

Appendix I

Aminoethanol Spectral Analysis

I.1 Aminoethanol .int File

```
aminoethanol !!
0001 710xx 125936.5942, 0, 100, -7.9,-7.9, 720. 300
001 2.65
002 0.89
003 0.42
111 2.65
112 0.89
113 0.42
221 2.65
222 0.89
223 0.42
331 2.65
332 0.89
333 0.42
441 2.65
442 0.89
443 0.42
551 2.65
552 0.89
553 0.42
661 2.65
662 0.89
663 0.42
```

I.2 Aminoethanol .par File

```

2-aminoethanol
68 2047 65 0 0.0000E+000 7.0000E+001 1.0000E+000 1.0000000000
s 1 8 0 90
11 3.117841563200000E+006 1.00000000E-020
22 6.235683126400000E+006 1.00000000E-020
33 9.143669969000001E+006 1.00000000E-020
44 4.916596311200000E+006 1.00000000E-020
55 8.034437874400000E+006 1.00000000E-020
66 1.226151153220000E+007 1.00000000E-020
1000 1.450872691481113E+004 8.97093826E+030
10011 1.461109477646003E+004 1.08813523E+030
10022 1.469753099708661E+004 1.52920352E+030
10033 1.452458317956908E+004 2.13980318E+030
10044 1.449242303649748E+004 1.25299518E+030
10055 1.457207599536213E+004 5.89953695E+030
10066 1.463125165988415E+004 8.87990268E+030
20000 5.546493840167291E+003 3.82909887E+030
20011 5.502573626317491E+003 3.87692710E+030
20022 5.464381924917447E+003 5.06044801E+030
20033 5.537514504514986E+003 4.91840065E+030
20044 5.545552371740057E+003 4.25296345E+030
20055 5.503295885610964E+003 3.00083969E+030
20066 5.458887750081936E+003 4.82265058E+030
30000 4.570487013274089E+003 3.90031159E+030
30011 4.547558969631417E+003 3.90020773E+030
30022 4.527520009816749E+003 4.75506001E+030
30033 4.559957663792010E+003 4.70269864E+030
30044 4.559708841734267E+003 4.19408056E+030
30055 4.534741537277679E+003 3.57265868E+030
30066 4.530877561043026E+003 3.90407808E+030
200 -6.184938070916333E-003 1.08951313E+030
211 -6.105444681623311E-003 1.04032629E+030
222 -5.832532506427557E-003 1.20979184E+030
233 -6.292826498617173E-003 1.09123758E+030
244 -6.290943192254260E-003 1.01293238E+030
255 -6.298678115934773E-003 6.02017545E+030
266 -6.318982889840100E-003 1.32151568E+030
1100 2.319334580939019E-002 2.49398414E+030
1111 2.413843793349043E-002 2.97134864E+030
1122 2.356738717641051E-002 3.56527917E+030
1133 2.399237171450826E-002 3.21031801E+030
1144 2.386679028278053E-002 2.76895838E+030
1155 2.503137620436886E-002 3.90429489E+030
1166 2.504923407304352E-002 5.85840992E+030
2000 -5.323135154076776E-002 1.37291796E+030
2011 -5.969222258447504E-002 1.71616575E+030
2022 -6.091216384407538E-002 1.79458577E+030
2033 -5.626961339638703E-002 3.60404779E+030
2044 -5.416104779615454E-002 1.88552782E+030
2055 -1.009067062636328E-001 8.67219251E+030
2066 -6.854943841976517E-002 1.87132404E+030
40100 -1.809584282706530E-003 1.33869374E+030

```

40111 -1.784959605976669E-003 1.46088649E+030
40122 -1.703405993655527E-003 2.63553694E+030
40133 -1.857640583459642E-003 2.24131100E+030
40144 -1.845038477888043E-003 1.59780044E+030
40155 -1.877143962863214E-003 5.50866504E+030
40166 -1.858137106279261E-003 8.69816476E+030
41000 -1.064828968540390E-002 4.53852332E+030
41011 -1.119240772001303E-002 4.67808485E+030
41022 -1.187406203850443E-002 7.12894758E+030
41033 -1.085783812955233E-002 6.29868944E+030
41044 -1.040010100952899E-002 5.19853690E+030
41055 -1.339215560007355E-002 3.84692763E+030
41066 -1.218654275664320E-002 7.34571070E+030
399 -1.373956550037875E-008 1.01331730E+030
1299 2.104542989423229E-007 1.46708010E+030
2199 -1.180318212665764E-006 4.28757562E+030
3099 1.826226300619005E-006 6.58693204E+030
40299 -5.976511788142836E-009 1.00000000E+037
41199 -9.917494427459096E-008 1.00000000E+037

I.3 Aminoethanol .lin File

1	1	0	0	1	0	1	0	9938.39	0.10
1	0	1	0	0	0	0	0	10116.95	0.10
1	1	1	0	0	0	0	0	19079.06	0.10
2	1	1	0	2	0	2	0	10989.52	0.10
2	1	2	0	1	1	1	0	19257.73	0.10
1	1	0	0	0	0	0	0	20054.70	0.10
2	0	2	0	1	0	1	0	20158.29	0.10
2	1	1	0	1	1	0	0	21209.72	0.10
2	1	2	0	1	0	1	0	28220.00	0.10
2	2	0	0	2	1	1	0	26962.24	0.10
3	1	3	0	2	1	2	0	28841.55	0.10
3	0	3	0	2	0	2	0	30051.58	0.10
3	1	2	0	2	1	1	0	31765.35	0.10
3	1	3	0	2	0	2	0	36903.35	0.10
3	2	1	0	2	2	0	0	30649.48	0.10
3	2	2	0	2	2	1	0	30351.24	0.10
3	2	2	0	3	1	3	0	31323.69	0.10
3	3	0	0	2	2	0	0	77573.6478	0.070
3	3	0	0	2	2	1	0	77649.0787	0.070
3	3	1	0	2	2	0	0	77569.9951	0.070
3	3	1	0	2	2	1	0	77645.4305	0.070
5	2	3	0	4	1	3	0	76529.8069	0.070
7	1	6	0	6	1	5	0	73004.8603	0.070
7	2	5	0	6	2	4	0	73468.0803	0.070
8	0	8	0	7	0	7	0	76607.1016	0.070
8	0	8	0	7	1	7	0	74587.2830	0.070
8	1	8	0	7	0	7	0	77932.4006	0.070
8	1	8	0	7	1	7	0	75912.6193	0.070
9	1	8	0	8	2	7	0	79289.5541	0.070
13	2	12	0	13	0	13	0	73014.9779	0.070
13	2	12	0	13	1	13	0	72900.0468	0.070
13	4	9	0	13	3	11	0	72017.5792	0.070
14	1	13	0	14	0	14	0	77087.3716	0.070
14	1	13	0	14	1	14	0	77019.6888	0.070
14	2	13	0	14	1	14	0	78835.7291	0.070
14	4	10	0	14	3	12	0	75864.2145	0.070
14	5	9	0	14	4	10	0	78886.9330	0.070
15	3	13	0	15	1	14	0	75969.9311	0.070
15	3	13	0	15	2	14	0	74794.1626	0.070
15	4	11	0	14	5	10	0	77954.9818	0.070
15	4	12	0	15	3	13	0	73030.5853	0.070
15	5	10	0	15	4	11	0	76417.2629	0.070
15	5	11	0	15	4	11	0	75553.7268	0.070
16	2	14	0	16	1	15	0	72303.5852	0.070
16	4	13	0	16	3	14	0	75839.9056	0.070
16	5	11	0	16	4	12	0	73400.9991	0.070
17	2	15	0	17	1	16	0	79950.6942	0.070
17	2	15	0	17	2	16	0	79481.9770	0.070
17	4	14	0	17	3	15	0	79191.1531	0.070
17	5	12	0	16	6	11	0	75674.2856	0.070
17	5	13	0	16	6	10	0	72803.6271	0.070
19	6	13	0	18	7	12	0	75509.1453	0.070

20	3	17	0	20	2	18	0	79269.8292	0.070
20	3	17	0	20	3	18	0	77379.4663	0.070
21	7	14	0	20	8	13	0	76313.7967	0.070
23	4	19	0	23	3	20	0	75941.0271	0.070
23	6	17	0	23	5	18	0	78732.9441	0.070
23	8	15	0	22	9	14	0	77468.0802	0.070
24	6	18	0	24	5	19	0	74848.5876	0.070
25	9	16	0	24	10	15	0	78749.3093	0.070
26	5	21	0	26	4	22	0	72677.0111	0.070
29	6	23	0	29	5	24	0	72959.4106	0.070
29	7	23	0	29	6	23	0	74598.3001	0.070
30	6	24	0	30	5	25	0	77586.9047	0.070
32	6	26	0	32	6	27	0	79490.6828	0.070
32	7	25	0	32	6	26	0	79553.2722	0.070
35	8	28	0	35	7	28	0	74107.9787	0.070
36	7	29	0	36	7	30	0	75517.0316	0.070
36	15	21	0	35	16	20	0	76402.2044	0.070
38	16	22	0	37	17	21	0	77799.2720	0.070
40	17	23	0	39	18	22	0	79187.0128	0.070
45	9	36	0	45	9	37	0	75597.7393	0.070
4	3	1	0	3	2	2	0	87928.5313	0.070
4	3	2	0	3	2	2	0	87902.9970	0.070
4	3	2	0	3	2	1	0	87528.6779	0.070
5	2	3	0	4	1	4	0	86262.4182	0.070
5	5	0	0	5	4	1	0	84882.1133	0.070
5	5	1	0	5	4	2	0	84883.4867	0.070
6	2	4	0	5	1	4	0	86486.1064	0.070
6	2	5	0	5	1	4	0	81748.8646	0.070
7	2	6	0	6	1	5	0	89065.3009	0.070
7	5	2	0	7	4	3	0	84698.9228	0.070
7	5	3	0	7	4	4	0	84722.5374	0.070
8	1	7	0	7	1	6	0	82875.7878	0.070
8	2	6	0	7	2	5	0	84291.2932	0.070
8	2	7	0	7	2	6	0	80022.3886	0.070
8	3	5	0	7	3	4	0	82269.8618	0.070
8	3	6	0	7	3	5	0	81433.8930	0.070
8	4	4	0	7	4	3	0	81486.3522	0.070
8	4	5	0	7	4	4	0	81439.2902	0.070
8	5	3	0	7	5	2	0	81302.6310	0.070
8	5	3	0	8	4	4	0	84515.4142	0.070
8	5	4	0	7	5	3	0	81301.4505	0.070
8	5	4	0	8	4	5	0	84584.6440	0.070
8	5	4	0	8	4	4	0	84513.5375	0.070
8	6	2	0	7	6	1	0	81221.1355	0.070
8	6	3	0	7	6	2	0	81221.1355	0.070
8	7	1	0	7	7	0	0	81175.7084	0.070
8	7	2	0	7	7	1	0	81175.7084	0.070
9	0	9	0	8	0	8	0	85646.7486	0.070
9	0	9	0	8	1	8	0	84321.5048	0.070
9	1	9	0	8	0	8	0	86490.6738	0.070
9	1	9	0	8	1	8	0	85165.3931	0.070
9	2	8	0	8	2	7	0	89725.4251	0.070
9	5	4	0	9	4	5	0	84228.7726	0.070

9	5	4	0	9	4	6	0	84410.8307	0.070
9	5	5	0	9	4	6	0	84405.5046	0.070
10	5	5	0	10	4	6	0	83790.8503	0.070
10	5	6	0	10	4	7	0	84191.7666	0.070
10	5	6	0	10	4	6	0	83775.2459	0.070
11	2	9	0	10	3	8	0	84397.6452	0.070
11	5	6	0	11	4	7	0	83132.9093	0.070
11	5	6	0	11	4	8	0	84001.8155	0.070
11	5	7	0	11	4	7	0	83091.8304	0.070
11	5	7	0	11	4	8	0	83960.6839	0.070
12	5	7	0	12	4	8	0	82165.2294	0.070
12	5	8	0	12	4	9	0	83743.3428	0.070
12	5	8	0	12	4	8	0	82066.9932	0.070
13	3	10	0	12	4	9	0	82240.1244	0.070
13	4	10	0	13	2	11	0	87944.6076	0.070
13	5	8	0	13	4	9	0	80783.1923	0.070
13	5	9	0	13	4	9	0	80566.6967	0.070
13	5	9	0	13	4	10	0	83585.3713	0.070
14	4	11	0	14	2	12	0	85752.2889	0.070
14	5	9	0	14	4	11	0	83992.4634	0.070
14	5	10	0	14	4	11	0	83546.6106	0.070
15	1	14	0	15	0	15	0	83748.4875	0.070
15	2	14	0	15	0	15	0	84924.4555	0.070
15	2	14	0	15	1	15	0	84884.8073	0.070
15	4	12	0	15	2	13	0	84484.1677	0.070
15	5	10	0	15	4	12	0	84561.5030	0.070
15	5	11	0	15	4	12	0	83697.9860	0.070
16	3	14	0	16	1	15	0	80754.8232	0.070
16	3	14	0	16	2	15	0	80006.9380	0.070
16	5	11	0	16	4	13	0	85701.3705	0.070
16	5	12	0	16	4	13	0	84117.0496	0.070
17	3	15	0	17	1	16	0	85989.4996	0.070
17	3	15	0	17	2	16	0	85520.7546	0.070
17	4	14	0	16	5	11	0	87801.1464	0.070
17	4	14	0	17	2	15	0	85229.7670	0.070
17	5	13	0	17	4	14	0	84882.1064	0.070
18	2	16	0	18	1	17	0	87368.8032	0.070
18	2	16	0	18	2	17	0	87078.6793	0.070
18	4	15	0	18	2	16	0	87262.7815	0.070
18	4	15	0	18	3	16	0	83068.2864	0.070
18	5	13	0	17	6	12	0	88257.8124	0.070
18	5	14	0	17	6	11	0	83444.0795	0.070
18	5	14	0	18	4	15	0	86065.8109	0.070
19	3	17	0	18	4	14	0	81593.0479	0.070
19	4	16	0	19	3	17	0	87436.9919	0.070
19	5	15	0	19	4	16	0	87729.5312	0.070
20	5	16	0	20	4	17	0	89918.5108	0.070
20	6	14	0	19	7	13	0	87134.5444	0.070
20	6	15	0	19	7	12	0	85685.2675	0.070
20	6	15	0	20	5	15	0	89352.4899	0.070
21	3	18	0	21	2	19	0	87589.8150	0.070
21	3	18	0	21	3	19	0	86354.6631	0.070
21	6	15	0	21	5	16	0	87030.0457	0.070

21	6	16	0	21	5	16	0	84638.1427	0.070
22	6	16	0	22	5	17	0	82923.5365	0.070
22	7	15	0	21	8	14	0	87509.1300	0.070
22	7	16	0	21	8	13	0	87123.0456	0.070
24	4	20	0	24	3	21	0	84507.6875	0.070
24	4	20	0	24	4	21	0	80591.8276	0.070
24	8	16	0	23	9	15	0	88463.6629	0.070
24	8	17	0	23	9	14	0	88368.8638	0.070
26	9	17	0	25	10	16	0	89631.3157	0.070
27	5	22	0	27	4	23	0	80038.9827	0.070
27	10	17	0	26	11	16	0	80083.0737	0.070
28	5	23	0	28	4	24	0	88444.6478	0.070
28	5	23	0	28	5	24	0	81253.2020	0.070
28	7	22	0	28	6	22	0	82833.3004	0.070
29	7	22	0	29	6	23	0	86327.2131	0.070
29	11	18	0	28	12	17	0	81441.2108	0.070
30	7	23	0	30	6	24	0	82733.2515	0.070
31	6	25	0	31	5	26	0	83889.3046	0.070
31	7	24	0	31	6	25	0	80364.7649	0.070
31	12	19	0	30	13	18	0	82811.5116	0.070
33	7	26	0	33	6	27	0	80526.8721	0.070
33	13	21	0	32	14	18	0	84186.4505	0.070
34	7	27	0	34	6	28	0	83401.8716	0.070
35	7	28	0	35	6	29	0	88176.5831	0.070
35	14	21	0	34	15	20	0	85560.9252	0.070
35	14	22	0	34	15	19	0	85560.9252	0.070
37	8	29	0	37	7	30	0	89892.2937	0.070
37	15	22	0	36	16	21	0	86931.8526	0.070
39	16	23	0	38	17	22	0	88296.5497	0.070
41	8	33	0	41	8	34	0	82969.9242	0.070
41	17	24	0	40	18	23	0	89653.1177	0.070
50	10	40	0	50	10	41	0	80811.1102	0.070
5	3	2	0	4	2	3	0	98402.6888	0.070
5	3	2	0	4	2	2	0	97300.3860	0.070
5	3	3	0	4	2	3	0	98301.3803	0.070
5	3	3	0	4	2	2	0	97199.0710	0.070
7	2	5	0	6	1	5	0	97038.4796	0.070
8	2	7	0	7	1	6	0	96082.7075	0.070
9	1	8	0	8	1	7	0	92496.4225	0.070
9	2	7	0	8	2	6	0	95002.3981	0.070
9	3	6	0	8	3	5	0	93041.6052	0.070
9	3	7	0	8	3	6	0	91603.2870	0.070
9	4	5	0	8	4	4	0	91830.1065	0.070
9	4	6	0	8	4	5	0	91719.2567	0.070
9	5	4	0	8	5	3	0	91543.8807	0.070
9	5	5	0	8	5	4	0	91540.1417	0.070
9	6	3	0	8	6	2	0	91425.1114	0.070
9	6	4	0	8	6	3	0	91425.0708	0.070
9	7	2	0	8	7	1	0	91359.0330	0.070
9	7	3	0	8	7	2	0	91359.0330	0.070
9	8	1	0	8	8	0	0	91319.3673	0.070
9	8	2	0	8	8	1	0	91319.3673	0.070
10	0	10	0	9	0	9	0	94701.0488	0.070

