

Appendix H

Glycolaldehyde Spectral Analysis

H.1 Glycolaldehyde .int File

```
glycolaldehyde !!  
0001 710xx 62921.0030, 0, 80, -9.9,-9.9, 360.  
001 0.12  
002 2.73  
003 0.00  
111 0.12  
112 2.73  
113 0.00  
221 0.12  
222 2.73  
223 0.00  
331 0.12  
332 2.73  
333 0.00
```

H.2 Glycolaldehyde .par File

```

glycolaldehyde                                20-FEB-Tue Mar 08 16:53:30 2005
43 3160 20 0 0.0000E+000 8.0000E+000 1.0000E+000 1.0000000000
a 1 4 0 90
0 1.055623781112654E-052 1.00000000E-030
11 5.850000000000000E+006 1.00000000E-020
22 7.800000000000000E+006 1.00000000E-020
33 9.410000000000000E+006 1.00000000E-020
10000 1.844626074448348E+004 8.10000000E+020
20000 6.525996379120887E+003 3.16000000E+020
30000 4.969235800589177E+003 2.97000000E+020
1100 2.039797750931777E-002 1.22000000E+020
2000 -4.772337539696791E-002 1.87000000E+020
200 -6.222339192607588E-003 2.52000000E+020
40100 -1.833783791154165E-003 9.80000000E+020
41000 -8.878891564129571E-003 2.66000000E+020
399 -6.465478187768077E-009 1.00764150E+020
1299 1.565742184756087E-007 2.50287500E+020
2199 -7.720841178790587E-007 7.15017900E+020
3099 1.057027541563161E-006 5.55354000E+020
40299 -2.504187458139837E-009 5.23012700E+020
41199 -1.297885693365799E-008 2.29641120E+020
42099 1.908733515453502E-007 2.18783450E+020
10011 1.846355355190025E+004 8.10000000E+020
20011 6.482544600805613E+003 3.16000000E+020
30011 4.965052865673245E+003 2.97000000E+020
1111 1.994945899240820E-002 1.22000000E+020
2011 -4.827689303628609E-002 1.87000000E+020
211 -6.280202567628707E-003 2.52000000E+020
40111 -1.834215249663875E-003 9.80000000E+020
41011 -7.614211111745850E-003 2.66000000E+020
10022 1.857657913024933E+004 8.10000000E+020
20022 6.477994714671660E+003 3.16000000E+020
30022 4.938517530230890E+003 2.97000000E+020
1122 2.159963648307887E-002 1.22000000E+020
2022 -5.195805934463164E-002 1.87000000E+020
222 -6.196435813429423E-003 2.52000000E+020
40122 -1.849365592830345E-003 9.80000000E+020
41022 -1.089545573548198E-002 2.66000000E+020
10033 1.852485586468521E+004 8.10000000E+020
20033 6.445623992696672E+003 3.16000000E+020
30033 4.933536970451043E+003 2.97000000E+020
1133 2.325807581751820E-002 1.22000000E+020
2033 -5.324883990577034E-002 1.87000000E+020
233 -6.358601292949328E-003 2.52000000E+020
40133 -1.859377387402884E-003 9.80000000E+020
41033 -8.955798475850508E-003 2.66000000E+020

```

H.3 Glycolaldehyde .lin File

8 3 5 0 7 4 4 0	7805.830	0.0500
34 17 17 0 35 16 20 0	8154.390	0.0500
34 17 18 0 35 16 19 0	8154.390	0.0500
19 8 12 0 18 9 9 0	8176.950	0.0500
21 11 10 0 22 10 13 0	8181.510	0.0500
21 11 11 0 22 10 12 0	8181.510	0.0500
19 8 11 0 18 9 10 0	8188.740	0.0500
32 14 19 0 31 15 16 0	8228.890	0.0500
8 5 4 0 9 4 5 0	8254.730	0.0500
6 1 6 0 5 2 3 0	8516.690	0.0500
8 5 3 0 9 4 6 0	8738.800	0.0500
7 1 7 0 6 2 4 0	9742.620	0.0500
43 19 24 0 42 20 23 0	9876.970	0.0500
43 19 25 0 42 20 22 0	9876.970	0.0500
23 12 11 0 24 11 14 0	10184.780	0.0500
23 12 12 0 24 11 13 0	10184.780	0.0500
17 7 11 0 16 8 8 0	10204.580	0.0500
36 18 18 0 37 17 21 0	10230.210	0.0500
36 18 19 0 37 17 20 0	10230.210	0.0500
17 7 10 0 16 8 9 0	10252.520	0.0500
30 13 18 0 29 14 15 0	10305.860	0.0500
30 13 17 0 29 14 16 0	10305.880	0.0500
10 6 5 0 11 5 6 0	10431.280	0.0500
10 6 4 0 11 5 7 0	10561.110	0.0500
2 0 2 0 1 1 1 0	10927.300	0.0500
1 1 0 0 1 0 1 0	13477.170	0.0500
13 5 9 0 12 6 6 0	14078.250	0.0500
27 14 13 0 28 13 16 0	14209.210	0.0500
27 14 14 0 28 13 15 0	14209.210	0.0500
14 8 6 0 15 7 9 0	14459.930	0.0500
13 5 8 0 12 6 7 0	14759.520	0.0500
2 1 1 0 2 0 2 0	15176.620	0.0500
4 1 3 0 3 2 2 0	15261.660	0.0500
11 4 8 0 10 5 5 0	15495.140	0.0500
9 3 7 0 8 4 4 0	15614.970	0.0500
29 15 14 0 30 14 17 0	16232.810	0.0500
29 15 15 0 30 14 16 0	16232.810	0.0500
16 9 7 0 17 8 10 0	16432.220	0.0500
24 10 14 0 23 11 13 0	16518.370	0.0500
3 1 2 0 3 0 3 0	17980.930	0.0500
31 16 15 0 32 15 18 0	18265.330	0.0500
31 16 16 0 32 15 17 0	18265.330	0.0500
5 4 2 0 6 3 3 0	18344.220	0.0500
35 15 20 0 34 16 19 0	18441.090	0.0500
35 15 21 0 34 16 18 0	18441.090	0.0500
22 9 14 0 21 10 11 0	18590.690	0.0500
22 9 13 0 21 10 12 0	18597.470	0.0500
44 22 22 0 45 21 25 0	18658.070	0.0500
44 22 23 0 45 21 24 0	18658.070	0.0500
5 4 1 0 6 3 4 0	19016.710	0.0500
46 20 26 0 45 21 25 0	19886.260	0.0500
46 20 27 0 45 21 24 0	19886.260	0.0500

33 17 16	0 34 16 19	0	20307.800	0.0500
33 17 17	0 34 16 18	0	20307.800	0.0500
20 11 9	0 21 10 12	0	20389.010	0.0500
20 11 10	0 21 10 11	0	20389.010	0.0500
33 14 19	0 32 15 18	0	20560.230	0.0500
33 14 20	0 32 15 17	0	20560.230	0.0500
7 5 3	0 8 4 4	0	20584.980	0.0500
20 8 13	0 19 9 10	0	20671.400	0.0500
20 8 12	0 19 9 11	0	20698.690	0.0500
7 5 2	0 8 4 5	0	20774.120	0.0500
46 23 23	0 47 22 26	0	20800.100	0.0500
46 23 24	0 47 22 25	0	20800.100	0.0500
8 2 7	0 7 3 4	0	20907.720	0.0500
44 19 25	0 43 20 24	0	22090.920	0.0500
44 19 26	0 43 20 23	0	22090.920	0.0500
4 1 3	0 4 0 4	0	22142.600	0.0500
9 3 6	0 8 4 5	0	22252.790	0.0500
35 18 17	0 36 17 20	0	22361.010	0.0500
35 18 18	0 36 17 19	0	22361.010	0.0500
9 6 4	0 10 5 5	0	22636.270	0.0500
31 13 18	0 30 14 17	0	22674.840	0.0500
31 13 19	0 30 14 16	0	22674.840	0.0500
9 6 3	0 10 5 6	0	22685.650	0.0500
18 7 12	0 17 8 9	0	22750.450	0.0500
18 7 11	0 17 8 10	0	22857.160	0.0500
48 24 24	0 49 23 27	0	22957.690	0.0500
55 24 31	0 54 25 30	0	22995.920	0.0500
55 24 32	0 54 25 29	0	22995.920	0.0500
1 1 1	0 0 0 0	0	23415.570	0.0500
3 0 3	0 2 1 2	0	23415.570	0.0500
42 18 24	0 41 19 23	0	24283.240	0.0500
42 18 25	0 41 19 22	0	24283.240	0.0500
37 19 18	0 38 18 21	0	24425.600	0.0500
37 19 19	0 38 18 20	0	24425.600	0.0500
11 7 4	0 12 6 7	0	24639.760	0.0500
16 6 11	0 15 7 8	0	24776.430	0.0500
50 25 25	0 51 24 28	0	25131.410	0.0500
50 25 26	0 51 24 27	0	25131.410	0.0500
16 6 10	0 15 7 9	0	25175.350	0.0500
53 23 30	0 52 24 29	0	25298.080	0.0500
53 23 31	0 52 24 28	0	25298.080	0.0500
26 14 12	0 27 13 15	0	26364.970	0.0500
26 14 13	0 27 13 14	0	26364.970	0.0500
10 3 8	0 9 4 5	0	26383.710	0.0500
40 17 23	0 39 18 22	0	26464.850	0.0500
40 17 24	0 39 18 21	0	26464.850	0.0500
5 1 4	0 5 0 5	0	27871.110	0.0500
5 2 3	0 5 1 4	0	31727.070	0.0500
6 2 4	0 6 1 5	0	31833.030	0.0500
47 20 27	0 46 21 26	0	32109.270	0.0500
47 20 28	0 46 21 25	0	32109.270	0.0500
32 17 15	0 33 16 18	0	32411.070	0.0500
32 17 16	0 33 16 17	0	32411.070	0.0500

19	11	8	0	20	10	11	0	32513.170	0.0500
19	11	9	0	20	10	10	0	32513.170	0.0500
4	2	2	0	4	1	3	0	32672.520	0.0500
45	23	22	0	46	22	25	0	32813.060	0.0500
45	23	23	0	46	22	24	0	32813.060	0.0500
34	14	20	0	33	15	19	0	32964.770	0.0500
34	14	21	0	33	15	18	0	32964.770	0.0500
11	2	10	0	10	3	7	0	33188.680	0.0500
21	8	14	0	20	9	11	0	33309.350	0.0500
7	2	5	0	7	1	6	0	33345.230	0.0500
2	1	2	0	1	0	1	0	33354.010	0.0500
21	8	13	0	20	9	12	0	33368.940	0.0500
3	2	1	0	3	1	2	0	34225.470	0.0500
45	19	26	0	44	20	25	0	34352.290	0.0500
45	19	27	0	44	20	24	0	34352.290	0.0500
34	18	16	0	35	17	19	0	34445.940	0.0500
34	18	17	0	35	17	18	0	34445.940	0.0500
21	12	9	0	22	11	12	0	34489.830	0.0500
21	12	10	0	22	11	11	0	34489.830	0.0500
8	6	3	0	9	5	4	0	34666.740	0.0500
8	6	2	0	9	5	5	0	34683.360	0.0500
47	24	23	0	48	23	26	0	34945.410	0.0500
47	24	24	0	48	23	25	0	34945.410	0.0500
56	24	32	0	55	25	31	0	35103.660	0.0500
56	24	33	0	55	25	30	0	35103.660	0.0500
32	13	19	0	31	14	18	0	35125.700	0.0500
32	13	20	0	31	14	17	0	35125.700	0.0500
6	1	5	0	6	0	6	0	35214.810	0.0500
19	7	13	0	18	8	10	0	35452.060	0.0500
19	7	12	0	18	8	11	0	35677.560	0.0500
2	2	0	0	2	1	1	0	35903.320	0.0500
4	0	4	0	3	1	3	0	35970.050	0.0500
11	3	9	0	10	4	6	0	36307.710	0.0500
23	13	10	0	24	12	13	0	36471.610	0.0500
23	13	11	0	24	12	12	0	36471.610	0.0500
36	19	17	0	37	18	20	0	36491.380	0.0500
36	19	18	0	37	18	19	0	36491.380	0.0500
8	2	6	0	8	1	7	0	36532.280	0.0500
43	18	25	0	42	19	24	0	36584.220	0.0500
43	18	26	0	42	19	23	0	36584.220	0.0500
10	7	4	0	11	6	5	0	36659.740	0.0500
10	7	3	0	11	6	6	0	36663.850	0.0500
49	25	24	0	50	24	27	0	37093.400	0.0500
49	25	25	0	50	24	26	0	37093.400	0.0500
17	6	12	0	16	7	9	0	37486.350	0.0500
10	3	7	0	9	4	6	0	37877.790	0.0500
17	6	11	0	16	7	10	0	38295.950	0.0500
25	14	11	0	26	13	14	0	38459.400	0.0500
25	14	12	0	26	13	13	0	38459.400	0.0500
38	20	18	0	39	19	21	0	38548.470	0.0500
38	20	19	0	39	19	20	0	38548.470	0.0500
41	17	24	0	40	18	23	0	38807.070	0.0500
41	17	25	0	40	18	22	0	38807.070	0.0500

15	5	11	0	14	6	8	0	39067.810	0.0500
51	26	26	0	52	25	27	0	39257.470	0.0500
13	4	10	0	12	5	7	0	39291.210	0.0500
28	11	18	0	27	12	15	0	39463.760	0.0500
28	11	17	0	27	12	16	0	39465.720	0.0500
52	22	30	0	51	23	29	0	39770.110	0.0500
52	22	31	0	51	23	28	0	39770.110	0.0500
2	2	1	0	2	1	2	0	40430.540	0.0500
27	15	12	0	28	14	15	0	40454.080	0.0500
27	15	13	0	28	14	14	0	40454.080	0.0500
39	16	23	0	38	17	22	0	41023.260	0.0500
39	16	24	0	38	17	21	0	41023.260	0.0500
53	27	26	0	54	26	29	0	41438.530	0.0500
53	27	27	0	54	26	28	0	41438.530	0.0500
9	2	7	0	9	1	8	0	41576.880	0.0500
26	10	17	0	25	11	14	0	41654.060	0.0500
26	10	16	0	25	11	15	0	41662.080	0.0500
15	5	10	0	14	6	9	0	41749.640	0.0500
50	21	29	0	49	22	28	0	42080.630	0.0500
50	21	30	0	49	22	27	0	42080.630	0.0500
29	16	13	0	30	15	16	0	42456.500	0.0500
29	16	14	0	30	15	15	0	42456.500	0.0500
3	1	3	0	2	0	2	0	42571.150	0.0500
16	10	6	0	17	9	9	0	42587.970	0.0500
16	10	7	0	17	9	8	0	42587.970	0.0500
42	22	20	0	43	21	23	0	42699.830	0.0500
42	22	21	0	43	21	22	0	42699.830	0.0500
3	2	2	0	3	1	3	0	42851.190	0.0500
37	15	22	0	36	16	21	0	43235.510	0.0500
37	15	23	0	36	16	20	0	43235.510	0.0500
24	9	16	0	23	10	13	0	43867.490	0.0500
7	1	6	0	7	0	7	0	43997.950	0.0500
8	2	6	0	7	3	5	0	44159.510	0.0500
48	20	28	0	47	21	27	0	44377.690	0.0500
48	20	29	0	47	21	26	0	44377.690	0.0500
31	17	14	0	32	16	17	0	44467.390	0.0500
31	17	15	0	32	16	16	0	44467.390	0.0500
18	11	7	0	19	10	10	0	44561.410	0.0500
18	11	8	0	19	10	9	0	44561.410	0.0500
44	23	21	0	45	22	24	0	44795.390	0.0500
44	23	22	0	45	22	23	0	44795.390	0.0500
12	3	10	0	11	4	7	0	44999.740	0.0500
6	1	5	0	5	2	4	0	45145.320	0.0500
35	14	21	0	34	15	20	0	45447.730	0.0500
35	14	22	0	34	15	19	0	45447.730	0.0500
57	29	28	0	58	28	31	0	45853.190	0.0500
57	29	29	0	58	28	30	0	45853.190	0.0500
22	8	15	0	21	9	12	0	46102.180	0.0500
4	2	3	0	4	1	4	0	46115.780	0.0500
20	12	8	0	21	11	11	0	46536.240	0.0500
20	12	9	0	21	11	10	0	46536.250	0.0500
7	6	2	0	8	5	3	0	46562.760	0.0500
46	24	22	0	47	23	25	0	46905.090	0.0500

46	24	23	0	47	23	24	0	46905.090	0.0500
13	4	9	0	12	5	8	0	47087.860	0.0500
20	13	7	0	21	12	10	0	72431.5097	0.1000
20	13	8	0	21	12	9	0	72431.5097	0.1000
33	19	14	0	34	18	17	0	72457.0934	0.1000
33	19	15	0	34	18	16	0	72457.0934	0.1000
35	6	30	0	34	7	27	0	72635.3909	0.1000
24	8	16	0	23	9	15	0	72660.4126	0.1000
12	3	9	0	11	4	8	0	72673.0690	0.1000
35	13	22	0	34	14	21	0	73032.3974	0.1000
9	3	7	0	9	2	8	0	73611.6767	0.1000
29	5	25	0	28	6	22	0	73868.5555	0.1000
22	14	8	0	23	13	11	0	74416.2998	0.1000
22	14	9	0	23	13	10	0	74416.2998	0.1000
22	7	16	0	21	8	13	0	74455.8948	0.1000
35	20	15	0	36	19	18	0	74472.3433	0.1000
35	20	16	0	36	19	17	0	74472.3433	0.1000
9	2	8	0	9	1	9	0	74676.4956	0.1000
10	1	9	0	10	0	10	0	74953.1331	0.1000
8	1	7	0	7	2	6	0	75347.4860	0.1000
33	12	22	0	32	13	19	0	75425.2733	0.1000
18	5	14	0	17	6	11	0	75515.3079	0.1000
11	4	7	0	11	3	8	0	75836.4677	0.1000
20	6	15	0	19	7	12	0	76017.2575	0.1000
22	7	15	0	21	8	14	0	76084.3824	0.1000
44	17	27	0	43	18	26	0	76210.6936	0.1000
44	17	28	0	43	18	25	0	76210.6936	0.1000
11	9	2	0	12	8	5	0	76279.5778	0.1000
11	9	3	0	12	8	4	0	76279.5778	0.1000
24	15	9	0	25	14	12	0	76401.8767	0.1000
24	15	10	0	25	14	11	0	76401.8767	0.1000
7	1	7	0	6	0	6	0	76790.5979	0.1000
22	4	19	0	21	5	16	0	77467.7821	0.1000
10	3	8	0	10	2	9	0	77799.2258	0.1000
31	11	21	0	30	12	18	0	77865.8983	0.1000
31	11	20	0	30	12	19	0	77884.5792	0.1000
17	4	14	0	16	5	11	0	78065.7308	0.1000
20	5	15	0	20	4	16	0	78184.0268	0.1000
13	10	3	0	14	9	6	0	78304.9511	0.1000
13	10	4	0	14	9	5	0	78304.9511	0.1000
26	16	10	0	27	15	13	0	78389.3398	0.1000
26	16	11	0	27	15	12	0	78389.3398	0.1000
13	2	11	0	13	1	12	0	78402.0038	0.1000
39	22	17	0	40	21	20	0	78529.7801	0.1000
39	22	18	0	40	21	19	0	78529.7801	0.1000
10	2	8	0	9	3	7	0	78585.3729	0.1000
42	16	26	0	41	17	25	0	78598.9591	0.1000
42	16	27	0	41	17	24	0	78598.9591	0.1000
16	3	13	0	16	2	14	0	79098.8099	0.1000
19	5	14	0	19	4	15	0	79209.7824	0.1000
4	2	3	0	3	1	2	0	79388.4359	0.1000
21	5	16	0	21	4	17	0	79544.8437	0.1000
10	4	6	0	10	3	7	0	79717.0570	0.1000

19	4	15	0	19	3	16	0	79800.4243	0.1000
15	11	4	0	16	10	7	0	80316.7671	0.1000
15	11	5	0	16	10	6	0	80316.7671	0.1000
29	10	20	0	28	11	17	0	80366.7040	0.1000
28	17	11	0	29	16	14	0	80379.9922	0.1000
28	17	12	0	29	16	13	0	80379.9922	0.1000
29	10	19	0	28	11	18	0	80437.3729	0.1000
20	6	14	0	19	7	13	0	81058.8919	0.1000
15	4	11	0	14	5	10	0	81383.0612	0.1000
51	20	31	0	50	21	30	0	81478.1003	0.1000
51	20	32	0	50	21	29	0	81478.1003	0.1000
18	5	13	0	18	4	14	0	82207.0188	0.1000
17	12	5	0	18	11	8	0	82319.1197	0.1000
17	12	6	0	18	11	7	0	82319.1197	0.1000
30	18	12	0	31	17	15	0	82374.8901	0.1000
30	18	13	0	31	17	14	0	82374.8901	0.1000
10	2	9	0	10	1	10	0	82411.6831	0.1000
8	0	8	0	7	1	7	0	82470.6118	0.1000
11	3	9	0	11	2	10	0	82836.0283	0.1000
9	4	5	0	9	3	6	0	82922.0573	0.1000
27	9	19	0	26	10	16	0	82923.5975	0.1000
27	9	18	0	26	10	17	0	83182.5469	0.1000
22	5	17	0	22	4	18	0	83529.9788	0.1000
18	4	15	0	17	5	12	0	83648.3796	0.1000
8	4	4	0	8	3	5	0	85288.3543	0.1000
25	8	18	0	24	9	15	0	85458.8964	0.1000
11	1	10	0	11	0	11	0	85476.6282	0.1000
8	1	8	0	7	0	7	0	85782.2074	0.1000
36	13	24	0	35	14	21	0	85874.1443	0.1000
36	13	23	0	35	14	22	0	85876.4382	0.1000
21	14	7	0	22	13	10	0	86306.1685	0.1000
21	14	8	0	22	13	9	0	86306.1685	0.1000
25	8	17	0	24	9	16	0	86357.2456	0.1000
47	18	29	0	46	19	28	0	86366.3404	0.1000
47	18	30	0	46	19	27	0	86366.3404	0.1000
19	5	15	0	18	6	12	0	86567.7827	0.1000
17	5	12	0	17	4	13	0	86600.5692	0.1000
19	4	16	0	18	5	13	0	86648.7583	0.1000
20	4	17	0	19	5	14	0	86701.0591	0.1000
7	4	3	0	7	3	4	0	86862.3880	0.1000
23	7	17	0	22	8	14	0	87663.2812	0.1000
5	2	4	0	4	1	3	0	87764.5260	0.1000
6	4	2	0	6	3	3	0	87812.1534	0.1000
5	4	1	0	5	3	2	0	88333.4153	0.1000
34	12	23	0	33	13	20	0	88374.8468	0.1000
34	12	22	0	33	13	21	0	88384.3681	0.1000
36	21	15	0	37	20	18	0	88395.1476	0.1000
36	21	16	0	37	20	17	0	88395.1476	0.1000
7	4	4	0	7	3	5	0	88425.7375	0.1000
6	4	3	0	6	3	4	0	88463.7004	0.1000
8	4	5	0	8	3	6	0	88530.4087	0.1000
5	4	2	0	5	3	3	0	88556.5854	0.1000
4	4	0	0	4	3	1	0	88591.5911	0.1000

4	4	1	0	4	3	2	0	88648.5242	0.1000
21	6	16	0	20	7	13	0	88668.8941	0.1000
12	3	10	0	12	2	11	0	88691.2622	0.1000
9	4	6	0	9	3	7	0	88892.4489	0.1000
18	5	13	0	17	6	12	0	89131.5712	0.1000
20	4	16	0	20	3	17	0	89616.3967	0.1000
10	4	7	0	10	3	8	0	89644.1353	0.1000
14	2	12	0	14	1	13	0	89832.2448	0.1000
9	1	8	0	8	2	7	0	89868.5664	0.1000
23	5	18	0	23	4	19	0	90187.0934	0.1000
25	16	9	0	26	15	12	0	90284.0665	0.1000
25	16	10	0	26	15	11	0	90284.0665	0.1000
17	3	14	0	17	2	15	0	90507.2338	0.1000
23	7	16	0	22	8	15	0	90569.1003	0.1000
11	2	10	0	11	1	11	0	90591.3149	0.1000
4	2	2	0	3	1	3	0	90785.4539	0.1000
11	4	8	0	11	3	9	0	90922.1788	0.1000
32	11	22	0	31	12	19	0	90940.1694	0.1000
32	11	21	0	31	12	20	0	90977.1204	0.1000
13	3	10	0	12	4	9	0	91485.5015	0.1000
16	5	11	0	16	4	12	0	91712.9499	0.1000
25	6	19	0	25	5	20	0	92738.2740	0.1000
12	4	9	0	12	3	10	0	92853.9259	0.1000
24	6	18	0	24	5	19	0	93048.4534	0.1000
9	0	9	0	8	1	8	0	93052.6650	0.1000
30	10	21	0	29	11	18	0	93582.7186	0.1000
30	10	20	0	29	11	19	0	93719.4463	0.1000
41	15	26	0	40	16	25	0	93760.0946	0.1000
41	15	27	0	40	16	24	0	93760.0959	0.1000
16	12	4	0	17	11	7	0	94144.9024	0.1000
16	12	5	0	17	11	6	0	94144.9024	0.1000
29	18	11	0	30	17	14	0	94265.6564	0.1000
29	18	12	0	30	17	13	0	94265.6564	0.1000
42	24	18	0	43	23	21	0	94487.3629	0.1000
42	24	19	0	43	23	20	0	94487.3629	0.1000
9	1	9	0	8	0	8	0	95070.0722	0.1000
26	6	20	0	26	5	21	0	95175.1398	0.1000
13	3	11	0	13	2	12	0	95300.3983	0.1000
6	2	5	0	5	1	4	0	95443.0888	0.1000
13	4	10	0	13	3	11	0	95544.7316	0.1000
12	1	11	0	12	0	12	0	95741.6599	0.1000
23	6	17	0	23	5	18	0	95756.2274	0.1000
11	2	9	0	10	3	8	0	96078.3820	0.1000
18	13	5	0	19	12	8	0	96153.3030	0.1000
18	13	6	0	19	12	7	0	96153.3030	0.1000
31	19	12	0	32	18	15	0	96261.0732	0.1000
31	19	13	0	32	18	14	0	96261.0732	0.1000
39	14	26	0	38	15	23	0	96273.6602	0.1000
39	14	25	0	38	15	24	0	96274.9514	0.1000
28	9	20	0	27	10	17	0	96278.8449	0.1000
20	5	16	0	19	6	13	0	96525.8317	0.1000
28	9	19	0	27	10	18	0	96763.7499	0.1000
15	5	10	0	15	4	11	0	96870.7555	0.1000

