54	0	240901.0782	0.1000
59	15	44	2	58	15	43	2	240913.5364	0.1000
59	15	45	2	58	15	44	2	240913.5364	0.1000
59	15	45	1	58	15	44	1	240915.6731	0.1000
59	15	44	1	58	15	43	1	240915.6731	0.1000
61	5	56	1	60	5	55	1	240978.5122	0.1000
61	5	57	1	60	5	56	1	240978.5122	0.1000
61	5	57	0	60	5	56	0	240981.1823	0.1000
61	4	57	2	60	4	56	2	240991.3514	0.1000
61	4	58	2	60	4	57	2	240991.3514	0.1000
61	4	57	0	60	4	56	0	240994.2547	0.1000
60	5	56	2	59	5	55	2	241087.8530	0.1000
60	5	55	2	59	5	54	2	241087.8530	0.1000
60	5	55	0	59	5	54	0	241091.6935	0.1000
62	3	59	2	61	3	58	2	241149.0532	0.1000
62	3	60	2	61	3	59	2	241149.0532	0.1000
62	4	59	0	61	4	58	0	241151.0396	0.1000
62	3	59	0	61	3	58	0	241151.3105	0.1000
63	3	61	1	62	2	60	2	241389.9075	0.1000
63	2	61	2	62	2	60	2	241389.9075	0.1000
63	2	62	2	62	2	61	2	241389.9075	0.1000
63	3	60	1	62	2	61	2	241389.9075	0.1000
63	2	61	2	62	3	60	1	241389.9075	0.1000
63	2	62	2	62	3	59	1	241389.9075	0.1000
63	3	60	1	62	3	59	1	241389.9075	0.1000
63	3	61	1	62	3	60	1	241389.9075	0.1000
63	3	61	0	62	2	60	0	241391.9255	0.1000
63	2	61	0	62	2	60	0	241391.9255	0.1000
63	3	61	0	62	3	60	0	241391.9255	0.1000
63	2	61	0	62	3	60	0	241391.9255	0.1000
59	13	47	1	58	13	46	1	241574.0589	0.1000
59	13	46	1	58	13	45	1	241574.0589	0.1000
64	2	62	1	63	2	61	1	241668.1126	0.1000
64	2	63	1	63	2	62	1	241668.1126	0.1000
64	1	63	2	63	2	62	1	241668.1126	0.1000
64	2	62	1	63	1	63	2	241668.1126	0.1000
64	2	63	1	63	1	62	2	241668.1126	0.1000
64	1	64	2	63	2	61	1	241668.1126	0.1000
64	1	64	2	63	1	63	2	241668.1126	0.1000
64	1	63	2	63	1	62	2	241668.1126	0.1000
65	0	65	2	64	1	64	1	241960.9934	0.1000
65	0	66	2	64	0	65	2	241960.9934	0.1000
65	1	65	1	64	0	64	2	241960.9934	0.1000
65	1	64	1	64	0	65	2	241960.9934	0.1000
65	0	66	2	64	1	63	1	241960.9934	0.1000
65	0	65	2	64	0	64	2	241960.9934	0.1000
65	1	64	1	64	1	63	1	241960.9934	0.1000
65	1	65	1	64	1	64	1	241960.9934	0.1000
58	9	50	2	57	9	49	2	242029.6301	0.1000
58	9	49	2	57	9	48	2	242029.6301	0.1000

59 12 48	0 58 12 47	0	242050.6434	0.1000
59 12 48	1 58 12 47	1	242055.8394	0.1000
59 12 47	1 58 12 46	1	242055.8394	0.1000
59 12 47	0 58 12 46	0	242057.7054	0.1000
59 6 53	2 58 6 52	2	242229.0300	0.1000
59 6 54	2 58 6 53	2	242229.0300	0.1000
59 6 53	0 58 6 52	0	242235.0786	0.1000
59 11 49	0 58 11 48	0	242680.1453	0.1000
59 11 48	0 58 11 47	0	242752.2202	0.1000
59 8 51	1 58 8 50	1	243054.3681	0.1000
59 8 52	1 58 8 51	1	243054.3681	0.1000
59 8 52	0 58 8 51	0	243056.6125	0.1000
59 10 50	0 58 10 49	0	243419.8694	0.1000
59 9 51	0 58 9 50	0	243846.3484	0.1000
59 9 50	1 58 9 49	1	243846.3484	0.1000
59 9 51	1 58 9 50	1	243846.3484	0.1000
60 22 38	2 59 22 37	2	243973.3689	0.1000
60 22 39	0 59 22 38	0	243973.3689	0.1000
60 22 39	2 59 22 38	2	243973.3689	0.1000
60 22 38	0 59 22 37	0	243973.3689	0.1000
59 10 49	0 58 10 48	0	243989.2149	0.1000
60 21 40	2 59 21 39	2	244066.1691	0.1000
60 21 39	2 59 21 38	2	244066.1691	0.1000
60 21 39	0 59 21 38	0	244066.1691	0.1000
60 21 40	0 59 21 39	0	244066.1691	0.1000
60 21 40	1 59 21 39	1	244068.0906	0.1000
60 21 39	1 59 21 38	1	244068.0906	0.1000
60 20 41	2 59 20 40	2	244172.1417	0.1000
60 20 40	2 59 20 39	2	244172.1417	0.1000
60 20 40	0 59 20 39	0	244172.1417	0.1000
60 20 41	0 59 20 40	0	244172.1417	0.1000
60 20 40	1 59 20 39	1	244174.1990	0.1000
60 20 41	1 59 20 40	1	244174.1990	0.1000
58 7 52	2 57 7 51	2	244190.2337	0.1000
58 7 51	2 57 7 50	2	244190.2337	0.1000
58 7 51	0 57 7 50	0	244195.0287	0.1000
60 19 41	0 59 19 40	0	244294.8649	0.1000
60 19 41	2 59 19 40	2	244294.8649	0.1000
60 19 42	2 59 19 41	2	244294.8649	0.1000
60 19 42	0 59 19 41	0	244294.8649	0.1000
60 19 42	1 59 19 41	1	244296.9109	0.1000
60 19 41	1 59 19 40	1	244296.9109	0.1000
60 7 54	1 59 7 53	1	244373.9473	0.1000
60 7 53	1 59 7 52	1	244373.9473	0.1000
60 7 54	0 59 7 53	0	244377.4298	0.1000
60 18 42	2 59 18 41	2	244438.3210	0.1000
60 18 43	2 59 18 42	2	244438.3210	0.1000
60 18 43	1 59 18 42	1	244440.5782	0.1000
60 18 42	1 59 18 41	1	244440.5782	0.1000
61 6 55	1 60 6 54	1	244581.0265	0.1000
61 6 56	1 60 6 55	1	244581.0265	0.1000
62 5 58	0 61 5 57	0	244664.2496	0.1000
61 5 56	2 60 5 55	2	244726.8018	0.1000

61	5	57	2	60	5	56	2	244726.8018	0.1000
61	5	56	0	60	5	55	0	244730.4274	0.1000
60	16	45	0	59	16	44	0	244810.8582	0.1000
60	16	44	0	59	16	43	0	244810.8582	0.1000
63	4	60	1	62	4	59	1	244836.8541	0.1000
63	4	59	1	62	4	58	1	244836.8541	0.1000
63	3	60	2	62	3	59	2	244837.506	0.1500
63	3	61	2	62	3	60	2	244837.506	0.1500
63	4	60	0	62	4	59	0	244839.0994	0.1000
63	3	60	0	62	3	59	0	244839.796	0.1500
60	15	46	1	59	15	45	1	245059.6805	0.1000
60	15	45	1	59	15	44	1	245059.6805	0.1000
64	2	62	2	63	3	61	1	245080.5726	0.1000
64	2	63	2	63	3	60	1	245080.5726	0.1000
64	3	62	1	63	3	61	1	245080.5726	0.1000
64	3	61	1	63	3	60	1	245080.5726	0.1000
64	2	62	0	63	3	61	0	245082.5796	0.1000
64	2	62	0	63	2	61	0	245082.5796	0.1000
64	3	62	0	63	3	61	0	245082.5796	0.1000
64	3	62	0	63	2	61	0	245082.5796	0.1000
58	8	50	0	57	8	49	0	245230.9670	0.1000
65	2	64	1	64	1	63	2	245359.5427	0.1000
65	1	64	2	64	1	63	2	245359.5427	0.1000
65	1	65	2	64	2	62	1	245359.5427	0.1000
65	1	65	2	64	1	64	2	245359.5427	0.1000
65	2	64	1	64	2	63	1	245359.5427	0.1000
65	2	63	1	64	2	62	1	245359.5427	0.1000
65	1	64	2	64	2	63	1	245359.5427	0.1000
65	2	63	1	64	1	64	2	245359.5427	0.1000
66	0	67	2	65	0	66	2	245652.6683	0.1000
66	1	66	1	65	1	65	1	245652.6683	0.1000
66	0	67	2	65	1	64	1	245652.6683	0.1000
66	0	66	2	65	1	65	1	245652.6683	0.1000
66	1	65	1	65	0	66	2	245652.6683	0.1000
66	1	65	1	65	1	64	1	245652.6683	0.1000
66	0	66	2	65	0	65	2	245652.6683	0.1000
66	1	66	1	65	0	65	2	245652.6683	0.1000
60	6	55	2	59	6	54	2	245696.8774	0.1000
60	6	54	2	59	6	53	2	245696.8774	0.1000
60	6	54	0	59	6	53	0	245702.3846	0.1000
60	8	53	1	59	8	52	1	246994.1048	0.1000
60	8	52	1	59	8	51	1	246994.1048	0.1000
60	8	53	0	59	8	52	0	246996.7951	0.1000
59	7	52	2	58	7	51	2	247861.8821	0.1000
59	7	53	2	58	7	52	2	247861.8821	0.1000
61	7	55	1	60	7	54	1	248110.6300	0.1000
61	7	54	1	60	7	53	1	248110.6300	0.1000
62	6	57	0	61	6	56	0	248264.9363	0.1000
63	5	59	0	62	5	58	0	248347.1798	0.1000
63	4	60	2	62	4	59	2	248351.5269	0.1000
63	4	59	2	62	4	58	2	248351.5269	0.1000
62	5	58	2	61	5	57	2	248373.0253	0.1000
62	5	57	2	61	5	56	2	248373.0253	0.1000