10	0	10	0	9	1	9	0	93857.1883	0.070
10	1	10	0	9	0	9	0	95226.0292	0.070
10	1	10	0	9	1	9	0	94382.1793	0.070
10	2	9	0	9	2	8	0	99338.8437	0.070
12	2	10	0	11	3	8	0	90101.0781	0.070
12	2	10	0	11	3	9	0	98610.5312	0.070
12	4	9	0	12	2	10	0	90843.0414	0.070
14	3	11	0	13	4	10	0	97257.9220	0.070
16	1	15	0	16	0	16	0	90287.2583	0.070
16	1	15	0	16	1	16	0	90264.2889	0.070
16	2	15	0	16	1	16	0	91012.0330	0.070
16	4	12	0	15	5	11	0	92076.6793	0.070
16	6	10	0	16	5	11	0	99879.4538	0.070
16	6	11	0	16	5	11	0	99772.6167	0.070
17	1	16	0	17	0	17	0	96734.9035	0.070
17	1	16	0	17	1	17	0	96721.3960	0.070
17	2	16	0	17	0	17	0	97203.6500	0.070
17	2	16	0	17	1	17	0	97190.3445	0.070
17	6	11	0	17	5	12	0	98406.9766	0.070
17	6	12	0	17	5	12	0	98188.9945	0.070
18	3	16	0	18	1	17	0	91563.3106	0.070
18	3	16	0	18	2	17	0	91273.1609	0.070
18	4	15	0	17	5	12	0	95785.2783	0.070
18	5	13	0	18	4	15	0	90661.4150	0.070
18	6	12	0	18	5	13	0	96446.5321	0.070
18	6	13	0	18	5	13	0	96023.2106	0.070
19	2	17	0	19	1	18	0	94540.6906	0.070
19	2	17	0	19	2	18	0	94362.9114	0.070
19	3	17	0	19	1	18	0	97385.1273	0.070
19	3	17	0	19	2	18	0	97207.3510	0.070
19	4	16	0	19	2	17	0	90281.3804	0.070
19	5	14	0	19	4	16	0	95025.7378	0.070
19	5	15	0	18	6	12	0	93874.5104	0.070
19	6	13	0	19	5	14	0	93907.6491	0.070
19	6	14	0	19	5	14	0	93122.0138	0.070
20	4	17	0	20	2	18	0	94138.6994	0.070
20	4	17	0	20	3	18	0	92248.4367	0.070
20	6	14	0	20	5	15	0	90750.8620	0.070
21	4	18	0	21	2	19	0	98678.6475	0.070
21	4	18	0	21	3	19	0	97443.4767	0.070
21	5	17	0	21	4	18	0	92658.5845	0.070
21	6	15	0	20	7	14	0	99176.9166	0.070
21	6	16	0	20	7	13	0	96681.7897	0.070
22	3	19	0	22	2	20	0	95720.6901	0.070
22	3	19	0	22	3	20	0	94924.9252	0.070
22	5	18	0	22	4	19	0	95954.7632	0.070
23	5	19	0	23	4	20	0	99791.8241	0.070
23	7	16	0	22	8	15	0	98923.8403	0.070
25	4	21	0	25	3	22	0	93357.3396	0.070
25	4	21	0	25	4	22	0	90704.3162	0.070
25	8	17	0	24	9	16	0	99593.6986	0.070
26	7	20	0	26	6	20	0	96999.5893	0.070
27	7	20	0	27	6	21	0	95516.4088	0.070

27	7	21	0	27	6	21	0	90363.6987	0.070
28	7	21	0	28	6	22	0	90736.1547	0.070
29	5	24	0	29	5	25	0	92476.5817	0.070
30	11	19	0	29	12	18	0	92182.7377	0.070
32	6	26	0	32	5	27	0	91630.8267	0.070
33	8	26	0	33	7	26	0	93041.6052	0.070
34	8	26	0	34	7	27	0	97667.7264	0.070
34	13	21	0	33	14	20	0	94829.3791	0.070
35	8	27	0	35	7	28	0	93648.4837	0.070
36	7	29	0	36	6	30	0	94723.2526	0.070
36	8	28	0	36	7	29	0	90941.9127	0.070
36	14	22	0	35	15	21	0	96162.4103	0.070
38	8	30	0	38	7	31	0	90735.2525	0.070
39	8	31	0	39	7	32	0	93588.5275	0.070
39	9	31	0	39	8	31	0	93126.7961	0.070
40	8	32	0	40	7	33	0	98444.6529	0.070
42	8	34	0	42	8	35	0	96762.6460	0.070
51	10	41	0	51	10	42	0	95680.4954	0.070
4	4	0	0	3	3	0	0	106623.3057	0.070
4	4	0	0	3	3	1	0	106627.0170	0.070
4	4	1	0	3	3	0	0	106623.3041	0.070
6	3	3	0	5	2	3	0	106715.4565	0.070
6	3	3	0	5	2	4	0	109205.2113	0.070
6	3	4	0	5	2	3	0	106415.1501	0.070
6	3	4	0	5	2	4	0	108904.8384	0.070
6	6	0	0	6	5	1	0	103751.1458	0.070
6	6	1	0	6	5	2	0	103751.1408	0.070
7	6	1	0	7	5	3	0	103697.8205	0.070
7	6	2	0	7	5	3	0	103697.8205	0.070
8	6	2	0	8	5	4	0	103617.5559	0.070
8	6	2	0	8	5	3	0	103616.1212	0.070
8	6	3	0	8	5	4	0	103617.5559	0.070
8	6	3	0	8	5	3	0	103616.1212	0.070
9	2	8	0	8	1	7	0	102932.4481	0.070
9	6	3	0	9	5	4	0	103497.4425	0.070
9	6	3	0	9	5	5	0	103502.5892	0.070
9	6	4	0	9	5	4	0	103497.4420	0.070
9	6	4	0	9	5	5	0	103502.5889	0.070
10	1	9	0	9	1	8	0	101863.9901	0.070
10	2	8	0	9	2	7	0	105548.1523	0.070
10	2	9	0	9	1	8	0	109774.7972	0.070
10	3	7	0	9	3	6	0	103975.9166	0.070
10	3	8	0	9	3	7	0	101722.9298	0.070
10	4	6	0	9	4	5	0	102252.8632	0.070
10	4	7	0	9	4	6	0	102018.3898	0.070
10	5	5	0	9	5	4	0	101814.9066	0.070
10	5	6	0	9	5	5	0	101804.5864	0.070
10	6	4	0	9	6	3	0	101647.4318	0.070
10	6	4	0	10	5	5	0	103329.9926	0.070
10	6	5	0	9	6	4	0	101647.4318	0.070
10	7	3	0	9	7	2	0	101555.3036	0.070
10	7	4	0	9	7	3	0	101555.3036	0.070
10	8	2	0	9	8	1	0	101499.3270	0.070

10	8	3	0	9	8	2	0	101499.3270	0.070
10	9	1	0	9	9	0	0	101464.2868	0.070
10	9	2	0	9	9	1	0	101464.2868	0.070
11	0	11	0	10	0	10	0	103776.2062	0.070
11	0	11	0	10	1	10	0	103251.3035	0.070
11	1	11	0	10	0	10	0	104096.8534	0.070
11	1	11	0	10	1	10	0	103571.8907	0.070
11	2	10	0	10	2	9	0	108864.2389	0.070
11	6	5	0	11	5	6	0	103098.7733	0.070
11	6	6	0	11	5	6	0	103097.5687	0.070
12	6	6	0	12	5	7	0	102782.6432	0.070
12	6	6	0	12	5	8	0	102880.7907	0.070
12	6	7	0	12	5	7	0	102779.3498	0.070
12	6	7	0	12	5	8	0	102877.5350	0.070
13	6	7	0	13	5	9	0	102568.8622	0.070
13	6	7	0	13	5	8	0	102352.3164	0.070
13	6	8	0	13	5	9	0	102560.0839	0.070
13	6	8	0	13	5	8	0	102343.5581	0.070
14	6	8	0	14	5	9	0	101766.4565	0.070
14	6	8	0	14	5	10	0	102212.2385	0.070
14	6	9	0	14	5	9	0	101744.8782	0.070
14	6	9	0	14	5	10	0	102190.6004	0.070
15	6	9	0	15	5	10	0	100967.7004	0.070
15	6	9	0	15	5	11	0	101831.3048	0.070
15	6	10	0	15	5	11	0	101781.6635	0.070
15	6	10	0	15	5	10	0	100918.1709	0.070
16	6	11	0	16	5	12	0	101356.8246	0.070
17	4	13	0	16	5	12	0	107046.2111	0.070
17	6	11	0	17	5	13	0	101170.6202	0.070
17	6	12	0	17	5	13	0	100952.6196	0.070
18	1	17	0	18	0	18	0	103117.9185	0.070
18	1	17	0	18	1	18	0	103110.3238	0.070
18	2	17	0	18	0	18	0	103408.0127	0.070
18	2	17	0	18	1	18	0	103400.5349	0.070
18	6	12	0	18	5	14	0	101042.1332	0.070
18	6	13	0	18	5	14	0	100618.8196	0.070
19	1	18	0	19	0	19	0	109455.6306	0.070
19	1	18	0	19	1	19	0	109451.4688	0.070
19	2	18	0	19	0	19	0	109633.3469	0.070
19	2	18	0	19	1	19	0	109629.1261	0.070
19	5	15	0	19	3	16	0	107055.2133	0.070
19	6	13	0	19	5	15	0	101204.0503	0.070
19	6	14	0	19	5	15	0	100418.2903	0.070
20	2	18	0	20	1	19	0	101491.3766	0.070
20	2	18	0	20	2	19	0	101383.5435	0.070
20	3	18	0	20	1	19	0	103381.6393	0.070
20	3	18	0	20	2	19	0	103273.6136	0.070
20	5	15	0	20	4	17	0	100989.2588	0.070
20	5	16	0	20	3	17	0	104787.3764	0.070
20	6	14	0	20	5	16	0	101821.6412	0.070
20	6	15	0	20	5	16	0	100423.3522	0.070
21	2	19	0	21	1	20	0	108262.0403	0.070
21	2	19	0	21	2	20	0	108197.1208	0.070

21	3	19	0	21	1	20	0	109497.2904	0.070
21	3	19	0	21	2	20	0	109432.3037	0.070
21	5	16	0	21	4	18	0	108732.6670	0.070
21	5	17	0	21	3	18	0	103747.3645	0.070
21	6	16	0	21	5	17	0	100712.2337	0.070
22	4	19	0	22	2	20	0	103754.0200	0.070
22	4	19	0	22	3	20	0	102958.2954	0.070
22	5	18	0	22	3	19	0	103988.0888	0.070
22	6	16	0	22	5	18	0	105300.4969	0.070
22	6	17	0	22	5	18	0	101362.9947	0.070
23	3	20	0	23	2	21	0	103564.2976	0.070
23	3	20	0	23	3	21	0	103057.9901	0.070
23	4	20	0	23	2	21	0	109235.6629	0.070
23	4	20	0	23	3	21	0	108729.3362	0.070
23	5	19	0	23	3	20	0	105463.2671	0.070
23	6	18	0	23	5	19	0	102447.7613	0.070
24	6	19	0	24	5	20	0	104027.3449	0.070
24	7	17	0	24	6	18	0	108406.1818	0.070
25	5	21	0	25	4	22	0	108937.7309	0.070
25	6	20	0	25	5	21	0	106146.4712	0.070
25	7	18	0	25	6	19	0	104617.5650	0.070
26	4	22	0	26	3	23	0	102186.3051	0.070
26	6	21	0	26	5	22	0	108830.6131	0.070
26	7	19	0	26	6	20	0	100252.9396	0.070
27	4	23	0	27	4	24	0	109621.2807	0.070
27	9	18	0	26	10	17	0	100610.3128	0.070
30	5	25	0	30	4	26	0	106868.1397	0.070
31	8	24	0	31	7	24	0	109081.6222	0.070
31	11	20	0	30	12	19	0	102987.6456	0.070
32	8	24	0	32	7	25	0	107900.3380	0.070
33	8	25	0	33	7	26	0	102572.4381	0.070
35	13	22	0	34	14	21	0	105518.9366	0.070
37	14	23	0	36	15	22	0	106804.2738	0.070
39	9	30	0	39	8	31	0	108966.6017	0.070
39	15	24	0	38	16	23	0	108093.0216	0.070
40	9	31	0	40	8	32	0	104519.0452	0.070
41	8	33	0	41	7	34	0	105166.1687	0.070
42	9	33	0	42	8	34	0	100119.7604	0.070
43	9	34	0	43	8	35	0	100771.7593	0.070
44	9	35	0	44	8	36	0	103528.8518	0.070
45	9	36	0	45	8	37	0	108384.0963	0.070
5	4	1	0	4	3	1	0	116747.1519	0.070
5	4	1	0	4	3	2	0	116772.6183	0.070
5	4	2	0	4	3	2	0	116771.3460	0.070
5	4	2	0	4	3	1	0	116745.8601	0.070
7	3	4	0	6	2	4	0	115776.9261	0.070
7	3	5	0	6	2	4	0	115040.7181	0.070
7	3	5	0	6	2	5	0	119777.8979	0.070
11	1	10	0	10	1	9	0	111016.6375	0.070
11	2	9	0	10	2	8	0	115888.6790	0.070
11	2	10	0	10	1	9	0	116775.0325	0.070
11	3	8	0	10	3	7	0	115021.7812	0.070
11	3	9	0	10	3	8	0	111775.7005	0.070

11	4	7	0	10	4	6	0	112779.8117	0.070
11	4	8	0	10	4	7	0	112327.4337	0.070
11	5	6	0	10	5	5	0	112121.8332	0.070
11	5	7	0	10	5	6	0	112096.3576	0.070
11	6	5	0	10	6	4	0	111890.5257	0.070
11	6	6	0	10	6	5	0	111889.7856	0.070
11	7	4	0	10	7	3	0	111765.7667	0.070
11	7	5	0	10	7	4	0	111765.7667	0.070
11	8	3	0	10	8	2	0	111689.7293	0.070
11	8	4	0	10	8	3	0	111689.7293	0.070
11	9	2	0	10	9	1	0	111641.3531	0.070
11	9	3	0	10	9	2	0	111641.3531	0.070
11	10	1	0	10	10	0	0	111610.2517	0.070
11	10	2	0	10	10	1	0	111610.2517	0.070
12	0	12	0	11	0	11	0	112869.8247	0.070
12	0	12	0	11	1	11	0	112549.2444	0.070
12	1	11	0	11	2	10	0	114267.6514	0.070
12	1	12	0	11	0	11	0	113062.8036	0.070
12	1	12	0	11	1	11	0	112742.2238	0.070
12	2	11	0	11	2	10	0	118307.0103	0.070
13	2	11	0	12	3	10	0	112680.7453	0.070
15	2	13	0	14	3	11	0	114781.4822	0.070
15	3	12	0	14	4	11	0	112659.1220	0.070
16	5	12	0	16	3	13	0	119346.8636	0.070
17	5	13	0	17	3	14	0	114585.8710	0.070
18	5	14	0	18	3	15	0	110397.9033	0.070
18	7	11	0	18	6	12	0	119593.2295	0.070
18	7	12	0	18	6	12	0	119569.2354	0.070
18	7	12	0	18	6	13	0	119992.4667	0.070
19	7	12	0	19	6	13	0	118689.1935	0.070
19	7	12	0	19	6	14	0	119474.7726	0.070
19	7	13	0	19	6	14	0	119423.9171	0.070
19	7	13	0	19	6	13	0	118638.2957	0.070
20	1	19	0	20	0	20	0	115761.8473	0.070
20	1	19	0	20	1	20	0	115759.3883	0.070
20	2	19	0	20	0	20	0	115869.6916	0.070
20	2	19	0	20	1	20	0	115867.2388	0.070
20	5	15	0	19	6	14	0	115807.3850	0.070
20	7	13	0	20	6	15	0	118919.7884	0.070
20	7	13	0	20	6	14	0	117521.5931	0.070
20	7	14	0	20	6	15	0	118816.7302	0.070
21	3	19	0	20	4	17	0	115129.2600	0.070
21	4	18	0	20	5	15	0	111583.5120	0.070
21	5	17	0	20	6	15	0	114889.5654	0.070
21	5	17	0	20	6	14	0	113491.3745	0.070
21	7	14	0	21	6	16	0	118399.4565	0.070
21	7	14	0	21	6	15	0	116007.5235	0.070
21	7	15	0	21	6	16	0	118199.0945	0.070
22	2	20	0	22	1	21	0	114894.7217	0.070
22	3	20	0	22	1	21	0	115690.4136	0.070
22	3	20	0	22	2	21	0	115651.5864	0.070
22	4	19	0	21	5	16	0	113346.7975	0.070
22	5	17	0	22	4	19	0	118331.8426	0.070