21	6	15	0	20	7	14	0	97142.8870	0.1000
3	3	1	0	2	2	0	0	97919.6993	0.1000
3	3	0	0	2	2	1	0	98070.5529	0.1000
20	14	6	0	21	13	9	0	98153.8822	0.1000
20	14	7	0	21	13	8	0	98153.8822	0.1000
14	4	11	0	14	3	12	0	99068.4716	0.1000
12	2	11	0	12	1	12	0	99109.9912	0.1000
24	5	19	0	24	4	20	0	99346.3871	0.1000
21	4	17	0	21	3	18	0	101116.3718	0.1000
15	2	13	0	15	1	14	0	101232.1850	0.1000
57	22	35	0	56	23	34	0	101331.0489	0.1000
57	22	36	0	56	23	33	0	101331.0489	0.1000
35	12	24	0	34	13	21	0	101459.0124	0.1000
35	12	23	0	34	13	22	0	101478.0886	0.1000
46	17	29	0	45	18	28	0	101497.1613	0.1000
46	17	30	0	45	18	27	0	101497.1613	0.1000
14	5	9	0	14	4	10	0	101527.8545	0.1000
11	10	1	0	12	9	4	0	101833.9008	0.1000
11	10	2	0	12	9	3	0	101833.9008	0.1000
24	16	8	0	25	15	11	0	102142.1819	0.1000
24	16	9	0	25	15	10	0	102142.1819	0.1000
37	22	15	0	38	21	18	0	102277.8171	0.1000
37	22	16	0	38	21	17	0	102277.8171	0.1000
7	2	6	0	6	1	5	0	102549.7763	0.1000
14	3	12	0	14	2	13	0	102572.9322	0.1000
18	3	15	0	18	2	16	0	102614.3647	0.1000
10	0	10	0	9	1	9	0	103391.3370	0.1000
15	4	12	0	15	3	13	0	103461.3577	0.1000
10	1	9	0	9	2	8	0	103667.9627	0.1000
44	16	28	0	43	17	27	0	104041.6645	0.1000
26	17	9	0	27	16	12	0	104133.2784	0.1000
26	17	10	0	27	16	11	0	104133.2784	0.1000
33	11	23	0	32	12	20	0	104169.1124	0.1000
33	11	22	0	32	12	21	0	104240.3745	0.1000
10	1	10	0	9	0	9	0	104587.7362	0.1000
21	5	17	0	20	6	14	0	104950.1720	0.1000
13	5	8	0	13	4	9	0	105355.7216	0.1000
13	1	12	0	13	0	13	0	105728.0477	0.1000
24	7	17	0	23	8	16	0	105853.6819	0.1000
15	12	3	0	16	11	6	0	105927.5322	0.1000
15	12	4	0	16	11	5	0	105927.5322	0.1000
21	6	15	0	21	5	16	0	106067.4622	0.1000
33	6	28	0	32	7	25	0	106265.4624	0.1000
29	7	22	0	29	6	23	0	106711.0539	0.1000
31	10	22	0	30	11	19	0	106969.7887	0.1000
31	10	21	0	30	11	20	0	107226.8239	0.1000
30	7	23	0	30	6	24	0	107380.1819	0.1000
19	5	14	0	18	6	13	0	107663.7048	0.1000
13	2	12	0	13	1	13	0	107874.8613	0.1000
5	2	3	0	4	1	4	0	107886.3063	0.1000
26	5	22	0	25	6	19	0	108094.0912	0.1000
30	19	11	0	31	18	14	0	108116.8450	0.1000
30	19	12	0	31	18	13	0	108116.8450	0.1000

12	5	7	0	12	4	8	0	108261.5049	0.1000
28	6	22	0	28	5	23	0	108660.5593	0.1000
16	4	13	0	16	3	14	0	108719.7296	0.1000
28	7	21	0	28	6	22	0	108824.4461	0.1000
4	3	2	0	3	2	1	0	109114.1947	0.1000
40	14	26	0	39	15	25	0	109238.5767	0.1000
8	2	7	0	7	1	6	0	109280.0756	0.1000
19	8	12	0	20	6	15	0	109668.5503	0.1000
29	9	21	0	28	10	18	0	109799.8207	0.1000
4	3	1	0	3	2	2	0	109877.1836	0.1000
19	14	5	0	20	13	8	0	109963.2970	0.1000
19	14	6	0	20	13	7	0	109963.2970	0.1000
11	5	6	0	11	4	7	0	110330.6705	0.1000
15	3	13	0	15	2	14	0	110402.5385	0.1000
25	5	20	0	25	4	21	0	110608.5787	0.1000
29	9	20	0	28	10	19	0	110681.7424	0.1000
14	3	11	0	13	4	10	0	110845.1562	0.1000
31	7	24	0	31	6	25	0	111098.3426	0.1000
22	5	18	0	21	6	15	0	111346.3596	0.1000
49	18	31	0	48	19	30	0	111649.5449	0.1000
49	18	32	0	48	19	29	0	111649.5449	0.1000
10	5	5	0	10	4	6	0	111734.9017	0.1000
38	13	26	0	37	14	23	0	111919.1367	0.1000
38	13	25	0	37	14	24	0	111928.8636	0.1000
21	15	6	0	22	14	9	0	111967.6349	0.1000
21	15	7	0	22	14	8	0	111967.6349	0.1000
34	21	13	0	35	20	16	0	112110.6430	0.1000
34	21	14	0	35	20	15	0	112110.6430	0.1000
13	5	9	0	13	4	10	0	112177.7408	0.1000
12	5	8	0	12	4	9	0	112210.4945	0.1000
20	6	14	0	20	5	15	0	112248.0477	0.1000
16	2	14	0	16	1	15	0	112341.7196	0.1000
27	8	20	0	26	9	17	0	112383.6189	0.1000
11	5	7	0	11	4	8	0	112444.3768	0.1000
14	5	10	0	14	4	11	0	112472.8306	0.1000
23	6	18	0	22	7	15	0	112544.5005	0.1000
9	5	4	0	9	4	5	0	112656.1119	0.1000
10	5	6	0	10	4	7	0	112773.4707	0.1000
9	5	5	0	9	4	6	0	113118.8150	0.1000
15	5	11	0	15	4	12	0	113233.0981	0.1000
27	7	20	0	27	6	21	0	113241.9998	0.1000
8	5	3	0	8	4	4	0	113246.1958	0.1000
12	2	10	0	11	3	9	0	113326.9400	0.1000
8	5	4	0	8	4	5	0	113429.4093	0.1000
11	0	11	0	10	1	10	0	113569.6099	0.1000
38	13	25	0	39	11	28	0	113570.9449	0.1000
7	5	2	0	7	4	3	0	113616.8044	0.1000
7	5	3	0	7	4	4	0	113679.1699	0.1000
22	4	18	0	22	3	19	0	113695.0130	0.1000
25	5	21	0	24	6	18	0	113755.5980	0.1000
58	22	36	0	57	23	35	0	113782.1092	0.1000
58	22	37	0	57	23	34	0	113782.1092	0.1000
6	5	1	0	6	4	2	0	113844.1397	0.1000

6	5	2	0	6	4	3	0	113861.4213	0.1000
25	7	19	0	24	8	16	0	113912.5439	0.1000
23	16	7	0	24	15	10	0	113966.0525	0.1000
23	16	8	0	24	15	9	0	113966.0525	0.1000
5	5	0	0	5	4	1	0	113978.4810	0.1000
5	5	1	0	5	4	2	0	113982.0665	0.1000
36	22	14	0	37	21	17	0	114114.3946	0.1000
36	22	15	0	37	21	16	0	114114.3946	0.1000
47	17	30	0	46	18	29	0	114257.9596	0.1000
47	17	31	0	46	18	28	0	114257.9596	0.1000
11	1	11	0	10	0	10	0	114264.5516	0.1000
49	28	21	0	50	27	24	0	114529.4651	0.1000
49	28	22	0	50	27	23	0	114529.4651	0.1000
22	6	16	0	21	7	15	0	114569.5023	0.1000
16	5	12	0	16	4	13	0	114594.1032	0.1000
31	4	27	0	32	3	30	0	114595.5269	0.1000
36	12	25	0	35	13	22	0	114687.8912	0.1000
36	12	24	0	35	13	23	0	114724.6208	0.1000
17	4	14	0	17	3	15	0	114802.1309	0.1000
19	3	16	0	19	2	17	0	114881.7659	0.1000
23	5	19	0	22	6	16	0	115210.9725	0.1000
27	8	19	0	26	9	18	0	115214.6267	0.1000
14	1	13	0	14	0	14	0	115476.9275	0.1000
9	2	8	0	8	1	7	0	115895.9428	0.1000
25	17	8	0	26	16	11	0	115960.4437	0.1000
25	17	9	0	26	16	10	0	115960.4437	0.1000
24	5	20	0	23	6	17	0	116107.6432	0.1000
38	23	15	0	39	22	18	0	116123.4735	0.1000
38	23	16	0	39	22	17	0	116123.4735	0.1000
10	5	5	0	9	5	4	0	116194.2305	0.1000
11	1	10	0	10	2	9	0	116634.5324	0.1000
17	5	13	0	17	4	14	0	116676.4230	0.1000
14	2	13	0	14	1	14	0	116809.9859	0.1000
45	16	29	0	44	17	28	0	116895.3067	0.1000
34	11	24	0	33	12	21	0	117562.5219	0.1000
32	7	25	0	32	6	26	0	117905.9104	0.1000
19	6	13	0	19	5	14	0	118197.0329	0.1000
16	3	14	0	16	2	15	0	118678.1911	0.1000
26	7	19	0	26	6	20	0	119302.6257	0.1000
29	6	23	0	29	5	24	0	119325.3452	0.1000
18	5	14	0	18	4	15	0	119575.0094	0.1000
43	15	28	0	42	16	27	0	119576.4314	0.1000
16	13	3	0	17	12	6	0	119711.3615	0.1000
16	13	4	0	17	12	5	0	119711.3615	0.1000
5	3	3	0	4	2	2	0	119770.5647	0.1000
29	19	10	0	30	18	13	0	119944.0175	0.1000
29	19	11	0	30	18	12	0	119944.0175	0.1000
32	6	27	0	31	7	24	0	120332.6082	0.1000
34	8	26	0	34	7	27	0	120423.1771	0.1000
32	10	23	0	31	11	20	0	120532.0269	0.1000
17	4	13	0	16	5	12	0	120789.3601	0.1000
32	10	22	0	31	11	21	0	121002.3399	0.1000
18	4	15	0	18	3	16	0	121634.6511	0.1000

33	8	25	0	33	7	26	0	121686.6939	0.1000
5	3	2	0	4	2	3	0	122062.6897	0.1000
25	7	18	0	24	8	17	0	122185.8479	0.1000
35	8	27	0	35	7	28	0	122277.4391	0.1000
15	1	14	0	15	0	15	0	125046.4239	0.1000
32	8	24	0	32	7	25	0	125665.6502	0.1000
15	2	14	0	15	1	15	0	125856.6817	0.1000
25	7	18	0	25	6	19	0	126236.3906	0.1000
26	7	20	0	25	8	17	0	126638.6079	0.1000
23	4	19	0	23	3	20	0	126725.3994	0.1000
20	3	17	0	20	2	18	0	126916.903	0.1000
17	3	15	0	17	2	16	0	127293.928	0.1000
36	8	28	0	36	7	29	0	127418.244	0.1000
33	7	26	0	33	6	27	0	127599.366	0.1000
17	6	11	0	17	5	12	0	127708.047	0.1000
20	5	16	0	20	4	17	0	128021.497	0.1000
12	1	11	0	11	2	10	0	128797.144	0.1000
19	4	16	0	19	3	17	0	129120.218	0.1000
6	3	4	0	5	2	3	0	129608.915	0.1000
11	2	10	0	10	1	9	0	129902.763	0.1000
13	2	11	0	12	3	10	0	129990.984	0.1000
15	3	12	0	14	4	11	0	130394.653	0.1000
16	6	10	0	16	5	11	0	131008.309	0.1000
31	8	23	0	31	7	24	0	131746.089	0.1000
30	6	24	0	30	5	25	0	131963.337	0.1000
24	7	17	0	24	6	18	0	133281.928	0.1000
18	2	16	0	18	1	17	0	133410.634	0.1000
15	6	9	0	15	5	10	0	133453.705	0.1000
21	5	17	0	21	4	18	0	133572.230	0.1000
13	0	13	0	12	1	12	0	133662.112	0.1000
13	1	13	0	12	0	12	0	133886.093	0.1000
39	9	30	0	39	8	31	0	134339.726	0.1000
16	1	15	0	16	0	16	0	134489.420	0.1000
38	9	29	0	38	8	30	0	134549.194	0.1000
18	6	13	0	18	5	14	0	134743.293	0.1000
17	6	12	0	17	5	13	0	134883.5702	0.1000
6	3	3	0	5	2	4	0	134891.243	0.1000
4	4	0	0	3	3	1	0	134892.022	0.1000
19	6	14	0	19	5	15	0	135013.789	0.1000
33	10	23	0	32	11	22	0	135104.8770	0.1000
14	6	8	0	14	5	9	0	135222.100	0.1000
16	6	11	0	16	5	12	0	135299.790	0.1000
37	8	29	0	37	7	30	0	135767.363	0.1000
20	6	15	0	20	5	16	0	135833.2720	0.1000
15	6	10	0	15	5	11	0	135872.3960	0.1000
18	3	16	0	18	2	17	0	136156.730	0.1000
13	6	7	0	13	5	8	0	136487.178	0.1000
14	6	9	0	14	5	10	0	136504.366	0.1000
27	5	22	0	27	4	23	0	136989.690	0.1000
13	6	8	0	13	5	9	0	137123.476	0.1000
20	4	17	0	20	3	18	0	137148.831	0.1000
21	6	16	0	21	5	17	0	137332.9125	0.1000
12	6	6	0	12	5	7	0	137390.638	0.1000

40	9	31	0	40	8	32	0	137527.609	0.1000
12	2	11	0	11	1	10	0	137677.039	0.1000
12	6	7	0	12	5	8	0	137684.121	0.1000
37	9	28	0	37	8	29	0	137842.9001	0.1000
11	6	5	0	11	5	6	0	138037.210	0.1000
11	6	6	0	11	5	7	0	138161.724	0.1000
7	3	5	0	6	2	4	0	138436.807	0.1000
40	13	28	0	39	14	25	0	138504.055	0.1000
21	3	18	0	21	2	19	0	138511.940	0.1000
40	13	27	0	39	14	26	0	138539.487	0.1000
9	6	3	0	9	5	4	0	138830.8409	0.1000
9	6	4	0	9	5	5	0	138847.1524	0.1000
8	6	2	0	8	5	3	0	139063.260	0.1000
8	6	3	0	8	5	4	0	139068.020	0.1000
12	7	5	0	11	7	4	0	139069.892	0.1000
12	7	6	0	11	7	5	0	139069.892	0.1000
30	8	22	0	30	7	23	0	139158.1141	0.1000
7	6	1	0	7	5	2	0	139222.843	0.1000
7	6	2	0	7	5	3	0	139223.910	0.1000
6	6	0	0	6	5	1	0	139327.749	0.1000
6	6	1	0	6	5	2	0	139327.749	0.1000
29	8	22	0	28	9	19	0	139332.455	0.1000
23	17	6	0	24	16	9	0	139526.070	0.1000
23	17	7	0	24	16	8	0	139526.070	0.1000
26	6	21	0	25	7	18	0	139594.617	0.1000
22	6	17	0	22	5	18	0	139623.1219	0.1000
24	4	20	0	24	3	21	0	139684.5802	0.1000
36	23	13	0	37	22	16	0	139712.113	0.1000
36	23	14	0	37	22	15	0	139712.113	0.1000
23	7	16	0	23	6	17	0	139818.0198	0.1000
26	7	19	0	25	8	18	0	139841.390	0.1000
31	9	22	0	30	10	21	0	139924.953	0.1000
22	5	18	0	22	4	19	0	139945.999	0.1000
30	6	25	0	29	7	22	0	140041.520	0.1000
13	1	12	0	12	2	11	0	140280.293	0.1000
18	4	14	0	17	5	13	0	141807.9683	0.1000
23	6	18	0	23	5	19	0	142784.691	0.1000
19	2	17	0	19	1	18	0	143447.497	0.1000
14	0	14	0	13	1	13	0	143640.936	0.1000
36	9	27	0	36	8	28	0	143672.293	0.1000
14	1	14	0	13	0	13	0	143765.650	0.1000
17	1	16	0	17	0	17	0	143846.112	0.1000
17	2	16	0	17	1	17	0	144131.721	0.1000
41	9	32	0	41	8	33	0	144173.634	0.1000
19	3	17	0	19	2	18	0	145189.816	0.1000
22	7	15	0	22	6	16	0	145451.200	0.1000
21	4	18	0	21	3	19	0	145608.187	0.1000
14	2	12	0	13	3	11	0	145774.840	0.1000
31	6	25	0	31	5	26	0	145884.435	0.1000
13	2	12	0	12	1	11	0	146019.311	0.1000
8	3	6	0	7	2	5	0	146201.513	0.1000
5	4	2	0	4	3	1	0	146384.136	0.1000
5	4	1	0	4	3	2	0	146445.050	0.1000

24	6	19	0	24	5	20	0	146861.261	0.1000
38	8	30	0	38	7	31	0	146985.738	0.1000
23	5	19	0	23	4	20	0	147058.898	0.1000
29	8	21	0	29	7	22	0	147081.254	0.1000
29	8	21	0	28	9	20	0	147183.452	0.1000
43	10	33	0	43	9	34	0	147559.286	0.1000
34	10	25	0	33	11	22	0	148156.857	0.1000
44	10	34	0	44	9	35	0	148555.387	0.1000
7	3	4	0	6	2	5	0	148713.203	0.1000
21	5	16	0	20	6	15	0	149067.851	0.1000
20	16	4	0	21	15	7	0	149254.892	0.1000
20	16	5	0	21	15	6	0	149254.892	0.1000
33	22	11	0	34	21	14	0	149487.309	0.1000
33	22	12	0	34	21	13	0	149487.309	0.1000
22	3	19	0	22	2	20	0	149616.394	0.1000
16	3	13	0	15	4	12	0	149751.239	0.1000
42	10	32	0	42	9	33	0	149966.847	0.1000
28	7	22	0	27	8	19	0	150032.447	0.1000
21	7	14	0	21	6	15	0	150034.498	0.1000
52	18	34	0	51	19	33	0	150147.805	0.1000
52	18	35	0	51	19	32	0	150147.805	0.1000
13	8	5	0	12	8	4	0	150558.596	0.1000
13	8	6	0	12	8	5	0	150558.596	0.1000
28	5	23	0	28	4	24	0	150792.068	0.1000
14	1	13	0	13	2	12	0	151243.012	0.1000
35	9	26	0	35	8	27	0	151294.199	0.1000
25	6	20	0	25	5	21	0	151856.880	0.1000
41	13	28	0	40	14	27	0	152088.7748	0.1000
25	4	21	0	25	3	22	0	152230.981	0.1000
30	8	23	0	29	9	20	0	152489.512	0.1000
9	3	7	0	8	2	6	0	152975.220	0.1000
18	1	17	0	18	0	18	0	153145.106	0.1000
45	10	35	0	45	9	36	0	153169.544	0.1000
20	2	18	0	20	1	19	0	153248.853	0.1000
18	2	17	0	18	1	18	0	153311.222	0.1000
15	0	15	0	14	1	14	0	153597.9863	0.1000
20	7	13	0	20	6	14	0	153614.1849	0.1000
35	7	28	0	35	6	29	0	153633.4177	0.1000
15	1	15	0	14	0	14	0	153666.8886	0.1000
42	9	33	0	42	8	34	0	154072.4039	0.1000
24	6	18	0	23	7	17	0	154180.693	0.1000
20	3	18	0	20	2	19	0	154333.336	0.1000
22	4	19	0	22	3	20	0	154393.287	0.1000
28	8	20	0	28	7	21	0	154777.560	0.1000
24	5	20	0	24	4	21	0	154806.249	0.1000
14	2	13	0	13	1	12	0	154847.6520	0.1000
41	10	31	0	41	9	32	0	155308.460	0.1000
32	9	23	0	31	10	22	0	155546.193	0.1000
19	7	12	0	19	6	13	0	156342.0320	0.1000
23	7	17	0	23	6	18	0	156471.5582	0.1000
22	7	16	0	22	6	17	0	156664.068	0.1000
24	7	18	0	24	6	19	0	156775.253	0.1000
15	14	1	0	16	13	4	0	156875.049	0.1000

15	14	2	0	16	13	3	0	156875.049	0.1000
21	7	15	0	21	6	16	0	157214.171	0.1000
28	20	8	0	29	19	11	0	157262.979	0.1000
28	20	9	0	29	19	10	0	157262.979	0.1000
25	7	19	0	25	6	20	0	157711.929	0.1000
26	6	21	0	26	5	22	0	157736.748	0.1000
6	4	3	0	5	3	2	0	157780.371	0.1000
20	7	14	0	20	6	15	0	157992.243	0.1000
6	4	2	0	5	3	3	0	158024.649	0.1000
18	7	11	0	18	6	12	0	158399.319	0.1000
37	11	27	0	36	12	24	0	158792.794	0.1000
19	7	13	0	19	6	14	0	158886.626	0.1000
10	3	8	0	9	2	7	0	158909.896	0.1000
27	7	20	0	26	8	19	0	159074.901	0.1000
26	7	20	0	26	6	21	0	159404.775	0.1000
18	7	12	0	18	6	13	0	159808.489	0.1000
34	9	25	0	34	8	26	0	159860.253	0.1000
17	7	10	0	17	6	11	0	159951.601	0.1000
29	7	23	0	28	8	20	0	159973.507	0.1000
23	3	20	0	23	2	21	0	160274.772	0.1000
32	6	26	0	32	5	27	0	160368.701	0.1000
39	8	31	0	39	7	32	0	160491.743	0.1000
15	2	13	0	14	3	12	0	160493.712	0.1000
17	7	11	0	17	6	12	0	160694.022	0.1000
48	11	37	0	48	10	38	0	160809.938	0.1000
16	7	9	0	16	6	10	0	161131.157	0.1000
32	22	10	0	33	21	13	0	161237.000	0.1000
32	22	11	0	33	21	12	0	161237.000	0.1000
46	10	36	0	46	9	37	0	161347.289	0.1000
16	7	10	0	16	6	11	0	161501.910	0.1000
27	8	19	0	27	7	20	0	161708.1143	0.1000
15	1	14	0	14	2	13	0	161834.480	0.1000
27	7	21	0	27	6	22	0	161951.7515	0.1000
15	7	8	0	15	6	9	0	162035.7798	0.1000
35	10	26	0	34	11	23	0	162173.194	0.1000
47	11	36	0	47	10	37	0	162179.914	0.1000
15	7	9	0	15	6	10	0	162210.5616	0.1000
44	14	31	0	43	15	28	0	162342.311	0.1000
44	14	30	0	43	15	29	0	162375.127	0.1000
19	1	18	0	19	0	19	0	162405.193	0.1000
19	2	18	0	19	1	19	0	162500.988	0.1000
14	7	7	0	14	6	8	0	162734.831	0.1000
14	7	8	0	14	6	9	0	162812.043	0.1000
21	2	19	0	21	1	20	0	162879.520	0.1000
40	10	30	0	40	9	31	0	162889.707	0.1000
25	5	21	0	25	4	22	0	163074.671	0.1000
49	11	38	0	49	10	39	0	163110.151	0.1000
53	18	35	0	52	19	34	0	163150.859	0.1000
53	18	36	0	52	19	33	0	163150.859	0.1000
19	4	15	0	18	5	14	0	163197.359	0.1000
13	7	6	0	13	6	7	0	163277.151	0.1000
13	7	7	0	13	6	8	0	163308.805	0.1000
23	4	20	0	23	3	21	0	163412.088	0.1000