62	5	57	0	61	5	56	0	248376.7341	0.1000
64	3	62	2	63	3	61	2	248525.4424	0.1000
64	3	61	2	63	3	60	2	248525.4424	0.1000
64	3	61	0	63	3	60	0	248527.5256	0.1000
64	4	61	0	63	4	60	0	248527.5256	0.1000
65	3	63	1	64	3	62	1	248771.1792	0.1000
65	3	62	1	64	3	61	1	248771.1792	0.1000
65	2	64	2	64	3	61	1	248771.1792	0.1000
65	2	63	2	64	3	62	1	248771.1792	0.1000
65	2	63	0	64	3	62	0	248773.2167	0.1000
65	3	63	0	64	2	62	0	248773.2167	0.1000
65	2	63	0	64	2	62	0	248773.2167	0.1000
65	3	63	0	64	3	62	0	248773.2167	0.1000
61	6	56	2	60	6	55	2	249186.9551	0.1000
61	6	55	2	60	6	54	2	249186.9551	0.1000
67	0	67	0	66	1	66	0	249344.4794	0.1000
67	1	67	1	66	0	66	2	249344.4794	0.1000
67	0	67	2	66	1	66	1	249344.4794	0.1000
67	1	66	1	66	1	65	1	249344.4794	0.1000
67	1	67	1	66	1	66	1	249344.4794	0.1000
67	0	68	2	66	1	65	1	249344.4794	0.1000
67	0	67	2	66	0	66	2	249344.4794	0.1000
67	1	66	1	66	0	67	2	249344.4794	0.1000
67	1	67	0	66	0	66	0	249344.4794	0.1000
67	1	67	0	66	1	66	0	249344.4794	0.1000
67	0	68	2	66	0	67	2	249344.4794	0.1000
67	0	67	0	66	0	66	0	249344.4794	0.1000
61	8	54	0	60	8	53	0	250906.6103	0.1000
60	9	51	0	59	9	50	0	251409.0205	0.1000
60	9	51	2	59	9	50	2	251410.0779	0.1000
60	9	52	2	59	9	51	2	251410.0779	0.1000
60	7	53	0	59	7	52	0	251452.5639	0.1000
62	7	55	1	61	7	54	1	251833.3974	0.1000
62	7	56	1	61	7	55	1	251833.3974	0.1000
63	6	57	1	62	6	56	1	251941.0736	0.1000
63	6	58	1	62	6	57	1	251941.0736	0.1000
63	5	59	2	62	5	58	2	252025.7619	0.1000
63	5	58	2	62	5	57	2	252025.7619	0.1000
64	5	60	1	63	5	59	1	252027.8638	0.1000
64	5	59	1	63	5	58	1	252027.8638	0.1000
64	5	60	0	63	5	59	0	252030.0302	0.1000
64	4	61	2	63	4	60	2	252032.5674	0.1000
64	4	60	2	63	4	59	2	252032.5674	0.1000
64	4	60	0	63	4	59	0	252035.2700	0.1000
62	22	41	0	61	22	40	0	252156.8883	0.1000
62	22	40	0	61	22	39	0	252156.8883	0.1000
62	22	40	2	61	22	39	2	252156.8883	0.1000
62	22	41	2	61	22	40	2	252156.8883	0.1000
62	22	40	1	61	22	39	1	252159.2034	0.1000
62	22	41	1	61	22	40	1	252159.2034	0.1000
65	3	63	2	64	3	62	2	252213.4102	0.1000
65	4	61	1	64	4	60	1	252213.4102	0.1000
65	3	62	2	64	3	61	2	252213.4102	0.1000

65	4	62	1	64	4	61	1	252213.4102	0.1000
65	3	62	0	64	3	61	0	252215.6298	0.1000
65	4	62	0	64	4	61	0	252215.6298	0.1000
62	21	42	2	61	21	41	2	252258.6771	0.1000
62	21	41	2	61	21	40	2	252258.6771	0.1000
62	21	41	0	61	21	40	0	252258.6771	0.1000
62	21	42	0	61	21	41	0	252258.6771	0.1000
62	21	42	1	61	21	41	1	252260.8228	0.1000
62	21	41	1	61	21	40	1	252260.8228	0.1000
62	20	42	0	61	20	41	0	252375.8329	0.1000
62	20	42	2	61	20	41	2	252375.8329	0.1000
62	20	43	2	61	20	42	2	252375.8329	0.1000
62	20	43	0	61	20	42	0	252375.8329	0.1000
62	20	43	1	61	20	42	1	252377.9214	0.1000
62	20	42	1	61	20	41	1	252377.9214	0.1000
66	3	63	1	65	2	64	2	252461.5388	0.1000
66	2	65	2	65	3	62	1	252461.5388	0.1000
66	3	64	1	65	2	63	2	252461.5388	0.1000
66	2	65	2	65	2	64	2	252461.5388	0.1000
66	3	64	1	65	3	63	1	252461.5388	0.1000
66	3	63	1	65	3	62	1	252461.5388	0.1000
66	2	64	2	65	2	63	2	252461.5388	0.1000
66	2	64	2	65	3	63	1	252461.5388	0.1000
66	2	64	0	65	3	63	0	252463.5971	0.1000
66	3	64	0	65	2	63	0	252463.5971	0.1000
66	3	64	0	65	3	63	0	252463.5971	0.1000
66	2	64	0	65	2	63	0	252463.5971	0.1000
62	18	45	2	61	18	44	2	252669.4837	0.1000
62	18	44	2	61	18	43	2	252669.4837	0.1000
62	18	45	1	61	18	44	1	252671.6934	0.1000
62	18	44	1	61	18	43	1	252671.6934	0.1000
62	6	56	2	61	6	55	2	252700.8773	0.1000
62	6	57	2	61	6	56	2	252700.8773	0.1000
62	6	56	0	61	6	55	0	252705.9706	0.1000
67	1	66	2	66	1	65	2	252742.0601	0.1000
67	1	67	2	66	2	64	1	252742.0601	0.1000
67	2	65	1	66	1	66	2	252742.0601	0.1000
67	2	66	1	66	2	65	1	252742.0601	0.1000
67	2	65	1	66	2	64	1	252742.0601	0.1000
67	1	67	2	66	1	66	2	252742.0601	0.1000
67	1	66	2	66	2	65	1	252742.0601	0.1000
67	2	66	1	66	1	65	2	252742.0601	0.1000
62	17	45	2	61	17	44	2	252856.9064	0.1000
62	17	46	2	61	17	45	2	252856.9064	0.1000
62	17	46	1	61	17	45	1	252859.2411	0.1000
62	17	45	1	61	17	44	1	252859.2411	0.1000
68	0	69	2	67	1	66	1	253035.6128	0.1000
68	1	68	1	67	0	67	2	253035.6128	0.1000
68	0	69	2	67	0	68	2	253035.6128	0.1000
68	1	67	1	67	1	66	1	253035.6128	0.1000
68	1	68	1	67	1	67	1	253035.6128	0.1000
68	1	67	1	67	0	68	2	253035.6128	0.1000
68	0	68	2	67	0	67	2	253035.6128	0.1000

68	0	68	2	67	1	67	1	253035.6128	0.1000
68	0	68	0	67	0	67	0	253035.6128	0.1000
68	0	68	0	67	1	67	0	253035.6128	0.1000
68	1	68	0	67	1	67	0	253035.6128	0.1000
68	1	68	0	67	0	67	0	253035.6128	0.1000
62	16	46	1	61	16	45	1	253084.3728	0.1000
62	16	47	1	61	16	46	1	253084.3728	0.1000
60	8	53	2	59	8	52	2	254015.8935	0.1000
60	8	52	2	59	8	51	2	254015.8935	0.1000
60	8	52	0	59	8	51	0	254017.8217	0.1000
62	12	51	0	61	12	50	0	254702.4568	0.1000
62	12	50	0	61	12	49	0	254722.3308	0.1000
62	8	55	1	61	8	54	1	254784.1974	0.1000
62	8	54	1	61	8	53	1	254784.1974	0.1000
66	3	64	2	65	3	63	2	255901.6731	0.1000
66	3	63	2	65	3	62	2	255901.6731	0.1000
66	4	62	1	65	4	61	1	255901.6731	0.1000
66	4	63	1	65	4	62	1	255901.6731	0.1000
66	3	63	0	65	3	62	0	255903.7241	0.1000
66	4	63	0	65	4	62	0	255903.7241	0.1000
61	9	52	0	60	9	51	0	256129.1140	0.1000
61	9	52	2	60	9	51	2	256130.4549	0.1000
61	9	53	2	60	9	52	2	256130.4549	0.1000
67	3	65	1	66	2	64	2	256151.6367	0.1000
67	3	64	1	66	3	63	1	256151.6367	0.1000
67	3	65	1	66	3	64	1	256151.6367	0.1000
67	3	64	1	66	2	65	2	256151.6367	0.1000
67	2	65	2	66	3	64	1	256151.6367	0.1000
67	2	66	2	66	3	63	1	256151.6367	0.1000
67	2	66	2	66	2	65	2	256151.6367	0.1000
67	2	65	2	66	2	64	2	256151.6367	0.1000
67	2	65	0	66	3	64	0	256153.6242	0.1000
67	3	65	0	66	3	64	0	256153.6242	0.1000
67	3	65	0	66	2	64	0	256153.6242	0.1000
67	2	65	0	66	2	64	0	256153.6242	0.1000
63	23	41	2	62	23	40	2	256156.3788	0.1000
63	23	40	2	62	23	39	2	256156.3788	0.1000
62	10	53	1	61	10	52	1	256168.9712	0.1000
62	10	52	1	61	10	51	1	256168.9712	0.1000
63	6	58	2	62	6	57	2	256237.3855	0.1000
63	6	57	2	62	6	56	2	256237.3855	0.1000
62	9	53	1	61	9	52	1	256242.0910	0.1000
62	9	54	1	61	9	53	1	256242.0910	0.1000
63	22	41	2	62	22	40	2	256250.3862	0.1000
63	22	42	2	62	22	41	2	256250.3862	0.1000
63	21	43	0	62	21	42	0	256357.2446	0.1000
63	21	43	2	62	21	42	2	256357.2446	0.1000
63	21	42	0	62	21	41	0	256357.2446	0.1000
63	21	42	2	62	21	41	2	256357.2446	0.1000
63	21	43	1	62	21	42	1	256359.5213	0.1000
63	21	42	1	62	21	41	1	256359.5213	0.1000
68	1	68	2	67	2	65	1	256432.9766	0.1000
68	1	67	2	67	1	66	2	256432.9766	0.1000