22	7	15	0	22	6	17	0	117986.0230	0.070
22	7	15	0	22	6	16	0	114048.5153	0.070
22	7	16	0	22	6	17	0	117611.3975	0.070
22	7	16	0	22	6	16	0	113673.8518	0.070
23	6	18	0	22	7	15	0	118431.4611	0.070
23	7	16	0	23	6	17	0	111542.0698	0.070
23	7	16	0	23	6	18	0	117782.5896	0.070
23	7	17	0	23	6	18	0	117106.7085	0.070
23	7	17	0	23	6	17	0	110865.9917	0.070
24	3	21	0	24	2	22	0	111100.3854	0.070
24	3	21	0	24	3	22	0	110781.5093	0.070
24	4	20	0	23	6	17	0	112945.1593	0.070
24	4	21	0	24	2	22	0	115016.2190	0.070
24	4	21	0	24	3	22	0	114697.3014	0.070
24	6	18	0	24	5	20	0	113550.1443	0.070
24	7	17	0	24	6	19	0	117928.9351	0.070
24	7	18	0	24	6	19	0	116749.9906	0.070
25	3	22	0	25	2	23	0	118355.9749	0.070
25	3	22	0	25	3	23	0	118156.9549	0.070
25	5	21	0	25	3	22	0	111591.0073	0.070
25	7	18	0	25	6	20	0	118604.6991	0.070
25	7	19	0	25	6	20	0	116614.6632	0.070
26	5	22	0	26	3	23	0	115908.1033	0.070
26	5	22	0	26	4	23	0	114138.8485	0.070
26	7	20	0	26	6	21	0	116779.2199	0.070
27	4	23	0	27	3	24	0	110785.0564	0.070
27	5	22	0	26	7	19	0	115162.7814	0.070
27	5	23	0	27	4	24	0	119674.7502	0.070
27	6	22	0	27	5	23	0	112084.7069	0.070
27	7	21	0	27	6	22	0	117321.1691	0.070
28	4	24	0	28	3	25	0	119045.8907	0.070
28	6	23	0	28	5	24	0	115893.2987	0.070
28	7	22	0	28	6	23	0	118312.0077	0.070
29	7	23	0	29	6	24	0	119811.6448	0.070
30	8	22	0	30	7	23	0	118169.8943	0.070
30	8	23	0	30	7	23	0	115557.9984	0.070
30	10	20	0	29	11	19	0	112730.5735	0.070
30	10	21	0	29	11	18	0	112711.7121	0.070
31	5	26	0	31	4	27	0	116182.2430	0.070
31	5	26	0	31	5	27	0	113831.8341	0.070
31	8	23	0	31	7	24	0	113215.8902	0.070
32	11	21	0	31	12	20	0	113861.3831	0.070
32	11	22	0	31	12	19	0	113857.2217	0.070
34	6	28	0	34	5	29	0	110002.9874	0.070
35	6	29	0	35	5	30	0	119828.8850	0.070
35	6	29	0	35	6	30	0	115482.8172	0.070
36	13	23	0	35	14	22	0	116258.1897	0.070
37	9	29	0	37	8	29	0	112657.5846	0.070
38	7	31	0	38	6	32	0	112007.8312	0.070
38	9	29	0	38	8	30	0	114350.9307	0.070
39	7	32	0	39	7	33	0	114439.5098	0.070
42	8	34	0	42	7	35	0	113486.1729	0.070
43	8	35	0	43	8	36	0	110683.3657	0.070

45 10 35 0 45 9 36 0	115424.8451	0.070
46 9 37 0 46 8 38 0	115196.4390	0.070
47 10 37 0 47 9 38 0	110283.2893	0.070
48 10 38 0 48 9 39 0	110665.3553	0.070
49 10 39 0 49 9 40 0	113234.0042	0.070
50 10 40 0 50 9 41 0	117988.1828	0.070
8 7 1 0 7 6 2 0	203788.0109	0.070
8 7 1 0 7 6 1 0	203788.0109	0.070
8 7 2 0 7 6 1 0	203788.0109	0.070
8 7 2 0 7 6 2 0	203788.0109	0.070
20 4 17 0 19 4 16 0	202965.8856	0.070
20 7 13 0 19 7 12 0	204605.1808	0.070
20 7 14 0 19 7 13 0	204552.9892	0.070
20 8 12 0 19 8 11 0	204062.1284	0.070
20 8 13 0 19 8 12 0	204059.4364	0.070
20 9 11 0 19 9 10 0	203726.3066	0.070
20 9 12 0 19 9 11 0	203726.3048	0.070
20 10 10 0 19 10 9 0	203497.9919	0.070
20 10 11 0 19 10 10 0	203497.9919	0.070
20 11 9 0 19 11 8 0	203338.2262	0.070
20 11 10 0 19 11 9 0	203338.2262	0.070
20 12 8 0 19 12 7 0	203222.9105	0.070
20 12 9 0 19 12 8 0	203222.9105	0.070
20 13 7 0 19 13 6 0	203140.5347	0.070
20 13 8 0 19 13 7 0	203140.5347	0.070
20 15 5 0 19 15 4 0	203039.5965	0.070
20 15 6 0 19 15 5 0	203039.5965	0.070
20 16 4 0 19 16 3 0	203012.1693	0.070
20 16 5 0 19 16 4 0	203012.1693	0.070
20 17 3 0 19 17 2 0	202995.6822	0.070
20 17 4 0 19 17 3 0	202995.6822	0.070
20 18 2 0 19 18 1 0	202988.0213	0.070
20 18 3 0 19 18 2 0	202988.0213	0.070
22 1 22 0 21 1 21 0	204103.1467	0.070
29 5 25 0 28 4 24 0	299985.9245	0.070
29 5 24 0 28 5 23 0	304017.5097	0.070
29 7 22 0 28 7 21 0	302449.3420	0.070
30 4 26 0 29 4 25 0	303630.3554	0.070
30 5 26 0 29 5 25 0	302060.0181	0.070
32 1 31 0 31 2 30 0	301482.4917	0.070
33 0 33 0 32 0 32 0	304381.7906	0.070
33 0 33 0 32 1 32 0	304381.7906	0.070
33 1 33 0 32 0 32 0	304381.7906	0.070
33 1 33 0 32 1 32 0	304381.7906	0.070
3 3 0 1 2 2 1 1	78124.3221	0.070
3 3 1 1 2 2 0 1	78049.9457	0.070
5 2 4 1 4 1 3 1	74218.5848	0.070
7 1 6 1 6 1 5 1	72538.9950	0.070
7 2 5 1 6 2 4 1	72895.3678	0.070
8 0 8 1 7 0 7 1	76238.8374	0.070
8 1 8 1 7 0 7 1	77675.4052	0.070
8 1 8 1 7 1 7 1	75513.2889	0.070
8 2 7 1 7 2 6 1	79537.2896	0.070

9	1	8	1	8	2	7	1	78148.8071	0.070
13	2	12	1	13	1	13	1	72492.2992	0.070
14	1	13	1	14	0	14	1	76390.0953	0.070
14	1	13	1	14	1	14	1	76311.5052	0.070
14	2	13	1	14	0	14	1	78444.8982	0.070
14	2	13	1	14	1	14	1	78366.0186	0.070
14	4	10	1	14	3	12	1	75841.7938	0.070
15	3	13	1	15	1	14	1	75817.0919	0.070
15	3	13	1	15	2	14	1	74469.0635	0.070
15	4	11	1	14	5	10	1	74891.3846	0.070
15	4	12	1	15	3	13	1	73404.9274	0.070
15	5	10	1	15	4	11	1	78265.2782	0.070
15	5	11	1	15	4	11	1	77527.2992	0.070
16	3	14	1	16	2	15	1	79561.6696	0.070
16	4	13	1	16	3	14	1	76049.8271	0.070
16	5	11	1	16	4	12	1	75405.9247	0.070
17	2	15	1	17	1	16	1	78694.5453	0.070
17	2	15	1	17	2	16	1	78143.3432	0.070
17	4	14	1	17	3	15	1	79225.1390	0.070
17	5	12	1	17	4	13	1	72100.7721	0.070
20	3	17	1	20	2	18	1	77326.8426	0.070
20	3	17	1	20	3	18	1	75095.1801	0.070
23	4	19	1	23	3	20	1	73591.7352	0.070
23	6	18	1	23	5	18	1	76378.9297	0.070
24	4	20	1	24	4	21	1	77212.0344	0.070
24	6	18	1	24	5	19	1	77590.5311	0.070
25	6	19	1	25	5	20	1	74076.1658	0.070
27	5	22	1	27	4	23	1	77405.0558	0.070
28	5	23	1	28	5	24	1	76624.7069	0.070
29	6	23	1	29	5	24	1	72297.3529	0.070
30	6	24	1	30	5	25	1	75961.3484	0.070
32	6	26	1	32	6	27	1	73544.6971	0.070
6	2	5	1	5	1	4	1	81909.9710	0.070
6	5	1	1	6	4	2	1	86046.6564	0.070
6	5	2	1	6	4	3	1	86052.4443	0.070
7	2	6	1	6	1	5	1	89211.2514	0.070
7	5	2	1	7	4	3	1	85939.2093	0.070
8	1	7	1	7	1	6	1	82378.2887	0.070
8	2	6	1	7	2	5	1	83645.5399	0.070
8	3	5	1	7	3	4	1	81648.4036	0.070
8	3	6	1	7	3	5	1	80881.9993	0.070
8	4	4	1	7	4	3	1	80919.0393	0.070
8	4	5	1	7	4	4	1	80877.5860	0.070
8	5	3	1	7	5	2	1	80747.5858	0.070
8	5	3	1	8	4	4	1	85768.0455	0.070
8	5	4	1	7	5	3	1	80746.5019	0.070
8	5	4	1	8	4	5	1	85829.0385	0.070
8	6	2	1	7	6	1	1	80671.0612	0.070
8	6	3	1	7	6	2	1	80671.0612	0.070
8	7	1	1	7	7	0	1	80628.6742	0.070
8	7	2	1	7	7	1	1	80628.6742	0.070
9	0	9	1	8	0	8	1	85234.0562	0.070
9	0	9	1	8	1	8	1	83797.4822	0.070

9	1	9	1	8	0	8	1	86160.2591	0.070
9	1	9	1	8	1	8	1	84723.7352	0.070
9	2	8	1	8	2	7	1	89194.9618	0.070
9	5	4	1	9	4	5	1	85501.6596	0.070
9	5	5	1	9	4	6	1	85657.2793	0.070
10	5	5	1	10	4	6	1	85096.4034	0.070
10	5	6	1	10	4	7	1	85450.4321	0.070
11	2	9	1	10	3	8	1	82413.4600	0.070
11	5	6	1	11	4	7	1	84489.8824	0.070
11	5	7	1	11	4	8	1	85222.2740	0.070
12	5	7	1	12	4	8	1	83599.5530	0.070
12	5	8	1	12	4	9	1	85000.7375	0.070
13	4	10	1	13	2	11	1	89867.0197	0.070
13	5	8	1	13	4	9	1	82326.8056	0.070
13	5	9	1	13	4	10	1	84826.3471	0.070
14	4	11	1	14	2	12	1	87486.9052	0.070
14	5	9	1	14	4	10	1	80572.3128	0.070
14	5	10	1	14	4	10	1	80192.2822	0.070
14	5	10	1	14	4	11	1	84753.4805	0.070
15	2	14	1	15	0	15	1	84407.5358	0.070
15	4	12	1	15	2	13	1	85960.9186	0.070
15	5	11	1	15	4	12	1	84848.1721	0.070
16	1	15	1	16	0	16	1	89599.7365	0.070
16	1	15	1	16	1	16	1	89572.2966	0.070
16	3	14	1	16	1	15	1	80430.1789	0.070
16	4	12	1	15	5	11	1	88681.5217	0.070
16	4	13	1	16	2	14	1	85454.1387	0.070
16	5	12	1	16	4	13	1	85183.4841	0.070
17	3	15	1	17	2	16	1	84966.5449	0.070
17	4	14	1	17	2	15	1	86048.3528	0.070
17	5	13	1	17	4	14	1	85835.1839	0.070
18	2	16	1	18	1	17	1	86157.2116	0.070
18	2	16	1	18	2	17	1	85811.6362	0.070
18	4	15	1	18	2	16	1	87732.6788	0.070
18	4	15	1	18	3	16	1	82921.1927	0.070
18	5	14	1	18	4	15	1	86875.0810	0.070
19	4	16	1	19	3	17	1	87110.5759	0.070
19	5	15	1	19	4	16	1	88366.1198	0.070
20	6	14	1	19	7	13	1	83482.4151	0.070
21	3	18	1	21	2	19	1	85636.3252	0.070
21	3	18	1	21	3	19	1	84157.7783	0.070
21	6	15	1	21	5	16	1	89787.9091	0.070
21	6	16	1	21	5	16	1	87795.3280	0.070
22	6	16	1	22	5	17	1	85819.1748	0.070
23	6	17	1	23	5	18	1	81638.0841	0.070
24	4	20	1	24	3	21	1	81894.7220	0.070
24	8	16	1	23	9	15	1	84167.6153	0.070
25	4	21	1	25	4	22	1	87401.5296	0.070
28	5	23	1	28	4	24	1	85301.5328	0.070
29	5	24	1	29	5	25	1	87856.9576	0.070
29	7	22	1	29	6	23	1	89867.0197	0.070
30	7	23	1	30	6	24	1	85802.7929	0.070
31	6	25	1	31	5	26	1	81336.7803	0.070

32	6	26	1	32	5	27	1	88262.0740	0.070
32	7	25	1	32	6	26	1	81000.4696	0.070
33	6	27	1	33	6	28	1	85613.6697	0.070
33	7	26	1	33	6	27	1	80903.1659	0.070
34	7	27	1	34	6	28	1	82609.4522	0.070
35	7	28	1	35	6	29	1	86186.7566	0.070
35	8	28	1	35	7	28	1	81483.1566	0.070
37	7	30	1	37	7	31	1	80887.7514	0.070
5	3	2	1	4	2	3	1	98713.4895	0.070
8	2	7	1	7	1	6	1	96209.4693	0.070
9	1	8	1	8	1	7	1	91980.0302	0.070
9	2	7	1	8	2	6	1	94296.3994	0.070
9	3	6	1	8	3	5	1	92313.1294	0.070
9	3	7	1	8	3	6	1	90988.3304	0.070
9	4	5	1	8	4	4	1	91180.8191	0.070
9	4	6	1	8	4	5	1	91082.9950	0.070
9	5	4	1	8	5	3	1	90914.4988	0.070
9	5	5	1	8	5	4	1	90911.5898	0.070
9	6	3	1	8	6	2	1	90803.2443	0.070
9	6	4	1	8	6	3	1	90803.2443	0.070
9	7	2	1	8	7	1	1	90741.4349	0.070
9	7	3	1	8	7	2	1	90741.4349	0.070
9	8	1	1	8	8	0	1	90704.3162	0.070
9	8	2	1	8	8	1	1	90704.3162	0.070
10	0	10	1	9	0	9	1	94240.9717	0.070
10	0	10	1	9	1	9	1	93314.8411	0.070
10	1	9	1	9	2	8	1	90289.8119	0.070
10	1	10	1	9	0	9	1	94824.2961	0.070
10	1	10	1	9	1	9	1	93898.1272	0.070
10	2	9	1	9	2	8	1	98766.5293	0.070
12	2	10	1	11	3	9	1	96550.2072	0.070
16	2	15	1	16	1	16	1	90440.9392	0.070
17	1	16	1	17	0	17	1	96042.3841	0.070
17	1	16	1	17	1	17	1	96026.1220	0.070
18	3	16	1	18	1	17	1	90968.7679	0.070
18	3	16	1	18	2	17	1	90622.6995	0.070
18	6	12	1	18	5	13	1	98551.8275	0.070
19	2	17	1	19	1	18	1	93378.5798	0.070
19	2	17	1	19	2	18	1	93164.0128	0.070
19	3	17	1	19	2	18	1	96475.0116	0.070
19	4	16	1	19	2	17	1	90421.3881	0.070
19	6	13	1	19	5	14	1	96224.5701	0.070
20	4	17	1	20	2	18	1	93981.8947	0.070
20	4	17	1	20	3	18	1	91750.2848	0.070
20	5	16	1	20	4	17	1	90357.2957	0.070
20	6	14	1	20	5	15	1	93298.0700	0.070
21	4	18	1	21	3	19	1	96786.7796	0.070
21	5	17	1	21	4	18	1	92880.1863	0.070
22	3	19	1	22	2	20	1	93821.6643	0.070
22	3	19	1	22	3	20	1	92856.5425	0.070
22	5	18	1	22	4	19	1	95946.9866	0.070
23	5	19	1	23	4	20	1	99550.5546	0.070
25	4	21	1	25	3	22	1	90622.6995	0.070