16	0	16	0	15	1	15	0	163542.2809	0.1000
21	3	19	0	21	2	20	0	163544.089	0.1000
16	1	16	0	15	0	15	0	163580.1354	0.1000
12	7	5	0	12	6	6	0	163697.296	0.1000
12	7	6	0	12	6	7	0	163709.180	0.1000
8	3	5	0	7	2	6	0	163951.644	0.1000
11	7	4	0	11	6	5	0	164020.164	0.1000
11	7	5	0	11	6	6	0	164024.144	0.1000
15	2	14	0	14	1	13	0	164047.117	0.1000
11	3	9	0	10	2	8	0	164209.569	0.1000
26	4	22	0	26	3	23	0	164215.046	0.1000
10	7	3	0	10	6	4	0	164264.475	0.1000
10	7	4	0	10	6	5	0	164265.695	0.1000
29	5	24	0	29	4	25	0	164306.6540	0.1000
27	6	22	0	27	5	23	0	164432.500	0.1000
8	7	1	0	8	6	2	0	164576.672	0.1000
8	7	2	0	8	6	3	0	164576.672	0.1000
35	10	25	0	34	11	24	0	164650.623	0.1000
7	7	0	0	7	6	1	0	164667.414	0.1000
7	7	1	0	7	6	2	0	164667.414	0.1000
33	9	25	0	32	10	22	0	164829.681	0.1000
31	8	24	0	30	9	21	0	165150.121	0.1000
28	7	22	0	28	6	23	0	165418.0245	0.1000
43	9	34	0	43	8	35	0	166753.670	0.1000
46	11	35	0	46	10	36	0	166838.963	0.1000
26	8	18	0	26	7	19	0	167587.185	0.1000
17	3	14	0	16	4	13	0	168524.1167	0.1000
33	9	24	0	33	8	25	0	168544.8604	0.1000
36	7	29	0	36	6	30	0	168557.2674	0.1000
7	4	4	0	6	3	3	0	168949.949	0.1000
12	3	10	0	11	2	9	0	169125.240	0.1000
50	11	39	0	50	10	40	0	169190.713	0.1000
7	4	3	0	6	3	4	0	169682.471	0.1000
29	7	23	0	29	6	24	0	169830.007	0.1000
24	3	21	0	24	2	22	0	170570.424	0.1000
22	5	17	0	21	6	16	0	171459.814	0.1000
20	1	19	0	20	0	20	0	171638.8763	0.1000
20	2	19	0	20	1	20	0	171693.6063	0.1000
26	5	22	0	26	4	23	0	171751.2676	0.1000
5	5	1	0	4	4	0	0	171774.627	0.1000
5	5	0	0	4	4	1	0	171774.930	0.1000
28	6	23	0	28	5	24	0	171849.301	0.1000
39	10	29	0	39	9	30	0	171862.410	0.1000
33	9	24	0	32	10	23	0	172112.100	0.1000
16	1	15	0	15	2	14	0	172174.787	0.1000
25	8	17	0	25	7	18	0	172360.736	0.1000
22	2	20	0	22	1	21	0	172389.820	0.1000
24	4	21	0	24	3	22	0	172589.5349	0.1000
47	10	37	0	47	9	38	0	172756.558	0.1000
22	3	20	0	22	2	21	0	172791.502	0.1000
15	13	2	0	14	13	1	0	173279.0769	0.1000
15	13	3	0	14	13	2	0	173279.0769	0.1000
17	0	17	0	16	1	16	0	173479.0003	0.1000

17	1	17	0	16	0	16	0	173499.5959	0.1000
16	2	15	0	15	1	14	0	173507.4751	0.1000
13	3	11	0	12	2	10	0	173953.898	0.1000
31	7	25	0	30	8	22	0	173992.328	0.1000
16	2	14	0	15	3	13	0	174113.8602	0.1000
45	11	34	0	45	10	35	0	174156.7795	0.1000
53	12	41	0	53	11	42	0	174345.184	0.1000
34	6	28	0	34	5	29	0	188750.913	0.1000
14	8	6	0	14	7	7	0	188875.715	0.1000
14	8	7	0	14	7	8	0	188878.538	0.1000
13	8	5	0	13	7	6	0	189198.622	0.1000
13	8	6	0	13	7	7	0	189199.647	0.1000
39	11	28	0	38	12	27	0	189349.8538	0.1000
12	8	4	0	12	7	5	0	189454.432	0.1000
12	8	5	0	12	7	6	0	189454.432	0.1000
31	5	26	0	31	4	27	0	189546.808	0.1000
11	8	3	0	11	7	4	0	189653.726	0.1000
11	8	4	0	11	7	5	0	189653.726	0.1000
9	4	6	0	8	3	5	0	189795.893	0.1000
10	8	2	0	10	7	3	0	189805.447	0.1000
10	8	3	0	10	7	4	0	189805.447	0.1000
30	9	21	0	30	8	22	0	189826.663	0.1000
46	14	32	0	45	15	31	0	189884.4812	0.1000
34	9	25	0	33	10	24	0	189891.698	0.1000
9	8	1	0	9	7	2	0	189918.422	0.1000
9	8	2	0	9	7	3	0	189918.422	0.1000
28	5	24	0	28	4	25	0	189928.349	0.1000
40	8	33	0	39	9	30	0	189992.2265	0.1000
8	8	0	0	8	7	1	0	189999.5476	0.1000
8	8	1	0	8	7	2	0	189999.5476	0.1000
22	1	21	0	22	0	22	0	190055.8893	0.1000
22	1	21	0	22	1	22	0	190055.929	0.1000
22	2	21	0	22	1	22	0	190073.264	0.1000
56	13	43	0	56	12	44	0	190103.755	0.1000
37	10	28	0	36	11	25	0	190326.2389	0.1000
26	3	23	0	26	2	24	0	190405.786	0.1000
37	10	27	0	37	9	28	0	190549.184	0.1000
16	3	14	0	15	2	13	0	190953.517	0.1000
56	8	49	0	57	5	52	0	190995.0680	0.1000
24	2	22	0	24	1	23	0	191182.169	0.1000
26	4	23	0	26	3	24	0	191202.313	0.1000
41	8	33	0	41	7	34	0	191313.104	0.1000
24	3	22	0	24	2	23	0	191324.111	0.1000
35	9	27	0	34	10	24	0	191525.1591	0.1000
52	11	41	0	52	10	42	0	191721.145	0.1000
34	8	27	0	34	7	28	0	192393.240	0.1000
18	1	17	0	17	2	16	0	192424.708	0.1000
18	2	17	0	17	1	16	0	192887.326	0.1000
59	13	46	0	59	12	47	0	193169.3285	0.1000
19	0	19	0	18	1	18	0	193340.112	0.1000
19	1	19	0	18	0	18	0	193345.989	0.1000
43	11	32	0	43	10	33	0	193384.770	0.1000
9	4	5	0	8	3	6	0	193705.169	0.1000

49	12	37	0	49	11	38	0	194401.921	0.1000
23	5	18	0	22	6	17	0	194460.620	0.1000
29	9	20	0	29	8	21	0	194698.589	0.1000
7	5	3	0	6	4	2	0	194816.890	0.1000
7	5	2	0	6	4	3	0	194835.498	0.1000
33	7	27	0	33	6	28	0	196158.042	0.1000
55	13	42	0	55	12	43	0	196379.532	0.1000
56	12	44	0	56	11	45	0	196674.097	0.1000
34	8	27	0	33	9	24	0	196771.795	0.1000
37	10	27	0	36	11	26	0	196953.1574	0.1000
29	4	25	0	29	3	26	0	197068.808	0.1000
31	6	26	0	31	5	27	0	197302.471	0.1000
45	9	36	0	45	8	37	0	197559.145	0.1000
42	12	31	0	41	13	28	0	197579.5991	0.1000
17	3	15	0	16	2	14	0	198094.221	0.1000
35	8	28	0	35	7	29	0	198098.741	0.1000
33	9	25	0	33	8	26	0	198133.440	0.1000
32	9	24	0	32	8	25	0	198261.283	0.1000
18	2	16	0	17	3	15	0	198541.218	0.1000
28	9	19	0	28	8	20	0	198587.759	0.1000
34	9	26	0	34	8	27	0	198666.675	0.1000
38	7	31	0	38	6	32	0	198701.970	0.1000
42	12	30	0	41	13	29	0	198781.051	0.1000
31	9	23	0	31	8	24	0	198912.138	0.1000
36	10	26	0	36	9	27	0	198915.532	0.1000
9	2	7	0	8	1	8	0	198941.386	0.1000
10	4	7	0	9	3	6	0	198949.934	0.1000
17	6	12	0	16	6	11	0	199008.3060	0.1000
23	1	22	0	23	0	23	0	199247.780	0.1000
23	2	22	0	23	0	23	0	199257.4302	0.1000
23	2	22	0	23	1	23	0	199257.447	0.1000
29	5	25	0	29	4	26	0	199266.903	0.1000
26	6	20	0	25	7	19	0	199839.796	0.1000
30	9	22	0	30	8	23	0	199946.967	0.1000
35	9	27	0	35	8	28	0	199985.150	0.1000
27	3	24	0	27	2	25	0	200074.537	0.1000
62	14	48	0	62	13	49	0	200082.794	0.1000
10	3	7	0	9	2	8	0	200381.915	0.1000
25	2	23	0	25	1	24	0	200505.833	0.1000
27	4	24	0	27	3	25	0	200565.235	0.1000
25	3	23	0	25	2	24	0	200589.167	0.1000
32	5	27	0	32	4	28	0	201213.215	0.1000
29	9	21	0	29	8	22	0	201234.381	0.1000
40	11	30	0	39	12	27	0	201423.012	0.1000
27	9	18	0	27	8	19	0	201677.521	0.1000
35	6	29	0	35	5	30	0	202012.624	0.1000
60	13	47	0	60	12	48	0	202117.087	0.1000
36	9	28	0	36	8	29	0	202190.849	0.1000
63	14	49	0	63	13	50	0	202232.881	0.1000
19	1	18	0	18	2	17	0	202433.999	0.1000
28	9	20	0	28	8	21	0	202659.416	0.1000
19	2	18	0	18	1	17	0	202702.032	0.1000
49	10	39	0	49	9	40	0	202704.311	0.1000

29	7	22	0	28	8	21	0	202761.401	0.1000
19	3	16	0	18	4	15	0	202971.961	0.1000
20	0	20	0	19	1	19	0	203266.824	0.1000
20	1	20	0	19	0	19	0	203270.058	0.1000
42	11	31	0	42	10	32	0	203513.717	0.1000
35	8	28	0	34	9	25	0	203693.726	0.1000
47	14	33	0	46	15	32	0	203936.2596	0.1000
36	9	28	0	35	10	25	0	203978.184	0.1000
27	9	19	0	27	8	20	0	204127.703	0.1000
26	9	17	0	26	8	18	0	204143.394	0.1000
38	10	29	0	37	11	26	0	204242.780	0.1000
34	7	28	0	34	6	29	0	204468.176	0.1000
36	8	29	0	36	7	30	0	204677.848	0.1000
48	12	36	0	48	11	37	0	204873.199	0.1000
40	11	29	0	39	12	28	0	205112.563	0.1000
54	13	41	0	54	12	42	0	205310.632	0.1000
37	9	29	0	37	8	30	0	205352.895	0.1000
21	4	17	0	20	5	16	0	205356.320	0.1000
32	8	24	0	31	9	23	0	205375.975	0.1000
26	9	18	0	26	8	19	0	205568.532	0.1000
18	3	16	0	17	2	15	0	205980.745	0.1000
25	9	16	0	25	8	17	0	206131.426	0.1000
35	10	25	0	35	9	26	0	206139.223	0.1000
8	5	4	0	7	4	3	0	206272.009	0.1000
8	5	3	0	7	4	4	0	206340.313	0.1000
38	8	31	0	37	9	28	0	206396.8954	0.1000
32	6	27	0	32	5	28	0	206486.536	0.1000
10	4	6	0	9	3	7	0	206487.258	0.1000
25	9	17	0	25	8	18	0	206932.580	0.1000
11	4	8	0	10	3	7	0	206947.034	0.1000
53	11	42	0	53	10	43	0	207016.941	0.1000
42	8	34	0	42	7	35	0	207121.417	0.1000
30	4	26	0	30	3	27	0	207283.584	0.1000
24	9	15	0	24	8	16	0	207754.439	0.1000
36	8	29	0	35	9	26	0	207926.434	0.1000
24	9	16	0	24	8	17	0	208189.448	0.1000
24	1	23	0	24	0	24	0	208431.027	0.1000
24	2	23	0	24	1	24	0	208436.452	0.1000
6	6	0	0	5	5	1	0	208657.878	0.1000
6	6	1	0	5	5	0	0	208657.878	0.1000
30	5	26	0	30	4	27	0	208691.332	0.1000
37	8	30	0	36	9	27	0	208958.2059	0.1000
23	9	14	0	23	8	15	0	209095.415	0.1000
35	9	26	0	34	10	25	0	209178.806	0.1000
23	9	15	0	23	8	16	0	209323.191	0.1000
38	9	30	0	38	8	31	0	209502.938	0.1000
28	3	25	0	28	2	26	0	209637.575	0.1000
19	2	17	0	18	3	16	0	209724.930	0.1000
26	2	24	0	26	1	25	0	209798.376	0.1000
26	3	24	0	26	2	25	0	209846.824	0.1000
22	9	13	0	22	8	14	0	210214.827	0.1000
22	9	14	0	22	8	15	0	210329.420	0.1000
57	12	45	0	57	11	46	0	210844.042	0.1000

18	6	13	0	17	6	12	0	211048.1887	0.1000
21	9	12	0	21	8	13	0	211155.302	0.1000
21	9	13	0	21	8	14	0	211210.671	0.1000
20	9	11	0	20	8	12	0	211948.652	0.1000
20	9	12	0	20	8	13	0	211974.443	0.1000
43	12	32	0	42	13	29	0	211985.4277	0.1000
37	8	30	0	37	7	31	0	212038.919	0.1000
34	10	24	0	34	9	25	0	212153.853	0.1000
33	5	28	0	33	4	29	0	212348.031	0.1000
20	1	19	0	19	2	18	0	212404.760	0.1000
20	2	19	0	19	1	18	0	212558.295	0.1000
19	9	10	0	19	8	11	0	212618.053	0.1000
19	9	11	0	19	8	12	0	212629.3045	0.1000
39	7	32	0	39	6	33	0	212992.263	0.1000
41	11	30	0	41	10	31	0	213006.249	0.1000
18	9	9	0	18	8	10	0	213181.782	0.1000
18	9	10	0	18	8	11	0	213186.359	0.1000
21	0	21	0	20	1	20	0	213191.872	0.1000
21	1	21	0	20	0	20	0	213193.594	0.1000
35	7	29	0	35	6	30	0	213243.147	0.1000
17	9	8	0	17	8	9	0	213653.979	0.1000
17	9	9	0	17	8	10	0	213655.907	0.1000
12	4	9	0	11	3	8	0	213689.912	0.1000
43	12	31	0	42	13	30	0	213986.091	0.1000
16	9	7	0	16	8	8	0	214047.188	0.1000
16	9	8	0	16	8	9	0	214047.188	0.1000
46	9	37	0	46	8	38	0	214053.513	0.1000
66	15	51	0	66	14	52	0	214105.5618	0.1000
15	9	6	0	15	8	7	0	214371.634	0.1000
15	9	7	0	15	8	8	0	214371.634	0.1000
19	3	17	0	18	2	16	0	214480.949	0.1000
36	6	30	0	36	5	31	0	214544.961	0.1000
61	13	48	0	61	12	49	0	214611.815	0.1000
39	9	31	0	39	8	32	0	214634.061	0.1000
14	9	5	0	14	8	6	0	214636.294	0.1000
14	9	6	0	14	8	7	0	214636.294	0.1000
38	10	28	0	37	11	27	0	214680.468	0.1000
11	9	2	0	11	8	3	0	215150.428	0.1000
11	9	3	0	11	8	4	0	215150.428	0.1000
10	9	1	0	10	8	2	0	215250.378	0.1000
10	9	2	0	10	8	3	0	215250.378	0.1000
9	9	0	0	9	8	1	0	215324.366	0.1000
9	9	1	0	9	8	2	0	215324.366	0.1000
47	12	35	0	47	11	36	0	215759.743	0.1000
53	13	40	0	53	12	41	0	215995.553	0.1000
59	14	45	0	59	13	46	0	216180.179	0.1000
33	10	23	0	33	9	24	0	217053.668	0.1000
31	4	27	0	31	3	28	0	217271.523	0.1000
24	5	19	0	23	6	18	0	217603.637	0.1000
25	1	24	0	25	0	25	0	217607.886	0.1000
25	1	24	0	25	1	25	0	217607.886	0.1000
25	2	24	0	25	0	25	0	217610.928	0.1000
25	2	24	0	25	1	25	0	217610.928	0.1000

9 5 5 0 8 4 4 0	217626.061	0.1000
39 10 30 0 38 11 27 0	217826.100	0.1000
32 10 22 0 32 9 23 0	221009.903	0.1000
40 11 29 0 40 10 30 0	221427.108	0.1000
34 10 25 0 34 9 26 0	221467.277	0.1000
11 3 8 0 10 2 9 0	222166.871	0.1000
21 1 20 0 20 2 19 0	222352.345	0.1000
36 7 30 0 36 6 31 0	222372.067	0.1000
21 2 20 0 20 1 19 0	222439.736	0.1000
43 8 35 0 43 7 36 0	222443.752	0.1000
33 10 24 0 33 9 25 0	223080.406	0.1000
41 10 32 0 41 9 33 0	223104.460	0.1000
20 3 18 0 19 2 17 0	223444.033	0.1000
14 4 11 0 13 3 10 0	223738.630	0.1000
32 10 23 0 32 9 24 0	224788.393	0.1000
22 4 18 0 21 5 17 0	225262.566	0.1000
38 9 30 0 37 10 27 0	225350.639	0.1000
34 6 29 0 34 5 30 0	225366.268	0.1000
46 12 34 0 46 11 35 0	226264.765	0.1000
37 6 31 0 37 5 32 0	226414.055	0.1000
40 7 33 0 40 6 34 0	226495.087	0.1000
31 10 22 0 31 9 23 0	226506.916	0.1000
42 10 33 0 42 9 34 0	226602.289	0.1000
26 1 25 0 26 0 26 0	226779.119	0.1000
26 1 25 0 26 1 26 0	226779.119	0.1000
26 2 25 0 26 0 26 0	226780.643	0.1000
26 2 25 0 26 1 26 0	226780.643	0.1000
30 10 20 0 30 9 21 0	226816.342	0.1000
58 14 44 0 58 13 45 0	226921.127	0.1000
30 7 23 0 29 8 22 0	227023.183	0.1000
32 4 28 0 32 3 29 0	227092.274	0.1000
58 12 46 0 58 11 47 0	227257.581	0.1000
15 4 12 0 14 3 11 0	227463.645	0.1000
52 13 39 0 52 12 40 0	227472.309	0.1000
41 9 33 0 41 8 34 0	227627.191	0.1000
32 5 28 0 32 4 29 0	227648.137	0.1000
51 15 36 0 50 16 35 0	228020.2349	0.1000
30 10 21 0 30 9 22 0	228173.931	0.1000
28 2 26 0 28 1 27 0	228316.696	0.1000
28 3 26 0 28 2 27 0	228332.744	0.1000
33 8 25 0 32 9 24 0	228355.668	0.1000
30 3 27 0 30 2 28 0	228550.837	0.1000
39 11 28 0 39 10 29 0	228601.266	0.1000
39 8 32 0 39 7 33 0	228656.864	0.1000
30 4 27 0 30 3 28 0	228658.615	0.1000
10 5 6 0 9 4 5 0	228801.186	0.1000
29 10 19 0 29 9 20 0	228968.327	0.1000
10 5 5 0 9 4 6 0	229329.610	0.1000
29 10 20 0 29 9 21 0	229746.703	0.1000
44 12 32 0 43 13 31 0	229771.787	0.1000
62 13 49 0 62 12 50 0	229987.6336	0.1000
42 11 32 0 41 12 29 0	230000.070	0.1000
36 9 27 0 35 10 26 0	230242.966	0.1000

47	9	38	0	47	8	39	0	230337.910	0.1000
16	4	13	0	15	3	12	0	230703.694	0.1000
28	10	18	0	28	9	19	0	230766.991	0.1000
40	10	31	0	39	11	28	0	230829.621	0.1000
21	2	19	0	20	3	18	0	230898.473	0.1000
43	10	34	0	43	9	35	0	231109.198	0.1000
28	10	19	0	28	9	20	0	231200.378	0.1000
8	6	3	0	7	5	2	0	231723.266	0.1000
8	6	2	0	7	5	3	0	231724.332	0.1000
37	7	31	0	37	6	32	0	231756.098	0.1000
21	3	18	0	20	4	17	0	232261.725	0.1000
22	1	21	0	21	2	20	0	232286.032	0.1000
27	10	17	0	27	9	18	0	232288.413	0.1000
22	2	21	0	21	1	20	0	232335.448	0.1000
27	10	18	0	27	9	19	0	232522.255	0.1000
21	3	19	0	20	2	18	0	232734.994	0.1000
23	1	23	0	22	1	22	0	233037.2824	0.1000
23	0	23	0	22	1	22	0	233037.357	0.1000
23	1	23	0	22	0	22	0	233037.730	0.1000
23	0	23	0	22	0	22	0	233037.8032	0.1000
39	9	31	0	38	10	28	0	233345.103	0.1000
35	5	30	0	35	4	31	0	233447.816	0.1000
26	10	16	0	26	9	17	0	233587.371	0.1000
26	10	17	0	26	9	18	0	233709.718	0.1000
17	4	14	0	16	3	13	0	233797.250	0.1000
39	10	29	0	38	11	28	0	233837.734	0.1000
38	11	27	0	38	10	28	0	234554.579	0.1000
25	10	15	0	25	9	16	0	234703.932	0.1000
25	10	16	0	25	9	17	0	234765.736	0.1000
38	9	30	0	38	7	31	0	234861.2710	0.1000
35	6	30	0	35	5	31	0	234939.582	0.1000
43	9	35	0	42	10	32	0	235203.895	0.1000
12	4	8	0	11	3	9	0	235272.809	0.1000
42	9	34	0	42	8	35	0	235311.366	0.1000
24	10	14	0	24	9	15	0	235667.765	0.1000
24	10	15	0	24	9	16	0	235697.889	0.1000
45	12	33	0	45	11	34	0	235825.953	0.1000
27	1	26	0	27	0	27	0	235945.215	0.1000
27	1	26	0	27	1	27	0	235945.215	0.1000
27	2	26	0	27	0	27	0	235946.128	0.1000
27	2	26	0	27	1	27	0	235946.128	0.1000
23	10	13	0	23	9	14	0	236500.632	0.1000
23	10	14	0	23	9	15	0	236515.024	0.1000
44	10	35	0	44	9	36	0	236602.398	0.1000
51	10	41	0	51	9	42	0	236677.974	0.1000
33	4	29	0	33	3	30	0	236789.630	0.1000
44	8	36	0	44	7	37	0	236993.599	0.1000
18	4	15	0	17	3	14	0	237108.132	0.1000
33	5	29	0	33	4	30	0	237133.525	0.1000
22	10	12	0	22	9	13	0	237220.486	0.1000
22	10	13	0	22	9	14	0	237226.808	0.1000
29	2	27	0	29	1	28	0	237551.380	0.1000
29	3	27	0	29	2	28	0	237560.473	0.1000

40	8	33	0	40	7	34	0	237677.299	0.1000
38	6	32	0	38	5	33	0	237729.673	0.1000
21	10	11	0	21	9	12	0	237840.832	0.1000
21	10	12	0	21	9	13	0	237843.626	0.1000
31	3	28	0	31	2	29	0	237935.145	0.1000
31	4	28	0	31	3	29	0	237999.195	0.1000
42	11	32	0	42	10	33	0	238080.773	0.1000
43	11	33	0	43	10	34	0	238202.621	0.1000
20	10	10	0	20	9	11	0	238373.542	0.1000
20	10	11	0	20	9	12	0	238374.740	0.1000
41	11	31	0	41	10	32	0	238635.678	0.1000
19	10	9	0	19	9	10	0	238828.548	0.1000
19	10	10	0	19	9	11	0	238828.548	0.1000
57	14	43	0	57	13	44	0	238829.880	0.1000
40	9	32	0	39	10	29	0	238830.616	0.1000
51	13	38	0	51	12	39	0	238860.120	0.1000
44	11	34	0	44	10	35	0	239127.807	0.1000
18	10	8	0	18	9	9	0	239214.752	0.1000
18	10	9	0	18	9	10	0	239214.752	0.1000
41	7	34	0	41	6	35	0	239218.228	0.1000
42	11	31	0	41	12	30	0	239315.497	0.1000
37	11	26	0	37	10	27	0	239429.800	0.1000
17	10	7	0	17	9	8	0	239540.197	0.1000
17	10	8	0	17	9	9	0	239540.197	0.1000
11	5	7	0	10	4	6	0	239674.131	0.1000
40	11	30	0	40	10	31	0	239728.721	0.1000
16	10	6	0	16	9	7	0	239811.872	0.1000
16	10	7	0	16	9	8	0	239811.872	0.1000
15	10	5	0	15	9	6	0	240036.289	0.1000
15	10	6	0	15	9	7	0	240036.289	0.1000
42	9	34	0	41	10	31	0	240153.5838	0.1000
14	10	4	0	14	9	5	0	240219.171	0.1000
14	10	5	0	14	9	6	0	240219.171	0.1000
13	10	3	0	13	9	4	0	240366.513	0.1000
13	10	4	0	13	9	5	0	240366.513	0.1000
25	5	20	0	24	6	19	0	240402.1624	0.1000
12	10	2	0	12	9	3	0	240482.834	0.1000
12	10	3	0	12	9	4	0	240482.834	0.1000
11	10	1	0	11	9	2	0	240572.910	0.1000
11	10	2	0	11	9	3	0	240572.910	0.1000
10	10	0	0	10	9	1	0	240641.381	0.1000
10	10	1	0	10	9	2	0	240641.381	0.1000
11	5	6	0	10	4	7	0	240890.626	0.1000
45	11	35	0	45	10	36	0	240961.350	0.1000
19	4	16	0	18	3	15	0	240986.942	0.1000
22	3	19	0	21	4	18	0	245139.9353	0.1000
7	7	0	0	6	6	1	0	245536.2033	0.1000
7	7	1	0	6	6	0	0	245536.2033	0.1000
21	5	17	0	20	5	16	0	245604.521	0.1000
20	4	17	0	19	3	16	0	245711.1634	0.1000
48	9	39	0	48	8	40	0	245964.1087	0.1000
45	12	33	0	44	13	32	0	246302.6578	0.1000
34	4	30	0	34	3	31	0	246394.7753	0.1000