68	1	68	2	67	1	67	2	256432.9766	0.1000
68	2	67	1	67	1	66	2	256432.9766	0.1000
68	2	67	1	67	2	66	1	256432.9766	0.1000
68	2	66	1	67	2	65	1	256432.9766	0.1000
68	1	67	2	67	2	66	1	256432.9766	0.1000
68	2	66	1	67	1	67	2	256432.9766	0.1000
63	20	43	2	62	20	42	2	256480.0697	0.1000
63	20	44	0	62	20	43	0	256480.0697	0.1000
63	20	43	0	62	20	42	0	256480.0697	0.1000
63	20	44	2	62	20	43	2	256480.0697	0.1000
63	20	44	1	62	20	43	1	256482.3860	0.1000
63	20	43	1	62	20	42	1	256482.3860	0.1000
63	19	44	2	62	19	43	2	256621.9523	0.1000
63	19	45	2	62	19	44	2	256621.9523	0.1000
63	19	45	0	62	19	44	0	256621.9523	0.1000
63	19	44	0	62	19	43	0	256621.9523	0.1000
63	19	44	1	62	19	43	1	256624.0666	0.1000
63	19	45	1	62	19	44	1	256624.0666	0.1000
69	0	69	0	68	0	68	0	256726.9293	0.1000
69	1	68	1	68	1	67	1	256726.9293	0.1000
69	1	69	0	68	0	68	0	256726.9293	0.1000
69	0	69	2	68	0	68	2	256726.9293	0.1000
69	0	70	2	68	0	69	2	256726.9293	0.1000
69	0	69	0	68	1	68	0	256726.9293	0.1000
69	0	70	2	68	1	67	1	256726.9293	0.1000
69	1	69	1	68	0	68	2	256726.9293	0.1000
69	1	68	1	68	0	69	2	256726.9293	0.1000
69	0	69	2	68	1	68	1	256726.9293	0.1000
69	1	69	1	68	1	68	1	256726.9293	0.1000
69	1	69	0	68	1	68	0	256726.9293	0.1000
63	18	46	2	62	18	45	2	256788.2877	0.1000
63	18	45	2	62	18	44	2	256788.2877	0.1000
63	18	45	0	62	18	44	0	256788.2877	0.1000
63	18	46	0	62	18	45	0	256788.2877	0.1000
63	18	46	1	62	18	45	1	256790.8772	0.1000
63	18	45	1	62	18	44	1	256790.8772	0.1000
63	17	46	0	62	17	45	0	256985.5451	0.1000
63	17	47	0	62	17	46	0	256985.5451	0.1000
63	17	46	1	62	17	45	1	256987.5511	0.1000
63	17	47	1	62	17	46	1	256987.5511	0.1000
63	16	47	0	62	16	46	0	257222.2393	0.1000
63	16	48	0	62	16	47	0	257222.2393	0.1000
63	16	47	1	62	16	46	1	257224.5312	0.1000
63	16	48	1	62	16	47	1	257224.5312	0.1000
63	15	48	0	62	15	47	0	257511.6779	0.1000
63	15	49	0	62	15	48	0	257511.6779	0.1000
63	14	50	0	62	14	49	0	257871.8523	0.1000
63	14	49	0	62	14	48	0	257871.8523	0.1000
63	14	49	1	62	14	48	1	257873.6062	0.1000
63	14	50	1	62	14	49	1	257873.6062	0.1000
61	8	54	2	60	8	53	2	258259.9743	0.1000
61	8	53	2	60	8	52	2	258259.9743	0.1000
61	8	53	0	60	8	52	0	258262.4248	0.1000

63	13	51	1	62	13	50	1	258334.5933	0.1000
63	13	50	1	62	13	49	1	258334.5933	0.1000
62	7	55	2	61	7	54	2	258414.5164	0.1000
62	7	56	2	61	7	55	2	258414.5164	0.1000
62	7	55	0	61	7	54	0	258420.9410	0.1000
63	8	56	1	62	8	55	1	258636.1391	0.1000
63	8	55	1	62	8	54	1	258636.1391	0.1000
63	12	52	0	62	12	51	0	258932.6720	0.1000
63	12	52	1	62	12	51	1	258946.3770	0.1000
63	12	51	1	62	12	50	1	258946.3770	0.1000
63	12	51	2	62	12	50	2	258948.3600	0.1000
63	12	52	2	62	12	51	2	258948.3600	0.1000
63	12	51	0	62	12	50	0	258960.8830	0.1000
64	7	57	1	63	7	56	1	259246.1131	0.1000
64	7	58	1	63	7	57	1	259246.1131	0.1000
64	7	58	0	63	7	57	0	259249.8680	0.1000
65	6	59	1	64	6	58	1	259297.1315	0.1000
65	6	60	1	64	6	59	1	259297.1315	0.1000
65	6	60	0	64	6	59	0	259300.1826	0.1000
65	5	61	2	64	5	60	2	259345.0559	0.1000
65	5	60	2	64	5	59	2	259345.0559	0.1000
66	5	62	1	65	5	61	1	259394.5341	0.1000
66	5	61	1	65	5	60	1	259394.5341	0.1000
66	5	62	0	65	5	61	0	259397.0950	0.1000
66	4	63	2	65	4	62	2	259397.0950	0.1000
66	4	62	2	65	4	61	2	259397.0950	0.1000
66	4	62	0	65	4	61	0	259399.8043	0.1000
67	3	65	2	66	3	64	2	259589.8665	0.1000
67	3	64	2	66	3	63	2	259589.8665	0.1000
67	4	63	1	66	3	64	2	259589.8665	0.1000
67	4	64	1	66	3	63	2	259589.8665	0.1000
67	4	63	1	66	4	62	1	259589.8665	0.1000
67	4	64	1	66	4	63	1	259589.8665	0.1000
67	3	64	0	66	3	63	0	259591.8870	0.1000
67	4	64	0	66	4	63	0	259591.8870	0.1000
67	3	64	0	66	4	63	0	259591.8870	0.1000
68	2	67	2	67	3	64	1	259841.7273	0.1000
68	2	66	2	67	3	65	1	259841.7273	0.1000
68	3	65	1	67	3	64	1	259841.7273	0.1000
68	2	67	2	67	2	66	2	259841.7273	0.1000
68	3	66	1	67	3	65	1	259841.7273	0.1000
68	3	66	1	67	2	65	2	259841.7273	0.1000
68	2	66	2	67	2	65	2	259841.7273	0.1000
68	3	65	1	67	2	66	2	259841.7273	0.1000
68	2	66	0	67	3	65	0	259843.7922	0.1000
68	3	66	0	67	3	65	0	259843.7922	0.1000
68	2	66	0	67	2	65	0	259843.7922	0.1000
68	3	66	0	67	2	65	0	259843.7922	0.1000
69	1	68	2	68	2	67	1	260123.6096	0.1000
69	2	68	1	68	1	67	2	260123.6096	0.1000
69	2	67	1	68	1	68	2	260123.6096	0.1000
69	1	69	2	68	1	68	2	260123.6096	0.1000
69	1	68	2	68	1	67	2	260123.6096	0.1000