25	8	18	1	24	9	15	1	95018.8089	0.070
26	4	22	1	26	3	23	1	99454.1169	0.070
26	4	22	1	26	4	23	1	97275.0985	0.070
27	7	20	1	27	6	21	1	99285.3899	0.070
28	7	21	1	28	6	22	1	94501.0223	0.070
29	5	24	1	29	4	25	1	94038.9397	0.070
33	6	27	1	33	5	28	1	96463.5985	0.070
34	8	27	1	34	7	27	1	90881.5963	0.070
35	8	27	1	35	7	28	1	97491.6934	0.070
36	7	29	1	36	6	30	1	91588.9606	0.070
36	8	28	1	36	7	29	1	93912.1950	0.070
37	7	30	1	37	6	31	1	98649.1913	0.070
37	8	29	1	37	7	30	1	91742.8694	0.070
38	8	30	1	38	7	31	1	91280.0628	0.070
38	15	23	1	37	16	22	1	90426.6047	0.070
38	15	24	1	37	16	21	1	90426.6047	0.070
39	8	31	1	39	7	32	1	92713.8784	0.070
4	4	0	1	3	3	1	1	107308.3147	0.070
4	4	0	1	3	3	0	1	107304.9136	0.070
4	4	1	1	3	3	0	1	107304.9502	0.070
4	4	1	1	3	3	1	1	107308.3457	0.070
6	3	3	1	5	2	4	1	109407.4644	0.070
6	3	4	1	5	2	4	1	109133.3942	0.070
6	3	4	1	5	2	3	1	106774.3885	0.070
7	6	1	1	7	5	2	1	105200.7624	0.070
7	6	1	1	7	5	3	1	105200.7624	0.070
7	6	2	1	7	5	3	1	105200.7624	0.070
7	6	2	1	7	5	2	1	105200.7624	0.070
8	6	2	1	8	5	3	1	105124.2207	0.070
8	6	2	1	8	5	4	1	105125.3555	0.070
8	6	3	1	8	5	4	1	105125.3555	0.070
9	6	3	1	9	5	5	1	105017.1916	0.070
9	6	3	1	9	5	4	1	105012.8360	0.070
9	6	4	1	9	5	5	1	105017.2146	0.070
9	6	4	1	9	5	4	1	105012.8360	0.070
10	2	8	1	9	2	7	1	104795.2879	0.070
10	2	9	1	9	1	8	1	109812.5940	0.070
10	3	7	1	9	3	6	1	103138.0397	0.070
10	3	8	1	9	3	7	1	101049.5378	0.070
10	4	6	1	9	4	5	1	101514.8385	0.070
10	4	7	1	9	4	6	1	101307.9089	0.070
10	5	5	1	9	5	4	1	101109.5624	0.070
10	5	6	1	9	5	5	1	101100.7944	0.070
10	6	4	1	9	6	3	1	100952.6181	0.070
10	6	4	1	10	5	5	1	104855.9320	0.070
10	6	4	1	10	5	6	1	104869.0343	0.070
10	6	5	1	9	6	4	1	100952.6181	0.070
10	6	5	1	10	5	5	1	104855.9320	0.070
10	6	5	1	10	5	6	1	104869.0140	0.070
10	7	3	1	9	7	2	1	100866.2717	0.070
10	7	4	1	9	7	3	1	100866.2717	0.070
10	8	2	1	9	8	1	1	100814.0858	0.070
10	8	3	1	9	8	2	1	100814.0858	0.070

10	9	1	1	9	9	0	1	100781.7766	0.070
10	9	2	1	9	9	1	1	100781.7766	0.070
11	0	11	1	10	0	10	1	103267.8143	0.070
11	0	11	1	10	1	10	1	102684.4844	0.070
11	1	10	1	10	2	9	1	102000.2739	0.070
11	1	11	1	10	0	10	1	103628.3820	0.070
11	1	11	1	10	1	10	1	103045.1274	0.070
11	2	10	1	10	2	9	1	108252.9870	0.070
11	6	5	1	11	5	7	1	104674.6929	0.070
11	6	5	1	11	5	6	1	104639.7073	0.070
11	6	6	1	11	5	7	1	104673.6981	0.070
11	6	6	1	11	5	6	1	104638.5952	0.070
12	6	6	1	12	5	7	1	104345.1672	0.070
12	6	7	1	12	5	7	1	104342.4499	0.070
12	6	7	1	12	5	8	1	104425.9158	0.070
13	6	7	1	13	5	8	1	103946.1168	0.070
13	6	8	1	13	5	9	1	104123.2251	0.070
14	6	8	1	14	5	9	1	103405.7636	0.070
14	6	9	1	14	5	10	1	103768.1067	0.070
15	6	9	1	15	5	10	1	102673.0957	0.070
15	6	9	1	15	5	11	1	103411.1972	0.070
15	6	10	1	15	5	11	1	103370.4389	0.070
16	6	10	1	16	5	11	1	101679.5923	0.070
16	6	11	1	16	5	12	1	102949.9467	0.070
17	6	11	1	17	5	13	1	102717.4057	0.070
17	6	11	1	17	5	12	1	100338.7791	0.070
17	6	12	1	17	5	13	1	102537.9501	0.070
18	1	17	1	18	0	18	1	102414.2488	0.070
18	2	17	1	18	0	18	1	102759.8434	0.070
18	2	17	1	18	1	18	1	102750.5004	0.070
18	6	12	1	18	5	14	1	102527.6777	0.070
18	6	13	1	18	5	14	1	102178.3471	0.070
19	1	18	1	19	0	19	1	108736.2977	0.070
19	2	18	1	19	0	19	1	108950.4432	0.070
19	2	18	1	19	1	19	1	108945.1905	0.070
19	6	13	1	19	5	15	1	102577.7701	0.070
19	6	14	1	19	5	15	1	101928.2055	0.070
20	2	18	1	20	1	19	1	100371.4059	0.070
20	3	18	1	20	1	19	1	102603.0254	0.070
20	5	16	1	20	3	17	1	107012.2820	0.070
20	6	15	1	20	5	16	1	101853.8069	0.070
21	2	19	1	21	1	20	1	107173.1207	0.070
21	2	19	1	21	2	20	1	107092.8738	0.070
21	3	19	1	21	1	20	1	108651.5172	0.070
21	3	19	1	21	2	20	1	108571.1802	0.070
21	5	17	1	21	3	18	1	105508.8012	0.070
21	6	16	1	21	5	17	1	102028.8861	0.070
22	4	19	1	22	2	20	1	103124.5506	0.070
22	4	19	1	22	3	20	1	102159.4287	0.070
22	6	17	1	22	5	18	1	102529.0524	0.070
23	3	20	1	23	2	21	1	101753.1719	0.070
23	4	20	1	23	2	21	1	108429.3013	0.070
23	4	20	1	23	3	21	1	107807.0321	0.070

23	5	19	1	23	3	20	1	106226.7031	0.070
23	6	18	1	23	5	19	1	103426.3053	0.070
24	3	21	1	24	2	22	1	109384.5726	0.070
24	3	21	1	24	3	22	1	108987.6623	0.070
24	5	20	1	24	3	21	1	108347.8550	0.070
24	6	19	1	24	5	20	1	104784.2173	0.070
24	7	17	1	23	8	16	1	106297.5677	0.070
25	5	21	1	25	4	22	1	108249.4884	0.070
25	6	20	1	25	5	21	1	106652.3621	0.070
25	7	18	1	25	6	19	1	107955.0395	0.070
26	6	21	1	26	5	22	1	109063.7366	0.070
26	7	19	1	26	6	20	1	103856.9573	0.070
26	7	20	1	26	6	20	1	101221.4613	0.070
27	4	23	1	27	3	24	1	108143.9568	0.070
30	5	25	1	30	4	26	1	103244.5996	0.070
33	8	25	1	33	7	26	1	107286.8535	0.070
34	6	28	1	34	5	29	1	105582.7457	0.070
34	8	26	1	34	7	27	1	102095.4849	0.070
38	7	31	1	38	6	32	1	107085.2615	0.070
40	9	31	1	40	8	32	1	109236.7955	0.070
41	9	32	1	41	8	33	1	105133.1262	0.070
43	9	34	1	43	8	35	1	101578.1100	0.070
5	4	1	1	4	3	2	1	117385.2998	0.070
5	4	2	1	4	3	1	1	117360.9421	0.070
7	3	4	1	6	2	4	1	116074.7765	0.070
7	3	5	1	6	2	4	1	115402.5350	0.070
9	2	7	1	8	1	7	1	119835.9284	0.070
11	1	10	1	10	1	9	1	110476.6200	0.070
11	2	9	1	10	2	8	1	115103.1900	0.070
11	2	10	1	10	1	9	1	116729.3300	0.070
11	3	8	1	10	3	7	1	114081.6945	0.070
11	3	9	1	10	3	8	1	111049.1967	0.070
11	4	7	1	10	4	6	1	111944.4029	0.070
11	4	8	1	10	4	7	1	111544.0501	0.070
11	5	6	1	10	5	5	1	111337.7729	0.070
11	5	7	1	10	5	6	1	111316.1570	0.070
11	6	5	1	10	6	4	1	111121.1840	0.070
11	6	6	1	10	6	5	1	111121.1840	0.070
11	7	4	1	10	7	3	1	111004.5404	0.070
11	7	5	1	10	7	4	1	111004.5404	0.070
11	8	3	1	10	8	2	1	110933.4365	0.070
11	8	4	1	10	8	3	1	110933.4365	0.070
11	9	2	1	10	9	1	1	110888.6128	0.070
11	9	3	1	10	9	2	1	110888.6128	0.070
11	10	1	1	10	10	0	1	110860.2162	0.070
11	10	2	1	10	10	1	1	110860.2162	0.070
12	0	12	1	11	0	11	1	112313.0045	0.070
12	0	12	1	11	1	11	1	111952.4043	0.070
12	1	11	1	11	1	10	1	119464.4892	0.070
12	1	11	1	11	2	10	1	113211.8112	0.070
12	1	12	1	11	0	11	1	112532.7080	0.070
12	1	12	1	11	1	11	1	112172.0864	0.070
12	2	11	1	11	2	10	1	117658.8343	0.070

13	2	11	1	12	3	10	1	110590.9427	0.070
15	2	13	1	14	3	11	1	114220.8697	0.070
17	5	13	1	17	3	14	1	117697.5646	0.070
18	5	14	1	18	3	15	1	113314.1681	0.070
20	2	19	1	20	0	20	1	115154.9414	0.070
20	2	19	1	20	0	20	1	115154.9414	0.070
20	2	19	1	20	1	20	1	115151.8644	0.070
20	7	13	1	20	6	14	1	119686.7330	0.070
20	7	14	1	20	6	14	1	119604.7547	0.070
21	7	14	1	21	6	15	1	118318.1188	0.070
21	7	15	1	21	6	15	1	118158.6788	0.070
22	2	20	1	22	1	21	1	113824.4643	0.070
22	2	20	1	22	2	21	1	113775.8949	0.070
22	3	20	1	22	1	21	1	114789.4369	0.070
22	3	20	1	22	2	21	1	114741.0114	0.070
22	4	19	1	21	5	16	1	113724.0537	0.070
22	7	15	1	22	6	16	1	116552.3339	0.070
22	7	15	1	22	6	17	1	119849.2134	0.070
22	7	16	1	22	6	16	1	116253.5320	0.070
22	7	16	1	22	6	17	1	119550.4592	0.070
23	6	18	1	22	7	15	1	114886.5074	0.070
23	7	16	1	23	6	17	1	114290.3815	0.070
23	7	17	1	23	6	18	1	119008.7983	0.070
23	7	17	1	23	6	17	1	113749.6375	0.070
24	4	21	1	24	2	22	1	114067.3051	0.070
24	4	21	1	24	3	22	1	113670.3290	0.070
24	7	17	1	24	6	18	1	111441.6626	0.070
24	7	18	1	24	6	19	1	118584.3292	0.070
25	3	22	1	25	2	23	1	116726.2096	0.070
25	3	22	1	25	3	23	1	116475.2211	0.070
25	4	22	1	25	3	23	1	119696.2887	0.070
25	5	21	1	25	3	22	1	111470.4863	0.070
25	7	19	1	24	8	16	1	116429.9740	0.070
25	7	19	1	25	6	20	1	118344.3831	0.070
26	5	22	1	26	3	23	1	115429.8868	0.070
26	5	22	1	26	4	23	1	113250.7587	0.070
26	7	20	1	26	6	21	1	118362.6820	0.070
27	6	22	1	27	5	23	1	112032.1356	0.070
27	7	21	1	27	6	22	1	118714.4582	0.070
28	4	24	1	28	3	25	1	116542.5583	0.070
28	4	24	1	28	4	25	1	115584.5301	0.070
28	6	23	1	28	5	24	1	115551.9873	0.070
28	7	22	1	28	6	23	1	119471.8562	0.070
29	6	24	1	29	5	25	1	119599.3219	0.070
31	5	26	1	31	4	27	1	112572.7374	0.070
31	8	23	1	31	7	24	1	117750.9909	0.070
32	8	24	1	32	7	25	1	112630.4384	0.070
35	6	29	1	35	5	30	1	115225.7162	0.070
39	7	32	1	39	6	33	1	116526.3019	0.070
39	9	30	1	39	8	31	1	114378.7157	0.070
44	8	36	1	44	8	37	1	115060.6749	0.070
8	7	1	1	7	6	2	1	205010.9580	0.070
8	7	1	1	7	6	1	1	205010.9580	0.070

8	7	2	1	7	6	2	1	205010.9580	0.070
8	7	2	1	7	6	1	1	205010.9580	0.070
20	5	16	1	19	5	15	1	203753.9077	0.070
20	6	14	1	19	6	13	1	204189.7964	0.070
20	6	15	1	19	6	14	1	203679.5350	0.070
20	7	13	1	19	7	12	1	203128.8907	0.070
20	7	14	1	19	7	13	1	203087.5227	0.070
20	8	12	1	19	8	11	1	202624.0818	0.070
20	8	13	1	19	8	12	1	202622.0116	0.070
29	7	22	1	28	7	21	1	299738.3095	0.070
32	1	31	1	31	1	30	1	299978.6863	0.070
32	2	31	1	31	1	30	1	299978.6863	0.070
14	9	5	1	13	8	5	1	303666.8299	0.070
14	9	5	1	13	8	6	1	303666.8299	0.070
14	9	6	1	13	8	6	1	303666.8299	0.070
14	9	6	1	13	8	5	1	303666.8299	0.070
21	4	18	1	20	3	18	1	303099.7742	0.070
29	5	24	1	28	5	23	1	302464.7237	0.070
29	6	23	1	28	6	22	1	304372.5062	0.070
30	4	26	1	29	4	25	1	302340.7006	0.070
30	5	26	1	29	5	25	1	300481.8759	0.070
30	10	20	1	29	10	19	1	304618.2171	0.070
30	10	21	1	29	10	20	1	304611.4543	0.070
30	12	18	1	29	12	17	1	303633.4501	0.070
30	12	19	1	29	12	18	1	303633.4501	0.070
30	13	17	1	29	13	16	1	303330.0874	0.070
30	13	18	1	29	13	17	1	303330.0874	0.070
30	15	15	1	29	15	14	1	302929.9021	0.070
30	15	16	1	29	15	15	1	302929.9021	0.070
30	16	14	1	29	16	13	1	302799.6876	0.070
30	16	15	1	29	16	14	1	302799.6876	0.070
30	17	13	1	29	17	12	1	302702.3620	0.070
30	17	14	1	29	17	13	1	302702.3620	0.070
30	19	11	1	29	19	10	1	302580.2746	0.070
30	19	12	1	29	19	11	1	302580.2746	0.070
30	20	10	1	29	20	9	1	302547.0198	0.070
30	20	11	1	29	20	10	1	302547.0198	0.070
30	21	9	1	29	21	8	1	302528.2685	0.070
30	21	10	1	29	21	9	1	302528.2685	0.070
30	22	8	1	29	22	7	1	302522.0785	0.070
30	22	9	1	29	22	8	1	302522.0785	0.070
30	23	7	1	29	23	6	1	302526.1709	0.070
30	23	8	1	29	23	7	1	302526.1709	0.070
30	24	6	1	29	24	5	1	302539.6284	0.070
30	24	7	1	29	24	6	1	302539.6284	0.070
31	3	28	1	30	3	27	1	303620.5856	0.070
31	4	28	1	30	4	27	1	303475.6223	0.070
33	0	33	1	32	0	32	1	302859.5879	0.070
33	0	33	1	32	1	32	1	302859.5879	0.070
33	1	33	1	32	0	32	1	302859.5879	0.070
33	1	33	1	32	1	32	1	302859.5879	0.070
3	3	0	2	2	2	1	2	78524.8999	0.070
3	3	1	2	2	2	0	2	78454.0417	0.070