12	3	9	0	11	2	10	0	246431.1615	0.1000
34	5	30	0	34	4	31	0	246605.3780	0.1000
35	11	24	0	35	10	25	0	246687.0380	0.1000
21	7	14	0	20	7	13	0	246734.168	0.1000
30	2	28	0	30	1	29	0	246772.8984	0.1000
30	2	28	0	30	2	29	0	246772.8984	0.1000
30	3	28	0	30	2	29	0	246778.0844	0.1000
36	11	26	0	36	10	27	0	246852.4810	0.1000
41	8	34	0	41	7	35	0	247022.7955	0.1000
32	3	29	0	32	2	30	0	247285.0571	0.1000
32	4	29	0	32	3	30	0	247322.7509	0.1000
47	11	37	0	47	10	38	0	247616.9231	0.1000
39	6	33	0	39	5	34	0	248606.8697	0.1000
35	11	25	0	35	10	26	0	248796.6747	0.1000
28	6	22	0	27	7	21	0	248963.7804	0.1000
34	11	23	0	34	10	24	0	249406.5519	0.1000
50	13	37	0	50	12	38	0	249480.8133	0.1000
12	5	8	0	11	4	7	0	250063.9720	0.1000
46	10	37	0	46	9	38	0	250283.5561	0.1000
34	11	24	0	34	10	25	0	250667.5467	0.1000
45	8	37	0	45	7	38	0	250683.6260	0.1000
56	14	42	0	56	13	43	0	250963.6262	0.1000
39	7	33	0	39	6	34	0	250973.7824	0.1000
43	12	31	0	43	11	32	0	251182.1933	0.1000
23	2	21	0	22	2	20	0	251655.228	0.1000
55	16	39	0	54	17	38	0	251992.037	0.1000
24	2	23	0	23	2	22	0	252137.210	0.1000
24	1	23	0	23	1	22	0	252141.647	0.1000
22	3	19	0	21	3	18	0	252932.246	0.1000
34	8	26	0	33	9	25	0	253111.668	0.1000
37	9	28	0	36	10	27	0	253256.656	0.1000
48	13	35	0	47	14	34	0	254312.093	0.1000
40	10	30	0	39	11	29	0	254722.259	0.1000
22	13	9	0	21	13	8	0	254807.211	0.1000
22	13	10	0	21	13	9	0	254807.211	0.1000
46	12	35	0	45	13	32	0	255603.307	0.1000
22	10	12	0	21	10	11	0	255817.786	0.1000
22	10	13	0	21	10	12	0	255817.786	0.1000
11	2	9	0	10	1	10	0	256289.269	0.1000
22	9	14	0	21	9	13	0	256434.546	0.1000
22	9	13	0	21	9	12	0	256438.289	0.1000
21	5	16	0	20	5	15	0	256494.761	0.1000
53	15	39	0	52	16	36	0	256520.309	0.1000
22	5	18	0	21	5	17	0	256710.296	0.1000
18	5	13	0	18	2	16	0	256952.516	0.1000
53	15	38	0	52	16	37	0	256997.551	0.1000
22	8	15	0	21	8	14	0	257315.734	0.1000
22	8	14	0	21	8	13	0	257378.805	0.1000
44	11	34	0	43	12	31	0	257494.480	0.1000
44	12	33	0	44	11	34	0	260582.8666	0.1000
40	7	34	0	40	6	35	0	260691.1928	0.1000
49	9	40	0	49	8	41	0	260713.885	0.1000
26	11	15	0	26	10	16	0	261033.2766	0.1000

26	11	16	0	26	10	17	0	261040.8568	0.1000
24	4	20	0	23	5	19	0	261042.1365	0.1000
50	12	39	0	50	11	40	0	261111.4101	0.1000
24	2	22	0	23	3	21	0	261258.0725	0.1000
24	3	22	0	23	2	21	0	261655.7083	0.1000
45	9	37	0	45	8	38	0	261738.7242	0.1000
25	11	14	0	25	10	15	0	261795.5789	0.1000
25	11	15	0	25	10	16	0	261799.0606	0.1000
41	12	29	0	41	11	30	0	261830.5454	0.1000
25	1	24	0	24	2	23	0	262048.2953	0.1000
25	2	24	0	24	1	23	0	262056.8431	0.1000
26	5	21	0	25	6	20	0	262376.4743	0.1000
43	12	32	0	43	11	33	0	262446.8227	0.1000
24	11	13	0	24	10	14	0	262464.2849	0.1000
24	11	14	0	24	10	15	0	262465.8663	0.1000
55	14	41	0	55	13	42	0	262545.3171	0.1000
43	7	36	0	43	6	37	0	262721.2702	0.1000
61	15	46	0	61	14	47	0	262745.269	0.1000
26	0	26	0	25	0	25	0	262794.4634	0.1000
26	0	26	0	25	1	25	0	262794.4634	0.1000
26	1	26	0	25	0	25	0	262794.4634	0.1000
26	1	26	0	25	1	25	0	262794.4634	0.1000
23	11	12	0	23	10	13	0	263048.8580	0.1000
23	11	13	0	23	10	14	0	263049.5726	0.1000
60	12	48	0	60	11	49	0	263231.132	0.1000
38	5	33	0	38	4	34	0	263378.6997	0.1000
30	1	29	0	30	0	30	0	263416.823	0.1000
30	1	29	0	30	1	30	0	263416.823	0.1000
30	2	29	0	30	0	30	0	263416.823	0.1000
30	2	29	0	30	1	30	0	263416.823	0.1000
22	11	11	0	22	10	12	0	263558.2106	0.1000
22	11	12	0	22	10	13	0	263558.2106	0.1000
38	6	33	0	38	5	34	0	263755.7453	0.1000
46	12	34	0	45	13	33	0	263793.8930	0.1000
21	11	10	0	21	10	11	0	263999.2974	0.1000
21	11	11	0	21	10	12	0	263999.2974	0.1000
51	12	40	0	51	11	41	0	264244.9318	0.1000
20	11	9	0	20	10	10	0	264379.4408	0.1000
20	11	10	0	20	10	11	0	264379.4408	0.1000
42	12	31	0	42	11	32	0	264520.3478	0.1000
13	5	8	0	12	4	9	0	264653.9105	0.1000
19	11	8	0	19	10	9	0	264704.8131	0.1000
19	11	9	0	19	10	10	0	264704.8131	0.1000
18	11	7	0	18	10	8	0	264981.3779	0.1000
18	11	8	0	18	10	9	0	264981.3779	0.1000
50	11	40	0	50	10	41	0	265083.3740	0.1000
32	2	30	0	32	1	31	0	265184.8144	0.1000
32	2	30	0	32	2	31	0	265184.8144	0.1000
32	3	30	0	32	1	31	0	265186.4792	0.1000
32	3	30	0	32	2	31	0	265186.4792	0.1000
17	11	6	0	17	10	7	0	265214.6435	0.1000
17	11	7	0	17	10	8	0	265214.6435	0.1000
16	11	5	0	16	10	6	0	265408.7955	0.1000

16	11	6	0	16	10	7	0	265408.7955	0.1000
36	4	32	0	36	3	33	0	265410.3504	0.1000
36	5	32	0	36	4	33	0	265487.4332	0.1000
15	11	4	0	15	10	5	0	265569.1217	0.1000
15	11	5	0	15	10	6	0	265569.1217	0.1000
14	11	3	0	14	10	4	0	265699.4278	0.1000
14	11	4	0	14	10	5	0	265699.4278	0.1000
23	4	20	0	22	3	19	0	265700.8217	0.1000
13	11	2	0	13	10	3	0	265803.9567	0.1000
13	11	3	0	13	10	4	0	265803.9567	0.1000
40	12	28	0	40	11	29	0	265812.2739	0.1000
64	13	51	0	64	12	52	0	265880.402	0.1000
12	11	1	0	12	10	2	0	265886.074	0.1000
12	11	2	0	12	10	3	0	265886.074	0.1000
34	3	31	0	34	2	32	0	265907.257	0.1000
34	4	31	0	34	3	32	0	265920.151	0.1000
11	11	0	0	11	10	1	0	265949.3352	0.1000
11	11	1	0	11	10	2	0	265949.3352	0.1000
11	6	6	0	10	5	5	0	266101.0261	0.1000
11	6	5	0	10	5	6	0	266154.1635	0.1000
43	8	36	0	43	7	37	0	266324.3929	0.1000
41	12	30	0	41	11	31	0	266696.8351	0.1000
14	5	10	0	13	4	9	0	268398.660	0.1000
24	3	21	0	23	4	20	0	268416.336	0.1000
9	7	2	0	8	6	3	0	268609.979	0.1000
9	7	3	0	8	6	2	0	268609.979	0.1000
39	12	27	0	39	11	28	0	269135.286	0.1000
41	6	35	0	41	5	36	0	269432.542	0.1000
41	7	35	0	41	6	36	0	270427.996	0.1000
25	2	23	0	24	3	22	0	271230.142	0.1000
14	4	10	0	13	3	11	0	271268.989	0.1000
46	9	38	0	46	8	39	0	271288.631	0.1000
25	3	23	0	24	2	22	0	271463.843	0.1000
38	12	26	0	38	11	27	0	271941.928	0.1000
26	1	25	0	25	2	24	0	271962.324	0.1000
26	2	25	0	25	1	24	0	271967.004	0.1000
51	11	41	0	51	10	42	0	272660.785	0.1000
27	0	27	0	26	0	26	0	272710.107	0.1000
27	0	27	0	26	1	26	0	272710.107	0.1000
27	1	27	0	26	0	26	0	272710.107	0.1000
27	1	27	0	26	1	26	0	272710.107	0.1000
54	14	40	0	54	13	41	0	273050.507	0.1000
38	12	27	0	38	11	28	0	273089.274	0.1000
39	5	34	0	39	4	35	0	273099.187	0.1000
44	7	37	0	44	6	38	0	273742.349	0.1000
47	13	34	0	47	12	35	0	273856.386	0.1000
37	4	33	0	37	3	34	0	274846.940	0.1000
37	5	33	0	37	4	34	0	274893.356	0.1000
15	5	11	0	14	4	10	0	275818.070	0.1000
25	4	21	0	24	5	20	0	276655.160	0.1000
36	12	25	0	36	11	26	0	276811.490	0.1000
51	13	39	0	51	12	40	0	277102.845	0.1000
25	3	22	0	24	4	21	0	279230.190	0.1000

34	12	22	0	34	11	23	0	279841.994	0.1000
34	12	23	0	34	11	24	0	279962.141	0.1000
10	7	3	0	9	6	4	0	280128.651	0.1000
10	7	4	0	9	6	3	0	280128.651	0.1000
42	7	36	0	42	6	37	0	280159.811	0.1000
52	11	42	0	52	10	43	0	280941.324	0.1000
47	9	39	0	47	8	40	0	281044.450	0.1000
26	2	24	0	25	3	23	0	281171.542	0.1000
33	12	21	0	33	11	22	0	281261.911	0.1000
26	3	24	0	25	2	23	0	281307.699	0.1000
33	12	22	0	33	11	23	0	281326.447	0.1000
16	5	12	0	15	4	11	0	281836.749	0.1000
27	1	26	0	26	2	25	0	281874.605	0.1000
27	2	26	0	26	1	25	0	281877.197	0.1000
8	8	0	0	7	7	1	0	282409.318	0.1000
8	8	1	0	7	7	0	0	282409.318	0.1000
32	12	20	0	32	11	21	0	282525.698	0.1000
32	12	21	0	32	11	22	0	282559.358	0.1000
28	0	28	0	27	0	27	0	282624.338	0.1000
28	0	28	0	27	1	27	0	282624.338	0.1000
28	1	28	0	27	0	27	0	282624.338	0.1000
28	1	28	0	27	1	27	0	282624.338	0.1000
40	5	35	0	40	4	36	0	282739.067	0.1000
25	4	22	0	24	3	21	0	282760.626	0.1000
27	5	22	0	26	6	21	0	283099.091	0.1000
34	3	32	0	34	1	33	0	283561.355	0.1000
34	3	32	0	34	2	33	0	283561.355	0.1000
47	13	35	0	47	12	36	0	283766.288	0.1000
36	3	33	0	36	2	34	0	284450.676	0.1000
36	4	33	0	36	3	34	0	284454.987	0.1000
56	13	44	0	56	12	45	0	284520.772	0.1000
30	12	19	0	30	11	20	0	284666.074	0.1000
29	12	17	0	29	11	18	0	285554.234	0.1000
29	12	18	0	29	11	19	0	285558.325	0.1000
45	8	38	0	45	7	39	0	285992.950	0.1000
28	12	16	0	28	11	17	0	286352.688	0.1000
28	12	17	0	28	11	18	0	286354.641	0.1000
17	5	13	0	16	4	12	0	286455.360	0.1000
27	12	15	0	27	11	16	0	287062.478	0.1000
27	12	16	0	27	11	17	0	287063.374	0.1000
48	8	40	0	48	7	41	0	287331.284	0.1000
23	5	19	0	22	4	18	0	299065.0102	0.1000
54	11	44	0	54	10	45	0	299125.687	0.1000
40	13	27	0	40	12	28	0	299130.280	0.1000
44	6	38	0	44	5	39	0	299297.386	0.1000
40	13	28	0	40	12	29	0	299485.9888	0.1000
14	6	9	0	13	5	8	0	299546.9147	0.1000
44	7	38	0	44	6	39	0	299549.5955	0.1000
52	9	43	0	52	8	44	0	299842.1413	0.1000
27	3	24	0	26	4	23	0	299966.7260	0.1000
34	1	33	0	34	0	34	0	299991.923	0.1000
34	1	33	0	34	1	34	0	299991.923	0.1000
34	2	33	0	34	0	34	0	299991.923	0.1000

34	2	33	0	34	1	34	0	299991.923	0.1000
14	6	8	0	13	5	9	0	300296.262	0.1000
53	14	40	0	53	13	41	0	300400.211	0.1000
49	9	41	0	49	8	42	0	300886.0302	0.1000
28	2	26	0	27	3	25	0	301006.819	0.1000
28	3	26	0	27	2	25	0	301052.275	0.1000
39	13	26	0	39	12	27	0	301069.075	0.1000
39	13	27	0	39	12	28	0	301272.234	0.1000
27	4	24	0	26	3	23	0	301333.3359	0.1000
29	1	28	0	28	2	27	0	301693.376	0.1000
29	2	28	0	28	1	27	0	301694.185	0.1000
42	5	37	0	42	4	38	0	301837.275	0.1000
42	6	37	0	42	5	38	0	301890.940	0.1000
36	2	34	0	36	1	35	0	301907.588	0.1000
36	2	34	0	36	2	35	0	301907.588	0.1000
36	3	34	0	36	1	35	0	301907.588	0.1000
36	3	34	0	36	2	35	0	301907.588	0.1000
24	5	20	0	23	4	19	0	302051.1189	0.1000
28	5	23	0	27	6	22	0	302255.244	0.1000
30	0	30	0	29	0	29	0	302447.485	0.1000
30	0	30	0	29	1	29	0	302447.485	0.1000
30	1	30	0	29	0	29	0	302447.485	0.1000
30	1	30	0	29	1	29	0	302447.485	0.1000
52	14	39	0	52	13	40	0	302698.695	0.1000
38	13	25	0	38	12	26	0	302797.693	0.1000
38	13	26	0	38	12	27	0	302911.4377	0.1000
38	3	35	0	38	2	36	0	302933.4864	0.1000
56	15	41	0	55	16	40	0	302934.6746	0.1000
40	4	36	0	40	3	37	0	302962.191	0.1000
40	5	36	0	40	3	37	0	302971.9203	0.1000
27	4	23	0	26	5	22	0	303846.6360	0.1000
37	13	24	0	37	12	25	0	304347.051	0.1000
37	13	25	0	37	12	26	0	304409.0241	0.1000
47	8	40	0	47	7	41	0	305700.7973	0.1000
36	13	23	0	36	12	24	0	305740.6185	0.1000
36	13	24	0	36	12	25	0	305773.7531	0.1000
25	5	21	0	24	4	20	0	306150.484	0.1000
36	8	28	0	35	9	27	0	306625.964	0.1000
49	14	35	0	49	13	36	0	306724.707	0.1000
35	13	22	0	35	12	23	0	306995.971	0.1000
35	13	23	0	35	12	24	0	307013.045	0.1000
59	11	48	0	59	10	49	0	307135.039	0.1000
34	13	21	0	34	12	22	0	308128.178	0.1000
34	13	22	0	34	12	23	0	308137.026	0.1000
45	6	39	0	45	5	40	0	309036.685	0.1000
32	13	19	0	32	12	20	0	310070.388	0.1000
32	13	20	0	32	12	21	0	310072.403	0.1000
28	3	25	0	27	4	24	0	310078.941	0.1000
15	6	10	0	14	5	9	0	310162.493	0.1000
49	14	36	0	49	13	37	0	310431.127	0.1000
48	14	34	0	48	13	35	0	310646.724	0.1000
31	13	18	0	31	12	19	0	310898.836	0.1000
31	13	19	0	31	12	20	0	310899.848	0.1000

29	2	27	0	28	3	26	0	310911.580	0.1000
28	4	25	0	27	3	24	0	310913.543	0.1000
29	3	27	0	28	2	26	0	310937.593	0.1000
37	2	35	0	37	1	36	0	311070.396	0.1000
37	2	35	0	37	2	36	0	311070.396	0.1000
37	3	35	0	37	1	36	0	311070.396	0.1000
37	3	35	0	37	2	36	0	311070.396	0.1000
56	10	46	0	56	9	47	0	311173.1575	0.1000
43	5	38	0	43	4	39	0	311316.256	0.1000
43	6	38	0	43	5	39	0	311348.625	0.1000
26	5	22	0	25	4	21	0	311440.737	0.1000
53	9	44	0	53	8	45	0	311557.135	0.1000
30	1	29	0	29	1	28	0	311600.323	0.1000
30	1	29	0	29	2	28	0	311600.323	0.1000
30	2	29	0	29	1	28	0	311600.323	0.1000
30	2	29	0	29	2	28	0	311600.323	0.1000
30	13	17	0	30	12	18	0	311643.777	0.1000
30	13	18	0	30	12	19	0	311643.777	0.1000
15	6	9	0	14	5	10	0	311707.382	0.1000
39	3	36	0	39	2	37	0	312155.092	0.1000
39	4	36	0	39	3	37	0	312156.108	0.1000
29	13	16	0	29	12	17	0	312311.140	0.1000
29	13	17	0	29	12	18	0	312311.140	0.1000
31	0	31	0	30	0	30	0	312355.871	0.1000
31	0	31	0	30	1	30	0	312355.871	0.1000
31	1	31	0	30	0	30	0	312355.871	0.1000
31	1	31	0	30	1	30	0	312355.871	0.1000
28	13	15	0	28	12	16	0	312908.326	0.1000
28	13	16	0	28	12	17	0	312908.326	0.1000
48	14	35	0	48	13	36	0	313006.1085	0.1000
56	15	41	0	56	14	42	0	313130.215	0.1000
27	13	14	0	27	12	15	0	313440.618	0.1000
27	13	15	0	27	12	16	0	313440.618	0.1000
26	13	13	0	26	12	14	0	313913.806	0.1000
26	13	14	0	26	12	15	0	313913.806	0.1000
47	14	33	0	47	13	34	0	314013.886	0.1000
25	13	12	0	25	12	13	0	314332.069	0.1000
13	7	7	0	12	6	6	0	314510.710	0.1000
13	7	6	0	12	6	7	0	314523.880	0.1000
24	13	11	0	24	12	12	0	314701.204	0.1000
23	13	10	0	23	12	11	0	315024.554	0.1000
48	7	41	0	48	6	42	0	315094.774	0.1000
53	10	44	0	53	9	45	0	315140.284	0.1000
22	13	9	0	22	12	10	0	315306.771	0.1000
22	13	10	0	22	12	11	0	315306.771	0.1000
47	14	34	0	47	13	35	0	315485.838	0.1000
48	8	41	0	48	7	42	0	315516.039	0.1000
63	15	49	0	63	14	50	0	315650.196	0.1000
20	13	7	0	20	12	8	0	315761.586	0.1000
20	13	8	0	20	12	9	0	315761.586	0.1000
28	4	24	0	27	5	23	0	315895.541	0.1000
19	13	6	0	19	12	7	0	315941.377	0.1000
19	13	7	0	19	12	8	0	315941.377	0.1000

18 13 5 0 18 12 6 0	316093.614	0.1000
18 13 6 0 18 12 7 0	316093.614	0.1000
17 13 4 0 17 12 5 0	316221.174	0.1000
17 13 5 0 17 12 6 0	316221.174	0.1000
16 13 3 0 16 12 4 0	316326.874	0.1000
16 13 4 0 16 12 5 0	316326.874	0.1000
15 13 2 0 15 12 3 0	316413.132	0.1000
15 13 3 0 15 12 4 0	316413.132	0.1000
14 13 1 0 14 12 2 0	316482.3864	0.1000
14 13 2 0 14 12 3 0	316482.3864	0.1000
46 14 32 0 46 13 33 0	316939.473	0.1000
11 8 3 0 10 7 4 0	317013.950	0.1000
11 8 4 0 10 7 3 0	317013.950	0.1000
46 14 33 0 46 13 34 0	317840.641	0.1000
27 5 23 0 26 4 22 0	317850.313	0.1000
55 15 40 0 55 14 41 0	319416.7089	0.1000
45 14 31 0 45 13 32 0	319511.358	0.1000
29 5 24 0 28 6 23 0	319696.105	0.1000
51 8 43 0 51 7 44 0	319804.655	0.1000
45 14 32 0 45 13 33 0	320052.754	0.1000
29 3 26 0 28 4 25 0	320098.586	0.1000
38 2 36 0 38 1 37 0	320227.8970	0.1000
38 2 36 0 38 2 37 0	320227.8970	0.1000
38 3 36 0 38 1 37 0	320227.8970	0.1000
38 3 36 0 38 2 37 0	320227.8970	0.1000
16 6 11 0 15 5 10 0	320265.794	0.1000
31 6 25 0 30 7 24 0	320425.533	0.1000
29 4 26 0 28 3 25 0	320603.586	0.1000
30 2 28 0 29 3 27 0	320812.762	0.1000
30 3 28 0 29 2 27 0	320827.525	0.1000
40 3 37 0 40 2 38 0	321366.095	0.1000
40 4 37 0 40 3 38 0	321366.095	0.1000
31 1 30 0 30 1 29 0	321505.563	0.1000
31 1 30 0 30 2 29 0	321505.563	0.1000
31 2 30 0 30 1 29 0	321505.563	0.1000
31 2 30 0 30 2 29 0	321505.563	0.1000
42 4 38 0 42 3 39 0	321584.052	0.1000
42 5 38 0 42 4 39 0	321587.280	0.1000
44 14 30 0 44 13 31 0	321794.727	0.1000
44 14 31 0 44 13 32 0	322113.649	0.1000
32 0 32 0 31 0 31 0	322262.880	0.1000
32 0 32 0 31 1 31 0	322262.880	0.1000
32 1 32 0 31 0 31 0	322262.880	0.1000
32 1 32 0 31 1 31 0	322262.880	0.1000
43 14 29 0 43 13 30 0	323838.521	0.1000
43 14 30 0 43 13 31 0	324022.847	0.1000
42 14 28 0 42 13 29 0	325678.5735	0.1000
14 7 8 0 13 6 7 0	325872.259	0.1000
14 7 7 0 13 6 8 0	325907.429	0.1000
55 15 41 0 55 14 42 0	326777.005	0.1000
29 4 25 0 28 5 24 0	327239.0707	0.1000
47 6 41 0 47 5 42 0	328309.8159	0.1000
47 7 41 0 47 6 42 0	328369.9037	0.1000

12	8	4	0	11	7	5	0	328524.225	0.1000
12	8	5	0	11	7	4	0	328524.225	0.1000
40	14	26	0	40	13	27	0	328854.152	0.1000
40	14	27	0	40	13	28	0	328885.370	0.1000
17	6	12	0	16	5	11	0	329625.995	0.1000
30	3	27	0	29	4	26	0	330060.430	0.1000
52	8	44	0	52	7	45	0	330123.7127	0.1000
45	5	40	0	45	4	41	0	330168.031	0.1000
45	6	40	0	45	5	41	0	330179.6241	0.1000
39	14	25	0	39	13	26	0	330226.596	0.1000
39	14	26	0	39	13	27	0	330243.717	0.1000
30	4	27	0	29	3	26	0	330363.536	0.1000
41	4	38	0	41	2	39	0	330566.1688	0.1000
41	4	38	0	41	3	39	0	330566.1688	0.1000
31	2	29	0	30	3	28	0	330710.918	0.1000
31	3	29	0	30	2	28	0	330719.106	0.1000
52	9	44	0	52	8	45	0	330800.7757	0.1000
10	9	1	0	9	8	2	0	330819.961	0.1000
10	9	2	0	9	8	1	0	330819.961	0.1000
43	4	39	0	43	4	40	0	330866.1023	0.1000
43	5	39	0	43	4	40	0	330868.4956	0.1000
32	1	31	0	31	1	30	0	331408.936	0.1000
32	1	31	0	31	2	30	0	331408.936	0.1000
32	2	31	0	31	1	30	0	331408.936	0.1000
32	2	31	0	31	2	30	0	331408.936	0.1000
38	14	24	0	38	13	25	0	331475.751	0.1000
33	0	33	0	32	0	32	0	332168.230	0.1000
33	0	33	0	32	1	32	0	332168.230	0.1000
33	1	33	0	32	0	32	0	332168.230	0.1000
33	1	33	0	32	1	32	0	332168.230	0.1000
29	5	25	0	28	4	24	0	333321.5124	0.1000
36	14	22	0	36	13	23	0	333647.0058	0.1000
36	14	23	0	36	13	24	0	333649.7148	0.1000
35	14	22	0	35	13	23	0	334588.0721	0.1000
50	8	43	0	50	7	44	0	335027.3410	0.1000
17	6	11	0	16	5	12	0	335097.8940	0.1000
15	7	9	0	14	6	8	0	337150.8583	0.1000
18	6	13	0	17	5	12	0	337966.5049	0.1000
30	4	26	0	29	5	25	0	338077.6478	0.1000
30	14	16	0	30	13	17	0	338116.7959	0.1000
30	14	17	0	30	13	18	0	338116.7959	0.1000
23	8	15	0	23	6	18	0	338323.1209	0.1000
40	2	38	0	40	1	39	0	338524.3704	0.1000
40	2	38	0	40	2	39	0	338524.3704	0.1000
40	3	38	0	40	1	39	0	338524.3704	0.1000
40	3	38	0	40	2	39	0	338524.3704	0.1000
28	14	14	0	28	13	15	0	339086.0516	0.1000
28	14	15	0	28	13	16	0	339086.0516	0.1000
42	3	39	0	42	2	40	0	339756.3692	0.1000
42	3	39	0	42	3	40	0	339756.3692	0.1000
42	4	39	0	42	2	40	0	339756.3692	0.1000
42	4	39	0	42	3	40	0	339756.3692	0.1000
26	14	12	0	26	13	13	0	339858.2562	0.1000