69	2	68	1	68	2	67	1	260123.6096	0.1000
69	2	67	1	68	2	66	1	260123.6096	0.1000
69	1	69	2	68	2	66	1	260123.6096	0.1000
63	9	54	1	62	9	53	1	260322.3121	0.1000
63	9	55	1	62	9	54	1	260322.3121	0.1000
64	22	43	2	63	22	42	2	260345.3702	0.1000
64	22	42	2	63	22	41	2	260345.3702	0.1000
64	22	43	1	63	22	42	1	260347.7126	0.1000
64	22	42	1	63	22	41	1	260347.7126	0.1000
70	1	70	1	69	1	69	1	260417.5697	0.1000
70	0	70	0	69	0	69	0	260417.5697	0.1000
70	0	70	2	69	0	69	2	260417.5697	0.1000
70	1	69	1	69	1	68	1	260417.5697	0.1000
70	0	71	2	69	0	70	2	260417.5697	0.1000
70	0	70	0	69	1	69	0	260417.5697	0.1000
70	1	70	1	69	0	69	2	260417.5697	0.1000
70	0	70	2	69	1	69	1	260417.5697	0.1000
70	1	69	1	69	0	70	2	260417.5697	0.1000
70	1	70	0	69	1	69	0	260417.5697	0.1000
70	1	70	0	69	0	69	0	260417.5697	0.1000
70	0	71	2	69	1	68	1	260417.5697	0.1000
64	21	43	2	63	21	42	2	260457.2368	0.1000
64	21	44	0	63	21	43	0	260457.2368	0.1000
64	21	44	2	63	21	43	2	260457.2368	0.1000
64	21	43	0	63	21	42	0	260457.2368	0.1000
64	21	43	1	63	21	42	1	260459.3610	0.1000
64	21	44	1	63	21	43	1	260459.3610	0.1000
64	20	45	0	63	20	44	0	260585.8214	0.1000
64	20	44	2	63	20	43	2	260585.8214	0.1000
64	20	45	2	63	20	44	2	260585.8214	0.1000
64	20	44	0	63	20	43	0	260585.8214	0.1000
64	20	45	1	63	20	44	1	260587.8557	0.1000
64	20	44	1	63	20	43	1	260587.8557	0.1000
64	19	45	2	63	19	44	2	260734.7053	0.1000
64	19	46	2	63	19	45	2	260734.7053	0.1000
64	18	47	2	63	18	46	2	260909.3131	0.1000
64	18	46	2	63	18	45	2	260909.3131	0.1000
64	18	46	1	63	18	45	1	260911.6829	0.1000
64	18	47	1	63	18	46	1	260911.6829	0.1000
64	17	47	2	63	17	46	2	261116.1702	0.1000
64	17	48	2	63	17	47	2	261116.1702	0.1000
64	17	48	1	63	17	47	1	261118.4313	0.1000
64	17	47	1	63	17	46	1	261118.4313	0.1000
64	16	48	1	63	16	47	1	261367.2606	0.1000
64	16	49	1	63	16	48	1	261367.2606	0.1000
63	7	56	2	62	7	55	2	261833.2023	0.1000
63	7	57	2	62	7	56	2	261833.2023	0.1000
63	7	56	0	62	7	55	0	261840.0185	0.1000
63	10	53	2	62	10	52	2	261952.8368	0.1000
63	10	53	0	62	10	52	0	261952.8368	0.1000
63	10	54	2	62	10	53	2	261952.8368	0.1000
64	14	51	0	63	14	50	0	262049.4656	0.1000
64	14	51	1	63	14	50	1	262051.5073	0.1000

64	14	50	1	63	14	49	1	262051.5073	0.1000
62	8	55	2	61	8	54	2	262396.3470	0.1000
62	8	54	2	61	8	53	2	262396.3470	0.1000
62	8	54	0	61	8	53	0	262399.5058	0.1000
64	8	57	1	63	8	56	1	262461.8054	0.1000
64	8	56	1	63	8	55	1	262461.8054	0.1000
64	8	57	0	63	8	56	0	262465.3089	0.1000
64	13	52	0	63	13	51	0	262535.2630	0.1000
64	13	51	0	63	13	50	0	262539.0247	0.1000
64	13	52	1	63	13	51	1	262539.0247	0.1000
64	13	51	1	63	13	50	1	262539.0247	0.1000
65	7	58	1	64	7	57	1	262939.5568	0.1000
65	7	59	1	64	7	58	1	262939.5568	0.1000
65	7	59	0	64	7	58	0	262942.9410	0.1000
66	6	60	1	65	6	59	1	262973.6308	0.1000
66	6	61	1	65	6	60	1	262973.6308	0.1000
66	6	61	0	65	6	60	0	262977.0922	0.1000
66	5	61	2	65	5	60	2	263010.0308	0.1000
66	5	62	2	65	5	61	2	263010.0308	0.1000
66	5	61	0	65	5	60	0	263013.1457	0.1000
67	4	63	0	66	5	62	0	263075.7152	0.1000
67	5	62	1	66	5	61	1	263078.1800	0.1000
67	5	63	1	66	5	62	1	263078.1800	0.1000
67	4	63	0	66	4	62	0	263082.7532	0.1000
64	12	52	1	63	12	51	1	263186.1753	0.1000
64	12	53	1	63	12	52	1	263186.1753	0.1000
64	12	53	2	63	12	52	2	263193.5620	0.1000
64	12	52	2	63	12	51	2	263193.5620	0.1000
64	12	52	0	63	12	51	0	263209.6624	0.1000
68	4	65	1	67	4	64	1	263277.7045	0.1000
68	3	66	2	67	3	65	2	263277.7045	0.1000
68	4	64	1	67	4	63	1	263277.7045	0.1000
68	3	65	2	67	3	64	2	263277.7045	0.1000
68	4	65	0	67	4	64	0	263279.7267	0.1000
68	3	65	0	67	4	64	0	263279.7267	0.1000
65	6	60	2	64	6	59	2	263372.1109	0.1000
65	6	59	2	64	6	58	2	263372.1109	0.1000
65	6	59	0	64	6	58	0	263376.6278	0.1000
69	3	67	1	68	3	66	1	263531.4453	0.1000
69	2	68	2	68	2	67	2	263531.4453	0.1000
69	2	68	2	68	3	65	1	263531.4453	0.1000
69	2	67	2	68	2	66	2	263531.4453	0.1000
69	3	66	1	68	2	67	2	263531.4453	0.1000
69	3	67	1	68	2	66	2	263531.4453	0.1000
69	2	67	2	68	3	66	1	263531.4453	0.1000
69	3	66	1	68	3	65	1	263531.4453	0.1000
69	3	67	0	68	3	66	0	263533.4437	0.1000
69	3	67	0	68	2	66	0	263533.4437	0.1000
69	2	67	0	68	3	66	0	263533.4437	0.1000
69	2	67	0	68	2	66	0	263533.4437	0.1000
70	1	70	2	69	2	67	1	263814.0907	0.1000
70	2	69	1	69	1	68	2	263814.0907	0.1000
70	2	69	1	69	2	68	1	263814.0907	0.1000

70	2	68	1	69	2	67	1	263814.0907	0.1000
70	1	70	2	69	1	69	2	263814.0907	0.1000
70	1	69	2	69	2	68	1	263814.0907	0.1000
70	2	68	1	69	1	69	2	263814.0907	0.1000
70	1	69	2	69	1	68	2	263814.0907	0.1000
71	1	70	1	70	0	71	2	264108.3282	0.1000
71	0	71	0	70	0	70	0	264108.3282	0.1000
71	0	72	2	70	1	69	1	264108.3282	0.1000
71	0	72	2	70	0	71	2	264108.3282	0.1000
71	0	71	2	70	0	70	2	264108.3282	0.1000
71	1	71	1	70	0	70	2	264108.3282	0.1000
71	0	71	2	70	1	70	1	264108.3282	0.1000
71	1	70	1	70	1	69	1	264108.3282	0.1000
71	0	71	0	70	1	70	0	264108.3282	0.1000
71	1	71	1	70	1	70	1	264108.3282	0.1000
71	1	71	0	70	1	70	0	264108.3282	0.1000
71	1	71	0	70	0	70	0	264108.3282	0.1000
64	9	56	1	63	9	55	1	264373.6476	0.1000
64	9	55	1	63	9	54	1	264373.6476	0.1000
64	9	56	0	63	9	55	0	264375.6719	0.1000
65	22	43	0	64	22	42	0	264441.2132	0.1000
65	22	44	0	64	22	43	0	264441.2132	0.1000
65	22	44	1	64	22	43	1	264443.7849	0.1000
65	22	43	1	64	22	42	1	264443.7849	0.1000
65	21	44	0	64	21	43	0	264558.7368	0.1000
65	21	45	0	64	21	44	0	264558.7368	0.1000
65	21	45	1	64	21	44	1	264560.9184	0.1000
65	21	44	1	64	21	43	1	264560.9184	0.1000
64	10	54	1	63	10	53	1	264629.4964	0.1000
64	10	55	1	63	10	54	1	264629.4964	0.1000
65	20	45	2	64	20	44	2	264693.2343	0.1000
65	20	46	2	64	20	45	2	264693.2343	0.1000
65	19	47	0	64	19	46	0	264849.4648	0.1000
65	19	46	0	64	19	45	0	264849.4648	0.1000
65	19	47	1	64	19	46	1	264851.6608	0.1000
65	19	46	1	64	19	45	1	264851.6608	0.1000
65	18	48	2	64	18	47	2	265032.3628	0.1000
65	18	47	2	64	18	46	2	265032.3628	0.1000
65	18	47	1	64	18	46	1	265034.7171	0.1000
65	18	48	1	64	18	47	1	265034.7171	0.1000
64	7	58	2	63	7	57	2	265232.4724	0.1000
64	7	57	2	63	7	56	2	265232.4724	0.1000
64	7	57	0	63	7	56	0	265239.2508	0.1000
65	17	49	0	64	17	48	0	265249.5444	0.1000
65	17	49	2	64	17	48	2	265249.5444	0.1000
65	17	48	2	64	17	47	2	265249.5444	0.1000
65	17	48	0	64	17	47	0	265249.5444	0.1000
65	16	50	1	64	16	49	1	265513.5201	0.1000
65	16	49	1	64	16	48	1	265513.5201	0.1000
63	9	55	2	62	9	54	2	265540.4859	0.1000
63	9	54	2	62	9	53	2	265540.4859	0.1000
65	15	51	0	64	15	50	0	265831.5826	0.1000
65	15	50	0	64	15	49	0	265831.5826	0.1000