7	1	6	2	6	1	5	2	72130.1063	0.070
7	2	5	2	6	2	4	2	72398.3327	0.070
8	0	8	2	7	0	7	2	75915.6360	0.070
8	0	8	2	7	1	7	2	73626.2426	0.070
8	1	8	2	7	0	7	2	77452.9223	0.070
8	1	8	2	7	1	7	2	75163.5971	0.070
8	2	7	2	7	2	6	2	79112.9190	0.070
9	1	8	2	8	2	7	2	77149.8693	0.070
14	2	13	2	14	1	14	2	77940.7037	0.070
15	3	13	2	15	1	14	2	75698.6558	0.070
15	4	12	2	15	3	13	2	73740.6211	0.070
15	5	10	2	15	4	11	2	79817.3298	0.070
16	3	14	2	16	2	15	2	79172.3089	0.070
16	4	13	2	16	3	14	2	76246.3035	0.070
16	5	11	2	16	4	12	2	77097.5515	0.070
17	2	15	2	17	1	16	2	77561.2955	0.070
17	4	14	2	17	3	15	2	79271.4912	0.070
17	5	12	2	17	4	13	2	73902.8692	0.070
20	3	17	2	20	2	18	2	75624.2603	0.070
24	4	20	2	24	3	21	2	79667.9517	0.070
25	6	19	2	25	5	20	2	76277.2239	0.070
26	6	20	2	26	5	21	2	73289.3937	0.070
27	5	22	2	27	4	23	2	75331.0470	0.070
30	6	24	2	30	5	25	2	74945.2788	0.070
4	3	1	2	3	2	2	2	88662.2019	0.070
6	5	1	2	6	4	2	2	87096.5656	0.070
7	2	6	2	6	1	5	2	89330.1721	0.070
7	5	3	2	7	4	4	2	87013.6637	0.070
8	1	7	2	7	1	6	2	81939.8683	0.070
8	2	6	2	7	2	5	2	83083.4939	0.070
8	3	5	2	7	3	4	2	81111.9561	0.070
8	3	6	2	7	3	5	2	80401.5681	0.070
8	4	4	2	7	4	3	2	80426.4573	0.070
8	4	5	2	7	4	4	2	80389.5221	0.070
8	5	3	2	7	5	2	2	80264.9034	0.070
8	5	4	2	7	5	3	2	80263.8869	0.070
8	6	2	2	7	6	1	2	80192.2631	0.070
8	6	3	2	7	6	2	2	80192.2631	0.070
8	7	1	2	7	7	0	2	80152.0629	0.070
8	7	2	2	7	7	1	2	80152.0629	0.070
9	0	9	2	8	0	8	2	84872.5439	0.070
9	0	9	2	8	1	8	2	83335.3295	0.070
9	1	9	2	8	0	8	2	85874.2756	0.070
9	1	9	2	8	1	8	2	84336.9437	0.070
9	2	8	2	8	2	7	2	88730.2926	0.070
9	5	4	2	9	4	5	2	86583.3417	0.070
11	5	7	2	11	4	8	2	86296.9983	0.070
12	5	7	2	12	4	8	2	84809.7472	0.070
13	5	8	2	13	4	9	2	83625.0103	0.070
14	4	11	2	14	2	12	2	89018.2419	0.070
14	5	9	2	14	4	10	2	81986.6631	0.070
14	5	10	2	14	4	11	2	85787.9602	0.070
15	5	11	2	15	4	12	2	85838.5092	0.070

16	1	15	2	16	1	16	2	88937.0937	0.070
16	2	15	2	16	1	16	2	89921.8412	0.070
16	5	12	2	16	4	13	2	86107.7422	0.070
17	3	15	2	17	2	16	2	84479.2334	0.070
17	5	13	2	17	4	14	2	86668.6474	0.070
18	4	15	2	18	2	16	2	88204.1750	0.070
18	5	14	2	18	4	15	2	87591.9117	0.070
19	5	15	2	19	4	16	2	88941.2519	0.070
21	3	18	2	21	2	19	2	83897.9030	0.070
22	6	16	2	22	5	17	2	88280.6880	0.070
23	6	17	2	23	5	18	2	84154.6655	0.070
24	6	18	2	24	5	19	2	80028.9647	0.070
25	4	21	2	25	3	22	2	88240.5531	0.070
29	5	24	2	29	5	25	2	83796.4148	0.070
30	7	23	2	30	6	24	2	88668.9420	0.070
32	7	25	2	32	6	26	2	82671.2527	0.070
34	7	27	2	34	6	28	2	82479.8654	0.070
9	1	8	2	8	1	7	2	91522.8264	0.070
9	2	7	2	8	2	6	2	93680.2159	0.070
9	3	6	2	8	3	5	2	91685.2019	0.070
9	3	7	2	8	3	6	2	90452.4610	0.070
9	4	5	2	8	4	4	2	90617.8367	0.070
9	4	6	2	8	4	5	2	90530.2673	0.070
9	5	4	2	8	5	3	2	90367.7953	0.070
9	5	5	2	8	5	4	2	90365.2565	0.070
9	6	3	2	8	6	2	2	90262.2173	0.070
9	6	4	2	8	6	3	2	90262.2173	0.070
9	7	2	2	8	7	1	2	90203.5264	0.070
9	7	3	2	8	7	2	2	90203.5264	0.070
9	8	1	2	8	8	0	2	90168.6859	0.070
9	8	2	2	8	8	1	2	90168.6859	0.070
10	0	10	2	9	0	9	2	93838.5893	0.070
10	0	10	2	9	1	9	2	92836.7081	0.070
10	1	10	2	9	0	9	2	94476.1159	0.070
10	1	10	2	9	1	9	2	93474.3768	0.070
10	2	9	2	9	2	8	2	98264.8295	0.070
14	3	11	2	13	4	10	2	91815.3938	0.070
17	1	16	2	17	1	17	2	95388.0459	0.070
17	2	16	2	17	1	17	2	96019.8985	0.070
18	3	16	2	18	1	17	2	90448.8942	0.070
18	3	16	2	18	2	17	2	90048.6385	0.070
19	5	14	2	18	6	13	2	94497.9527	0.070
20	4	17	2	20	3	18	2	91333.1630	0.070
20	5	16	2	20	4	17	2	90768.6637	0.070
20	6	14	2	20	5	15	2	95421.3420	0.070
21	4	18	2	21	3	19	2	96227.8247	0.070
21	5	17	2	21	4	18	2	93109.3155	0.070
21	6	15	2	21	5	16	2	92102.5141	0.070
21	6	16	2	21	5	16	2	90403.2135	0.070
22	3	19	2	22	2	20	2	92111.0913	0.070
22	5	18	2	22	4	19	2	95981.5786	0.070
23	5	19	2	23	4	20	2	99384.3890	0.070
26	4	22	2	26	3	23	2	97030.6414	0.070

28	7	21	2	28	6	22	2	97763.5749	0.070
29	5	24	2	29	4	25	2	91109.4031	0.070
29	7	22	2	29	6	23	2	93031.0981	0.070
4	4	0	2	3	3	1	2	107883.3419	0.070
4	4	1	2	3	3	0	2	107880.2449	0.070
6	6	0	2	6	5	1	2	106529.0295	0.070
6	6	1	2	6	5	2	2	106529.0295	0.070
8	6	2	2	8	5	3	2	106408.7412	0.070
8	6	3	2	8	5	4	2	106409.9214	0.070
9	6	3	2	9	5	5	2	106307.1023	0.070
9	6	3	2	9	5	4	2	106303.2332	0.070
9	6	4	2	9	5	5	2	106307.1023	0.070
9	6	4	2	9	5	4	2	106303.2332	0.070
10	2	8	2	9	2	7	2	104135.9478	0.070
10	3	7	2	9	3	6	2	102415.5802	0.070
10	3	8	2	9	3	7	2	100462.1315	0.070
10	4	6	2	9	4	5	2	100876.3853	0.070
10	4	7	2	9	4	6	2	100690.7669	0.070
10	5	5	2	9	5	4	2	100497.1211	0.070
10	5	6	2	9	5	5	2	100489.4867	0.070
10	6	4	2	9	6	3	2	100348.4662	0.070
10	6	4	2	10	5	6	2	106165.8690	0.070
10	6	4	2	10	5	5	2	106154.6183	0.070
10	6	5	2	9	6	4	2	100348.4669	0.070
10	6	5	2	10	5	6	2	106165.8690	0.070
10	6	5	2	10	5	5	2	106154.6183	0.070
10	7	3	2	9	7	2	2	100266.5096	0.070
10	7	4	2	9	7	3	2	100266.5096	0.070
10	8	2	2	9	8	1	2	100217.0994	0.070
10	8	3	2	9	8	2	2	100217.0994	0.070
10	9	1	2	9	9	0	2	100186.5489	0.070
10	9	2	2	9	9	1	2	100186.5489	0.070
11	0	11	2	10	0	10	2	102823.3127	0.070
11	1	10	2	10	1	9	2	109997.5054	0.070
11	1	11	2	10	0	10	2	103221.5928	0.070
11	1	11	2	10	1	10	2	102584.0574	0.070
11	2	10	2	10	2	9	2	107716.8436	0.070
11	6	6	2	11	5	7	2	105979.6965	0.070
12	6	6	2	12	5	7	2	105672.9884	0.070
13	6	7	2	13	5	8	2	105298.2351	0.070
13	6	8	2	13	5	9	2	105452.4492	0.070
14	6	9	2	14	5	10	2	105109.5939	0.070
15	6	9	2	15	5	10	2	104112.6340	0.070
15	6	10	2	15	5	11	2	104722.1237	0.070
16	6	10	2	16	5	11	2	103193.2344	0.070
17	6	11	2	17	5	12	2	101955.9309	0.070
17	6	12	2	17	5	13	2	103891.1479	0.070
19	2	18	2	19	0	19	2	108327.5382	0.070
19	6	14	2	19	5	15	2	103227.6078	0.070
20	5	15	2	19	6	14	2	107963.6134	0.070
21	3	19	2	21	2	20	2	107801.0821	0.070
21	5	17	2	21	3	18	2	107157.1060	0.070
21	6	16	2	21	5	17	2	103180.5875	0.070

22	5	18	2	22	3	19	2	106476.7598	0.070
22	6	17	2	22	5	18	2	103562.1900	0.070
23	4	20	2	23	3	21	2	107006.4363	0.070
25	5	21	2	25	4	22	2	107691.5276	0.070
25	6	20	2	25	5	21	2	107150.0841	0.070
25	7	19	2	25	6	19	2	109384.5720	0.070
26	6	21	2	26	5	22	2	109334.2828	0.070
26	7	19	2	26	6	20	2	106863.5652	0.070
27	7	20	2	27	6	21	2	102478.7144	0.070
7	3	5	2	6	2	4	2	115699.2790	0.070
11	2	9	2	10	2	8	2	114412.8676	0.070
11	2	10	2	10	1	9	2	116693.9190	0.070
11	3	8	2	10	3	7	2	113269.3384	0.070
11	3	9	2	10	3	8	2	110414.6771	0.070
11	4	7	2	10	4	6	2	111223.4323	0.070
11	4	8	2	10	4	7	2	110863.5126	0.070
11	5	6	2	10	5	5	2	110657.6128	0.070
11	5	7	2	10	5	6	2	110638.8208	0.070
11	7	4	2	10	7	3	2	110342.2205	0.070
11	7	5	2	10	7	4	2	110342.2201	0.070
11	8	3	2	10	8	2	2	110274.8564	0.070
11	8	4	2	10	8	3	2	110274.8564	0.070
11	9	2	2	10	9	1	2	110232.4473	0.070
11	9	3	2	10	9	2	2	110232.4473	0.070
11	10	1	2	10	10	0	2	110205.3768	0.070
11	10	2	2	10	10	1	2	110205.3768	0.070
12	0	12	2	11	0	11	2	111826.4194	0.070
12	1	11	2	11	1	10	2	118967.9575	0.070
12	1	11	2	11	2	10	2	112271.5398	0.070
12	1	12	2	11	0	11	2	112071.5573	0.070
12	1	12	2	11	1	11	2	111673.3245	0.070
12	2	11	2	11	2	10	2	117089.7870	0.070
20	2	19	2	20	0	20	2	114502.6423	0.070
22	2	20	2	22	1	21	2	112848.6078	0.070
22	2	20	2	22	2	21	2	112790.2465	0.070
22	3	20	2	22	2	21	2	113924.1974	0.070
23	7	16	2	23	6	17	2	116559.8505	0.070
24	4	21	2	24	3	22	2	112772.7057	0.070
24	7	17	2	24	6	18	2	113944.1352	0.070
25	3	22	2	25	3	23	2	114934.2581	0.070
25	7	18	2	25	6	19	2	110714.7125	0.070
25	7	19	2	25	6	20	2	119852.0822	0.070
26	5	22	2	26	4	23	2	112513.7044	0.070
27	5	23	2	27	4	24	2	117710.2028	0.070
27	7	21	2	27	6	22	2	119964.8110	0.070
28	6	23	2	28	5	24	2	115333.8022	0.070
29	6	24	2	29	5	25	2	119135.5478	0.070
18	11	7	2	18	10	8	2	202854.5087	0.070
18	11	7	2	18	10	9	2	202854.5087	0.070
18	11	8	2	18	10	9	2	202854.5087	0.070
18	11	8	2	18	10	8	2	202854.5087	0.070
20	6	14	2	19	6	13	2	202834.6596	0.070
20	6	15	2	19	6	14	2	202398.9807	0.070

12 10 2 2 11 9 2 2	304151.1408	0.070
12 10 2 2 11 9 3 2	304151.1408	0.070
12 10 3 2 11 9 3 2	304151.1408	0.070
12 10 3 2 11 9 2 2	304151.1408	0.070
22 9 13 2 22 7 16 2	304187.5721	0.070
23 9 15 2 23 7 16 2	302629.1584	0.070
29 5 24 2 28 5 23 2	301045.2827	0.070
30 4 26 2 29 4 25 2	301228.2777	0.070
30 6 25 2 29 6 24 2	303399.2242	0.070
30 8 23 2 29 8 22 2	304400.8911	0.070
30 9 22 2 29 9 21 2	303462.3928	0.070
30 10 20 2 29 10 19 2	302716.1828	0.070
30 10 21 2 29 10 20 2	302711.0764	0.070
30 11 19 2 29 11 18 2	302174.1872	0.070
30 12 18 2 29 12 17 2	301785.6480	0.070
30 12 19 2 29 12 18 2	301785.6480	0.070
30 13 17 2 29 13 16 2	301498.4850	0.070
30 13 18 2 29 13 17 2	301498.4850	0.070
30 14 16 2 29 14 15 2	301283.0223	0.070
30 14 17 2 29 14 16 2	301283.0223	0.070
31 3 28 2 30 3 27 2	302337.5217	0.070
31 4 28 2 30 4 27 2	302160.0942	0.070
32 3 30 2 31 3 29 2	304879.3449	0.070
36 8 28 2 36 6 31 2	302549.3102	0.070
3 3 0 3 2 2 1 3	77718.3561	0.070
7 1 6 3 6 1 5 3	72873.2320	0.070
7 2 5 3 6 2 4 3	73334.0627	0.070
8 0 8 3 7 0 7 3	76446.4210	0.070
8 0 8 3 7 1 7 3	74417.5483	0.070
8 1 8 3 7 0 7 3	77778.0868	0.070
8 1 8 3 7 1 7 3	75749.3551	0.070
8 2 7 3 7 2 6 3	79865.7197	0.070
9 1 8 3 8 2 7 3	79070.1256	0.070
14 1 13 3 14 0 14 3	77238.7457	0.070
14 2 13 3 14 1 14 3	78998.2679	0.070
14 5 9 3 14 4 10 3	79119.4686	0.070
15 3 13 3 15 1 14 3	76135.4960	0.070
15 3 13 3 15 2 14 3	74951.6739	0.070
15 4 12 3 15 3 13 3	73206.4621	0.070
15 5 10 3 15 4 11 3	76649.9801	0.070
16 4 13 3 16 3 14 3	76016.7513	0.070
16 5 11 3 16 4 12 3	73632.3370	0.070
17 4 14 3 17 3 15 3	79369.5000	0.070
20 3 17 3 20 2 18 3	79381.8570	0.070
20 3 17 3 20 3 18 3	77476.3193	0.070
23 4 19 3 23 3 20 3	76027.0502	0.070
23 6 17 3 23 5 18 3	79009.2550	0.070
24 6 18 3 24 5 19 3	75110.0918	0.070
26 5 21 3 26 4 22 3	72762.2284	0.070
29 6 23 3 29 5 24 3	73087.8572	0.070
4 3 1 3 3 2 2 3	87978.5096	0.070
7 2 6 3 6 1 5 3	88989.0182	0.070
8 2 6 3 7 2 5 3	84139.0855	0.070