26	14	13	0	26	13	14	0	339858.2562	0.1000
31	3	28	0	30	4	27	0	339987.124	0.1000
13	8	5	0	12	7	6	0	340013.209	0.1000
13	8	6	0	12	7	5	0	340013.209	0.1000
31	4	28	0	30	3	27	0	340167.434	0.1000
25	14	11	0	25	13	12	0	340179.553	0.1000
25	14	12	0	25	13	13	0	340179.553	0.1000
24	14	10	0	24	13	11	0	340462.756	0.1000
24	14	11	0	24	13	12	0	340462.756	0.1000
32	2	30	0	31	3	29	0	340606.8813	0.1000
32	3	30	0	31	2	29	0	340611.6314	0.1000
18	5	13	0	17	4	14	0	340691.473	0.1000
53	9	45	0	53	8	46	0	340715.5942	0.1000
22	14	8	0	22	13	9	0	340926.4916	0.1000
22	14	9	0	22	13	10	0	340926.4916	0.1000
21	14	7	0	21	13	8	0	341113.326	0.1000
21	14	8	0	21	13	9	0	341113.326	0.1000
33	1	32	0	32	1	31	0	341309.957	0.1000
33	1	32	0	32	2	31	0	341309.957	0.1000
33	2	32	0	32	1	31	0	341309.957	0.1000
33	2	32	0	32	2	31	0	341309.957	0.1000
19	14	5	0	19	13	6	0	341409.8850	0.1000
19	14	6	0	19	13	7	0	341409.8850	0.1000
17	14	3	0	17	13	4	0	341621.0265	0.1000
17	14	4	0	17	13	5	0	341621.0265	0.1000
16	14	2	0	16	13	3	0	341700.090	0.1000
16	14	3	0	16	13	4	0	341700.090	0.1000
32	6	26	0	31	7	25	0	341701.213	0.1000
30	5	26	0	29	4	25	0	341985.787	0.1000
34	0	34	0	33	0	33	0	342070.7099	0.1000
34	0	34	0	33	1	33	0	342070.7099	0.1000
34	1	34	0	33	0	33	0	342070.7099	0.1000
34	1	34	0	33	1	33	0	342070.7099	0.1000
49	15	35	0	49	14	36	0	342546.734	0.1000
16	7	9	0	15	6	10	0	348516.790	0.1000
31	4	27	0	30	5	26	0	348567.340	0.1000
43	3	40	0	43	2	41	0	348937.0244	0.1000
43	3	40	0	43	3	41	0	348937.0244	0.1000
43	4	40	0	43	2	41	0	348937.0244	0.1000
43	4	40	0	43	3	41	0	348937.0244	0.1000
31	5	26	0	30	6	25	0	349715.724	0.1000
32	3	29	0	31	4	28	0	349892.677	0.1000
32	4	29	0	31	3	28	0	349999.343	0.1000
45	15	30	0	45	14	31	0	350277.465	0.1000
33	2	31	0	32	3	30	0	350500.279	0.1000
33	3	31	0	32	2	30	0	350503.162	0.1000
20	6	15	0	19	5	14	0	350556.011	0.1000
31	5	27	0	30	4	26	0	351045.037	0.1000
34	1	33	0	33	1	32	0	351209.767	0.1000
34	2	33	0	33	1	32	0	351209.767	0.1000
34	2	33	0	33	2	32	0	351209.767	0.1000
14	8	7	0	13	7	6	0	351473.6415	0.1000
35	0	35	0	34	0	34	0	351971.2932	0.1000

35	0	35	0	34	1	34	0	351971.2932	0.1000
35	1	35	0	34	0	34	0	351971.2932	0.1000
35	1	35	0	34	1	34	0	351971.2932	0.1000
43	15	28	0	43	14	29	0	353372.087	0.1000
43	15	29	0	43	14	30	0	353387.961	0.1000
12	9	3	0	11	8	4	0	353889.077	0.1000
12	9	4	0	11	8	3	0	353889.077	0.1000
21	6	16	0	20	5	15	0	354531.374	0.1000
42	15	27	0	42	14	28	0	354727.102	0.1000
42	15	28	0	42	14	29	0	354735.725	0.1000
41	15	26	0	41	14	27	0	355969.8659	0.1000
41	15	27	0	41	14	28	0	355974.7081	0.1000
10	10	0	0	9	9	1	0	356136.800	0.1000
10	10	1	0	9	9	0	0	356136.800	0.1000
22	6	17	0	21	5	16	0	357037.1237	0.1000
7	2	6	1	6	3	3	1	12492.76	0.0500
23	12	11	1	24	11	14	1	12603.89	0.0500
23	12	12	1	24	11	13	1	12603.89	0.0500
13	5	9	1	12	6	6	1	12793.56	0.0500
13	5	8	1	12	6	7	1	13388.35	0.0500
1	1	0	1	1	0	1	1	13498.58	0.0500
12	7	6	1	13	6	7	1	13789.07	0.0500
12	7	5	1	13	6	8	1	13817.12	0.0500
24	10	15	1	23	11	12	1	14103.12	0.0500
24	10	14	1	23	11	13	1	14104.38	0.0500
11	4	8	1	10	5	5	1	14469.44	0.0500
4	1	3	1	3	2	2	1	14773.65	0.0500
25	13	13	1	26	12	14	1	14813.70	0.0500
9	3	7	1	8	4	4	1	14913.44	0.0500
2	1	1	1	2	0	2	1	15151.35	0.0500
14	8	7	1	15	7	8	1	15977.35	0.0500
14	8	6	1	15	7	9	1	15983.91	0.0500
22	9	14	1	21	10	11	1	16375.53	0.0500
22	9	13	1	21	10	12	1	16380.66	0.0500
11	4	7	1	10	5	6	1	16531.00	0.0500
27	14	13	1	28	13	16	1	17030.45	0.0500
33	14	19	1	32	15	18	1	17249.54	0.0500
33	14	20	1	32	15	17	1	17249.54	0.0500
3	1	2	1	3	0	3	1	17872.68	0.0500
4	1	3	1	4	0	4	1	21904.59	0.0500
16	6	11	1	15	7	8	1	23170.31	0.0500
3	0	3	1	2	1	2	1	23209.60	0.0500
1	1	1	1	0	0	0	1	23428.68	0.0500
16	6	10	1	15	7	9	1	23508.92	0.0500
9	6	4	1	10	5	5	1	23678.38	0.0500
9	6	3	1	10	5	6	1	23721.47	0.0500
22	12	10	1	23	11	13	1	24704.83	0.0500
22	12	11	1	23	11	12	1	24704.83	0.0500
14	5	10	1	13	6	7	1	25189.35	0.0500
10	3	8	1	9	4	5	1	25723.07	0.0500
11	7	5	1	12	6	6	1	25867.99	0.0500
11	7	4	1	12	6	7	1	25878.55	0.0500
18	12	6	1	19	11	9	1	72461.1908	0.1000

18	12	7	1	19	11	8	1	72461.1908	0.1000
12	4	8	1	12	3	9	1	72651.7628	0.1000
9	3	7	1	9	2	8	1	73357.7533	0.1000
22	7	15	1	21	8	14	1	73535.4029	0.1000
10	1	9	1	10	0	10	1	73576.9963	0.1000
9	2	8	1	9	1	9	1	73889.3735	0.1000
13	2	11	1	13	1	12	1	76487.7270	0.1000
11	4	7	1	11	3	8	1	76752.7136	0.1000
7	1	7	1	6	0	6	1	76797.7218	0.1000
16	3	13	1	16	2	14	1	76860.7646	0.1000
10	3	8	1	10	2	9	1	77377.7117	0.1000
19	4	15	1	19	3	16	1	77733.0443	0.1000
20	6	14	1	19	7	13	1	78408.7357	0.1000
21	5	16	1	21	4	17	1	79146.7333	0.1000
4	2	3	1	3	1	2	1	79439.8080	0.1000
19	5	14	1	19	4	15	1	80142.1832	0.1000
10	4	6	1	10	3	7	1	80506.0018	0.1000
11	3	9	1	11	2	10	1	82226.2165	0.1000
22	5	17	1	22	4	18	1	82268.4263	0.1000
18	5	13	1	18	4	14	1	83535.0288	0.1000
11	1	10	1	11	0	11	1	84007.7417	0.1000
8	1	8	1	7	0	7	1	85757.1799	0.1000
8	4	4	1	8	3	5	1	85797.5047	0.1000
20	4	16	1	20	3	17	1	86876.4981	0.1000
14	2	12	1	14	1	13	1	87745.7835	0.1000
5	2	4	1	4	1	3	1	87846.1159	0.1000
12	3	10	1	12	2	11	1	87878.9382	0.1000
17	3	14	1	17	2	15	1	87885.9595	0.1000
23	5	18	1	23	4	19	1	88000.6500	0.1000
17	5	12	1	17	4	13	1	88123.0790	0.1000
6	4	2	1	6	3	3	1	88165.0361	0.1000
5	4	1	1	5	3	2	1	88653.1760	0.1000
7	4	4	1	7	3	5	1	88720.8408	0.1000
8	4	5	1	8	3	6	1	88804.3582	0.1000
9	1	8	1	8	2	7	1	89044.0480	0.1000
9	4	6	1	9	3	7	1	89124.3948	0.1000
13	3	10	1	12	4	9	1	89179.5023	0.1000
11	2	10	1	11	1	11	1	89481.8916	0.1000
10	4	7	1	10	3	8	1	89806.3045	0.1000
12	4	9	1	12	3	10	1	92774.7306	0.1000
9	0	9	1	8	1	8	1	92851.5204	0.1000
25	6	19	1	25	5	20	1	92882.0493	0.1000
16	5	11	1	16	4	12	1	93245.2880	0.1000
21	6	15	1	20	7	14	1	94040.5636	0.1000
24	6	18	1	24	5	19	1	94072.9777	0.1000
12	1	11	1	12	0	12	1	94198.8838	0.1000
26	6	20	1	26	5	21	1	94267.7153	0.1000
13	3	11	1	13	2	12	1	94279.2073	0.1000
11	2	9	1	10	3	8	1	94462.3308	0.1000
9	1	9	1	8	0	8	1	95011.5757	0.1000
13	4	10	1	13	3	11	1	95291.2521	0.1000
6	2	5	1	5	1	4	1	95568.6986	0.1000
23	6	17	1	23	5	18	1	97438.9721	0.1000

21	4	17	1	21	3	18	1	97809.3635	0.1000
12	2	11	1	12	1	12	1	97848.5935	0.1000
15	5	10	1	15	4	11	1	98273.3416	0.1000
14	4	11	1	14	3	12	1	98607.8847	0.1000
22	6	16	1	22	5	17	1	102409.4269	0.1000
14	5	9	1	14	4	10	1	102723.6021	0.1000
15	4	12	1	15	3	13	1	102767.1170	0.1000
10	1	9	1	9	2	8	1	102891.8902	0.1000
10	0	10	1	9	1	9	1	103204.2802	0.1000
31	10	21	1	30	11	20	1	103826.3469	0.1000
19	5	14	1	18	6	13	1	104210.8952	0.1000
10	1	10	1	9	0	9	1	104499.1435	0.1000
28	6	22	1	28	5	23	1	105424.5366	0.1000
13	5	8	1	13	4	9	1	106329.4614	0.1000
13	2	12	1	13	1	13	1	106469.8794	0.1000
25	5	20	1	25	4	21	1	106708.5853	0.1000
30	7	23	1	30	6	24	1	107116.4661	0.1000
29	7	22	1	29	6	23	1	107664.9100	0.1000
16	4	13	1	16	3	14	1	107773.0392	0.1000
21	6	15	1	21	5	16	1	108298.0886	0.1000
14	3	11	1	13	4	10	1	108320.6105	0.1000
15	3	13	1	15	2	14	1	108972.4610	0.1000
12	5	7	1	12	4	8	1	109041.6733	0.1000
31	7	24	1	31	6	25	1	109452.8154	0.1000
8	2	7	1	7	1	6	1	109493.3965	0.1000
4	3	1	1	3	2	2	1	109869.8429	0.1000
22	4	18	1	22	3	19	1	109979.9167	0.1000
16	2	14	1	16	1	15	1	110103.9244	0.1000
28	7	21	1	28	6	22	1	110754.5738	0.1000
11	5	6	1	11	4	7	1	110964.1810	0.1000
25	7	19	1	24	8	16	1	111459.7538	0.1000
22	5	18	1	21	6	15	1	111505.0551	0.1000
12	2	10	1	11	3	9	1	111667.0769	0.1000
27	8	19	1	26	9	18	1	111800.4117	0.1000
19	3	16	1	19	2	17	1	111859.6706	0.1000
10	5	5	1	10	4	6	1	112267.9364	0.1000
13	5	9	1	13	4	10	1	112542.4035	0.1000
12	5	8	1	12	4	9	1	112618.5702	0.1000
14	5	10	1	14	4	11	1	112761.1604	0.1000
11	5	7	1	11	4	8	1	112871.0434	0.1000
9	5	4	1	9	4	5	1	113124.9554	0.1000
10	5	6	1	10	4	7	1	113202.1966	0.1000
11	0	11	1	10	1	10	1	113390.6623	0.1000
15	5	11	1	15	4	12	1	113405.6201	0.1000
9	5	5	1	9	4	6	1	113540.3180	0.1000
17	4	14	1	17	3	15	1	113593.8686	0.1000
8	5	3	1	8	4	4	1	113675.8842	0.1000
14	1	13	1	14	0	14	1	113790.6312	0.1000
8	5	4	1	8	4	5	1	113840.1253	0.1000
7	5	2	1	7	4	3	1	114023.3323	0.1000
7	5	3	1	7	4	4	1	114079.0722	0.1000
11	1	11	1	10	0	10	1	114150.8190	0.1000
6	5	2	1	6	4	3	1	114252.7346	0.1000

20	6	14	1	20	5	15	1	114402.5599	0.1000
16	5	12	1	16	4	13	1	114607.3298	0.1000
32	7	25	1	32	6	26	1	114809.7483	0.1000
29	6	23	1	29	5	24	1	115001.8249	0.1000
14	2	13	1	14	1	14	1	115269.6178	0.1000
3	3	0	1	3	0	3	1	115413.6710	0.1000
27	7	20	1	27	6	21	1	115848.8706	0.1000
11	1	10	1	10	2	9	1	115937.0265	0.1000
23	5	19	1	22	6	16	1	116236.7642	0.1000
17	5	13	1	17	4	14	1	116486.2579	0.1000
16	3	14	1	16	2	15	1	117058.9932	0.1000
17	4	13	1	16	5	12	1	117403.4042	0.1000
26	5	21	1	26	4	22	1	118862.7499	0.1000
18	5	14	1	18	4	15	1	119140.1891	0.1000
5	3	3	1	4	2	2	1	119799.8225	0.1000
19	6	13	1	19	5	14	1	120123.1014	0.1000
18	4	15	1	18	3	16	1	120165.4904	0.1000
17	2	15	1	17	1	16	1	120793.2998	0.1000
34	8	26	1	34	7	27	1	121110.7375	0.1000
35	8	27	1	35	7	28	1	121380.9230	0.1000
26	7	19	1	26	6	20	1	122260.1757	0.1000
36	8	28	1	36	7	29	1	124799.1075	0.1000
18	6	12	1	18	5	13	1	125057.8046	0.1000
20	5	16	1	20	4	17	1	127003.3135	0.1000
19	4	16	1	19	3	17	1	127399.0931	0.1000
17	6	11	1	17	5	12	1	129037.1653	0.1000
25	7	18	1	25	6	19	1	129236.9926	0.1000
11	2	10	1	10	1	9	1	130055.6175	0.1000
27	5	22	1	27	4	23	1	132077.4390	0.1000
16	6	10	1	16	5	11	1	132084.1645	0.1000
13	0	13	1	12	1	12	1	133485.6670	0.1000
13	1	13	1	12	0	12	1	133735.4218	0.1000
20	4	17	1	20	3	18	1	135191.5707	0.1000
18	6	13	1	18	5	14	1	135205.0909	0.1000
19	6	14	1	19	5	15	1	135351.6591	0.1000
31	8	23	1	31	7	24	1	135408.1500	0.1000
17	6	12	1	17	5	13	1	135423.1890	0.1000
21	3	18	1	21	2	19	1	135447.1310	0.1000
24	4	20	1	24	3	21	1	135657.9388	0.1000
16	6	11	1	16	5	12	1	135880.0426	0.1000
15	6	10	1	15	5	11	1	136465.4260	0.1000
12	2	11	1	11	1	10	1	137750.5952	0.1000
22	6	17	1	22	5	18	1	139281.0836	0.1000
13	1	12	1	12	2	11	1	139752.5937	0.1000
23	6	18	1	23	5	19	1	142120.5316	0.1000
23	6	18	1	23	5	19	1	142120.5898	0.1000
23	7	16	1	23	6	17	1	142274.5461	0.1000
23	7	16	1	23	6	17	1	142274.5602	0.1000
14	0	14	1	13	1	13	1	143460.5859	0.1000
14	1	14	1	13	0	13	1	143601.5431	0.1000
23	5	19	1	23	4	20	1	145090.4034	0.1000
28	5	23	1	28	4	24	1	145709.8771	0.1000
13	2	12	1	12	1	11	1	146006.6731	0.1000

22	3	19	1	22	2	20	1	146569.8669	0.1000
35	7	28	1	35	6	29	1	146960.7091	0.1000
22	7	15	1	22	6	16	1	147512.4213	0.1000
36	9	27	1	36	8	28	1	147970.7620	0.1000
25	4	21	1	25	3	22	1	148227.6059	0.1000
24	6	18	1	23	7	17	1	149144.4459	0.1000
30	8	23	1	29	9	20	1	149535.8036	0.1000
45	10	35	1	45	9	36	1	150313.8446	0.1000
25	6	20	1	25	5	21	1	150459.5642	0.1000
14	1	13	1	13	2	12	1	150781.4498	0.1000
29	8	21	1	29	7	22	1	150869.5284	0.1000
21	7	14	1	21	6	15	1	151725.1903	0.1000
22	4	19	1	22	3	20	1	152024.8702	0.1000
20	3	18	1	20	2	19	1	152095.5888	0.1000
24	5	20	1	24	4	21	1	152544.8819	0.1000
39	8	31	1	39	7	32	1	153205.6622	0.1000
9	3	7	1	8	2	6	1	153300.9025	0.1000
15	0	15	1	14	1	14	1	153412.1901	0.1000
15	1	15	1	14	0	14	1	153490.8957	0.1000
32	6	26	1	32	5	27	1	154182.7503	0.1000
14	2	13	1	13	1	12	1	154755.6275	0.1000
20	7	13	1	20	6	14	1	154997.5416	0.1000
26	6	21	1	26	5	22	1	155955.1502	0.1000
35	9	26	1	35	8	27	1	156085.7387	0.1000
46	10	36	1	46	9	37	1	156104.3653	0.1000
23	7	17	1	23	6	18	1	157023.8253	0.1000
24	7	18	1	24	6	19	1	157144.2758	0.1000
23	3	20	1	23	2	21	1	157237.2742	0.1000
22	7	16	1	22	6	17	1	157341.5663	0.1000
19	7	12	1	19	6	13	1	157490.1399	0.1000
21	7	15	1	21	6	16	1	157966.3772	0.1000
28	8	20	1	28	7	21	1	158217.7282	0.1000
20	7	14	1	20	6	15	1	158778.5167	0.1000
15	2	13	1	14	3	12	1	159124.2988	0.1000
29	5	24	1	29	4	25	1	159228.2023	0.1000
18	7	11	1	18	6	12	1	159376.2038	0.1000
19	7	13	1	19	6	14	1	159676.5339	0.1000
26	4	22	1	26	3	23	1	160282.1443	0.1000
25	5	21	1	25	4	22	1	160545.1331	0.1000
18	7	12	1	18	6	13	1	160582.1925	0.1000
17	7	10	1	17	6	11	1	160806.8023	0.1000
23	4	20	1	23	3	21	1	160869.0691	0.1000
36	7	29	1	36	6	30	1	161291.0453	0.1000
27	7	21	1	27	6	22	1	161410.6174	0.1000
15	1	14	1	14	2	13	1	161421.5844	0.1000
17	7	11	1	17	6	12	1	161440.1329	0.1000
16	7	9	1	16	6	10	1	161900.2770	0.1000
27	6	22	1	27	5	23	1	162273.4033	0.1000
31	8	24	1	30	9	21	1	162358.1853	0.1000
15	7	8	1	15	6	9	1	162743.6666	0.1000
15	7	9	1	15	6	10	1	162892.1070	0.1000
15	7	9	1	15	6	10	1	162892.1401	0.1000
16	0	16	1	15	1	15	1	163349.7399	0.1000

16	1	16	1	15	0	15	1	163393.3343	0.1000
14	7	7	1	14	6	8	1	163398.5387	0.1000
14	7	8	1	14	6	9	1	163464.0148	0.1000
15	2	14	1	14	1	13	1	163888.8135	0.1000
13	7	6	1	13	6	7	1	163908.4734	0.1000
13	7	7	1	13	6	8	1	163935.3138	0.1000
12	7	6	1	12	6	7	1	164314.4337	0.1000
28	7	22	1	28	6	23	1	164472.1538	0.1000
11	7	5	1	11	6	6	1	164612.4594	0.1000
34	9	25	1	34	8	26	1	164705.0482	0.1000
11	3	9	1	10	2	8	1	164741.1027	0.1000
10	7	3	1	10	6	4	1	164839.9547	0.1000
10	7	4	1	10	6	5	1	164841.0100	0.1000
17	3	14	1	16	4	13	1	165838.8098	0.1000
29	7	23	1	29	6	24	1	168448.7466	0.1000
26	5	22	1	26	4	23	1	168981.7627	0.1000
28	6	23	1	28	5	24	1	169331.7951	0.1000
12	3	10	1	11	2	9	1	169726.6746	0.1000
22	2	20	1	22	1	21	1	169831.5365	0.1000
26	8	18	1	26	7	19	1	170069.6837	0.1000
27	4	23	1	27	3	24	1	171771.8193	0.1000
16	1	15	1	15	2	14	1	171794.7093	0.1000
30	5	25	1	30	4	26	1	172283.0777	0.1000
17	0	17	1	16	1	16	1	173279.0769	0.1000
16	2	15	1	15	1	14	1	173297.5995	0.1000
17	1	17	1	16	0	16	1	173303.0500	0.1000
30	7	24	1	30	6	25	1	173343.3586	0.1000
16	8	8	1	16	7	9	1	188726.2485	0.1000
16	8	9	1	16	7	10	1	188742.2013	0.1000
23	5	18	1	22	6	17	1	189131.1623	0.1000
15	8	7	1	15	7	8	1	189195.1076	0.1000
15	8	8	1	15	7	9	1	189201.4505	0.1000
14	8	6	1	14	7	7	1	189575.2806	0.1000
14	8	7	1	14	7	8	1	189577.5113	0.1000
13	8	5	1	13	7	6	1	189880.2681	0.1000
13	8	6	1	13	7	7	1	189881.1215	0.1000
12	8	4	1	12	7	5	1	190122.0486	0.1000
11	8	3	1	11	7	4	1	190310.2228	0.1000
10	8	2	1	10	7	3	1	190453.7036	0.1000
10	8	3	1	10	7	4	1	190453.7036	0.1000
9	8	1	1	9	7	2	1	190560.2635	0.1000
9	8	2	1	9	7	3	1	190560.2635	0.1000
34	8	27	1	34	7	28	1	190595.4157	0.1000
38	7	31	1	38	6	32	1	191221.8098	0.1000
16	3	14	1	15	2	13	1	191310.2245	0.1000
18	1	17	1	17	2	16	1	192075.2940	0.1000
18	2	17	1	17	1	16	1	192608.5848	0.1000
30	9	21	1	30	8	22	1	192707.8958	0.1000
33	7	27	1	33	6	28	1	193044.1258	0.1000
19	0	19	1	18	1	18	1	193123.9139	0.1000
19	1	19	1	18	0	18	1	193131.0228	0.1000
29	4	25	1	29	3	26	1	193288.3999	0.1000
9	4	5	1	8	3	6	1	193440.3969	0.1000