65 15 50	1 64 15 49	1	265833.6605	0.1000
65 15 51	1 64 15 50	1	265833.6605	0.1000
65 14 51	0 64 14 50	0	266231.9002	0.1000
65 14 52	1 64 14 51	1	266233.8415	0.1000
65 14 51	1 64 14 50	1	266233.8415	0.1000
65 8 57	1 64 8 56	1	266263.4395	0.1000
65 8 58	1 64 8 57	1	266263.4395	0.1000
65 8 58	0 64 8 57	0	266266.6712	0.1000
63 8 56	2 62 8 55	2	266420.9942	0.1000
63 8 55	2 62 8 54	2	266420.9942	0.1000
63 8 55	0 62 8 54	0	266424.8764	0.1000
64 10 55	2 63 10 54	2	266560.9729	0.1000
64 10 54	2 63 10 53	2	266560.9729	0.1000
67 6 62	1 66 6 61	1	266650.3658	0.1000
67 6 61	1 66 6 60	1	266650.3658	0.1000
67 6 62	0 66 6 61	0	266653.7420	0.1000
67 5 62	2 66 5 61	2	266677.7136	0.1000
67 5 63	2 66 5 62	2	266677.7136	0.1000
69 3 67	2 68 4 64	1	266965.2877	0.1000
69 4 65	1 68 4 64	1	266965.2877	0.1000
66 6 60	2 65 6 59	2	266965.2877	0.1000
66 6 61	2 65 6 60	2	266965.2877	0.1000
69 4 66	1 68 4 65	1	266965.2877	0.1000
69 3 67	2 68 3 66	2	266965.2877	0.1000
69 3 66	2 68 4 65	1	266965.2877	0.1000
69 3 66	2 68 3 65	2	266965.2877	0.1000
69 3 66	0 68 4 65	0	266967.5121	0.1000
69 4 66	0 68 4 65	0	266967.5121	0.1000
69 3 66	0 68 3 65	0	266967.5121	0.1000
66 6 60	0 65 6 59	0	266969.5326	0.1000
70 2 69	2 69 2 68	2	267221.1109	0.1000
70 3 68	1 69 3 67	1	267221.1109	0.1000
70 3 67	1 69 2 68	2	267221.1109	0.1000
70 3 67	1 69 3 66	1	267221.1109	0.1000
70 2 68	2 69 2 67	2	267221.1109	0.1000
70 2 69	2 69 3 66	1	267221.1109	0.1000
70 2 68	2 69 3 67	1	267221.1109	0.1000
70 3 68	1 69 2 67	2	267221.1109	0.1000
70 2 68	0 69 3 67	0	267223.1107	0.1000
70 3 68	0 69 2 67	0	267223.1107	0.1000
70 3 68	0 69 3 67	0	267223.1107	0.1000
70 2 68	0 69 2 67	0	267223.1107	0.1000
65 12 54	0 64 12 53	0	267413.6029	0.1000
71 1 70	2 70 2 69	1	267504.2480	0.1000
71 2 70	1 70 2 69	1	267504.2480	0.1000
71 2 69	1 70 1 70	2	267504.2480	0.1000
71 2 70	1 70 1 69	2	267504.2480	0.1000
71 1 71	2 70 1 70	2	267504.2480	0.1000
71 1 70	2 70 1 69	2	267504.2480	0.1000
71 1 71	2 70 2 68	1	267504.2480	0.1000
71 2 69	1 70 2 68	1	267504.2480	0.1000
72 1 72	1 71 0 71	2	267798.6979	0.1000
72 1 71	1 71 1 70	1	267798.6979	0.1000

72	1	72	1	71	1	71	1	267798.6979	0.1000
72	0	72	0	71	1	71	0	267798.6979	0.1000
72	0	72	2	71	0	71	2	267798.6979	0.1000
72	0	72	2	71	1	71	1	267798.6979	0.1000
72	0	73	2	71	1	70	1	267798.6979	0.1000
72	1	72	0	71	0	71	0	267798.6979	0.1000
72	1	72	0	71	1	71	0	267798.6979	0.1000
72	0	72	0	71	0	71	0	267798.6979	0.1000
72	0	73	2	71	0	72	2	267798.6979	0.1000
72	1	71	1	71	0	72	2	267798.6979	0.1000
65	9	56	1	64	9	55	1	268394.3451	0.1000
65	9	57	1	64	9	56	1	268394.3451	0.1000
65	9	57	0	64	9	56	0	268396.6720	0.1000
66	22	44	0	65	22	43	0	268539.0486	0.1000
66	22	45	2	65	22	44	2	268539.0486	0.1000
66	22	45	0	65	22	44	0	268539.0486	0.1000
66	22	44	2	65	22	43	2	268539.0486	0.1000
66	22	45	1	65	22	44	1	268541.4237	0.1000
66	22	44	1	65	22	43	1	268541.4237	0.1000
65	7	58	2	64	7	57	2	268628.4299	0.1000
65	7	59	2	64	7	58	2	268628.4299	0.1000
65	7	58	0	64	7	57	0	268635.1199	0.1000
66	21	45	2	65	21	44	2	268661.6776	0.1000
66	21	45	0	65	21	44	0	268661.6776	0.1000
66	21	46	2	65	21	45	2	268661.6776	0.1000
66	21	46	0	65	21	45	0	268661.6776	0.1000
65	11	54	0	64	11	53	0	268663.9310	0.1000
66	20	47	2	65	20	46	2	268802.6294	0.1000
66	20	46	2	65	20	45	2	268802.6294	0.1000
66	20	46	0	65	20	45	0	268802.6294	0.1000
66	20	47	0	65	20	46	0	268802.6294	0.1000
65	10	55	1	64	10	54	1	268840.9410	0.1000
65	10	56	1	64	10	55	1	268840.9410	0.1000
65	10	56	0	64	10	55	0	268840.9410	0.1000
66	19	48	2	65	19	47	2	268966.1135	0.1000
66	19	47	2	65	19	46	2	268966.1135	0.1000
66	19	47	0	65	19	46	0	268966.1135	0.1000
66	19	48	0	65	19	47	0	268966.1135	0.1000
66	19	48	1	65	19	47	1	268968.3356	0.1000
66	19	47	1	65	19	46	1	268968.3356	0.1000
66	18	48	2	65	18	47	2	269157.9249	0.1000
66	18	48	0	65	18	47	0	269157.9249	0.1000
66	18	49	2	65	18	48	2	269157.9249	0.1000
66	18	49	0	65	18	48	0	269157.9249	0.1000
66	18	48	1	65	18	47	1	269160.2234	0.1000
66	18	49	1	65	18	48	1	269160.2234	0.1000
66	17	49	2	65	17	48	2	269385.7548	0.1000
66	17	50	2	65	17	49	2	269385.7548	0.1000
66	16	50	2	65	16	49	2	269660.1606	0.1000
66	16	51	2	65	16	50	2	269660.1606	0.1000
66	16	51	1	65	16	50	1	269662.5159	0.1000
66	16	50	1	65	16	49	1	269662.5159	0.1000
66	15	52	0	65	15	51	0	269997.4332	0.1000

66	15	51	0	65	15	50	0	269997.4332	0.1000
66	8	59	0	65	8	58	0	270045.4985	0.1000
64	9	55	0	63	9	54	0	270189.5407	0.1000
64	9	56	2	63	9	55	2	270189.5407	0.1000
64	9	55	2	63	9	54	2	270189.5407	0.1000
67	7	61	1	66	7	60	1	270308.5060	0.1000
67	7	60	1	66	7	59	1	270308.5060	0.1000
67	7	61	0	66	7	60	0	270312.4990	0.1000
68	6	62	1	67	6	61	1	270327.517	0.1500
68	6	63	1	67	6	62	1	270327.517	0.1500
64	8	56	2	63	8	55	2	270333.2381	0.1000
64	8	57	2	63	8	56	2	270333.2381	0.1000
68	5	64	2	67	5	63	2	270347.7168	0.1000
68	5	63	2	67	5	62	2	270347.7168	0.1000
68	5	63	0	67	5	62	0	270350.8238	0.1000
68	6	63	0	67	5	62	0	270408.9040	0.1000
67	6	61	2	66	6	60	2	270571.8763	0.1000
67	6	62	2	66	6	61	2	270571.8763	0.1000
67	6	61	0	66	6	60	0	270576.3300	0.1000
70	3	68	2	69	3	67	2	270653.3558	0.1000
70	3	67	2	69	3	66	2	270653.3558	0.1000
70	3	67	2	69	4	66	1	270653.3558	0.1000
70	4	67	1	69	3	66	2	270653.3558	0.1000
70	4	66	1	69	4	65	1	270653.3558	0.1000
70	4	66	1	69	3	67	2	270653.3558	0.1000
70	3	68	2	69	4	65	1	270653.3558	0.1000
70	4	67	1	69	4	66	1	270653.3558	0.1000
70	4	67	0	69	4	66	0	270655.4159	0.1000
70	3	67	0	69	4	66	0	270655.4159	0.1000
70	3	67	0	69	3	66	0	270655.4159	0.1000
70	4	67	0	69	3	66	0	270655.4159	0.1000
71	3	68	1	70	3	67	1	270910.5263	0.1000
71	2	70	2	70	2	69	2	270910.5263	0.1000
71	2	69	2	70	2	68	2	270910.5263	0.1000
71	3	68	1	70	2	69	2	270910.5263	0.1000
71	3	69	1	70	3	68	1	270910.5263	0.1000
71	3	69	1	70	2	68	2	270910.5263	0.1000
71	2	70	2	70	3	67	1	270910.5263	0.1000
71	2	69	2	70	3	68	1	270910.5263	0.1000
71	2	69	0	70	3	68	0	270912.5844	0.1000
71	3	69	0	70	2	68	0	270912.5844	0.1000
71	2	69	0	70	2	68	0	270912.5844	0.1000
71	3	69	0	70	3	68	0	270912.5844	0.1000
66	13	54	0	65	13	53	0	270960.7555	0.1000
66	13	53	2	65	13	52	2	270962.8549	0.1000
66	13	54	2	65	13	53	2	270962.8549	0.1000
66	13	53	0	65	13	52	0	270968.3022	0.1000
72	2	70	1	71	1	71	2	271194.2884	0.1000
72	2	70	1	71	2	69	1	271194.2884	0.1000
72	1	72	2	71	2	69	1	271194.2884	0.1000
72	1	71	2	71	2	70	1	271194.2884	0.1000
72	1	72	2	71	1	71	2	271194.2884	0.1000
72	2	71	1	71	1	70	2	271194.2884	0.1000