8 3 5 3 7 3 4 3	82113.8047	0.070
8 3 6 3 7 3 5 3	81278.2908	0.070
8 4 4 3 7 4 3 3	81330.4622	0.070
8 4 5 3 7 4 4 3	81283.4869	0.070
8 5 3 3 7 5 2 3	81146.8188	0.070
8 5 3 3 8 4 4 3	84744.8555	0.070
8 5 4 3 7 5 3 3	81145.6422	0.070
8 6 2 3 7 6 1 3	81065.3993	0.070
8 6 3 3 7 6 2 3	81065.3993	0.070
8 7 1 3 7 7 0 3	81020.0304	0.070
8 7 2 3 7 7 1 3	81020.0304	0.070
9 0 9 3 8 0 8 3	85464.9534	0.070
9 1 9 3 8 0 8 3	86313.2031	0.070
9 1 9 3 8 1 8 3	84981.4215	0.070
9 2 8 3 8 2 7 3	89548.9322	0.070
9 5 5 3 9 4 6 3	84635.0830	0.070
10 5 6 3 10 4 7 3	84420.9755	0.070
11 5 6 3 11 4 7 3	83363.3949	0.070
11 5 7 3 11 4 8 3	84189.7967	0.070
12 5 7 3 12 4 8 3	82396.2529	0.070
12 5 8 3 12 4 9 3	83971.9101	0.070
13 5 8 3 13 4 9 3	81015.0029	0.070
14 5 10 3 14 4 11 3	83773.2215	0.070
15 4 12 3 15 2 13 3	84721.4555	0.070
15 5 11 3 15 4 12 3	83923.1900	0.070
16 3 14 3 16 2 15 3	80171.9675	0.070
16 4 13 3 16 2 14 3	84517.4037	0.070
16 5 12 3 16 4 13 3	84340.5377	0.070
17 2 15 3 17 1 16 3	80089.4253	0.070
17 3 15 3 17 1 16 3	86167.0506	0.070
17 3 15 3 17 2 16 3	85694.7392	0.070
17 5 13 3 17 4 14 3	85103.5453	0.070
18 2 16 3 18 1 17 3	87525.5394	0.070
18 4 15 3 18 2 16 3	87473.1531	0.070
18 5 14 3 18 4 15 3	86284.9506	0.070
19 4 16 3 19 3 17 3	87621.6941	0.070
19 5 15 3 19 4 16 3	87946.7090	0.070
21 3 18 3 21 2 19 3	87719.8506	0.070
21 3 18 3 21 3 19 3	86474.1767	0.070
21 6 15 3 21 5 16 3	87319.8346	0.070
22 6 16 3 22 5 17 3	83209.0173	0.070
24 4 20 3 24 3 21 3	84603.6338	0.070
24 4 20 3 24 4 21 3	80653.8888	0.070
27 5 22 3 27 4 23 3	80116.9385	0.070
28 5 23 3 28 4 24 3	88522.5434	0.070
8 2 7 3 7 1 6 3	95981.5786	0.070
9 1 8 3 8 1 7 3	92326.6641	0.070
9 2 7 3 8 2 6 3	94832.0742	0.070
9 3 6 3 8 3 5 3	92866.1972	0.070
9 3 7 3 8 3 6 3	91428.1552	0.070
9 4 5 3 8 4 4 3	91654.6950	0.070
9 4 6 3 8 4 5 3	91543.8071	0.070
9 5 4 3 8 5 3 3	91368.2546	0.070

9 5 5 3 8 5 4 3	91364.8251	0.070
9 6 3 3 8 6 2 3	91249.9065	0.070
9 6 4 3 8 6 3 3	91249.9065	0.070
9 7 2 3 8 7 1 3	91184.0051	0.070
9 7 3 3 8 7 2 3	91184.0051	0.070
9 8 1 3 8 8 0 3	91144.5123	0.070
9 8 2 3 8 8 1 3	91144.5123	0.070
10 1 9 3 9 2 8 3	91196.0680	0.070
10 1 10 3 9 0 9 3	95025.8605	0.070
10 1 10 3 9 1 9 3	94177.4615	0.070
10 2 9 3 9 2 8 3	99142.4540	0.070
16 1 15 3 16 0 16 3	90468.4365	0.070
17 6 11 3 17 5 12 3	98691.9672	0.070
18 3 16 3 18 2 17 3	91456.7105	0.070
18 6 12 3 18 5 13 3	96733.3510	0.070
20 5 16 3 20 4 17 3	90133.7822	0.070
21 5 17 3 21 4 18 3	92872.4833	0.070
22 3 19 3 22 2 20 3	95870.7009	0.070
25 4 21 3 25 3 22 3	93468.6751	0.070
25 4 21 3 25 4 22 3	90790.7026	0.070
36 8 28 3 36 7 29 3	91247.7790	0.070
4 4 0 3 3 3 1 3	106727.7674	0.070
4 4 1 3 3 3 0 3	106724.0772	0.070
8 6 2 3 8 5 3 3	103896.1183	0.070
8 6 3 3 8 5 4 3	103897.5394	0.070
10 1 9 3 9 1 8 3	101674.6926	0.070
10 2 8 3 9 2 7 3	105359.8737	0.070
10 2 9 3 9 1 8 3	109621.2782	0.070
10 3 7 3 9 3 6 3	103781.2745	0.070
10 3 8 3 9 3 7 3	101528.6454	0.070
10 4 6 3 9 4 5 3	102057.7100	0.070
10 4 7 3 9 4 6 3	101823.6528	0.070
10 5 5 3 9 5 4 3	101619.9939	0.070
10 5 6 3 9 5 5 3	101609.7592	0.070
10 6 4 3 9 6 3 3	101452.6569	0.070
10 6 5 3 9 6 4 3	101452.6569	0.070
10 6 5 3 10 5 6 3	103625.6512	0.070
10 7 3 3 9 7 2 3	101360.6718	0.070
10 7 4 3 9 7 3 3	101360.6718	0.070
10 8 2 3 9 8 1 3	101304.8973	0.070
10 8 3 3 9 8 2 3	101304.8973	0.070
10 9 1 3 9 9 0 3	101270.0863	0.070
10 9 2 3 9 9 1 3	101270.0863	0.070
11 1 11 3 10 0 10 3	103874.2033	0.070
11 1 11 3 10 1 10 3	103346.3233	0.070
11 2 10 3 10 2 9 3	108647.8267	0.070
11 6 5 3 11 5 6 3	103379.3158	0.070
11 6 6 3 11 5 7 3	103419.0978	0.070
12 6 6 3 12 5 7 3	103063.3076	0.070
12 6 7 3 12 5 8 3	103157.9510	0.070
13 6 7 3 13 5 8 3	102633.3420	0.070
13 6 8 3 13 5 9 3	102840.5345	0.070
14 6 8 3 14 5 9 3	102047.9578	0.070

15	6	9	3	15	5	10	3	101249.9160	0.070
15	6	10	3	15	5	11	3	102061.5935	0.070
16	6	10	3	16	5	11	3	100162.6580	0.070
16	6	11	3	16	5	12	3	101636.2000	0.070
17	4	13	3	16	5	12	3	106480.2123	0.070
17	6	12	3	17	5	13	3	101230.9866	0.070
18	6	13	3	18	5	14	3	100895.6960	0.070
19	6	14	3	19	5	15	3	100693.2820	0.070
20	6	15	3	20	5	16	3	100695.8950	0.070
21	2	19	3	21	2	20	3	108403.0233	0.070
21	6	16	3	21	5	17	3	100981.5620	0.070
22	6	17	3	22	5	18	3	101628.5340	0.070
23	6	18	3	23	5	19	3	102709.1883	0.070
24	5	20	3	24	4	21	3	104350.5222	0.070
24	6	19	3	24	5	20	3	104284.3997	0.070
24	7	17	3	24	6	18	3	108756.1661	0.070
25	5	21	3	25	4	22	3	109155.1808	0.070
25	6	20	3	25	5	21	3	106399.1586	0.070
26	6	21	3	26	5	22	3	109079.3494	0.070
26	7	19	3	26	6	20	3	100606.7491	0.070
5	4	2	3	4	3	1	3	116827.2433	0.070
11	1	10	3	10	1	9	3	110807.3826	0.070
11	2	9	3	10	2	8	3	115682.4127	0.070
11	2	10	3	10	1	9	3	116594.3244	0.070
11	3	8	3	10	3	7	3	114808.5080	0.070
11	3	9	3	10	3	8	3	111562.1291	0.070
11	4	7	3	10	4	6	3	112564.9478	0.070
11	4	8	3	10	4	7	3	112113.3112	0.070
11	5	6	3	10	5	5	3	111907.3240	0.070
11	5	7	3	10	5	6	3	111881.9474	0.070
11	6	5	3	10	6	4	3	111676.1716	0.070
11	6	6	3	10	6	5	3	111675.4485	0.070
11	7	4	3	10	7	3	3	111551.6353	0.070
11	7	5	3	10	7	4	3	111551.6353	0.070
11	8	3	3	10	8	2	3	111475.7580	0.070
11	8	4	3	10	8	3	3	111475.7580	0.070
11	9	2	3	10	9	1	3	111427.6743	0.070
11	9	3	3	10	9	2	3	111427.6743	0.070
11	10	1	3	10	10	0	3	111396.8224	0.070
11	10	2	3	10	10	1	3	111396.8224	0.070
12	0	12	3	11	0	11	3	112623.8000	0.070
12	0	12	3	11	1	11	3	112301.4243	0.070
12	1	11	3	11	1	10	3	119796.1617	0.070
12	1	11	3	11	2	10	3	114009.1790	0.070
12	1	12	3	11	0	11	3	112818.1989	0.070
12	1	12	3	11	1	11	3	112495.6637	0.070
12	2	11	3	11	2	10	3	118070.4779	0.070
13	2	11	3	12	3	10	3	112344.8568	0.070
19	7	12	3	19	6	13	3	119023.5016	0.070
19	7	13	3	19	6	14	3	119755.3012	0.070
20	7	13	3	20	6	14	3	117857.6179	0.070
20	7	14	3	20	6	15	3	119147.6104	0.070
21	7	14	3	21	6	15	3	116345.9443	0.070

21	7	15	3	21	6	16	3	118529.1107	0.070
22	2	20	3	22	1	21	3	115116.3849	0.070
22	2	20	3	22	2	21	3	115077.1405	0.070
22	3	20	3	22	2	21	3	115880.0966	0.070
22	7	15	3	22	6	16	3	114390.1952	0.070
22	7	16	3	22	6	17	3	117939.8891	0.070
23	7	17	3	23	6	18	3	117433.1653	0.070
24	3	21	3	24	2	22	3	111289.7891	0.070
24	4	21	3	24	3	22	3	114917.7288	0.070
24	7	18	3	24	6	19	3	117073.5870	0.070
25	3	22	3	25	2	23	3	118563.8518	0.070
25	3	22	3	25	3	23	3	118362.6772	0.070
25	7	19	3	25	6	20	3	116934.4167	0.070
26	5	22	3	26	4	23	3	114360.4123	0.070
27	6	22	3	27	5	23	3	112329.9666	0.070
27	7	21	3	27	6	22	3	117630.3807	0.070
28	6	23	3	28	5	24	3	116136.0664	0.070
28	7	22	3	28	6	23	3	118614.7353	0.070
8	7	1	3	7	6	1	3	203962.4311	0.070
8	7	1	3	7	6	2	3	203962.4311	0.070
8	7	2	3	7	6	2	3	203962.4311	0.070
8	7	2	3	7	6	1	3	203962.4311	0.070
20	5	16	3	19	5	15	3	204766.6485	0.070
20	6	15	3	19	6	14	3	204769.2564	0.070
20	7	13	3	19	7	12	3	204213.5229	0.070
20	7	14	3	19	7	13	3	204161.7173	0.070
20	8	12	3	19	8	11	3	203671.2683	0.070
20	8	13	3	19	8	12	3	203668.6035	0.070
20	10	10	3	19	10	9	3	203108.6272	0.070
20	10	11	3	19	10	10	3	203108.6272	0.070
20	11	9	3	19	11	8	3	202948.4932	0.070
20	11	10	3	19	11	9	3	202948.4932	0.070
20	12	8	3	19	12	7	3	202834.6596	0.070
20	12	9	3	19	12	8	3	202834.6596	0.070
20	13	7	3	19	13	6	3	202752.2151	0.070
20	13	8	3	19	13	7	3	202752.2151	0.070
20	14	6	3	19	14	5	3	202693.9322	0.070
20	14	7	3	19	14	6	3	202693.9322	0.070
20	15	5	3	19	15	4	3	202653.5065	0.070
20	15	6	3	19	15	5	3	202653.5065	0.070
20	16	4	3	19	16	3	3	202626.8535	0.070
20	16	5	3	19	16	4	3	202626.8535	0.070
20	17	3	3	19	17	2	3	202611.1522	0.070
20	17	4	3	19	17	3	3	202611.1522	0.070
22	0	22	3	21	0	21	3	203646.1686	0.070
29	5	24	3	28	5	23	3	303481.3770	0.070
29	7	22	3	28	7	21	3	301864.7483	0.070
30	4	26	3	29	4	25	3	303063.1643	0.070
30	5	26	3	29	5	25	3	301478.7775	0.070
30	13	17	3	29	13	16	3	304863.0495	0.070
30	13	18	3	29	13	17	3	304863.0495	0.070
30	15	15	3	29	15	14	3	304432.8290	0.070
30	15	16	3	29	15	15	3	304432.8290	0.070

30 16 14	3 29 16 13	3	304292.4680	0.070
30 16 15	3 29 16 14	3	304292.4540	0.070
30 17 13	3 29 17 12	3	304185.9215	0.070
30 17 14	3 29 17 13	3	304185.9215	0.070
30 18 12	3 29 18 11	3	304106.6651	0.070
30 18 13	3 29 18 12	3	304106.6651	0.070
31 3 28	3 30 3 27	3	304493.6862	0.070
32 1 31	3 31 1 30	3	300825.9105	0.070
33 0 33	3 32 0 32	3	303691.5055	0.070
33 0 33	3 32 1 32	3	303691.5055	0.070
33 1 33	3 32 0 32	3	303691.5055	0.070
33 1 33	3 32 1 32	3	303691.5055	0.070
35 8 27	3 35 5 30	3	302184.8369	0.070
3 3 0	4 2 2 1	4	77562.7108	0.070
3 3 1	4 2 2 0	4	77481.9290	0.070
5 2 4	4 4 1 3	4	73901.0965	0.070
7 1 6	4 6 1 5	4	72928.5597	0.070
7 2 5	4 6 2 4	4	73427.6366	0.070
8 0 8	4 7 1 7	4	74462.8101	0.070
8 1 8	4 7 0 7	4	77742.9085	0.070
8 1 8	4 7 1 7	4	75759.3631	0.070
8 2 7	4 7 2 6	4	79909.5649	0.070
9 1 8	4 8 2 7	4	79308.5599	0.070
14 1 13	4 14 0 14	4	77556.0716	0.070
14 2 13	4 14 0 14	4	79308.5599	0.070
14 5 9	4 14 4 10	4	78623.0349	0.070
15 3 13	4 15 1 14	4	76278.8712	0.070
15 3 13	4 15 2 14	4	75148.6994	0.070
15 4 11	4 14 5 10	4	78180.8241	0.070
15 4 12	4 15 3 13	4	73166.6840	0.070
15 5 10	4 15 4 11	4	76094.6555	0.070
16 2 14	4 16 1 15	4	72934.5975	0.070
16 4 13	4 15 5 10	4	78757.9885	0.070
16 4 13	4 16 3 14	4	76037.1200	0.070
16 5 11	4 16 4 12	4	73021.7930	0.070
17 4 14	4 17 3 15	4	79454.4388	0.070
17 5 12	4 16 6 11	4	75804.4857	0.070
20 3 17	4 20 3 18	4	78329.1773	0.070
21 7 14	4 20 8 13	4	76353.4732	0.070
23 4 19	4 23 3 20	4	76936.1391	0.070
23 6 17	4 23 5 18	4	78115.4089	0.070
23 8 15	4 22 9 14	4	77495.7854	0.070
23 8 16	4 22 9 13	4	77442.9474	0.070
24 6 18	4 24 5 19	4	74285.7351	0.070
25 9 16	4 24 10 15	4	78771.0673	0.070
26 5 21	4 26 4 22	4	73588.0574	0.070
29 6 23	4 29 5 24	4	73504.3991	0.070
30 6 24	4 30 5 25	4	78441.6067	0.070
32 7 25	4 32 6 26	4	79499.0583	0.070
36 7 29	4 36 7 30	4	77997.1608	0.070
6 5 1	4 6 4 2	4	84714.6775	0.070
6 5 2	4 6 4 3	4	84721.4555	0.070
7 2 6	4 6 1 5	4	88853.5157	0.070