26	6	20	1	25	7	19	1	193481.4127	0.1000
31	6	26	1	31	5	27	1	193897.9955	0.1000
60	13	47	1	60	12	48	1	194815.8712	0.1000
7	5	3	1	6	4	2	1	194849.4490	0.1000
35	8	28	1	35	7	29	1	195778.8491	0.1000
37	10	27	1	37	9	28	1	195800.7181	0.1000
29	5	25	1	29	4	26	1	195936.2873	0.1000
35	6	29	1	35	5	30	1	196045.7898	0.1000
32	5	27	1	32	4	28	1	196514.9802	0.1000
23	1	22	1	23	0	23	1	196666.2877	0.1000
27	3	24	1	27	2	25	1	196876.5172	0.1000
29	9	20	1	29	8	21	1	197091.2803	0.1000
27	4	24	1	27	3	25	1	197473.0784	0.1000
25	2	23	1	25	1	24	1	197662.6340	0.1000
18	2	16	1	17	3	15	1	197682.8326	0.1000
17	3	15	1	16	2	14	1	198288.4800	0.1000
33	9	25	1	33	8	26	1	198808.0541	0.1000
34	9	26	1	34	8	27	1	199005.9767	0.1000
10	4	7	1	9	3	6	1	199092.0586	0.1000
32	9	24	1	32	8	25	1	199190.9401	0.1000
35	9	27	1	35	8	28	1	199911.7424	0.1000
31	9	23	1	31	8	24	1	200020.5181	0.1000
28	9	19	1	28	8	20	1	200590.4108	0.1000
19	3	16	1	18	4	15	1	200680.8162	0.1000
34	7	28	1	34	6	29	1	200990.4511	0.1000
30	9	22	1	30	8	23	1	201165.7266	0.1000
36	9	28	1	36	8	29	1	201634.7853	0.1000
36	8	29	1	36	7	30	1	201847.9028	0.1000
19	1	18	1	18	2	17	1	202088.5733	0.1000
19	2	18	1	18	1	17	1	202400.6273	0.1000
29	9	21	1	29	8	22	1	202506.3803	0.1000
32	6	27	1	32	5	28	1	202856.8369	0.1000
20	0	20	1	19	1	19	1	203042.1978	0.1000
20	1	20	1	19	0	19	1	203046.1492	0.1000
27	9	18	1	27	8	19	1	203381.8588	0.1000
30	4	26	1	30	3	27	1	203498.2772	0.1000
30	4	26	1	30	3	27	1	203498.2815	0.1000
36	10	26	1	36	9	27	1	203498.2815	0.1000
28	9	20	1	28	8	21	1	203940.4501	0.1000
28	9	20	1	28	8	21	1	203940.5065	0.1000
37	9	29	1	37	8	30	1	204257.6916	0.1000
30	5	26	1	30	4	27	1	205215.9727	0.1000
27	9	19	1	27	8	20	1	205386.6146	0.1000
26	9	17	1	26	8	18	1	205624.1549	0.1000
24	1	23	1	24	0	24	1	205740.3630	0.1000
18	3	16	1	17	2	15	1	206017.3350	0.1000
10	4	6	1	9	3	7	1	206060.2872	0.1000
8	5	4	1	7	4	3	1	206260.4218	0.1000
8	5	3	1	7	4	4	1	206321.2989	0.1000
28	3	25	1	28	2	26	1	206361.0836	0.1000
28	4	25	1	28	3	26	1	206728.7215	0.1000
26	9	18	1	26	8	19	1	206785.3742	0.1000
26	2	24	1	26	1	25	1	206852.6089	0.1000

26	3	24	1	26	2	25	1	206912.3592	0.1000
11	4	8	1	10	3	7	1	207243.3384	0.1000
25	9	16	1	25	8	17	1	207445.8809	0.1000
61	14	47	1	61	13	48	1	207580.9052	0.1000
33	5	28	1	33	4	29	1	207749.2887	0.1000
38	9	30	1	38	8	31	1	207830.7633	0.1000
25	9	17	1	25	8	18	1	208096.1784	0.1000
37	8	30	1	37	7	31	1	208726.9916	0.1000
6	6	0	1	5	5	1	1	208822.2940	0.1000
6	6	1	1	5	5	0	1	208822.2940	0.1000
24	9	15	1	24	8	16	1	208943.7783	0.1000
19	2	17	1	18	3	16	1	208986.5571	0.1000
24	9	16	1	24	8	17	1	209295.5516	0.1000
35	7	29	1	35	6	30	1	209445.0494	0.1000
35	10	25	1	35	9	26	1	210025.0469	0.1000
42	11	31	1	42	10	32	1	210090.4278	0.1000
23	9	14	1	23	8	15	1	210189.2877	0.1000
23	9	15	1	23	8	16	1	210373.0129	0.1000
22	9	13	1	22	8	14	1	211234.1928	0.1000
22	9	14	1	22	8	15	1	211326.2887	0.1000
33	6	28	1	33	5	29	1	212040.5483	0.1000
20	1	19	1	19	2	18	1	212058.5811	0.1000
21	9	12	1	21	8	13	1	212115.5029	0.1000
21	9	13	1	21	8	14	1	212160.0245	0.1000
20	2	19	1	19	1	18	1	212239.3252	0.1000
39	9	31	1	39	8	32	1	212366.8836	0.1000
20	9	11	1	20	8	12	1	212860.8927	0.1000
20	9	12	1	20	8	13	1	212881.4616	0.1000
21	0	21	1	20	1	20	1	212958.5647	0.1000
21	0	21	1	20	0	20	1	212959.7752	0.1000
21	1	21	1	20	0	20	1	212960.7591	0.1000
31	4	27	1	31	3	28	1	213455.9257	0.1000
19	9	10	1	19	8	11	1	213491.2636	0.1000
19	9	11	1	19	8	12	1	213500.3044	0.1000
18	9	9	1	18	8	10	1	214022.5154	0.1000
18	9	10	1	18	8	11	1	214026.3334	0.1000
12	4	9	1	11	3	8	1	214177.0183	0.1000
17	9	8	1	17	8	9	1	214468.2120	0.1000
17	9	9	1	17	8	10	1	214469.5323	0.1000
31	5	27	1	31	4	28	1	214555.0433	0.1000
30	3	27	1	30	2	28	1	225094.9817	0.1000
42	10	33	1	42	9	34	1	225152.2902	0.1000
28	2	26	1	28	1	27	1	225159.6786	0.1000
28	3	26	1	28	2	27	1	225179.9800	0.1000
30	4	27	1	30	3	28	1	225230.6012	0.1000
32	10	23	1	32	9	24	1	226350.2295	0.1000
40	11	29	1	40	10	30	1	226483.7354	0.1000
37	7	31	1	37	6	32	1	227445.4235	0.1000
31	10	22	1	31	9	23	1	228030.3947	0.1000
56	7	50	1	57	4	53	1	228046.5353	0.1000
15	4	12	1	14	3	11	1	228518.6991	0.1000
30	10	20	1	30	9	21	1	228560.9703	0.1000
10	5	6	1	9	4	5	1	228731.3356	0.1000

35	5	30	1	35	4	31	1	228931.6244	0.1000
43	10	34	1	43	9	35	1	228995.4526	0.1000
10	5	5	1	9	4	6	1	229203.7999	0.1000
30	10	21	1	30	9	22	1	229639.7697	0.1000
21	2	19	1	20	3	18	1	230309.6547	0.1000
29	10	19	1	29	9	20	1	230528.9634	0.1000
21	3	18	1	20	4	17	1	230565.0522	0.1000
20	11	9	1	19	11	8	1	230800.0502	0.1000
20	11	10	1	19	11	9	1	230800.0502	0.1000
29	10	20	1	29	9	21	1	231145.4468	0.1000
8	6	3	1	7	5	2	1	231788.3179	0.1000
8	6	2	1	7	5	3	1	231789.3626	0.1000
16	4	13	1	15	3	12	1	231877.8377	0.1000
22	1	21	1	21	2	20	1	231930.0797	0.1000
22	2	21	1	21	1	20	1	231989.3644	0.1000
28	10	18	1	28	9	19	1	232186.5981	0.1000
21	3	19	1	20	2	18	1	232441.8516	0.1000
28	10	19	1	28	9	20	1	232528.5052	0.1000
23	0	23	1	22	1	22	1	232786.4386	0.1000
23	1	23	1	22	0	22	1	232787.1318	0.1000
33	4	29	1	33	3	30	1	232858.2019	0.1000
39	11	28	1	39	10	29	1	232876.0829	0.1000
27	1	26	1	27	0	27	1	232922.8171	0.1000
27	1	26	1	27	1	27	1	232922.8171	0.1000
20	5	16	1	19	5	15	1	233292.2805	0.1000
33	5	29	1	33	4	30	1	233293.0928	0.1000
27	10	17	1	27	9	18	1	233597.6262	0.1000
27	10	18	1	27	9	19	1	233781.6455	0.1000
31	3	28	1	31	2	29	1	234382.0454	0.1000
31	4	28	1	31	3	29	1	234463.3116	0.1000
26	10	16	1	26	9	17	1	234808.3442	0.1000
26	10	17	1	26	9	18	1	234904.3537	0.1000
17	4	14	1	16	3	13	1	235021.7710	0.1000
25	10	15	1	25	9	16	1	235853.4849	0.1000
25	10	16	1	25	9	17	1	235901.8105	0.1000
24	10	14	1	24	9	15	1	236757.8561	0.1000
24	10	15	1	24	9	16	1	236781.2492	0.1000
23	10	13	1	23	9	14	1	237541.0424	0.1000
23	10	14	1	23	9	15	1	237552.2681	0.1000
38	11	27	1	38	10	28	1	238148.8258	0.1000
22	10	12	1	22	9	13	1	238218.8019	0.1000
22	10	13	1	22	9	14	1	238223.8263	0.1000
18	4	15	1	17	3	14	1	238296.8588	0.1000
21	10	12	1	21	9	13	1	238805.3932	0.1000
43	11	33	1	43	10	34	1	238878.1640	0.1000
42	11	32	1	42	10	33	1	239180.4390	0.1000
44	11	34	1	44	10	35	1	239283.1367	0.1000
20	10	10	1	20	9	11	1	239305.9976	0.1000
20	10	11	1	20	9	12	1	239306.8838	0.1000
41	11	31	1	41	10	32	1	240060.1793	0.1000
18	10	8	1	18	9	9	1	240100.0726	0.1000
18	10	9	1	18	9	10	1	240100.0726	0.1000
36	6	31	1	36	5	32	1	240277.1349	0.1000

17 10 7	1 17 9 8	1	240407.2861	0.1000
17 10 8	1 17 9 9	1	240407.2861	0.1000
23 4 19	1 22 5 18	1	240411.5655	0.1000
22 2 20	1 21 3 19	1	240582.5575	0.1000
16 10 6	1 16 9 7	1	240663.6606	0.1000
16 10 7	1 16 9 8	1	240663.6606	0.1000
11 5 6	1 10 4 7	1	240697.3708	0.1000
15 10 5	1 15 9 6	1	240875.3790	0.1000
15 10 6	1 15 9 7	1	240875.3790	0.1000
14 10 4	1 14 9 5	1	241048.3458	0.1000
14 10 5	1 14 9 6	1	241048.3458	0.1000
7 7 0	1 6 6 1	1	245734.6298	0.1000
7 7 1	1 6 6 0	1	245734.6298	0.1000
47 11 37	1 47 10 38	1	245763.9287	0.1000
20 4 17	1 19 3 16	1	246566.6370	0.1000
37 11 27	1 37 10 28	1	246775.0274	0.1000
36 11 26	1 36 10 27	1	248711.4556	0.1000
35 11 24	1 35 10 25	1	248956.0266	0.1000
48 11 38	1 48 10 39	1	249875.3672	0.1000
12 5 8	1 11 4 7	1	250042.8262	0.1000
35 11 25	1 35 10 26	1	250599.8366	0.1000
23 2 21	1 22 3 20	1	250709.7437	0.1000
24 2 22	1 23 3 21	1	260744.3700	0.1000
45 12 34	1 45 11 35	1	260911.3126	0.1000
42 12 30	1 42 11 31	1	260926.6235	0.1000
24 3 22	1 23 2 21	1	261221.8567	0.1000
27 11 16	1 27 10 17	1	261387.0098	0.1000
27 11 17	1 27 10 18	1	261399.3395	0.1000
25 1 24	1 24 2 23	1	261668.6042	0.1000
25 2 24	1 24 1 23	1	261679.2109	0.1000
34 3 31	1 34 2 32	1	262046.4078	0.1000
34 4 31	1 34 3 32	1	262063.1716	0.1000
26 11 15	1 26 10 16	1	262202.7334	0.1000
26 11 16	1 26 10 17	1	262208.4886	0.1000
26 0 26	1 25 0 25	1	262516.9918	0.1000
26 0 26	1 25 1 25	1	262516.9918	0.1000
26 1 26	1 25 1 25	1	262516.9918	0.1000
44 12 33	1 44 11 34	1	262646.5981	0.1000
25 11 14	1 25 10 15	1	262920.7564	0.1000
25 11 15	1 25 10 16	1	262923.4566	0.1000
24 11 13	1 24 10 14	1	263550.8053	0.1000
23 11 12	1 23 10 13	1	264102.2290	0.1000
23 11 13	1 23 10 14	1	264102.2290	0.1000
13 5 8	1 12 4 9	1	264240.5015	0.1000
22 11 12	1 22 10 13	1	264582.3342	0.1000
21 11 10	1 21 10 11	1	264998.5642	0.1000
41 12 29	1 41 11 30	1	265170.4975	0.1000
20 11 9	1 20 10 10	1	265357.3337	0.1000
19 11 8	1 19 10 9	1	265664.3461	0.1000
19 11 9	1 19 10 10	1	265664.3461	0.1000
23 11 12	1 22 11 11	1	265907.2496	0.1000
23 11 13	1 22 11 12	1	265907.2496	0.1000
18 11 7	1 18 10 8	1	265925.4629	0.1000

18 11 8 1 18 10 9 1	265925.4629	0.1000
11 6 6 1 10 5 5 1	266030.5724	0.1000
11 6 5 1 10 5 6 1	266076.8183	0.1000
17 11 6 1 17 10 7 1	266145.2960	0.1000
17 11 7 1 17 10 8 1	266145.2960	0.1000
16 11 5 1 16 10 6 1	266328.5105	0.1000
16 11 6 1 16 10 7 1	266328.5105	0.1000
15 11 4 1 15 10 5 1	266480.0544	0.1000
15 11 5 1 15 10 6 1	266480.0544	0.1000
14 11 3 1 14 10 4 1	266602.8601	0.1000
14 11 4 1 14 10 5 1	266602.8601	0.1000
23 5 19 1 22 5 18 1	266654.5066	0.1000
13 11 2 1 13 10 3 1	266701.4013	0.1000
13 11 3 1 13 10 4 1	266701.4013	0.1000
12 11 1 1 12 10 2 1	266778.6339	0.1000
12 11 2 1 12 10 3 1	266778.6339	0.1000
27 3 24 1 26 4 23 1	299225.7784	0.1000
41 13 28 1 41 12 29 1	299278.8786	0.1000
14 6 8 1 13 5 9 1	300069.9680	0.1000
28 2 26 1 27 3 25 1	300486.4723	0.1000
28 3 26 1 27 2 25 1	300543.2455	0.1000
27 4 24 1 26 3 23 1	300877.5015	0.1000
29 1 28 1 28 2 27 1	301277.4326	0.1000
29 2 28 1 28 1 27 1	301278.5455	0.1000
40 13 27 1 40 12 28 1	301291.8648	0.1000
40 13 28 1 40 12 29 1	301552.1696	0.1000
27 4 23 1 26 5 22 1	302016.2069	0.1000
30 0 30 1 29 0 29 1	302133.9566	0.1000
30 0 30 1 29 1 29 1	302133.9566	0.1000
30 1 30 1 29 0 29 1	302133.9566	0.1000
30 1 30 1 29 1 29 1	302133.9566	0.1000
12 7 6 1 11 6 5 1	303045.6096	0.1000
12 7 5 1 11 6 6 1	303049.3180	0.1000
10 8 2 1 9 7 3 1	305620.7166	0.1000
10 8 3 1 9 7 2 1	305620.7166	0.1000
37 13 25 1 37 12 26 1	306179.9607	0.1000
29 2 27 1 28 3 26 1	310383.7731	0.1000
30 1 29 1 29 2 28 1	311174.4922	0.1000
30 2 29 1 29 1 28 1	311175.0951	0.1000
15 6 9 1 14 5 10 1	311411.9968	0.1000
32 13 19 1 32 12 20 1	311501.4537	0.1000
32 13 20 1 32 12 21 1	311503.0799	0.1000
31 0 31 1 30 0 30 1	312033.3175	0.1000
31 0 31 1 30 1 30 1	312033.3175	0.1000
31 1 31 1 30 0 30 1	312033.3175	0.1000
31 1 31 1 30 1 30 1	312033.3175	0.1000
30 13 17 1 30 12 18 1	312982.2762	0.1000
29 13 16 1 29 12 17 1	313611.1839	0.1000
29 13 17 1 29 12 18 1	313611.1839	0.1000
28 13 15 1 28 12 16 1	314173.5374	0.1000
28 13 16 1 28 12 17 1	314173.5374	0.1000
27 13 14 1 27 12 15 1	314675.4166	0.1000
27 13 15 1 27 12 16 1	314675.4166	0.1000

26	13	13	1	26	12	14	1	315121.0272	0.1000
26	13	14	1	26	12	15	1	315121.0272	0.1000
24	13	11	1	24	12	12	1	315863.4942	0.1000
24	13	12	1	24	12	13	1	315863.4942	0.1000
23	13	10	1	23	12	11	1	316168.4390	0.1000
23	13	11	1	23	12	12	1	316168.4390	0.1000
22	13	9	1	22	12	10	1	316434.4144	0.1000
22	13	10	1	22	12	11	1	316434.4144	0.1000
19	13	6	1	19	12	7	1	317032.5987	0.1000
19	13	7	1	19	12	8	1	317032.5987	0.1000
11	8	3	1	10	7	4	1	317096.8694	0.1000
11	8	4	1	10	7	3	1	317096.8694	0.1000
18	13	5	1	18	12	6	1	317175.7384	0.1000
18	13	6	1	18	12	7	1	317175.7384	0.1000
17	13	4	1	17	12	5	1	317295.7536	0.1000
17	13	5	1	17	12	6	1	317295.7536	0.1000
29	3	26	1	28	4	25	1	319415.3252	0.1000
29	4	26	1	28	3	25	1	320040.0711	0.1000
30	2	28	1	29	3	27	1	320276.5181	0.1000
30	3	28	1	29	2	27	1	320295.3320	0.1000
31	1	30	1	30	1	29	1	321070.7314	0.1000
31	1	30	1	30	2	29	1	321070.7314	0.1000
31	2	30	1	30	1	29	1	321070.7314	0.1000
31	2	30	1	30	2	29	1	321070.7314	0.1000
32	0	32	1	31	0	31	1	321931.3765	0.1000
32	0	32	1	31	1	31	1	321931.3765	0.1000
32	1	32	1	31	0	31	1	321931.3765	0.1000
32	1	32	1	31	1	31	1	321931.3765	0.1000
14	7	8	1	13	6	7	1	325744.3124	0.1000
14	7	7	1	13	6	8	1	325774.5463	0.1000
29	4	25	1	28	5	24	1	325942.1441	0.1000
41	3	38	1	41	2	39	1	325944.0196	0.1000
12	8	4	1	11	7	5	1	328558.4829	0.1000
12	8	5	1	11	7	4	1	328558.4829	0.1000
50	8	43	1	50	6	44	1	328980.0637	0.1000
17	6	12	1	16	5	11	1	329763.0367	0.1000
30	4	27	1	29	3	26	1	329765.9481	0.1000
31	3	29	1	30	2	28	1	330175.9542	0.1000
32	1	31	1	31	1	30	1	330964.6030	0.1000
32	1	31	1	31	2	30	1	330964.6030	0.1000
32	2	31	1	31	1	30	1	330964.6030	0.1000
32	2	31	1	31	2	30	1	330964.6030	0.1000
10	9	1	1	9	8	2	1	331035.6420	0.1000
10	9	2	1	9	8	1	1	331035.6420	0.1000
33	0	33	1	32	0	32	1	331826.5995	0.1000
33	0	33	1	32	1	32	1	331826.5995	0.1000
33	1	33	1	32	0	32	1	331826.5995	0.1000
33	1	33	1	32	1	32	1	331826.5995	0.1000
42	3	39	1	42	2	40	1	335022.9841	0.1000
42	3	39	1	42	3	40	1	335022.9841	0.1000
30	4	26	1	29	5	25	1	336948.8441	0.1000
15	7	9	1	14	6	8	1	336990.0282	0.1000
15	7	8	1	14	6	9	1	337064.2971	0.1000

32 14 18	1 32 13 19	1	338340.1554	0.1000
32 14 19	1 32 13 20	1	338340.1554	0.1000
31 14 17	1 31 13 18	1	338935.0894	0.1000
31 14 18	1 31 13 19	1	338935.0894	0.1000
31 3 28	1 30 4 27	1	339316.9845	0.1000
31 4 28	1 30 3 27	1	339544.5744	0.1000
29 14 15	1 29 13 16	1	339953.6987	0.1000
29 14 16	1 29 13 17	1	339953.6987	0.1000
13 8 6	1 12 7 5	1	339999.3971	0.1000
32 2 30	1 31 3 29	1	340051.4244	0.1000
32 3 30	1 31 2 29	1	340057.6115	0.1000
28 14 14	1 28 13 15	1	340385.1063	0.1000
28 14 15	1 28 13 16	1	340385.1063	0.1000
27 14 13	1 27 13 14	1	340770.1078	0.1000
27 14 14	1 27 13 15	1	340770.1078	0.1000
33 1 32	1 32 1 31	1	340855.8546	0.1000
33 1 32	1 32 2 31	1	340855.8546	0.1000
33 2 32	1 32 1 31	1	340855.8546	0.1000
33 2 32	1 32 2 31	1	340855.8546	0.1000
25 14 11	1 25 13 12	1	341414.9619	0.1000
25 14 12	1 25 13 13	1	341414.9619	0.1000
24 14 10	1 24 13 11	1	341681.7440	0.1000
24 14 11	1 24 13 12	1	341681.7440	0.1000
34 0 34	1 33 0 33	1	341720.1858	0.1000
34 0 34	1 33 1 33	1	341720.1858	0.1000
34 1 34	1 33 0 33	1	341720.1858	0.1000
34 1 34	1 33 1 33	1	341720.1858	0.1000
23 14 9	1 23 13 10	1	341915.0688	0.1000
23 14 10	1 23 13 11	1	341915.0688	0.1000
22 14 8	1 22 13 9	1	342118.5428	0.1000
22 14 9	1 22 13 10	1	342118.5428	0.1000
21 14 7	1 21 13 8	1	342294.3980	0.1000
21 14 8	1 21 13 9	1	342294.3980	0.1000
20 14 6	1 20 13 7	1	342445.2989	0.1000
20 14 7	1 20 13 8	1	342445.2989	0.1000
11 9 2	1 10 8 3	1	342524.5124	0.1000
11 9 3	1 10 8 2	1	342524.5124	0.1000
19 14 5	1 19 13 6	1	342573.9395	0.1000
19 14 6	1 19 13 7	1	342573.9395	0.1000
18 14 4	1 18 13 5	1	342682.0724	0.1000
18 14 5	1 18 13 6	1	342682.0724	0.1000
32 3 29	1 31 4 28	1	349219.3906	0.1000
33 3 31	1 32 2 30	1	349938.9411	0.1000
35 0 35	1 34 0 34	1	351611.8270	0.1000
35 0 35	1 34 1 34	1	351611.8270	0.1000
35 1 35	1 34 0 34	1	351611.8270	0.1000
35 1 35	1 34 1 34	1	351611.8270	0.1000
12 9 3	1 11 8 4	1	354005.2962	0.1000
12 9 4	1 11 8 3	1	354005.2962	0.1000
10 10 0	1 9 9 1	1	356436.8923	0.1000
10 10 1	1 9 9 0	1	356436.8923	0.1000
10 6 5	2 11 5 6	2	13266.02	0.1000
22 9 14	2 21 10 11	2	13390.35	0.1000

22	9	13	2	21	10	12	2	13396.00	0.1000
1	1	0	2	1	0	1	2	13638.19	0.1000
21	11	10	2	22	10	13	2	13663.91	0.1000
9	3	7	2	8	4	4	2	13744.02	0.1000
4	1	3	2	3	2	2	2	14366.04	0.1000
11	4	7	2	10	5	6	2	15142.81	0.1000
2	1	1	2	2	0	2	2	15315.44	0.1000
31	13	18	2	30	14	17	2	15338.92	0.1000
31	13	19	2	30	14	16	2	15338.92	0.1000
12	7	6	2	13	6	7	2	15803.13	0.1000
12	7	5	2	13	6	8	2	15831.98	0.1000
20	8	13	2	19	9	10	2	15978.14	0.1000
23	12	11	2	24	11	14	2	16174.31	0.1000
23	12	12	2	24	11	13	2	16174.31	0.1000
29	12	17	2	28	13	16	2	17954.89	0.1000
29	12	18	2	28	13	15	2	17954.89	0.1000
4	1	3	2	4	0	4	2	22172.00	0.1000
7	5	3	2	8	4	4	2	22806.42	0.1000
7	5	2	2	8	4	5	2	22980.61	0.1000
3	0	3	2	2	1	2	2	23008.19	0.1000
25	10	16	2	24	11	13	2	23200.05	0.1000
25	10	15	2	24	11	14	2	23203.07	0.1000
18	10	8	2	19	9	11	2	23275.94	0.1000
1	1	1	2	0	0	0	2	23515.25	0.1000
29	15	14	2	30	14	17	2	23737.80	0.1000
29	15	15	2	30	14	16	2	23737.80	0.1000
10	3	8	2	9	4	5	2	24503.23	0.1000
14	5	9	2	13	6	8	2	24691.90	0.1000
12	4	9	2	11	5	6	2	24990.50	0.1000
9	6	3	2	10	5	6	2	25407.82	0.1000
23	9	15	2	22	10	12	2	25839.49	0.1000
23	9	14	2	22	10	13	2	25851.92	0.1000
12	4	8	2	12	3	9	2	73273.1932	0.1000
8	1	7	2	7	2	6	2	74158.8959	0.1000
10	1	9	2	10	0	10	2	74564.9499	0.1000
7	1	7	2	6	0	6	2	76493.4502	0.1000
11	4	7	2	11	3	8	2	77427.1981	0.1000
16	3	13	2	16	2	14	2	78005.7163	0.1000
10	3	8	2	10	2	9	2	78259.2138	0.1000
20	13	7	2	21	12	10	2	78422.9843	0.1000
20	13	8	2	21	12	9	2	78422.9843	0.1000
19	4	15	2	19	3	16	2	78853.2158	0.1000
20	5	15	2	20	4	16	2	79296.7367	0.1000
21	5	16	2	21	4	17	2	80026.7596	0.1000
19	5	14	2	19	4	15	2	80841.0245	0.1000
10	4	6	2	10	3	7	2	81239.6751	0.1000
8	0	8	2	7	1	7	2	81879.1572	0.1000
11	3	9	2	11	2	10	2	83187.4084	0.1000
22	5	17	2	22	4	18	2	83307.4522	0.1000
9	4	5	2	9	3	6	2	84351.0608	0.1000
8	1	8	2	7	0	7	2	85393.3457	0.1000
8	4	4	2	8	3	5	2	86628.9214	0.1000
7	4	3	2	7	3	4	2	88136.5635	0.1000