72	1	71	2	71	1	70	2	271194.2884	0.1000
72	2	71	1	71	2	70	1	271194.2884	0.1000
73	1	73	0	72	1	72	0	271488.8772	0.1000
73	1	72	1	72	0	73	2	271488.8772	0.1000
73	0	73	0	72	1	72	0	271488.8772	0.1000
73	0	74	2	72	0	73	2	271488.8772	0.1000
73	1	73	1	72	1	72	1	271488.8772	0.1000
73	1	73	1	72	0	72	2	271488.8772	0.1000
73	0	74	2	72	1	71	1	271488.8772	0.1000
73	0	73	0	72	0	72	0	271488.8772	0.1000
73	1	72	1	72	1	71	1	271488.8772	0.1000
73	1	73	0	72	0	72	0	271488.8772	0.1000
73	0	73	2	72	1	72	1	271488.8772	0.1000
73	0	73	2	72	0	72	2	271488.8772	0.1000
66	12	54	0	65	12	53	0	271740.1567	0.1000
66	9	58	1	65	9	57	1	272383.6555	0.1000
66	9	57	1	65	9	56	1	272383.6555	0.1000
66	9	58	0	65	9	57	0	272386.0048	0.1000
67	22	46	0	66	22	45	0	272637.8688	0.1000
67	22	45	2	66	22	44	2	272637.8688	0.1000
67	22	45	0	66	22	44	0	272637.8688	0.1000
67	22	46	2	66	22	45	2	272637.8688	0.1000
67	21	47	0	66	21	46	0	272765.9836	0.1000
67	21	46	0	66	21	45	0	272765.9836	0.1000
67	21	46	2	66	21	45	2	272765.9836	0.1000
67	21	47	2	66	21	46	2	272765.9836	0.1000
67	21	47	1	66	21	46	1	272768.3413	0.1000
67	21	46	1	66	21	45	1	272768.3413	0.1000
66	10	56	1	65	10	55	1	273035.7324	0.1000
66	10	57	1	65	10	56	1	273035.7324	0.1000
66	11	56	2	65	11	55	2	273063.6729	0.1000
66	11	55	2	65	11	54	2	273063.6729	0.1000
66	11	55	0	65	11	54	0	273069.5316	0.1000
67	18	49	2	66	18	48	2	273285.7393	0.1000
67	18	50	2	66	18	49	2	273285.7393	0.1000
67	18	50	1	66	18	49	1	273288.1166	0.1000
67	18	49	1	66	18	48	1	273288.1166	0.1000
67	17	51	2	66	17	50	2	273524.7108	0.1000
67	17	50	2	66	17	49	2	273524.7108	0.1000
67	17	50	1	66	17	49	1	273526.8425	0.1000
67	17	51	1	66	17	50	1	273526.8425	0.1000
69	6	63	1	68	6	62	1	274004.3493	0.1000
69	6	64	1	68	6	63	1	274004.3493	0.1000
69	6	64	0	68	6	63	0	274007.5793	0.1000
69	5	64	0	68	5	63	0	274022.6420	0.1000
70	5	65	1	69	5	64	1	274130.2097	0.1000
70	5	66	1	69	5	65	1	274130.2097	0.1000
70	4	66	0	69	5	65	0	274130.2097	0.1000
70	4	67	2	69	4	66	2	274130.2097	0.1000
70	4	66	2	69	4	65	2	274130.2097	0.1000
65	8	57	2	64	8	56	2	274134.2616	0.1000
65	8	58	2	64	8	57	2	274134.2616	0.1000
67	15	53	0	66	15	52	0	274167.2957	0.1000

67	15	52	0	66	15	51	0	274167.2957	0.1000
67	15	52	1	66	15	51	1	274169.3963	0.1000
67	15	53	1	66	15	52	1	274169.3963	0.1000
68	6	62	0	67	6	61	0	274194.6265	0.1000
72	3	70	1	71	2	69	2	274599.8024	0.1000
72	3	69	1	71	2	70	2	274599.8024	0.1000
72	3	70	1	71	3	69	1	274599.8024	0.1000
72	2	71	2	71	2	70	2	274599.8024	0.1000
72	2	70	2	71	2	69	2	274599.8024	0.1000
72	2	71	2	71	3	68	1	274599.8024	0.1000
72	3	69	1	71	3	68	1	274599.8024	0.1000
72	2	70	2	71	3	69	1	274599.8024	0.1000
72	3	70	0	71	3	69	0	274601.8409	0.1000
72	2	70	0	71	3	69	0	274601.8409	0.1000
72	3	70	0	71	2	69	0	274601.8409	0.1000
72	2	70	0	71	2	69	0	274601.8409	0.1000
65	9	56	2	64	9	55	2	274774.8358	0.1000
65	9	56	0	64	9	55	0	274774.8358	0.1000
65	9	57	2	64	9	56	2	274774.8358	0.1000
73	1	72	2	72	2	71	1	274884.1102	0.1000
73	2	72	1	72	2	71	1	274884.1102	0.1000
73	1	73	2	72	1	72	2	274884.1102	0.1000
73	2	72	1	72	1	71	2	274884.1102	0.1000
73	2	71	1	72	1	72	2	274884.1102	0.1000
73	2	71	1	72	2	70	1	274884.1102	0.1000
73	1	72	2	72	1	71	2	274884.1102	0.1000
73	1	73	2	72	2	70	1	274884.1102	0.1000
74	1	74	1	73	0	73	2	275178.7643	0.1000
74	0	75	2	73	1	72	1	275178.7643	0.1000
74	1	73	1	73	1	72	1	275178.7643	0.1000
74	1	74	1	73	1	73	1	275178.7643	0.1000
74	0	75	2	73	0	74	2	275178.7643	0.1000
74	0	74	2	73	1	73	1	275178.7643	0.1000
74	1	73	1	73	0	74	2	275178.7643	0.1000
74	0	74	2	73	0	73	2	275178.7643	0.1000
67	13	55	0	66	13	54	0	275182.6020	0.1000
67	13	54	1	66	13	53	1	275189.9326	0.1000
67	13	55	1	66	13	54	1	275189.9326	0.1000
67	13	54	0	66	13	53	0	275193.3541	0.1000
67	9	59	1	66	9	58	1	276341.9966	0.1000
67	9	58	1	66	9	57	1	276341.9966	0.1000
68	23	46	0	67	23	45	0	276620.4808	0.1000
68	23	45	0	67	23	44	0	276620.4808	0.1000
68	23	45	1	67	23	44	1	276623.0880	0.1000
68	23	46	1	67	23	45	1	276623.0880	0.1000
68	22	47	2	67	22	46	2	276737.9794	0.1000
68	22	46	2	67	22	45	2	276737.9794	0.1000
68	22	46	1	67	22	45	1	276740.3571	0.1000
68	22	47	1	67	22	46	1	276740.3571	0.1000
68	21	47	2	67	21	46	2	276872.3670	0.1000
68	21	48	2	67	21	47	2	276872.3670	0.1000
68	21	48	0	67	21	47	0	276872.3670	0.1000
68	21	47	0	67	21	46	0	276872.3670	0.1000

68 20 48	2 67 20 47	2	277026.4421	0.1000
68 20 49	2 67 20 48	2	277026.4421	0.1000
68 19 50	2 67 19 49	2	277205.4247	0.1000
68 19 49	2 67 19 48	2	277205.4247	0.1000
67 10 58	0 66 10 57	0	277211.3220	0.1000
68 18 51	2 67 18 50	2	277415.9605	0.1000
68 18 50	2 67 18 49	2	277415.9605	0.1000
68 18 51	1 67 18 50	1	277418.4660	0.1000
68 18 50	1 67 18 49	1	277418.4660	0.1000
67 11 56	0 66 11 55	0	277510.0830	0.1000
68 8 61	1 67 8 60	1	277541.2619	0.1000
68 8 60	1 67 8 59	1	277541.2619	0.1000
69 7 63	1 68 7 62	1	277662.0443	0.1000
69 7 62	1 68 7 61	1	277662.0443	0.1000
68 17 51	2 67 17 50	2	277666.2043	0.1000
68 17 52	2 67 17 51	2	277666.2043	0.1000
70 6 65	0 69 6 64	0	277684.7686	0.1000
70 5 65	0 69 5 64	0	277695.9893	0.1000
71 5 66	1 70 5 65	1	277814.1494	0.1000
71 5 67	1 70 5 66	1	277814.1494	0.1000
71 4 68	2 70 4 67	2	277814.1494	0.1000
71 4 67	2 70 4 66	2	277814.1494	0.1000
71 4 67	0 70 4 66	0	277816.8151	0.1000
71 5 67	0 70 5 66	0	277816.8151	0.1000
69 6 63	2 68 6 62	2	277818.8970	0.1000
69 6 64	2 68 6 63	2	277818.8970	0.1000
69 6 63	0 68 6 62	0	277823.0078	0.1000
66 8 58	0 65 8 57	0	277834.9732	0.1000
68 16 53	2 67 16 52	2	277968.5666	0.1000
68 16 52	2 67 16 51	2	277968.5666	0.1000
68 16 53	1 67 16 52	1	277970.9198	0.1000
68 16 52	1 67 16 51	1	277970.9198	0.1000
72 4 68	1 71 3 69	2	278028.5043	0.1000
72 4 68	1 71 4 67	1	278028.5043	0.1000
72 3 69	2 71 3 68	2	278028.5043	0.1000
72 3 70	2 71 3 69	2	278028.5043	0.1000
72 4 69	1 71 3 68	2	278028.5043	0.1000
72 3 70	2 71 4 67	1	278028.5043	0.1000
72 4 69	1 71 4 68	1	278028.5043	0.1000
72 3 69	2 71 4 68	1	278028.5043	0.1000
72 4 69	0 71 4 68	0	278030.5460	0.1000
72 3 69	0 71 4 68	0	278030.5460	0.1000
72 3 69	0 71 3 68	0	278030.5460	0.1000
73 3 71	1 72 3 70	1	278288.8070	0.1000
73 3 70	1 72 3 69	1	278288.8070	0.1000
73 2 72	2 72 3 69	1	278288.8070	0.1000
73 2 71	2 72 3 70	1	278288.8070	0.1000
73 2 71	2 72 2 70	2	278288.8070	0.1000
73 3 71	1 72 2 70	2	278288.8070	0.1000
73 3 70	1 72 2 71	2	278288.8070	0.1000
73 2 72	2 72 2 71	2	278288.8070	0.1000
73 2 71	0 72 3 70	0	278290.8438	0.1000
73 2 71	0 72 2 70	0	278290.8438	0.1000