7 5 3 4 7 4 4 4	84621.9801	0.070
8 1 7 4 7 1 6 4	82775.5692	0.070
8 2 6 4 7 2 5 4	84243.1065	0.070
8 3 5 4 7 3 4 4	82208.5078	0.070
8 3 6 4 7 3 5 4	81347.1639	0.070
8 4 4 4 7 4 3 4	81405.1338	0.070
8 4 5 4 7 4 4 4	81355.9651	0.070
8 5 3 4 7 5 2 4	81216.8963	0.070
8 5 3 4 8 4 4 4	84409.1870	0.070
8 5 4 4 7 5 3 4	81215.6664	0.070
8 5 4 4 8 4 5 4	84481.5221	0.070
8 6 2 4 7 6 1 4	81133.6710	0.070
8 6 3 4 7 6 2 4	81133.6710	0.070
8 7 1 4 7 7 0 4	81087.3533	0.070
8 7 2 4 7 7 1 4	81087.3533	0.070
9 0 9 4 8 0 8 4	85463.9799	0.070
9 0 9 4 8 1 8 4	84167.6153	0.070
9 1 9 4 8 0 8 4	86286.3666	0.070
9 1 9 4 8 1 8 4	84989.7493	0.070
9 2 8 4 8 2 7 4	89592.5970	0.070
9 5 4 4 9 4 5 4	84115.1642	0.070
10 5 5 4 10 4 6 4	83665.5190	0.070
10 5 6 4 10 4 7 4	84083.4712	0.070
11 5 6 4 11 4 7 4	82988.5830	0.070
11 5 7 4 11 4 8 4	83850.8900	0.070
12 5 7 4 12 4 8 4	81992.5199	0.070
12 5 8 4 12 4 9 4	83634.6471	0.070
13 5 8 4 13 4 9 4	80570.6916	0.070
13 5 9 4 13 4 10 4	83482.4151	0.070
14 5 10 4 14 4 11 4	83455.3396	0.070
15 1 14 4 15 0 15 4	84237.1505	0.070
15 4 12 4 15 2 13 4	84328.1359	0.070
15 5 11 4 15 4 12 4	83626.3560	0.070
16 3 14 4 16 1 15 4	81131.5479	0.070
16 3 14 4 16 2 15 4	80415.4071	0.070
16 4 13 4 16 2 14 4	84234.2573	0.070
16 5 12 4 16 4 13 4	84074.6805	0.070
17 2 15 4 17 1 16 4	80597.8953	0.070
17 3 15 4 17 1 16 4	86427.3662	0.070
17 3 15 4 17 2 16 4	85980.3950	0.070
17 4 14 4 16 5 11 4	87559.7148	0.070
17 5 13 4 17 4 14 4	84879.6252	0.070
18 2 16 4 18 1 17 4	88025.6787	0.070
18 2 16 4 18 2 17 4	87750.1776	0.070
18 4 15 4 18 2 16 4	87431.0586	0.070
18 4 15 4 18 3 16 4	83400.6141	0.070
18 5 14 4 18 4 15 4	86113.8496	0.070
19 5 15 4 19 4 16 4	87838.7462	0.070
20 3 17 4 20 2 18 4	80129.5398	0.070
20 6 15 4 19 7 12 4	85698.7601	0.070
20 6 15 4 20 5 15 4	88770.5295	0.070
21 3 18 4 21 2 19 4	88474.2788	0.070
21 3 18 4 21 3 19 4	87302.6720	0.070

21	6	15	4	21	5	16	4	86462.2587	0.070
22	6	16	4	22	5	17	4	82308.8069	0.070
22	7	16	4	21	8	13	4	87152.0318	0.070
24	4	20	4	24	3	21	4	85599.6669	0.070
24	4	20	4	24	4	21	4	81885.3433	0.070
27	5	22	4	27	4	23	4	81161.5754	0.070
27	10	17	4	26	11	16	4	80100.8068	0.070
27	10	18	4	26	11	15	4	80098.2408	0.070
28	7	21	4	28	6	22	4	89907.2206	0.070
29	7	22	4	29	6	23	4	85579.4346	0.070
30	7	23	4	30	6	24	4	82145.6471	0.070
31	6	25	4	31	5	26	4	85039.0424	0.070
31	7	24	4	31	6	25	4	80012.1985	0.070
32	6	26	4	32	6	27	4	81575.8932	0.070
33	7	26	4	33	6	27	4	80818.3028	0.070
34	7	27	4	34	6	28	4	84066.8888	0.070
35	7	28	4	35	6	29	4	89219.7993	0.070
37	8	29	4	37	7	30	4	89802.9079	0.070
9	1	8	4	8	1	7	4	92367.5141	0.070
9	2	7	4	8	2	6	4	94941.8675	0.070
9	3	6	4	8	3	5	4	92983.4563	0.070
9	3	7	4	8	3	6	4	91503.6635	0.070
9	4	5	4	8	4	4	4	91742.8279	0.070
9	4	6	4	8	4	5	4	91627.1398	0.070
9	5	4	4	8	5	3	4	91448.9522	0.070
9	5	5	4	8	5	4	4	91445.2861	0.070
9	6	3	4	8	6	2	4	91327.7836	0.070
9	6	4	4	8	6	3	4	91327.7964	0.070
9	7	2	4	8	7	1	4	91260.4663	0.070
9	7	3	4	8	7	2	4	91260.4663	0.070
9	8	1	4	8	8	0	4	91219.8406	0.070
9	8	2	4	8	8	1	4	91219.8406	0.070
10	0	10	4	9	0	9	4	94496.8643	0.070
10	0	10	4	9	1	9	4	93674.4939	0.070
10	1	9	4	9	2	8	4	91418.8787	0.070
10	1	10	4	9	0	9	4	95006.5425	0.070
10	1	10	4	9	1	9	4	94184.1887	0.070
10	2	9	4	9	2	8	4	99184.6850	0.070
16	1	15	4	16	0	16	4	90797.2624	0.070
16	2	15	4	16	1	16	4	91491.6712	0.070
16	6	10	4	16	5	11	4	99651.2428	0.070
17	6	11	4	17	5	12	4	98131.0867	0.070
18	3	16	4	18	1	17	4	92056.2638	0.070
18	3	16	4	18	2	17	4	91780.7798	0.070
18	4	15	4	17	5	12	4	95422.9942	0.070
18	6	12	4	18	5	13	4	96108.1335	0.070
19	2	17	4	19	1	18	4	95206.3509	0.070
19	2	17	4	19	2	18	4	95038.0247	0.070
19	3	17	4	19	2	18	4	97758.8884	0.070
19	4	16	4	19	2	17	4	90559.9209	0.070
19	6	13	4	19	5	14	4	93493.8400	0.070
20	4	17	4	20	2	18	4	94519.0413	0.070
20	4	17	4	20	3	18	4	92718.7441	0.070

20	5	16	4	20	4	17	4	90097.7998	0.070
20	6	14	4	20	5	15	4	90255.9981	0.070
21	4	18	4	21	2	19	4	99150.4048	0.070
21	5	17	4	21	4	18	4	92915.3991	0.070
22	3	19	4	22	2	20	4	96611.2660	0.070
22	3	19	4	22	3	20	4	95859.5259	0.070
22	5	18	4	22	4	19	4	96294.1913	0.070
25	4	21	4	25	3	22	4	94503.4019	0.070
25	4	21	4	25	4	22	4	91998.1625	0.070
26	7	19	4	26	6	20	4	99467.7808	0.070
27	7	20	4	27	6	21	4	94680.1000	0.070
28	10	18	4	27	11	17	4	90908.0841	0.070
29	5	24	4	29	4	25	4	98915.7947	0.070
32	6	26	4	32	5	27	4	93037.3892	0.070
34	8	26	4	34	7	27	4	96714.1681	0.070
35	8	27	4	35	7	28	4	92899.4378	0.070
36	8	28	4	36	7	29	4	90485.8173	0.070
38	8	30	4	38	7	31	4	91065.9254	0.070
39	8	31	4	39	7	32	4	94368.5079	0.070
4	4	0	4	3	3	0	4	106503.4687	0.070
4	4	0	4	3	3	1	4	106507.2322	0.070
4	4	1	4	3	3	0	4	106503.4687	0.070
4	4	1	4	3	3	1	4	106507.2322	0.070
6	3	3	4	5	2	4	4	109111.2094	0.070
6	3	4	4	5	2	3	4	106261.3975	0.070
6	6	0	4	6	5	1	4	103632.1099	0.070
6	6	1	4	6	5	2	4	103632.0909	0.070
7	6	1	4	7	5	2	4	103577.6200	0.070
8	6	2	4	8	5	3	4	103494.3860	0.070
8	6	3	4	8	5	4	4	103495.9585	0.070
9	2	8	4	8	1	7	4	102651.6042	0.070
9	6	3	4	9	5	4	4	103373.0631	0.070
10	2	8	4	9	2	7	4	105470.4725	0.070
10	3	7	4	9	3	6	4	103922.0104	0.070
10	3	8	4	9	3	7	4	101608.6435	0.070
10	4	6	4	9	4	5	4	102161.8658	0.070
10	4	7	4	9	4	6	4	101917.3831	0.070
10	5	5	4	9	5	4	4	101711.9269	0.070
10	5	6	4	9	5	5	4	101701.0469	0.070
10	6	4	4	9	6	3	4	101540.6810	0.070
10	6	4	4	10	5	5	4	103201.9035	0.070
10	6	5	4	9	6	4	4	101540.6810	0.070
10	6	5	4	10	5	5	4	103201.8950	0.070
10	6	5	4	10	5	6	4	103218.0567	0.070
10	7	3	4	9	7	2	4	101446.6238	0.070
10	7	4	4	9	7	3	4	101446.6238	0.070
10	8	2	4	9	8	1	4	101389.5063	0.070
10	8	3	4	9	8	2	4	101389.5063	0.070
10	9	1	4	9	9	0	4	101353.8139	0.070
10	9	2	4	9	9	1	4	101353.8139	0.070
11	0	11	4	10	1	10	4	103041.4502	0.070
11	1	11	4	10	0	10	4	103861.0996	0.070
11	1	11	4	10	1	10	4	103351.5037	0.070

11	2	10	4	10	2	9	4	108687.4060	0.070
11	6	5	4	11	5	6	4	102965.1680	0.070
11	6	6	4	11	5	7	4	103007.3790	0.070
12	6	6	4	12	5	7	4	102641.2900	0.070
12	6	6	4	12	5	8	4	102745.0393	0.070
12	6	7	4	12	5	8	4	102741.2986	0.070
13	6	7	4	13	5	9	4	102427.6739	0.070
13	6	7	4	13	5	8	4	102199.5337	0.070
13	6	8	4	13	5	9	4	102418.4803	0.070
14	6	9	4	14	5	10	4	102043.6638	0.070
15	6	9	4	15	5	10	4	100774.0975	0.070
15	6	10	4	15	5	11	4	101630.4530	0.070
16	6	10	4	16	5	12	4	101317.3438	0.070
17	4	13	4	16	5	12	4	107443.6380	0.070
17	6	12	4	17	5	13	4	100801.8147	0.070
18	6	13	4	18	5	14	4	100476.8813	0.070
19	6	14	4	19	5	15	4	100293.2017	0.070
20	6	15	4	20	5	16	4	100325.7297	0.070
21	2	19	4	21	1	20	4	108951.8445	0.070
21	2	19	4	21	2	20	4	108890.8270	0.070
21	5	17	4	21	3	18	4	103591.6233	0.070
21	6	16	4	21	5	17	4	100653.7773	0.070
22	4	19	4	22	3	20	4	103554.2357	0.070
23	3	20	4	23	2	21	4	104451.8659	0.070
23	4	20	4	23	3	21	4	109380.7789	0.070
23	5	19	4	23	3	20	4	105621.2274	0.070
23	6	18	4	23	5	19	4	102506.2683	0.070
24	5	20	4	24	3	21	4	108358.5787	0.070
24	5	20	4	24	4	21	4	104644.2005	0.070
24	6	19	4	24	5	20	4	104162.6219	0.070
24	7	17	4	24	6	18	4	107813.0011	0.070
25	5	21	4	25	4	22	4	109527.7664	0.070
25	6	20	4	25	5	21	4	106368.6386	0.070
26	6	21	4	26	5	22	4	109147.4848	0.070
30	5	25	4	30	4	26	4	108325.6195	0.070
32	8	24	4	32	7	25	4	106818.2464	0.070
39	9	30	4	39	8	31	4	107785.2356	0.070
5	4	1	4	4	3	2	4	116641.9181	0.070
7	3	5	4	6	2	4	4	114848.3373	0.070
11	1	10	4	10	1	9	4	110823.8972	0.070
11	2	9	4	10	2	8	4	115788.6312	0.070
11	2	10	4	10	1	9	4	116453.1796	0.070
11	3	8	4	10	3	7	4	114969.7515	0.070
11	3	9	4	10	3	8	4	111644.9148	0.070
11	4	7	4	10	4	6	4	112688.3985	0.070
11	4	8	4	10	4	7	4	112217.0838	0.070
11	5	6	4	10	5	5	4	112011.5676	0.070
11	5	7	4	10	5	6	4	111984.6881	0.070
11	6	6	4	10	6	5	4	111774.0075	0.070
11	7	4	4	10	7	3	4	111647.4631	0.070
11	7	5	4	10	7	4	4	111647.4631	0.070
11	8	3	4	10	8	2	4	111569.7849	0.070
11	8	4	4	10	8	3	4	111569.7849	0.070

11	9	2	4	10	9	1	4	111520.4963	0.070
11	9	3	4	10	9	2	4	111520.4963	0.070
11	10	1	4	10	10	0	4	111488.8503	0.070
11	10	2	4	10	10	1	4	111488.8503	0.070
12	0	12	4	11	0	11	4	112623.8037	0.070
12	1	11	4	11	1	10	4	119804.1643	0.070
12	1	11	4	11	2	10	4	114175.1013	0.070
12	1	12	4	11	0	11	4	112809.5922	0.070
12	1	12	4	11	1	11	4	112499.5653	0.070
12	2	11	4	11	2	10	4	118106.8320	0.070
13	2	11	4	12	3	10	4	112836.5254	0.070
15	3	12	4	14	4	11	4	113001.1481	0.070
17	5	13	4	17	3	14	4	114022.6348	0.070
18	7	11	4	18	6	12	4	119377.0437	0.070
19	7	12	4	19	6	13	4	118444.8847	0.070
19	7	13	4	19	6	14	4	119225.6115	0.070
20	1	19	4	20	0	20	4	116373.2817	0.070
20	1	19	4	20	1	20	4	116370.7864	0.070
20	7	13	4	20	6	14	4	117238.4419	0.070
20	7	14	4	20	6	15	4	118612.9774	0.070
21	3	19	4	21	1	20	4	110123.3093	0.070
21	7	14	4	21	6	15	4	115671.6613	0.070
21	7	15	4	21	6	15	4	115456.1136	0.070
21	7	15	4	21	6	16	4	117993.6765	0.070
22	2	20	4	22	1	21	4	115601.4617	0.070
22	2	20	4	22	2	21	4	115565.0248	0.070
22	3	20	4	22	1	21	4	116353.2828	0.070
22	3	20	4	22	2	21	4	116316.7339	0.070
22	7	15	4	22	6	16	4	113643.0792	0.070
22	7	16	4	22	6	17	4	117410.2903	0.070
23	7	16	4	23	6	18	4	117644.4362	0.070
23	7	17	4	23	6	18	4	116918.3088	0.070
24	4	21	4	24	2	22	4	115697.9281	0.070
24	4	21	4	24	3	22	4	115399.0367	0.070
24	7	17	4	24	6	19	4	117849.9421	0.070
25	3	22	4	25	2	23	4	119237.8031	0.070
25	3	22	4	25	3	23	4	119051.9141	0.070
25	7	19	4	25	6	20	4	116485.6768	0.070
26	5	22	4	26	3	23	4	116468.9321	0.070
26	5	22	4	26	4	23	4	114805.6181	0.070
26	7	20	4	26	6	21	4	116700.4787	0.070
27	4	23	4	27	4	24	4	110853.5336	0.070
27	6	22	4	27	5	23	4	112501.1111	0.070
27	7	21	4	27	6	22	4	117307.6187	0.070
28	6	23	4	28	5	24	4	116410.8739	0.070
28	7	22	4	28	6	23	4	118378.2416	0.070
29	7	23	4	29	6	24	4	119971.0351	0.070
30	8	22	4	30	7	23	4	117245.5485	0.070
31	5	26	4	31	4	27	4	117650.4210	0.070
31	5	26	4	31	5	27	4	115459.3631	0.070
31	8	23	4	31	7	24	4	112188.1321	0.070
32	11	21	4	31	12	20	4	113887.4140	0.070
32	11	22	4	31	12	19	4	113882.5867	0.070