20	4	16	2	20	3	17	2	88194.8723	0.1000
9	1	8	2	8	2	7	2	88677.8131	0.1000
17	5	12	2	17	4	13	2	88824.8939	0.1000
12	3	10	2	12	2	11	2	88930.5975	0.1000
14	2	12	2	14	1	13	2	88990.2388	0.1000
17	3	14	2	17	2	15	2	89206.8965	0.1000
23	5	18	2	23	4	19	2	89236.5638	0.1000
8	4	5	2	8	3	6	2	89702.1875	0.1000
9	4	6	2	9	3	7	2	90031.6445	0.1000
11	2	10	2	11	1	11	2	90597.6423	0.1000
11	4	8	2	11	3	9	2	91934.1879	0.1000
8	4	5	2	7	4	4	2	92245.7077	0.1000
9	0	9	2	8	1	8	2	92430.7047	0.1000
12	4	9	2	12	3	10	2	93766.7718	0.1000
25	6	19	2	25	5	20	2	93819.1274	0.1000
16	5	11	2	16	4	12	2	94002.2547	0.1000
9	1	9	2	8	0	8	2	94591.5079	0.1000
24	6	18	2	24	5	19	2	94897.4572	0.1000
26	6	20	2	26	5	21	2	95370.5377	0.1000
13	3	11	2	13	2	12	2	95430.2714	0.1000
13	4	10	2	13	3	11	2	96335.7445	0.1000
24	5	19	2	24	4	20	2	97709.3787	0.1000
23	6	17	2	23	5	18	2	98207.1636	0.1000
18	3	15	2	18	2	16	2	101219.8052	0.1000
10	1	9	2	9	2	8	2	102506.1885	0.1000
14	3	12	2	14	2	13	2	102601.4102	0.1000
7	2	6	2	6	1	5	2	102668.9467	0.1000
10	0	10	2	9	1	9	2	102731.6574	0.1000
22	6	16	2	22	5	17	2	103175.9943	0.1000
14	5	9	2	14	4	10	2	103633.1153	0.1000
15	4	12	2	15	3	13	2	103956.6073	0.1000
10	1	10	2	9	0	9	2	104024.8704	0.1000
28	6	22	2	28	5	23	2	106984.9140	0.1000
13	5	8	2	13	4	9	2	107310.0546	0.1000
13	2	12	2	13	1	13	2	107811.6323	0.1000
30	7	23	2	30	6	24	2	108248.9406	0.1000
25	5	20	2	25	4	21	2	108399.6637	0.1000
23	6	18	2	22	7	15	2	108627.3245	0.1000
29	7	22	2	29	6	23	2	108631.8543	0.1000
16	4	13	2	16	3	14	2	109053.5322	0.1000
21	6	15	2	21	5	16	2	109110.1212	0.1000
22	6	16	2	21	7	15	2	109119.2185	0.1000
8	2	7	2	7	1	6	2	109345.1581	0.1000
4	3	2	2	3	2	1	2	109660.2859	0.1000
12	5	7	2	12	4	8	2	110079.3393	0.1000
15	3	13	2	15	2	14	2	110341.9347	0.1000
31	7	24	2	31	6	25	2	110806.7442	0.1000
12	2	10	2	11	3	9	2	111189.1383	0.1000
16	2	14	2	16	1	15	2	111610.2924	0.1000
28	7	21	2	28	6	22	2	111618.9684	0.1000
22	4	18	2	22	3	19	2	111694.0492	0.1000
11	5	6	2	11	4	7	2	112043.5412	0.1000
11	0	11	2	10	1	10	2	112865.3648	0.1000

10	5	5	2	10	4	6	2	113375.6297	0.1000
19	3	16	2	19	2	17	2	113499.1790	0.1000
11	1	11	2	10	0	10	2	113623.3675	0.1000
13	5	9	2	13	4	10	2	113677.3054	0.1000
23	5	19	2	22	6	16	2	113685.0764	0.1000
32	10	23	2	31	11	20	2	113719.7107	0.1000
12	5	8	2	12	4	9	2	113747.9733	0.1000
14	5	10	2	14	4	11	2	113909.4936	0.1000
11	5	7	2	11	4	8	2	114000.4422	0.1000
10	5	6	2	10	4	7	2	114334.7361	0.1000
15	5	11	2	15	4	12	2	114577.5909	0.1000
9	5	5	2	9	4	6	2	114677.4648	0.1000
8	5	3	2	8	4	4	2	114813.3438	0.1000
17	4	14	2	17	3	15	2	114975.3956	0.1000
8	5	4	2	8	4	5	2	114981.9209	0.1000
7	5	2	2	7	4	3	2	115167.6899	0.1000
14	1	13	2	14	0	14	2	115254.3130	0.1000
20	6	14	2	20	5	15	2	115293.7626	0.1000
24	5	20	2	23	6	17	2	115359.6904	0.1000
6	5	1	2	6	4	2	2	115385.6591	0.1000
6	5	2	2	6	4	3	2	115401.6744	0.1000
5	5	0	2	5	4	1	2	115514.8252	0.1000
11	1	10	2	10	2	9	2	115518.6057	0.1000
16	5	12	2	16	4	13	2	115815.2986	0.1000
9	2	8	2	8	1	7	2	115884.7893	0.1000
25	7	18	2	24	8	17	2	116261.8977	0.1000
32	7	25	2	32	6	26	2	116429.0320	0.1000
17	4	13	2	16	5	12	2	116445.6682	0.1000
14	2	13	2	14	1	14	2	116726.0212	0.1000
29	6	23	2	29	5	24	2	116825.4077	0.1000
30	9	22	2	29	10	19	2	117180.9848	0.1000
17	5	13	2	17	4	14	2	117744.0596	0.1000
16	3	14	2	16	2	15	2	118543.3411	0.1000
18	5	14	2	18	4	15	2	120462.1181	0.1000
26	5	21	2	26	4	22	2	120778.7807	0.1000
18	4	15	2	18	3	16	2	121656.1795	0.1000
34	8	26	2	34	7	27	2	122242.3926	0.1000
33	8	25	2	33	7	26	2	124689.9490	0.1000
33	7	26	2	33	6	27	2	125011.4270	0.1000
20	3	17	2	20	2	18	2	125623.2181	0.1000
18	6	12	2	18	5	13	2	126142.1643	0.1000
32	8	24	2	32	7	25	2	129596.1522	0.1000
25	7	18	2	25	6	19	2	130161.7721	0.1000
21	6	16	2	21	5	17	2	138725.9589	0.1000
37	9	28	2	37	8	29	2	142152.0590	0.1000
41	9	32	2	41	8	33	2	142288.5735	0.1000
14	0	14	2	13	1	13	2	142776.4464	0.1000
14	0	14	2	13	1	13	2	142776.5362	0.1000
14	1	14	2	13	0	13	2	142916.2524	0.1000
13	2	12	2	12	1	11	2	145482.8001	0.1000
12	12	0	2	13	11	3	2	146006.6731	0.1000
12	12	1	2	13	11	2	2	146006.6731	0.1000
24	6	19	2	24	5	20	2	147528.5621	0.1000

28	5	23	2	28	4	24	2	148003.8293	0.1000
22	7	15	2	22	6	16	2	148774.0240	0.1000
46	15	31	2	45	16	30	2	149297.1421	0.1000
35	7	28	2	35	6	29	2	149452.6854	0.1000
44	10	34	2	44	9	35	2	149593.0002	0.1000
14	1	13	2	13	2	12	2	150218.9419	0.1000
25	4	21	2	25	3	22	2	150399.3605	0.1000
29	8	21	2	29	7	22	2	151916.5258	0.1000
25	6	20	2	25	5	21	2	152251.5419	0.1000
15	0	15	2	14	1	14	2	152675.2193	0.1000
15	1	15	2	14	0	14	2	152753.2013	0.1000
20	2	18	2	20	1	19	2	152810.4094	0.1000
21	7	14	2	21	6	15	2	153084.7324	0.1000
14	2	13	2	13	1	12	2	154177.3975	0.1000
20	7	13	2	20	6	14	2	156435.4862	0.1000
32	6	26	2	32	5	27	2	156713.4751	0.1000
24	7	18	2	24	6	19	2	158746.8617	0.1000
22	7	16	2	22	6	17	2	158902.8851	0.1000
19	7	12	2	19	6	13	2	158987.7555	0.1000
28	8	20	2	28	7	21	2	159396.9244	0.1000
25	7	19	2	25	6	20	2	159480.7911	0.1000
21	7	15	2	21	6	16	2	159523.8751	0.1000
20	7	14	2	20	6	15	2	160340.1510	0.1000
15	1	14	2	14	2	13	2	160805.4866	0.1000
26	7	20	2	26	6	21	2	160926.6148	0.1000
29	5	24	2	29	4	25	2	161668.7917	0.1000
17	7	10	2	17	6	11	2	162380.5766	0.1000
19	2	18	2	19	0	19	2	162399.0269	0.1000
21	2	19	2	21	1	20	2	162483.2967	0.1000
17	7	11	2	18	4	14	2	162553.4521	0.1000
16	0	16	2	15	1	15	2	162560.0741	0.1000
26	4	22	2	26	3	23	2	162572.6386	0.1000
16	1	16	2	15	0	15	2	162603.1264	0.1000
25	5	21	2	25	4	22	2	162621.0518	0.1000
23	4	20	2	23	3	21	2	162957.7902	0.1000
17	7	11	2	17	6	12	2	163036.0221	0.1000
21	3	19	2	21	2	20	2	163249.9873	0.1000
15	2	14	2	14	1	13	2	163258.6991	0.1000
36	7	29	2	36	6	30	2	164030.5254	0.1000
15	7	8	2	15	6	9	2	164358.5627	0.1000
15	7	9	2	15	6	10	2	164512.3665	0.1000
34	9	25	2	34	8	26	2	165750.9801	0.1000
27	8	19	2	27	7	20	2	165994.8621	0.1000
28	7	22	2	28	6	23	2	166340.7607	0.1000
16	1	15	2	15	2	14	2	171124.3981	0.1000
17	0	17	2	16	1	16	2	172436.6002	0.1000
17	1	17	2	16	0	16	2	172460.2933	0.1000
16	2	15	2	15	1	14	2	172616.4463	0.1000
19	8	12	2	19	7	13	2	188610.0369	0.1000
31	9	22	2	31	8	23	2	188773.6252	0.1000
28	5	24	2	28	4	25	2	189215.0275	0.1000
18	8	10	2	18	7	11	2	189307.0825	0.1000
26	3	23	2	26	2	24	2	189738.1140	0.1000

22	1	21	2	22	0	22	2	189961.5734	0.1000
22	2	21	2	22	1	22	2	189982.2076	0.1000
17	8	9	2	17	7	10	2	190023.2321	0.1000
17	8	10	2	17	7	11	2	190061.9643	0.1000
9	4	6	2	8	3	5	2	190404.7543	0.1000
16	8	8	2	16	7	9	2	190608.6374	0.1000
16	8	9	2	16	7	10	2	190625.2222	0.1000
26	4	23	2	26	3	24	2	190680.0395	0.1000
16	3	14	2	15	2	13	2	190733.2358	0.1000
24	2	22	2	24	1	23	2	190861.9842	0.1000
15	8	7	2	15	7	8	2	191086.3583	0.1000
15	8	8	2	15	7	9	2	191093.2311	0.1000
18	1	17	2	17	2	16	2	191297.4372	0.1000
14	8	6	2	14	7	7	2	191473.2915	0.1000
14	8	7	2	14	7	8	2	191475.8631	0.1000
13	8	5	2	13	7	6	2	191783.9010	0.1000
13	8	6	2	13	7	7	2	191784.6675	0.1000
18	2	17	2	17	1	16	2	191825.1948	0.1000
19	0	19	2	18	1	18	2	192176.3543	0.1000
19	1	19	2	18	0	18	2	192183.3900	0.1000
11	8	4	2	11	7	5	2	192221.4866	0.1000
9	8	1	2	9	7	2	2	192475.9007	0.1000
9	8	2	2	9	7	3	2	192475.9007	0.1000
34	8	27	2	34	7	28	2	192856.2762	0.1000
9	4	5	2	8	3	6	2	194092.4923	0.1000
29	7	22	2	28	8	21	2	194326.6429	0.1000
38	7	31	2	38	6	32	2	194326.6429	0.1000
30	9	21	2	30	8	22	2	194339.8835	0.1000
33	7	27	2	33	6	28	2	195534.6485	0.1000
29	4	25	2	29	3	26	2	195908.9403	0.1000
31	6	26	2	31	5	27	2	196453.6246	0.1000
17	3	15	2	16	2	14	2	197651.2507	0.1000
35	8	28	2	35	7	29	2	198170.0800	0.1000
29	5	25	2	29	4	26	2	198513.9015	0.1000
29	9	20	2	29	8	21	2	198837.2110	0.1000
32	5	27	2	32	4	28	2	199300.0483	0.1000
10	4	7	2	9	3	6	2	199585.2657	0.1000
10	3	7	2	9	2	8	2	199642.6719	0.1000
27	4	24	2	27	3	25	2	200039.9853	0.1000
19	3	16	2	18	4	15	2	200133.6937	0.1000
25	3	23	2	25	2	24	2	200301.3806	0.1000
21	4	17	2	20	5	16	2	200765.0879	0.1000
33	9	25	2	33	8	26	2	200802.2487	0.1000
34	9	26	2	34	8	27	2	201048.0572	0.1000
32	9	24	2	32	8	25	2	201154.6840	0.1000
19	1	18	2	18	2	17	2	201257.5125	0.1000
43	11	32	2	43	10	33	2	201547.6416	0.1000
19	2	18	2	18	1	17	2	201565.8585	0.1000
31	9	23	2	31	8	24	2	201969.4911	0.1000
35	9	27	2	35	8	28	2	202020.4505	0.1000
20	0	20	2	19	1	19	2	202042.1118	0.1000
20	1	20	2	19	0	19	2	202046.0547	0.1000
28	9	19	2	28	8	20	2	202426.6572	0.1000

30	9	22	2	30	8	23	2	203112.2107	0.1000
34	7	28	2	34	6	29	2	203619.9823	0.1000
34	7	28	2	34	6	29	2	203620.0090	0.1000
36	9	28	2	36	8	29	2	203828.5402	0.1000
36	9	28	2	36	8	29	2	203828.5606	0.1000
36	8	29	2	36	7	30	2	204377.7154	0.1000
36	10	26	2	36	9	27	2	205016.4519	0.1000
27	9	18	2	27	8	19	2	205288.1899	0.1000
18	3	16	2	17	2	15	2	205327.3781	0.1000
32	6	27	2	32	5	28	2	205542.7679	0.1000
28	9	20	2	28	8	21	2	205908.8812	0.1000
30	4	26	2	30	3	27	2	206229.2164	0.1000
37	9	29	2	37	8	30	2	206554.5106	0.1000
10	4	6	2	9	3	7	2	206710.8491	0.1000
8	5	4	2	7	4	3	2	207169.1936	0.1000
8	5	3	2	7	4	4	2	207231.8502	0.1000
26	9	17	2	26	8	18	2	207584.8357	0.1000
11	4	8	2	10	3	7	2	207641.1642	0.1000
19	2	17	2	18	3	16	2	208290.8167	0.1000
26	9	18	2	26	8	19	2	208793.4073	0.1000
39	7	32	2	39	6	33	2	208956.6070	0.1000
28	3	25	2	28	2	26	2	209053.2995	0.1000
28	4	25	2	28	3	26	2	209413.6624	0.1000
25	9	16	2	25	8	17	2	209448.2706	0.1000
26	2	24	2	26	1	25	2	209506.7206	0.1000
26	3	24	2	26	2	25	2	209565.2621	0.1000
6	6	0	2	5	5	1	2	210049.1724	0.1000
6	6	1	2	5	5	0	2	210049.1724	0.1000
25	9	17	2	25	8	18	2	210125.6481	0.1000
38	9	30	2	38	8	31	2	210246.3472	0.1000
24	9	15	2	24	8	16	2	210979.0732	0.1000
20	1	19	2	19	2	18	2	211174.6738	0.1000
24	5	19	2	23	6	18	2	211348.9013	0.1000
37	8	30	2	37	7	31	2	211400.2558	0.1000
35	10	25	2	35	9	26	2	211708.6438	0.1000
36	6	30	2	36	5	31	2	211855.9252	0.1000
21	0	21	2	20	1	20	2	211906.1939	0.1000
21	1	21	2	20	0	20	2	211908.3809	0.1000
35	7	29	2	35	6	30	2	212212.9965	0.1000
23	9	14	2	23	8	15	2	212250.8206	0.1000
23	9	15	2	23	8	16	2	212442.2036	0.1000
22	9	13	2	22	8	14	2	213316.5249	0.1000
22	9	14	2	22	8	15	2	213412.9677	0.1000
19	3	17	2	18	2	16	2	213642.3028	0.1000
21	9	12	2	21	8	13	2	214215.2871	0.1000
21	9	13	2	21	8	14	2	214261.7219	0.1000
12	4	9	2	11	3	8	2	214460.8670	0.1000
34	10	25	2	34	9	26	2	225134.6559	0.1000
32	10	22	2	32	9	23	2	225353.4705	0.1000
33	10	24	2	33	9	25	2	226797.2330	0.1000
32	5	28	2	32	4	29	2	226862.0876	0.1000
39	8	32	2	39	7	33	2	227474.9760	0.1000
42	10	33	2	42	9	34	2	227709.0351	0.1000

28	3	26	2	28	2	27	2	228066.3178	0.1000
40	11	29	2	40	10	30	2	228193.4127	0.1000
31	10	21	2	31	9	22	2	228305.5434	0.1000
15	4	12	2	14	3	11	2	228392.6881	0.1000
21	2	19	2	20	3	18	2	229499.9189	0.1000
10	5	6	2	9	4	5	2	229569.1518	0.1000
21	3	18	2	20	4	17	2	229929.7167	0.1000
10	5	5	2	9	4	6	2	230054.6104	0.1000
31	10	22	2	31	9	23	2	230220.6010	0.1000
37	7	31	2	37	6	32	2	230483.9508	0.1000
30	10	20	2	30	9	21	2	230728.6724	0.1000
22	1	21	2	21	2	20	2	230941.3123	0.1000
22	2	21	2	21	1	20	2	230999.4979	0.1000
21	3	19	2	20	2	18	2	231607.9463	0.1000
16	4	13	2	15	3	12	2	231610.4093	0.1000
23	0	23	2	22	1	22	2	231629.6217	0.1000
23	1	23	2	22	0	22	2	231630.2222	0.1000
30	10	21	2	30	9	22	2	231855.1543	0.1000
35	5	30	2	35	4	31	2	232036.4698	0.1000
29	10	19	2	29	9	20	2	232742.2011	0.1000
8	6	3	2	7	5	2	2	232955.0612	0.1000
8	6	2	2	7	5	3	2	232956.1338	0.1000
29	10	20	2	29	9	21	2	233385.8378	0.1000
28	10	18	2	28	9	19	2	234435.9649	0.1000
17	4	14	2	16	3	13	2	234621.0370	0.1000
39	11	28	2	39	10	29	2	234758.1539	0.1000
28	10	19	2	28	9	20	2	234793.2199	0.1000
12	4	8	2	11	3	9	2	234984.1653	0.1000
27	10	17	2	27	9	18	2	235876.5498	0.1000
33	4	29	2	33	3	30	2	235928.3183	0.1000
27	10	18	2	27	9	19	2	236068.8441	0.1000
33	5	29	2	33	4	30	2	236353.2998	0.1000
26	10	16	2	26	9	17	2	237111.9510	0.1000
18	4	15	2	17	3	14	2	237776.6776	0.1000
25	10	15	2	25	9	16	2	238177.6351	0.1000
25	10	16	2	25	9	17	2	238227.9768	0.1000
24	10	14	2	24	9	15	2	239099.0132	0.1000
24	10	15	2	24	9	16	2	239123.6883	0.1000
22	2	20	2	21	3	19	2	239717.0583	0.1000
23	10	13	2	23	9	14	2	239897.3573	0.1000
23	10	14	2	23	9	15	2	239908.6832	0.1000
38	7	32	2	38	6	33	2	239971.4001	0.1000
38	11	27	2	38	10	28	2	240176.5602	0.1000
22	10	12	2	22	9	13	2	240587.5699	0.1000
22	10	13	2	22	9	14	2	240592.6746	0.1000
23	1	22	2	22	2	21	2	240807.2645	0.1000
23	2	22	2	22	1	21	2	240840.4462	0.1000
22	3	20	2	21	2	19	2	241010.1293	0.1000
39	11	29	2	39	10	30	2	245328.0220	0.1000
46	11	36	2	46	10	37	2	245337.6699	0.1000
34	4	30	2	34	3	31	2	245572.0491	0.1000
34	5	30	2	34	4	31	2	245834.9828	0.1000
20	4	17	2	19	3	16	2	245865.3755	0.1000

30	2	28	2	30	1	29	2	246520.8249	0.1000
30	3	28	2	30	2	29	2	246527.3168	0.1000
32	3	29	2	32	2	30	2	246787.7803	0.1000
32	4	29	2	32	3	30	2	246835.0453	0.1000
36	11	25	2	36	10	26	2	248257.3139	0.1000
37	11	27	2	37	10	28	2	249113.6594	0.1000
23	2	21	2	22	3	20	2	249789.8607	0.1000
23	3	21	2	22	2	20	2	250573.3501	0.1000
24	1	23	2	23	2	22	2	250667.5467	0.1000
24	2	23	2	23	1	22	2	250686.1413	0.1000
12	5	8	2	11	4	7	2	250781.7790	0.1000
25	1	24	2	24	2	23	2	260523.6313	0.1000
25	2	24	2	24	1	23	2	260534.1733	0.1000
30	11	19	2	30	10	20	2	260740.1074	0.1000
48	12	37	2	48	11	38	2	261076.4370	0.1000
26	0	26	2	25	0	25	2	261204.0130	0.1000
26	0	26	2	25	1	25	2	261204.0130	0.1000
26	1	26	2	25	1	25	2	261204.0130	0.1000
29	11	18	2	29	10	19	2	261956.2550	0.1000
29	11	19	2	29	10	20	2	262007.8980	0.1000
38	6	33	2	38	5	34	2	262687.8361	0.1000
28	11	17	2	28	10	18	2	263026.5753	0.1000
28	11	18	2	28	10	19	2	263052.8063	0.1000
42	12	30	2	42	11	31	2	263161.0941	0.1000
30	2	29	2	30	0	30	2	263372.7989	0.1000
30	2	29	2	30	1	30	2	263372.7989	0.1000
45	12	34	2	45	11	35	2	263397.4681	0.1000
27	11	16	2	27	10	17	2	263969.9883	0.1000
27	11	17	2	27	10	18	2	263982.6568	0.1000
36	4	32	2	36	3	33	2	264644.5544	0.1000
36	5	32	2	36	4	33	2	264742.7995	0.1000
26	11	15	2	26	10	16	2	264800.5625	0.1000
26	11	16	2	26	10	17	2	264806.6471	0.1000
23	4	20	2	22	3	19	2	264945.7922	0.1000
32	2	30	2	32	1	31	2	264948.9876	0.1000
32	2	30	2	32	2	31	2	264948.9876	0.1000
32	3	30	2	32	1	31	2	264951.0483	0.1000
32	3	30	2	32	2	31	2	264951.0483	0.1000
13	5	8	2	12	4	9	2	265027.4497	0.1000
44	12	33	2	44	11	34	2	265126.1954	0.1000
34	3	31	2	34	2	32	2	265437.2240	0.1000
34	4	31	2	34	3	32	2	265453.6940	0.1000
25	11	14	2	25	10	15	2	265531.5741	0.1000
25	11	15	2	25	10	16	2	265534.4214	0.1000
24	11	13	2	24	10	14	2	266173.2123	0.1000
24	11	14	2	24	10	15	2	266174.5829	0.1000
24	3	21	2	23	4	20	2	266574.9150	0.1000
23	11	13	2	23	10	14	2	266734.8271	0.1000
28	2	26	2	27	3	25	2	299304.2903	0.1000
28	3	26	2	27	2	25	2	299359.9463	0.1000
27	4	24	2	26	3	23	2	299847.9780	0.1000
29	1	28	2	28	2	27	2	299926.4506	0.1000
29	2	28	2	28	1	27	2	299927.4743	0.1000