73	3	71	0	72	3	70	0	278290.8438	0.1000
73	3	71	0	72	2	70	0	278290.8438	0.1000
74	2	72	1	73	1	73	2	278573.8512	0.1000
74	2	73	1	73	1	72	2	278573.8512	0.1000
74	1	74	2	73	1	73	2	278573.8512	0.1000
74	1	74	2	73	2	71	1	278573.8512	0.1000
74	1	73	2	73	2	72	1	278573.8512	0.1000
74	2	73	1	73	2	72	1	278573.8512	0.1000
74	1	73	2	73	1	72	2	278573.8512	0.1000
74	2	72	1	73	2	71	1	278573.8512	0.1000
75	1	75	1	74	0	74	2	278868.4528	0.1000
75	0	75	2	74	1	74	1	278868.4528	0.1000
75	0	76	2	74	0	75	2	278868.4528	0.1000
75	0	75	2	74	0	74	2	278868.4528	0.1000
75	1	74	1	74	0	75	2	278868.4528	0.1000
75	1	75	1	74	1	74	1	278868.4528	0.1000
75	1	74	1	74	1	73	1	278868.4528	0.1000
75	0	76	2	74	1	73	1	278868.4528	0.1000
66	9	57	0	65	9	56	0	279280.2183	0.1000
68	12	57	0	67	12	56	0	280183.7901	0.1000
66	8	59	1	65	7	58	2	280327.1530	0.1000
66	8	58	1	65	7	59	2	280327.1530	0.1000
69	21	49	2	68	21	48	2	280980.0896	0.1000
69	21	48	0	68	21	47	0	280980.0896	0.1000
69	21	48	2	68	21	47	2	280980.0896	0.1000
69	21	49	0	68	21	48	0	280980.0896	0.1000
69	20	49	2	68	20	48	2	281140.9108	0.1000
69	20	50	2	68	20	49	2	281140.9108	0.1000
69	18	51	2	68	18	50	2	281548.6085	0.1000
69	18	52	2	68	18	51	2	281548.6085	0.1000
74	2	72	2	73	2	71	2	281977.6138	0.1000
74	3	72	1	73	3	71	1	281977.6138	0.1000
74	3	71	1	73	3	70	1	281977.6138	0.1000
74	3	72	1	73	2	71	2	281977.6138	0.1000
74	2	73	2	73	3	70	1	281977.6138	0.1000
74	2	73	2	73	2	72	2	281977.6138	0.1000
74	3	71	1	73	2	72	2	281977.6138	0.1000
74	2	72	2	73	3	71	1	281977.6138	0.1000
74	3	72	0	73	3	71	0	281979.7298	0.1000
74	2	72	0	73	2	71	0	281979.7298	0.1000
74	2	72	0	73	3	71	0	281979.7298	0.1000
74	3	72	0	73	2	71	0	281979.7298	0.1000
75	1	74	2	74	1	73	2	282263.0917	0.1000
75	2	74	1	74	1	73	2	282263.0917	0.1000
75	2	74	1	74	2	73	1	282263.0917	0.1000
75	2	73	1	74	1	74	2	282263.0917	0.1000
75	1	75	2	74	1	74	2	282263.0917	0.1000
75	1	74	2	74	2	73	1	282263.0917	0.1000
75	2	73	1	74	2	72	1	282263.0917	0.1000
75	1	75	2	74	2	72	1	282263.0917	0.1000
69	7	62	2	68	7	61	2	282374.6928	0.1000
69	7	63	2	68	7	62	2	282374.6928	0.1000
76	1	75	1	75	0	76	2	282557.8695	0.1000

76	0	76	2	75	1	75	1	282557.8695	0.1000
76	1	76	1	75	0	75	2	282557.8695	0.1000
76	1	76	1	75	1	75	1	282557.8695	0.1000
76	0	76	2	75	0	75	2	282557.8695	0.1000
76	0	77	2	75	0	76	2	282557.8695	0.1000
76	0	77	2	75	1	74	1	282557.8695	0.1000
76	1	75	1	75	1	74	1	282557.8695	0.1000
69	9	60	1	68	9	59	1	284164.4074	0.1000
69	9	61	1	68	9	60	1	284164.4074	0.1000
69	9	61	0	68	9	60	0	284167.1256	0.1000
69	12	58	0	68	12	57	0	284452.3679	0.1000
69	12	57	1	68	12	56	1	284471.1733	0.1000
69	12	58	1	68	12	57	1	284471.1733	0.1000
70	24	47	0	69	24	46	0	284700.8129	0.1000
70	24	46	0	69	24	45	0	284700.8129	0.1000
70	23	48	2	69	23	47	2	284814.9104	0.1000
70	23	47	2	69	23	46	2	284814.9104	0.1000
70	23	48	1	69	23	47	1	284817.1769	0.1000
70	23	47	1	69	23	46	1	284817.1769	0.1000
68	8	61	2	67	8	60	2	284942.2042	0.1000
68	8	60	2	67	8	59	2	284942.2042	0.1000
70	8	62	1	69	8	61	1	284978.2471	0.1000
70	8	63	1	69	8	62	1	284978.2471	0.1000
70	8	63	0	69	8	62	0	284982.0078	0.1000
71	7	64	1	70	7	63	1	285007.0684	0.1000
71	7	65	1	70	7	64	1	285007.0684	0.1000
72	6	66	1	71	6	65	1	285036.5712	0.1000
72	6	67	1	71	6	66	1	285036.5712	0.1000
72	6	67	0	71	6	66	0	285039.8191	0.1000
72	5	68	2	71	5	67	2	285042.5678	0.1000
72	5	67	2	71	5	66	2	285042.5678	0.1000
72	5	67	0	71	5	66	0	285045.9704	0.1000
70	21	50	2	69	21	49	2	285089.3030	0.1000
70	21	49	2	69	21	48	2	285089.3030	0.1000
70	21	50	0	69	21	49	0	285089.3030	0.1000
70	21	49	0	69	21	48	0	285089.3030	0.1000
70	21	49	1	69	21	48	1	285091.9026	0.1000
70	21	50	1	69	21	49	1	285091.9026	0.1000
71	6	66	2	70	6	65	2	285099.0529	0.1000
71	6	65	2	70	6	64	2	285099.0529	0.1000
73	5	69	1	72	5	68	1	285182.0003	0.1000
73	5	68	1	72	5	67	1	285182.0003	0.1000
73	4	69	0	72	4	68	0	285184.8023	0.1000
73	5	69	0	72	5	68	0	285184.8023	0.1000
70	20	50	2	69	20	49	2	285257.6859	0.1000
70	20	51	2	69	20	50	2	285257.6859	0.1000
70	20	51	0	69	20	50	0	285257.6859	0.1000
70	20	50	0	69	20	49	0	285257.6859	0.1000
70	20	50	1	69	20	49	1	285260.1305	0.1000
70	20	51	1	69	20	50	1	285260.1305	0.1000
69	11	59	0	68	11	58	0	285285.3116	0.1000
69	11	59	1	68	11	58	1	285287.2687	0.1000
69	11	58	1	68	11	57	1	285287.2687	0.1000

74	3	72	2	73	3	71	2	285403.3840	0.1000
74	4	71	1	73	3	70	2	285403.3840	0.1000
74	4	70	1	73	4	69	1	285403.3840	0.1000
74	4	71	1	73	4	70	1	285403.3840	0.1000
74	4	70	1	73	3	71	2	285403.3840	0.1000
74	3	71	2	73	3	70	2	285403.3840	0.1000
74	4	71	0	73	3	70	0	285405.4859	0.1000
74	4	71	0	73	4	70	0	285405.4859	0.1000
74	3	71	0	73	3	70	0	285405.4859	0.1000
74	3	71	0	73	4	70	0	285405.4859	0.1000
68	10	58	0	67	10	57	0	285408.1057	0.1000
70	19	51	0	69	19	50	0	285453.6691	0.1000
70	19	52	0	69	19	51	0	285453.6691	0.1000
70	19	52	2	69	19	51	2	285453.6691	0.1000
70	19	51	2	69	19	50	2	285453.6691	0.1000
70	19	52	1	69	19	51	1	285456.1141	0.1000
70	19	51	1	69	19	50	1	285456.1141	0.1000
69	10	59	1	68	10	58	1	285491.1396	0.1000
69	10	60	1	68	10	59	1	285491.1396	0.1000
75	3	73	1	74	3	72	1	285666.2881	0.1000
75	2	74	2	74	3	71	1	285666.2881	0.1000
75	2	73	2	74	2	72	2	285666.2881	0.1000
75	2	73	2	74	3	72	1	285666.2881	0.1000
75	3	73	1	74	2	72	2	285666.2881	0.1000
75	3	72	1	74	2	73	2	285666.2881	0.1000
75	2	74	2	74	2	73	2	285666.2881	0.1000
75	3	72	1	74	3	71	1	285666.2881	0.1000
75	2	73	0	74	3	72	0	285668.3059	0.1000
75	2	73	0	74	2	72	0	285668.3059	0.1000
75	3	73	0	74	3	72	0	285668.3059	0.1000
75	3	73	0	74	2	72	0	285668.3059	0.1000
70	18	53	2	69	18	52	2	285683.8400	0.1000
70	18	52	2	69	18	51	2	285683.8400	0.1000
70	18	53	1	69	18	52	1	285686.4600	0.1000
70	18	52	1	69	18	51	1	285686.4600	0.1000
70	7	63	0	69	7	62	0	285877.8051	0.1000
76	2	75	1	75	1	74	2	285952.2014	0.1000
76	1	76	2	75	1	75	2	285952.2014	0.1000
76	1	75	2	75	2	74	1	285952.2014	0.1000
76	1	75	2	75	1	74	2	285952.2014	0.1000
76	2	74	1	75	2	73	1	285952.2014	0.1000
76	2	74	1	75	1	75	2	285952.2014	0.1000
76	1	76	2	75	2	73	1	285952.2014	0.1000
76	2	75	1	75	2	74	1	285952.2014	0.1000
70	17	53	2	69	17	52	2	285958.4362	0.1000
70	17	54	2	69	17	53	2	285958.4362	0.1000
70	17	53	1	69	17	52	1	285961.0677	0.1000
70	17	54	1	69	17	53	1	285961.0677	0.1000
77	1	77	0	76	0	76	0	286247.3506	0.1000
77	1	76	1	76	0	77	2	286247.3506	0.1000
77	0	78	2	76	1	75	1	286247.3506	0.1000
77	1	77	0	76	1	76	0	286247.3506	0.1000
77	0	77	0	76	0	76	0	286247.3506	0.1000