34	6	28	4	34	5	29	4	111735.6275	0.070
37	9	29	4	37	8	29	4	110679.8916	0.070
38	7	31	4	38	6	32	4	113944.1352	0.070
38	9	29	4	38	8	30	4	113031.9452	0.070
20	4	17	4	19	4	16	4	202687.5313	0.070
20	5	16	4	19	5	15	4	204946.7973	0.070
20	6	15	4	19	6	14	4	204979.3273	0.070
20	7	13	4	19	7	12	4	204422.7461	0.070
20	7	14	4	19	7	13	4	204366.6492	0.070
20	8	12	4	19	8	11	4	203866.1166	0.070
20	8	13	4	19	8	12	4	203863.1375	0.070
20	9	12	4	19	9	11	4	203522.4061	0.070
20	11	9	4	19	11	8	4	203126.5813	0.070
20	11	10	4	19	11	9	4	203126.5813	0.070
20	12	8	4	19	12	7	4	203009.0543	0.070
20	12	9	4	19	12	8	4	203009.0543	0.070
20	13	7	4	19	13	6	4	202925.1584	0.070
20	13	8	4	19	13	7	4	202925.1584	0.070
20	14	6	4	19	14	5	4	202865.2641	0.070
20	14	7	4	19	14	6	4	202865.2641	0.070
20	15	5	4	19	15	4	4	202823.4683	0.070
20	15	6	4	19	15	5	4	202823.4683	0.070
20	17	3	4	19	17	2	4	202778.3493	0.070
20	17	4	4	19	17	3	4	202778.3493	0.070
20	18	2	4	19	18	1	4	202771.0764	0.070
20	18	3	4	19	18	2	4	202771.0764	0.070
20	19	1	4	19	19	0	4	202771.0764	0.070
20	19	2	4	19	19	1	4	202771.0764	0.070
22	1	22	4	21	1	21	4	203642.2933	0.070
12	10	2	4	11	9	2	4	300565.8626	0.070
12	10	2	4	11	9	3	4	300565.8626	0.070
12	10	3	4	11	9	3	4	300565.8626	0.070
12	10	3	4	11	9	2	4	300565.8626	0.070
29	5	24	4	28	5	23	4	303568.5628	0.070
29	7	22	4	28	7	21	4	302383.1480	0.070
30	4	26	4	29	4	25	4	303055.1564	0.070
30	14	16	4	29	14	15	4	304895.6340	0.070
30	14	17	4	29	14	16	4	304895.6340	0.070
30	15	15	4	29	15	14	4	304704.5464	0.070
30	15	16	4	29	15	15	4	304704.5464	0.070
30	17	13	4	29	17	12	4	304449.9396	0.070
30	17	14	4	29	17	13	4	304449.9396	0.070
30	18	12	4	29	18	11	4	304368.8536	0.070
30	18	13	4	29	18	12	4	304368.8536	0.070
30	19	11	4	29	19	10	4	304308.9800	0.070
30	19	12	4	29	19	11	4	304308.9800	0.070
30	20	10	4	29	20	9	4	304268.8950	0.070
30	20	11	4	29	20	10	4	304268.8950	0.070
30	21	9	4	29	21	8	4	304243.0919	0.070
30	21	10	4	29	21	9	4	304243.0919	0.070
31	4	28	4	30	4	27	4	304417.6643	0.070
32	2	31	4	31	1	30	4	300831.6212	0.070
32	2	31	4	31	2	30	4	300831.6212	0.070

33	0	33	4	32	0	32	4	303679.7684	0.070
33	0	33	4	32	1	32	4	303679.7684	0.070
33	1	33	4	32	0	32	4	303679.7684	0.070
33	1	33	4	32	1	32	4	303679.7684	0.070
7	1	6	5	6	1	5	5	72461.1541	0.070
7	2	5	5	6	2	4	5	72870.2367	0.070
8	0	8	5	7	0	7	5	76046.7676	0.070
8	0	8	5	7	1	7	5	73947.3243	0.070
8	1	8	5	7	0	7	5	77433.3536	0.070
8	1	8	5	7	1	7	5	75333.8740	0.070
8	2	7	5	7	2	6	5	79413.4900	0.070
9	1	8	5	8	2	7	5	78261.9315	0.070
17	2	15	5	17	1	16	5	79578.3079	0.070
8	2	6	5	7	2	5	5	83613.7885	0.070
8	3	5	5	7	3	4	5	81597.4433	0.070
8	3	6	5	7	3	5	5	80795.2210	0.070
8	4	4	5	7	4	3	5	80839.7202	0.070
8	4	5	5	7	4	4	5	80795.2210	0.070
8	5	3	5	7	5	2	5	80661.8610	0.070
8	5	4	5	7	5	3	5	80661.3766	0.070
8	6	2	5	7	6	1	5	80583.0618	0.070
8	6	3	5	7	6	2	5	80583.0618	0.070
8	7	1	5	7	7	0	5	80539.1966	0.070
8	7	2	5	7	7	1	5	80539.1966	0.070
9	0	9	5	8	0	8	5	85015.2537	0.070
9	1	9	5	8	0	8	5	85903.9613	0.070
9	1	9	5	8	1	8	5	84517.4037	0.070
9	2	8	5	8	2	7	5	89047.2504	0.070
21	6	15	5	21	5	16	5	88742.9311	0.070
9	1	8	5	8	1	7	5	91835.7197	0.070
9	2	7	5	8	2	6	5	94251.4737	0.070
9	3	6	5	8	3	5	5	92271.4074	0.070
9	3	7	5	8	3	6	5	90887.6972	0.070
9	4	5	5	8	4	4	5	91097.2440	0.070
9	4	6	5	8	4	5	5	90992.9864	0.070
9	5	4	5	8	5	3	5	90820.5978	0.070
9	5	5	5	8	5	4	5	90817.3352	0.070
9	6	3	5	8	6	2	5	90705.9490	0.070
9	6	4	5	8	6	3	5	90705.9490	0.070
9	7	2	5	8	7	1	5	90641.9157	0.070
9	7	3	5	8	7	2	5	90641.9157	0.070
9	8	1	5	8	8	0	5	90604.0192	0.070
9	8	2	5	8	8	1	5	90604.0192	0.070
10	0	10	5	9	0	9	5	93996.9765	0.070
10	0	10	5	9	1	9	5	93108.3620	0.070
10	1	9	5	9	2	8	5	90365.1380	0.070
10	2	9	5	9	2	8	5	98593.1037	0.070
17	6	11	5	17	5	12	5	99725.1621	0.070
10	1	9	5	9	1	8	5	101150.5581	0.070
10	2	8	5	9	2	7	5	104730.3106	0.070
10	3	7	5	9	3	6	5	103107.3722	0.070
10	3	8	5	9	3	7	5	100932.8393	0.070
10	4	6	5	9	4	5	5	101430.4971	0.070

10 4 7 5 9 4 6 5	101209.8954	0.070
10 5 5 5 9 5 4 5	101008.4712	0.070
10 5 6 5 9 5 5 5	100998.9434	0.070
10 6 4 5 9 6 3 5	100846.2496	0.070
10 6 5 5 9 6 4 5	100846.2496	0.070
10 7 3 5 9 7 2 5	100757.0329	0.070
10 7 4 5 9 7 3 5	100757.0329	0.070
10 8 2 5 9 8 1 5	100703.1878	0.070
10 8 3 5 9 8 2 5	100703.1878	0.070
10 9 1 5 9 9 0 5	100669.6675	0.070
10 9 2 5 9 9 1 5	100669.6675	0.070
11 0 11 5 10 0 10 5	102999.2587	0.070
11 1 11 5 10 1 10 5	102784.9224	0.070
11 2 10 5 10 2 9 5	108051.8959	0.070
5 4 2 5 4 3 1 5	117062.7244	0.070
11 1 10 5 10 1 9 5	110249.0894	0.070
11 2 9 5 10 2 8 5	115010.6265	0.070
11 2 10 5 10 1 9 5	116279.8872	0.070
11 3 8 5 10 3 7 5	114059.2243	0.070
11 3 9 5 10 3 8 5	110913.6543	0.070
11 4 7 5 10 4 6 5	111863.7632	0.070
11 4 8 5 10 4 7 5	111437.4515	0.070
11 5 6 5 10 5 5 5	111230.7933	0.070
11 5 7 5 10 5 6 5	111207.3392	0.070
11 7 4 5 10 7 3 5	110886.0531	0.070
11 7 5 5 10 7 4 5	110886.0531	0.070
11 8 3 5 10 8 2 5	110812.7111	0.070
11 8 4 5 10 8 3 5	110812.7111	0.070
11 9 2 5 10 9 1 5	110766.4634	0.070
11 9 3 5 10 9 2 5	110766.4634	0.070
11 10 1 5 10 10 0 5	110736.9653	0.070
11 10 2 5 10 10 1 5	110736.9653	0.070
12 0 12 5 11 0 11 5	112020.0027	0.070
12 1 11 5 11 1 10 5	119198.9379	0.070
12 1 11 5 11 2 10 5	113168.2027	0.070
12 1 12 5 11 0 11 5	112227.1187	0.070
12 1 12 5 11 1 11 5	111885.1815	0.070
12 2 11 5 11 2 10 5	117429.0067	0.070
20 6 14 5 19 6 13 5	204073.2454	0.070
20 6 15 5 19 6 14 5	203513.5757	0.070
20 7 13 5 19 7 12 5	202958.6700	0.070
20 7 14 5 19 7 13 5	202912.4653	0.070
30 5 26 5 29 5 25 5	299905.5018	0.070
32 1 31 5 31 1 30 5	299211.4597	0.070
32 2 31 5 31 2 30 5	299211.4597	0.070
30 4 26 5 29 4 25 5	301628.4957	0.070
30 13 17 5 29 13 16 5	303027.5148	0.070
30 13 18 5 29 13 17 5	303027.5148	0.070
30 15 15 5 29 15 14 5	302614.1566	0.070
30 15 16 5 29 15 15 5	302614.1566	0.070
30 19 11 5 29 19 10 5	302253.6769	0.070
30 19 12 5 29 19 11 5	302253.6769	0.070
7 1 6 6 6 1 5 6	72097.0617	0.070

7 2 5 6 6 2 4 6	72355.4878	0.070
8 0 8 6 7 0 7 6	75941.0866	0.070
8 1 8 6 7 0 7 6	77476.3193	0.070
8 1 8 6 7 1 7 6	75193.0323	0.070
8 2 7 6 7 2 6 6	79104.8225	0.070
8 1 7 6 7 1 6 6	81908.0483	0.070
8 2 6 6 7 2 5 6	83032.0002	0.070
8 3 5 6 7 3 4 6	81078.6104	0.070
8 3 6 6 7 3 5 6	80378.5639	0.070
8 4 4 6 7 4 3 6	80402.6667	0.070
8 5 3 6 7 5 2 6	80243.2732	0.070
8 5 4 6 7 5 3 6	80242.6584	0.070
8 6 2 6 7 6 1 6	80171.9675	0.070
8 6 3 6 7 6 2 6	80171.9675	0.070
8 7 1 6 7 7 0 6	80132.5646	0.070
8 7 2 6 7 7 1 6	80132.5646	0.070
9 0 9 6 8 0 8 6	84905.9220	0.070
9 0 9 6 8 1 8 6	83371.2215	0.070
9 1 9 6 8 0 8 6	85907.0136	0.070
9 1 9 6 8 1 8 6	84372.2705	0.070
9 2 8 6 8 2 7 6	88724.1725	0.070
10 1 9 6 9 2 8 6	89307.9444	0.070
9 1 8 6 8 1 7 6	91495.1727	0.070
9 3 6 6 8 3 5 6	91641.6674	0.070
9 3 7 6 8 3 6 6	90426.6047	0.070
9 4 5 6 8 4 4 6	90588.5814	0.070
9 4 6 6 8 4 5 6	90502.6078	0.070
9 5 4 6 8 5 3 6	90342.0093	0.070
9 5 5 6 8 5 4 6	90339.6849	0.070
9 6 3 6 8 6 2 6	90238.3146	0.070
9 6 4 6 8 6 3 6	90238.3316	0.070
9 7 2 6 8 7 1 6	90180.9655	0.070
9 7 3 6 8 7 2 6	90180.9655	0.070
9 8 1 6 8 8 0 6	90146.9076	0.070
9 8 2 6 8 8 1 6	90146.9076	0.070
10 2 9 6 9 2 8 6	98261.4362	0.070
6 3 4 6 5 2 3 6	106748.0214	0.070
10 2 8 6 9 2 7 6	104072.2634	0.070
10 3 7 6 9 3 6 6	102360.0642	0.070
10 3 8 6 9 3 7 6	100434.0130	0.070
10 4 6 6 9 4 5 6	100840.8128	0.070
10 4 7 6 9 4 6 6	100658.4742	0.070
10 5 5 6 9 5 4 6	100467.2878	0.070
10 5 6 6 9 5 5 6	100459.6427	0.070
10 6 4 6 9 6 3 6	100320.8046	0.070
10 6 5 6 9 6 4 6	100320.8046	0.070
10 7 3 6 9 7 2 6	100240.3244	0.070
10 7 4 6 9 7 3 6	100240.3244	0.070
10 8 2 6 9 8 1 6	100192.0380	0.070
10 8 3 6 9 8 2 6	100192.0380	0.070
10 9 1 6 9 9 0 6	100162.6627	0.070
10 9 2 6 9 9 1 6	100162.6627	0.070
11 0 11 6 10 0 10 6	102870.5247	0.070

11	1	10	6	10	1	9	6	109984.7254	0.070
11	1	11	6	10	1	10	6	102631.6452	0.070
11	2	10	6	10	2	9	6	107716.8425	0.070
11	2	9	6	10	2	8	6	114346.0850	0.070
11	3	8	6	10	3	7	6	113201.0975	0.070
11	3	9	6	10	3	8	6	110385.0142	0.070
11	4	7	6	10	4	6	6	111179.9662	0.070
11	4	8	6	10	4	7	6	110826.4581	0.070
11	5	6	6	10	5	5	6	110622.7933	0.070
11	5	7	6	10	5	6	6	110604.2613	0.070
11	6	5	6	10	6	4	6	110421.1187	0.070
11	6	6	6	10	6	5	6	110421.1187	0.070
11	7	4	6	10	7	3	6	110312.3094	0.070
11	7	5	6	10	7	4	6	110312.3094	0.070
11	8	3	6	10	8	2	6	110246.3979	0.070
11	8	4	6	10	8	3	6	110246.3979	0.070
11	10	1	6	10	10	0	6	110179.5669	0.070
11	10	2	6	10	10	1	6	110179.5669	0.070
12	0	12	6	11	0	11	6	111880.2237	0.070
12	1	11	6	11	1	10	6	118964.2767	0.070
12	1	12	6	11	0	11	6	112125.9235	0.070
12	1	12	6	11	1	11	6	111727.1433	0.070
12	2	11	6	11	2	10	6	117094.4527	0.070
30	5	26	6	29	5	25	6	299023.8662	0.070
30	12	18	6	29	12	17	6	301646.7721	0.070
30	12	19	6	29	12	18	6	301646.7721	0.070
30	17	13	6	29	17	12	6	300794.3979	0.070
30	17	14	6	29	17	13	6	300794.3979	0.070
32	2	30	6	31	2	29	6	304938.7684	0.070
32	3	30	6	31	3	29	6	304931.8574	0.070
33	0	33	6	32	0	32	6	301708.8690	0.070
33	0	33	6	32	1	32	6	301708.8690	0.070
33	1	33	6	32	0	32	6	301708.8690	0.070
33	1	33	6	32	1	32	6	301708.8690	0.070