23	5	19	2	22	4	18	2	300168.4436	0.1000
14	6	9	2	13	5	8	2	300377.0994	0.1000
32	13	20	2	32	12	21	2	314584.6993	0.1000
29	5	24	2	28	6	23	2	315176.0043	0.1000
30	13	17	2	30	12	18	2	316090.2279	0.1000
30	13	18	2	30	12	19	2	316090.2279	0.1000
29	13	16	2	29	12	17	2	316730.0999	0.1000
27	13	14	2	27	12	15	2	317812.5531	0.1000
27	13	15	2	27	12	16	2	317812.5531	0.1000
25	13	12	2	25	12	13	2	318667.1071	0.1000
25	13	13	2	25	12	14	2	318667.1071	0.1000
11	8	3	2	10	7	4	2	318684.6941	0.1000
11	8	4	2	10	7	3	2	318684.6941	0.1000
31	1	30	2	30	2	29	2	319617.6239	0.1000
31	2	30	2	30	1	29	2	319617.6239	0.1000
20	13	7	2	20	12	8	2	320036.1875	0.1000
20	13	8	2	20	12	9	2	320036.1875	0.1000
19	13	6	2	19	12	7	2	320208.0095	0.1000
19	13	7	2	19	12	8	2	320208.0095	0.1000
32	0	32	2	31	0	31	2	320308.0056	0.1000
32	0	32	2	31	1	31	2	320308.0056	0.1000
32	1	32	2	31	0	31	2	320308.0056	0.1000
32	1	32	2	31	1	31	2	320308.0056	0.1000
9	9	0	2	8	8	1	2	321444.6288	0.1000
9	9	1	2	8	8	0	2	321444.6288	0.1000
14	7	7	2	13	6	8	2	327012.3757	0.1000
30	3	27	2	29	4	26	2	328223.4618	0.1000
30	4	27	2	29	3	26	2	328593.8467	0.1000
31	2	29	2	30	3	28	2	328829.8462	0.1000
31	3	29	2	30	2	28	2	328840.6034	0.1000
32	1	31	2	31	2	30	2	329460.0079	0.1000
12	8	4	2	11	7	5	2	330116.3231	0.1000
12	8	5	2	11	7	4	2	330116.3231	0.1000
33	0	33	2	32	0	32	2	330152.2271	0.1000
33	0	33	2	32	1	32	2	330152.2271	0.1000
33	1	33	2	32	0	32	2	330152.2271	0.1000
33	1	33	2	32	1	32	2	330152.2271	0.1000
30	5	25	2	29	6	24	2	331467.8876	0.1000
10	9	1	2	9	8	2	2	332908.1691	0.1000
10	9	2	2	9	8	1	2	332908.1691	0.1000
15	7	9	2	14	6	8	2	338192.3404	0.1000
31	4	28	2	30	3	27	2	338323.1209	0.1000
32	2	30	2	31	3	29	2	338665.4115	0.1000
32	3	30	2	31	2	29	2	338671.3717	0.1000
34	0	34	2	33	0	33	2	339994.4858	0.1000
34	0	34	2	33	1	33	2	339994.4858	0.1000
34	1	34	2	33	0	33	2	339994.4858	0.1000
34	1	34	2	33	1	33	2	339994.4858	0.1000
30	5	26	2	29	4	25	2	340601.0367	0.1000
13	8	6	2	12	7	5	2	341526.9024	0.1000
31	14	17	2	31	13	18	2	342307.4592	0.1000
31	14	18	2	31	13	19	2	342307.4592	0.1000
30	14	16	2	30	13	17	2	342853.2460	0.1000

30	14	17	2	30	13	18	2	342853.2460	0.1000
29	14	15	2	29	13	16	2	343342.8947	0.1000
29	14	16	2	29	13	17	2	343342.8947	0.1000
16	5	12	2	16	2	15	2	343412.0021	0.1000
34	1	33	2	33	1	32	2	349139.8673	0.1000
34	1	33	2	33	2	32	2	349139.8673	0.1000
34	2	33	2	33	1	32	2	349139.8673	0.1000
34	2	33	2	33	2	32	2	349139.8673	0.1000
35	0	35	2	34	0	34	2	349834.9028	0.1000
35	0	35	2	34	1	34	2	349834.9028	0.1000
35	1	35	2	34	0	34	2	349834.9028	0.1000
35	1	35	2	34	1	34	2	349834.9028	0.1000
11	4	8	3	10	5	5	3	12826.59	0.1000
22	9	14	3	21	10	11	3	12951.09	0.1000
22	9	13	3	21	10	12	3	12955.84	0.1000
1	1	0	3	1	0	1	3	13591.41	0.1000
4	1	3	3	3	2	2	3	14192.13	0.1000
31	13	18	3	30	14	17	3	14717.63	0.1000
31	13	19	3	30	14	16	3	14717.63	0.1000
11	4	7	3	10	5	6	3	14818.04	0.1000
2	1	1	3	2	0	2	3	15236.81	0.1000
20	8	13	3	19	9	10	3	15563.18	0.1000
20	8	12	3	19	9	11	3	15583.58	0.1000
12	7	6	3	13	6	7	3	15964.59	0.1000
12	7	5	3	13	6	8	3	15990.86	0.1000
23	12	11	3	24	11	14	3	16525.68	0.1000
23	12	12	3	24	11	13	3	16525.68	0.1000
29	12	17	3	28	13	16	3	17361.80	0.1000
29	12	18	3	28	13	15	3	17361.80	0.1000
3	1	2	3	3	0	3	3	17943.80	0.1000
4	1	3	3	4	0	4	3	21952.02	0.1000
25	10	16	3	24	11	13	3	22659.32	0.1000
25	10	15	3	24	11	14	3	22661.83	0.1000
7	5	3	3	8	4	4	3	22866.12	0.1000
3	0	3	3	2	1	2	3	22910.15	0.1000
14	5	10	3	13	6	7	3	23117.80	0.1000
1	1	1	3	0	0	0	3	23458.50	0.1000
18	10	8	3	19	9	11	3	23510.16	0.1000
29	15	14	3	30	14	17	3	24174.13	0.1000
29	15	15	3	30	14	16	3	24174.13	0.1000
10	3	8	3	9	4	5	3	24408.62	0.1000
9	6	4	3	10	5	5	3	25441.98	0.1000
9	6	3	3	10	5	6	3	25482.97	0.1000
7	2	5	3	6	3	4	3	25742.20	0.1000
10	1	9	3	10	0	10	3	73509.8481	0.1000
9	3	7	3	9	2	8	3	73724.2486	0.1000
10	2	8	3	9	3	7	3	75759.3795	0.1000
13	2	11	3	13	1	12	3	76235.7166	0.1000
16	3	13	3	16	2	14	3	76499.7537	0.1000
19	4	15	3	19	3	16	3	77466.7379	0.1000
20	5	15	3	20	4	16	3	79213.7174	0.1000
21	5	16	3	21	4	17	3	79556.0459	0.1000
19	5	14	3	19	4	15	3	81047.5844	0.1000

10	4	6	3	10	3	7	3	81310.5645	0.1000
20	4	16	3	20	3	17	3	86401.9422	0.1000
8	4	4	3	8	3	5	3	86527.9768	0.1000
14	2	12	3	14	1	13	3	87494.0106	0.1000
23	5	18	3	23	4	19	3	87781.6084	0.1000
12	3	10	3	12	2	11	3	88125.2096	0.1000
17	5	12	3	17	4	13	3	89277.4480	0.1000
11	4	8	3	11	3	9	3	91579.8742	0.1000
9	0	9	3	8	1	8	3	92256.9252	0.1000
12	4	9	3	12	3	10	3	93332.9939	0.1000
25	6	19	3	25	5	20	3	93621.5778	0.1000
16	5	11	3	16	4	12	3	94424.2247	0.1000
13	3	11	3	13	2	12	3	94485.7254	0.1000
9	1	9	3	8	0	8	3	94487.3531	0.1000
26	6	20	3	26	5	21	3	94620.2939	0.1000
24	6	18	3	24	5	19	3	95143.3606	0.1000
24	5	19	3	24	4	20	3	95724.6836	0.1000
21	4	17	3	21	3	18	3	97172.9371	0.1000
27	6	21	3	27	5	22	3	98378.7620	0.1000
23	6	17	3	23	5	18	3	98763.1594	0.1000
10	1	9	3	9	2	8	3	102014.2086	0.1000
15	4	12	3	15	3	13	3	103157.1581	0.1000
14	5	9	3	14	4	10	3	103821.4766	0.1000
22	6	16	3	22	5	17	3	103897.1581	0.1000
10	1	10	3	9	0	9	3	103900.7280	0.1000
28	6	22	3	28	5	23	3	104940.9272	0.1000
13	5	8	3	13	4	9	3	107364.2976	0.1000
30	7	23	3	30	6	24	3	107848.5211	0.1000
16	4	13	3	16	3	14	3	108098.8262	0.1000
29	7	22	3	29	6	23	3	108853.4502	0.1000
8	2	7	3	7	1	6	3	109286.2020	0.1000
21	6	15	3	21	5	16	3	109857.4315	0.1000
12	5	7	3	12	4	8	3	110020.2420	0.1000
19	3	16	3	19	2	17	3	111392.1895	0.1000
11	5	6	3	11	4	7	3	111899.8262	0.1000
28	7	21	3	28	6	22	3	112312.9645	0.1000
11	0	11	3	10	1	10	3	112689.7301	0.1000
10	5	5	3	10	4	6	3	113174.2176	0.1000
13	5	9	3	13	4	10	3	113392.6865	0.1000
11	1	11	3	10	0	10	3	113481.1013	0.1000
12	5	8	3	12	4	9	3	113483.9821	0.1000
14	5	10	3	14	4	11	3	113585.9032	0.1000
11	5	7	3	11	4	8	3	113743.6916	0.1000
17	4	14	3	17	3	15	3	113856.1296	0.1000
14	1	13	3	14	0	14	3	113857.4141	0.1000
10	1	9	3	9	1	8	3	113929.1879	0.1000
9	5	4	3	9	4	5	3	114012.4528	0.1000
10	5	6	3	10	4	7	3	114076.6441	0.1000
29	6	23	3	29	5	24	3	114136.7260	0.1000
15	5	11	3	15	4	12	3	114192.8302	0.1000
9	5	5	3	9	4	6	3	114413.3771	0.1000
32	7	25	3	32	6	26	3	114493.1256	0.1000
8	5	3	3	8	4	4	3	114552.0100	0.1000

8	5	4	3	8	4	5	3	114710.3919	0.1000
17	4	13	3	16	5	12	3	114772.8201	0.1000
7	5	2	3	7	4	3	3	114892.5085	0.1000
11	1	10	3	10	2	9	3	115048.2938	0.1000
6	5	2	3	6	4	3	3	115117.2381	0.1000
5	5	1	3	5	4	2	3	115230.0358	0.1000
16	5	12	3	16	4	13	3	115344.0305	0.1000
9	2	8	3	8	1	7	3	115844.1181	0.1000
17	5	13	3	17	4	14	3	117159.6364	0.1000
16	3	14	3	16	2	15	3	117178.5395	0.1000
27	7	20	3	27	6	21	3	117667.8177	0.1000
26	5	21	3	26	4	22	3	117887.9703	0.1000
33	7	26	3	33	6	27	3	122267.6488	0.1000
21	3	18	3	21	2	19	3	135104.1074	0.1000
14	0	14	3	13	1	13	3	142582.2733	0.1000
14	1	14	3	13	0	13	3	142730.7191	0.1000
14	1	14	3	13	0	13	3	142730.7618	0.1000
23	6	18	3	23	5	19	3	142789.8149	0.1000
22	7	15	3	22	6	16	3	149220.6188	0.1000
14	1	13	3	13	2	12	3	149837.3448	0.1000
22	4	19	3	22	3	20	3	152078.1943	0.1000
15	0	15	3	14	1	14	3	152472.1937	0.1000
15	1	15	3	14	0	14	3	152555.5063	0.1000
24	5	20	3	24	4	21	3	152652.0048	0.1000
29	8	21	3	29	7	22	3	153304.1490	0.1000
21	7	14	3	21	6	15	3	153318.2844	0.1000
14	2	13	3	13	1	12	3	153987.3693	0.1000
20	7	13	3	20	6	14	3	156495.7889	0.1000
25	7	19	3	25	6	20	3	158912.4470	0.1000
19	7	12	3	19	6	13	3	158916.3428	0.1000
28	8	20	3	28	7	21	3	160539.9021	0.1000
25	5	21	3	25	4	22	3	160596.7725	0.1000
21	3	19	3	21	2	20	3	161289.9911	0.1000
16	0	16	3	15	1	15	3	162347.6589	0.1000
16	1	16	3	15	0	15	3	162393.9019	0.1000
27	6	22	3	27	5	23	3	162493.7838	0.1000
15	2	14	3	14	1	13	3	163029.9105	0.1000
16	7	9	3	16	6	10	3	163211.7639	0.1000
14	7	8	3	14	6	9	3	164740.1156	0.1000
28	7	22	3	28	6	23	3	165191.3067	0.1000
29	7	23	3	29	6	24	3	169026.4583	0.1000
22	2	20	3	22	2	21	3	169896.6746	0.1000
17	0	17	3	16	1	16	3	172214.3843	0.1000
17	1	17	3	16	0	16	3	172240.0416	0.1000
24	2	22	3	24	1	23	3	188577.7223	0.1000
24	3	22	3	24	2	23	3	188763.4201	0.1000
18	8	10	3	18	7	11	3	188948.1319	0.1000
18	8	11	3	18	7	12	3	189025.3012	0.1000
17	8	9	3	17	7	10	3	189636.2070	0.1000
17	8	10	3	17	7	11	3	189671.3216	0.1000
31	9	22	3	31	8	23	3	189777.4520	0.1000
9	4	6	3	8	3	5	3	189941.4020	0.1000
16	8	9	3	16	7	10	3	190214.6025	0.1000

15	8	8	3	15	7	9	3	190665.3265	0.1000
16	3	14	3	15	2	13	3	190709.8560	0.1000
18	1	17	3	17	2	16	3	190949.3923	0.1000
34	8	27	3	34	7	28	3	191171.6578	0.1000
18	2	17	3	17	1	16	3	191515.8622	0.1000
12	8	5	3	12	7	6	3	191567.9386	0.1000
11	8	3	3	11	7	4	3	191751.9563	0.1000
11	8	4	3	11	7	5	3	191751.9563	0.1000
19	0	19	3	18	1	18	3	191933.6129	0.1000
19	1	19	3	18	0	18	3	191941.2286	0.1000
9	8	1	3	9	7	2	3	191996.2089	0.1000
9	8	2	3	9	7	3	3	191996.2089	0.1000
9	4	5	3	8	3	6	3	193457.7367	0.1000
31	6	26	3	31	5	27	3	193821.1607	0.1000
35	6	29	3	35	5	30	3	194889.1401	0.1000
18	2	16	3	17	3	15	3	196385.5194	0.1000
27	3	24	3	27	2	25	3	196886.7930	0.1000
17	3	15	3	16	2	14	3	197548.4668	0.1000
19	3	16	3	18	4	15	3	198710.8781	0.1000
37	10	27	3	37	9	28	3	199088.9781	0.1000
29	9	20	3	29	8	21	3	199247.7603	0.1000
33	9	25	3	33	8	26	3	200388.7634	0.1000
34	9	26	3	34	8	27	3	200468.5383	0.1000
32	9	24	3	32	8	25	3	200862.2501	0.1000
19	1	18	3	18	2	17	3	200905.6207	0.1000
34	7	28	3	34	6	29	3	200942.7850	0.1000
19	2	18	3	18	1	17	3	201238.6076	0.1000
31	9	23	3	31	8	24	3	201755.9938	0.1000
20	0	20	3	19	1	19	3	201788.9704	0.1000
20	1	20	3	19	0	19	3	201793.0934	0.1000
28	9	19	3	28	8	20	3	202623.3053	0.1000
32	6	27	3	32	5	28	3	202745.3976	0.1000
36	9	28	3	36	8	29	3	202783.1069	0.1000
30	9	22	3	30	8	23	3	202941.5326	0.1000
29	9	21	3	29	8	22	3	204303.2330	0.1000
18	3	16	3	17	2	15	3	205142.2005	0.1000
30	5	26	3	30	4	27	3	205176.0071	0.1000
37	9	29	3	37	8	30	3	205217.7074	0.1000
27	9	18	3	27	8	19	3	205320.7964	0.1000
28	9	20	3	28	8	21	3	205743.0801	0.1000
28	3	25	3	28	2	26	3	206404.4194	0.1000
36	10	26	3	36	9	27	3	206552.4711	0.1000
8	5	4	3	7	4	3	3	206573.9242	0.1000
28	4	25	3	28	3	26	3	206805.2222	0.1000
27	9	19	3	27	8	20	3	207184.2488	0.1000
33	5	28	3	33	4	29	3	207244.7368	0.1000
26	9	17	3	26	8	18	3	207493.6006	0.1000
19	2	17	3	18	3	16	3	207687.4333	0.1000
26	9	18	3	26	8	19	3	208571.0221	0.1000
25	9	16	3	25	8	17	3	209263.2816	0.1000
6	6	0	3	5	5	1	3	209461.1318	0.1000
6	6	1	3	5	5	0	3	209461.1318	0.1000
25	9	17	3	25	8	18	3	209866.0050	0.1000

20	1	19	3	19	2	18	3	210816.3648	0.1000
20	2	19	3	19	1	18	3	211010.0226	0.1000
24	9	16	3	24	8	17	3	211048.1887	0.1000
21	0	21	3	20	1	20	3	211642.1287	0.1000
21	1	21	3	20	0	20	3	211644.5082	0.1000
23	9	14	3	23	8	15	3	211938.1746	0.1000
35	10	25	3	35	9	26	3	212843.1930	0.1000
22	9	13	3	22	8	14	3	212959.7752	0.1000
22	9	14	3	22	8	15	3	213045.1649	0.1000
19	3	17	3	18	2	16	3	213382.2293	0.1000
21	9	12	3	21	8	13	3	213822.5401	0.1000
21	9	13	3	21	8	14	3	213863.5621	0.1000
20	9	11	3	20	8	12	3	214552.5163	0.1000
34	10	25	3	34	9	26	3	225053.3161	0.1000
32	10	22	3	32	9	23	3	225620.0706	0.1000
33	10	24	3	33	9	25	3	226716.9874	0.1000
31	10	21	3	31	9	22	3	228397.3568	0.1000
32	10	23	3	32	9	24	3	228416.5714	0.1000
21	3	18	3	20	4	17	3	228767.2121	0.1000
10	5	6	3	9	4	5	3	228919.9444	0.1000
21	2	19	3	20	3	18	3	228963.1330	0.1000
10	5	5	3	9	4	6	3	229375.4585	0.1000
31	10	22	3	31	9	23	3	230085.6673	0.1000
22	1	21	3	21	2	20	3	230565.7816	0.1000
22	2	21	3	21	1	20	3	230629.6732	0.1000
21	3	19	3	20	2	18	3	231235.1962	0.1000
23	0	23	3	22	1	22	3	231343.9250	0.1000
23	1	23	3	22	0	22	3	231344.7845	0.1000
29	10	19	3	29	9	20	3	232596.8485	0.1000
33	4	29	3	33	3	30	3	232812.6853	0.1000
29	10	20	3	29	9	21	3	233161.9360	0.1000
33	5	29	3	33	4	30	3	233292.2805	0.1000
28	10	18	3	28	9	19	3	234209.8973	0.1000
28	10	19	3	28	9	20	3	234523.3521	0.1000
39	11	28	3	39	10	29	3	236002.6444	0.1000
23	4	19	3	22	5	18	3	237721.3596	0.1000
25	10	15	3	25	9	16	3	237790.4193	0.1000
25	10	16	3	25	9	17	3	237834.7097	0.1000
24	10	14	3	24	9	15	3	238675.1477	0.1000
24	10	15	3	24	9	16	3	238696.8812	0.1000
22	2	20	3	21	3	19	3	239195.6867	0.1000
23	10	13	3	23	9	14	3	239441.8921	0.1000
23	10	14	3	23	9	15	3	239452.1707	0.1000
22	10	12	3	22	9	13	3	240105.9599	0.1000
22	10	13	3	22	9	14	3	240110.3606	0.1000
23	1	22	3	22	2	21	3	240421.6858	0.1000
23	2	22	3	22	1	21	3	240458.1902	0.1000
21	10	11	3	21	9	12	3	240678.3645	0.1000
21	10	12	3	21	9	13	3	240680.0422	0.1000
37	11	26	3	37	10	27	3	245187.6412	0.1000
39	11	29	3	39	10	30	3	245335.7597	0.1000
20	4	17	3	19	3	16	3	246033.2968	0.1000
7	7	0	3	6	6	1	3	246495.5451	0.1000

7 7 1 3 6 6 0 3	246495.5451	0.1000
37 11 27 3 37 10 28 3	249123.7008	0.1000
23 2 21 3 22 3 20 3	249275.3564	0.1000
23 3 21 3 22 2 20 3	250130.0251	0.1000
12 5 8 3 11 4 7 3	250138.4584	0.1000
24 1 23 3 23 2 22 3	250271.3872	0.1000
24 2 23 3 23 1 22 3	250291.8654	0.1000
25 0 25 3 24 1 24 3	251039.5881	0.1000
25 1 25 3 24 1 24 3	251039.5881	0.1000
26 0 26 3 25 1 25 3	260885.2178	0.1000
26 1 26 3 25 1 25 3	260885.2178	0.1000
29 11 19 3 29 10 20 3	261630.3490	0.1000
28 11 17 3 28 10 18 3	262612.3257	0.1000
28 11 18 3 28 10 19 3	262634.9259	0.1000
27 11 16 3 27 10 17 3	263517.9434	0.1000
27 11 17 3 27 10 18 3	263528.7953	0.1000
13 5 8 3 12 4 9 3	264161.8814	0.1000
26 11 15 3 26 10 16 3	264315.6688	0.1000
26 11 16 3 26 10 17 3	264320.9450	0.1000
23 4 20 3 22 3 19 3	264735.3266	0.1000
25 11 14 3 25 10 15 3	265017.8997	0.1000
25 11 15 3 25 10 16 3	265020.2945	0.1000
24 11 13 3 24 10 14 3	265634.2705	0.1000
24 11 14 3 24 10 15 3	265635.4059	0.1000
24 3 21 3 23 4 20 3	265741.6747	0.1000
11 6 6 3 10 5 5 3	266332.2034	0.1000
22 11 12 3 22 10 13 3	266642.9579	0.1000
29 1 28 3 28 2 27 3	299473.9537	0.1000
29 2 28 3 28 1 27 3	299475.2004	0.1000
27 4 23 3 26 5 22 3	299872.3038	0.1000
14 6 8 3 13 5 9 3	300163.7004	0.1000
30 0 30 3 29 0 29 3	300249.2063	0.1000
30 0 30 3 29 1 29 3	300249.2063	0.1000
30 1 30 3 29 0 29 3	300249.2063	0.1000
30 1 30 3 29 1 29 3	300249.2063	0.1000
16 7 9 3 16 5 12 3	300486.4723	0.1000
10 8 2 3 9 7 3 3	306367.1529	0.1000
10 8 3 3 9 7 2 3	306367.1529	0.1000
31 0 31 3 30 0 30 3	310085.6586	0.1000
31 0 31 3 30 1 30 3	310085.6586	0.1000
31 1 31 3 30 0 30 3	310085.6586	0.1000
31 1 31 3 30 1 30 3	310085.6586	0.1000
36 13 24 3 36 12 25 3	310099.6400	0.1000
15 6 10 3 14 5 9 3	310144.2260	0.1000
27 13 14 3 27 12 15 3	317141.9268	0.1000
27 13 15 3 27 12 16 3	317141.9268	0.1000
21 13 8 3 21 12 9 3	319076.1822	0.1000
21 13 9 3 21 12 10 3	319076.1822	0.1000
31 1 30 3 30 1 29 3	319141.8498	0.1000
31 1 30 3 30 2 29 3	319141.8498	0.1000
31 2 30 3 30 1 29 3	319141.8498	0.1000
31 2 30 3 30 2 29 3	319141.8498	0.1000
19 13 6 3 19 12 7 3	319431.2620	0.1000

19	13	7	3	19	12	8	3	319431.2620	0.1000
32	0	32	3	31	0	31	3	319920.3471	0.1000
32	0	32	3	31	1	31	3	319920.3471	0.1000
32	1	32	3	31	0	31	3	319920.3471	0.1000
32	1	32	3	31	1	31	3	319920.3471	0.1000
32	1	31	3	31	1	30	3	328972.2743	0.1000
32	1	31	3	31	2	30	3	328972.2743	0.1000
32	2	31	3	31	2	30	3	328972.2743	0.1000
33	0	33	3	32	0	32	3	329752.4358	0.1000
33	0	33	3	32	1	32	3	329752.4358	0.1000
33	1	33	3	32	0	32	3	329752.4358	0.1000
33	1	33	3	32	1	32	3	329752.4358	0.1000
32	3	30	3	31	2	29	3	338085.5903	0.1000
33	1	32	3	32	1	31	3	338801.2584	0.1000
33	1	32	3	32	2	31	3	338801.2584	0.1000
33	2	32	3	32	1	31	3	338801.2584	0.1000
33	2	32	3	32	2	31	3	338801.2584	0.1000
34	0	34	3	33	0	33	3	339583.2028	0.1000
34	0	34	3	33	1	33	3	339583.2028	0.1000
34	1	34	3	33	0	33	3	339583.2028	0.1000
34	1	34	3	33	1	33	3	339583.2028	0.1000
13	8	5	3	12	7	6	3	340544.8703	0.1000
29	14	15	3	29	13	16	3	342618.8026	0.1000
29	14	16	3	29	13	17	3	342618.8026	0.1000
11	9	2	3	10	8	3	3	343393.1795	0.1000
11	9	3	3	10	8	2	3	343393.1795	0.1000
34	1	33	3	33	1	32	3	348628.0315	0.1000
34	1	33	3	33	2	32	3	348628.0315	0.1000
34	2	33	3	33	1	32	3	348628.0315	0.1000
34	2	33	3	33	2	32	3	348628.0315	0.1000
35	0	35	3	34	0	34	3	349411.0380	0.1000
35	0	35	3	34	1	34	3	349411.0380	0.1000
35	1	35	3	34	0	34	3	349411.0380	0.1000
35	1	35	3	34	1	34	3	349411.0380	0.1000