77	0	78	2	76	0	77	2	286247.3506	0.1000
77	0	77	0	76	1	76	0	286247.3506	0.1000
77	1	77	1	76	0	76	2	286247.3506	0.1000
77	1	77	1	76	1	76	1	286247.3506	0.1000
77	1	76	1	76	1	75	1	286247.3506	0.1000
77	0	77	2	76	0	76	2	286247.3506	0.1000
77	0	77	2	76	1	76	1	286247.3506	0.1000
70	16	54	1	69	16	53	1	286293.5000	0.1000
70	16	55	1	69	16	54	1	286293.5000	0.1000
69	11	58	0	68	11	57	0	286514.7351	0.1000
70	15	55	0	69	15	54	0	286701.8001	0.1000
70	15	56	0	69	15	55	0	286701.8001	0.1000
70	15	55	1	69	15	54	1	286704.0172	0.1000
70	15	56	1	69	15	55	1	286704.0172	0.1000
70	14	57	0	69	14	56	0	287219.3382	0.1000
70	14	57	2	69	14	56	2	287219.3382	0.1000
70	14	56	2	69	14	55	2	287219.3382	0.1000
70	14	56	1	69	14	55	1	287222.7980	0.1000
70	14	57	1	69	14	56	1	287222.7980	0.1000
70	13	58	0	69	13	57	0	287887.7943	0.1000
70	13	57	1	69	13	56	1	287901.8478	0.1000
70	13	58	1	69	13	57	1	287901.8478	0.1000
70	13	58	2	69	13	57	2	287904.2402	0.1000
70	13	57	2	69	13	56	2	287904.2402	0.1000
70	13	57	0	69	13	56	0	287917.9563	0.1000
68	9	60	2	67	9	59	2	287996.9765	0.1000
68	9	59	2	67	9	58	2	287996.9765	0.1000
68	9	59	0	67	9	58	0	287999.1488	0.1000
70	9	62	0	69	9	61	0	288033.8731	0.1000
69	8	61	0	68	8	60	0	288396.8737	0.1000
72	7	66	0	71	7	65	0	288681.1364	0.1000
71	8	64	0	70	8	63	0	288683.2114	0.1000
73	6	68	1	72	6	67	1	288714.4657	0.1000
73	6	67	1	72	6	66	1	288714.4657	0.1000
73	5	68	0	72	5	67	0	288722.1767	0.1000
70	12	59	0	69	12	58	0	288725.7554	0.1000
70	12	58	1	69	12	57	1	288741.0620	0.1000
70	12	59	1	69	12	58	1	288741.0620	0.1000
72	6	67	2	71	6	66	2	288747.8185	0.1000
72	6	66	2	71	6	65	2	288747.8185	0.1000
72	6	66	0	71	6	65	0	288751.8292	0.1000
74	4	70	2	73	4	69	2	288866.4492	0.1000
74	5	70	1	73	5	69	1	288866.4492	0.1000
74	4	71	2	73	4	70	2	288866.4492	0.1000
74	5	69	1	73	5	68	1	288866.4492	0.1000
74	5	70	0	73	5	69	0	288869.1440	0.1000
74	4	70	0	73	4	69	0	288869.1440	0.1000
71	23	49	2	70	23	48	2	288914.0277	0.1000
71	23	48	2	70	23	47	2	288914.0277	0.1000
71	23	48	1	70	23	47	1	288916.4791	0.1000
71	23	49	1	70	23	48	1	288916.4791	0.1000
70	12	58	2	69	12	57	2	288965.6229	0.1000
70	12	59	2	69	12	58	2	288965.6229	0.1000

70 12 58	0 69 12 57	0	288980.4063	0.1000
75 4 72	0 74 3 71	0	289092.9006	0.1000
71 21 50	0 70 21 49	0	289200.4519	0.1000
71 21 51	0 70 21 50	0	289200.4519	0.1000
71 21 50	1 70 21 49	1	289202.8370	0.1000
71 21 51	1 70 21 50	1	289202.8370	0.1000
76 3 74	0 75 3 73	0	289356.7773	0.1000
76 2 74	0 75 3 73	0	289356.7773	0.1000
76 3 74	0 75 2 73	0	289356.7773	0.1000
76 2 74	0 75 2 73	0	289356.7773	0.1000
71 19 53	2 70 19 52	2	289580.6575	0.1000
71 19 52	2 70 19 51	2	289580.6575	0.1000
70 10 61	1 69 10 60	1	289591.5305	0.1000
70 10 60	1 69 10 59	1	289591.5305	0.1000
70 10 61	0 69 10 60	0	289593.4910	0.1000
77 1 76	2 76 2 75	1	289641.0609	0.1000
77 1 77	2 76 2 74	1	289641.0609	0.1000
77 2 76	1 76 1 75	2	289641.0609	0.1000
77 1 77	2 76 1 76	2	289641.0609	0.1000
77 2 75	1 76 1 76	2	289641.0609	0.1000
77 2 75	1 76 2 74	1	289641.0609	0.1000
77 1 76	2 76 1 75	2	289641.0609	0.1000
77 2 76	1 76 2 75	1	289641.0609	0.1000
71 18 53	2 70 18 52	2	289821.5190	0.1000
71 18 54	2 70 18 53	2	289821.5190	0.1000
71 18 54	1 70 18 53	1	289824.0927	0.1000
71 18 53	1 70 18 52	1	289824.0927	0.1000
71 15 56	0 70 15 55	0	290888.8176	0.1000
71 15 57	1 70 15 56	1	290890.6707	0.1000
71 15 56	1 70 15 55	1	290890.6707	0.1000
87 7 80	0 86 8 79	0	347349.3815	0.1000
87 8 80	1 86 8 79	1	347376.2404	0.1000
87 8 79	1 86 8 78	1	347376.2404	0.1000
87 8 80	1 86 7 79	2	347417.2814	0.1000
87 8 79	1 86 7 80	2	347417.2814	0.1000
88 6 83	2 87 7 80	1	347426.8502	0.1000
88 6 82	2 87 7 81	1	347426.8502	0.1000
88 7 82	1 87 7 81	1	347428.9737	0.1000
88 7 81	1 87 7 80	1	347428.9737	0.1000
88 6 83	2 87 6 82	2	347428.9737	0.1000
88 6 82	2 87 6 81	2	347428.9737	0.1000
88 6 82	0 87 6 81	0	347432.4982	0.1000
86 9 78	1 85 9 77	1	347469.1620	0.1000
86 9 77	1 85 9 76	1	347469.1620	0.1000
86 9 78	0 85 9 77	0	347473.4957	0.1000
89 5 85	2 88 5 84	2	347584.3843	0.1000
89 5 84	2 88 5 83	2	347584.3843	0.1000
89 6 83	1 88 6 82	1	347584.3843	0.1000
89 6 84	1 88 6 83	1	347584.3843	0.1000
89 6 84	1 88 5 83	2	347584.3843	0.1000
89 6 83	1 88 5 84	2	347584.3843	0.1000
89 6 84	0 88 6 83	0	347587.0833	0.1000
89 5 84	0 88 6 83	0	347587.0833	0.1000

89	5	84	0	88	5	83	0	347587.0833	0.1000
90	5	86	1	89	4	85	2	347802.7889	0.1000
90	5	85	1	89	4	86	2	347802.7889	0.1000
90	4	86	2	89	4	85	2	347802.7889	0.1000
90	4	87	2	89	4	86	2	347802.7889	0.1000
90	5	85	1	89	5	84	1	347802.7889	0.1000
90	4	86	2	89	5	85	1	347802.7889	0.1000
90	4	87	2	89	5	84	1	347802.7889	0.1000
90	5	86	1	89	5	85	1	347802.7889	0.1000
93	1	92	2	92	1	91	2	348628.3023	0.1000
93	2	91	1	92	2	90	1	348628.3023	0.1000
93	1	92	2	92	2	91	1	348628.3023	0.1000
93	1	93	2	92	2	90	1	348628.3023	0.1000
93	1	93	2	92	1	92	2	348628.3023	0.1000
93	2	91	1	92	1	92	2	348628.3023	0.1000
93	2	92	1	92	2	91	1	348628.3023	0.1000
93	2	92	1	92	1	91	2	348628.3023	0.1000
94	0	95	2	93	0	94	2	348925.4715	0.1000
94	0	95	2	93	1	92	1	348925.4715	0.1000
94	1	93	1	93	0	94	2	348925.4715	0.1000
94	0	94	2	93	1	93	1	348925.4715	0.1000
94	1	94	1	93	1	93	1	348925.4715	0.1000
94	1	94	1	93	0	93	2	348925.4715	0.1000
94	1	93	1	93	1	92	1	348925.4715	0.1000
94	1	94	0	93	1	93	0	348925.4715	0.1000
94	0	94	0	93	1	93	0	348925.4715	0.1000
94	0	94	0	93	0	93	0	348925.4715	0.1000
94	1	94	0	93	0	93	0	348925.4715	0.1000
94	0	94	2	93	0	93	2	348925.4715	0.1000