

0-1-0-0-1-1-1-1-0_0-1-0-1-1-2-1	5	6	1	0.0	80.7
0-1-0-0-1-1-1-1-0_1-1-1-1-1-1-2	5	8	1	0.0	80.7
0-1-0-0-1-1-1-1-2_1-1-2-2-1-1-1	7	9	1	0.0	80.7
0-1-0-0-1-1-1-1-2_2-1-2-0-0-1-0	7	6	1	0.0	80.7
0-1-0-0-1-1-1-1-2_2-1-2-0-1-0-2	7	8	1	0.0	80.7
0-1-0-0-1-1-1-1-2_2-1-2-2-1-0-0	7	8	1	0.0	80.8
0-1-0-0-1-1-1-1-2_2-1-2-2-1-1-1	7	10	1	0.0	80.8
0-1-0-0-1-1-1-1-2_2-1-2-2-1-1-2	7	11	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_0-0-1-1-1-2-1	4	6	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_0-1-1-2-0-1-1	4	6	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-2-0-1-1	4	7	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-2-1-0-0	4	6	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-0-0-1-1-2-1	4	6	1	0.0	80.8
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-0-1-1-1-0-2	4	6	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-0-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-0-2-2-1-1-1	4	8	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-1-0-1-1-2-1	4	7	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-1-0-2-1-1-0	4	6	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-1-1-1-0	4	6	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-2-1-2-1	4	9	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_1-1-2-2-0-0-1	4	7	1	0.0	80.9
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-0-1-0-1-1-1	4	6	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-0-1-1-1-0-2	4	7	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-0-1-2-1-1-2	4	9	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-0-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-0-1-1-0-2	4	7	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-1-1-1-1	4	8	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-1-1-2-2	4	10	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-2-1-0-0	4	7	1	0.0	81.0
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-2-1-1-1	4	9	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-2-1-2-2	4	11	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-0-1-2-2	4	10	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-1-0-0-0	4	6	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-2-1-2-1	4	11	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-1-2_0-1-1-2-1-0-2	5	7	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-1-2_1-1-1-1-0-1-1	5	6	1	0.0	81.1

0-1-0-1-0-0-0-1-2_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-1-2_2-0-1-2-1-0-0	5	6	1	0.0	81.1
0-1-0-1-0-0-0-1-2_2-0-2-2-1-1-2	5	10	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-0-1-2_2-1-1-0-1-1-1	5	7	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-0-1-2_2-1-1-2-1-0-2	5	9	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-0-1-2_2-1-2-2-1-1-0	5	9	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-1-0-2_1-0-1-0-1-2-2	5	7	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-1-0-2_1-0-1-1-1-2-2	5	8	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-0-2	5	7	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-1-2	5	8	1	0.0	81.2
0-1-0-1-0-0-1-0-2_1-1-2-2-1-0-0	5	7	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-0-0-1-0-2	5	6	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-1-2-1-0-1	5	8	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-0-1-0-0	5	6	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-0-1-0-2	5	8	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-0	5	8	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-1	5	9	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-1-2_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	81.3
0-1-0-1-0-0-1-1-2_2-1-2-2-1-0-2	6	10	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-0-1-1-1-2-1	5	6	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-0-1-1-1-2-2	5	7	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-0-2-2-1-0-1	5	6	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-1-1-1-1-0-2	5	6	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-1-2-2-0-1-1	5	7	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_0-1-2-2-0-1-2	5	8	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-0-1-1-1-0-2	5	6	1	0.0	81.4
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-0-1-2-1-0-1	5	6	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-0-1-1-0-2	5	6	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-1-0-0-2	5	6	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-1-0-1-1	5	6	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-2-0-0-1	5	6	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-2-0-1-1	5	7	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-1-1	5	8	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	81.5
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-1-1-1-1	5	8	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-2	5	8	1	0.0	81.6

0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	5	8	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-1-1	5	9	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-2-2	5	11	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-0-0-2-1-0-2	5	7	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-0-2-1-0-2	5	8	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-0-0-1-1	5	6	1	0.0	81.6
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-0-1-1-1	5	7	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-0-1-2-2	5	9	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-1-1-0-2	5	8	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-2-0-0-1	5	7	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-2-1-0-0	5	7	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-1-2-1-2-2	5	11	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-0-0-1-2	5	8	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-1-0	5	8	1	0.0	81.7
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-1-1	5	9	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-2-0	5	9	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_0-1-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-0-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-0-2-1-1-1	4	7	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-1-0-1-0-2	4	6	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-1-0-1-1-2	4	7	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-1-2-0-0-2	4	7	1	0.0	81.8
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-1-2-1-1-1	4	8	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-2-0-0-2-0	4	6	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-2-2-0-0-1	4	7	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-0_1-1-2-2-0-1-1	4	8	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-0_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-0_2-1-2-2-1-0-0	4	8	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-2_0-1-2-2-1-0-1	6	7	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-2_1-1-1-1-1-1-1	6	7	1	0.0	81.9
0-1-0-1-0-1-0-1-2_1-1-1-1-1-2-1	6	8	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_1-1-2-2-1-1-1	6	9	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_1-1-2-2-1-2-2	6	11	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_2-0-2-2-1-1-2	6	10	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_2-1-0-2-0-0-1	6	6	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	82.0

0-1-0-1-0-1-0-1-2_2-1-1-2-1-2-1	6	10	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-1-2-2	6	12	1	0.0	82.0
0-1-0-1-0-1-1-0-0_0-0-1-2-1-1-1	4	6	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_0-1-0-1-1-1-2	4	6	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_0-1-0-2-1-1-1	4	6	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_1-0-1-1-1-1-2	4	7	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_1-0-1-2-0-1-1	4	6	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_1-0-1-2-1-1-0	4	6	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_1-0-1-2-1-1-1	4	7	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_1-1-2-2-0-0-1	4	7	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-0-0-2-1-2-0	4	7	1	0.0	82.1
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-1-1-1-2	4	9	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-2-0-1-0-1	4	7	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-2-0-1-0-2	4	8	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-2-2-0-0-1	4	8	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-0_2-1-2-2-1-2-0	4	10	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-2_0-1-1-1-1-1-1	6	6	1	0.0	82.2
0-1-0-1-0-1-1-0-2_0-1-2-2-0-0-2	6	7	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_0-1-2-2-1-0-2	6	8	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-0-1-1-1-0-2	6	6	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-0-1-2-1-0-2	6	7	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-0-1-1-1-1	6	6	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-1-1-1-1-2	6	8	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-1-2-1-0-0	6	6	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-1-2-1-0-1	6	7	1	0.0	82.3
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-1-2-1-0-2	6	8	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-1-2-1-1-1	6	8	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_1-1-2-2-0-0-1	6	7	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-0-1-1-1-0-1	6	6	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-0-2-1-0-2	6	8	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-1-1-1-1-2	6	9	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-1-2-1-0-1	6	8	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-2-2-0-0-0	6	7	1	0.0	82.4
0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-2-2-0-0-1	6	8	1	0.0	82.5

0-1-0-1-0-1-1-0-2_2-1-2-2-1-1-2	6	11	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-0_1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-2_2-1-0-0-1-0-2	7	6	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-2_2-1-1-1-1-1-1	7	8	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-2_2-1-2-2-0-0-2	7	9	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-2_2-1-2-2-1-0-0	7	8	1	0.0	82.5
0-1-0-1-0-1-1-1-2_2-1-2-2-1-2-2	7	12	1	0.0	82.5
0-1-0-1-1-0-0-0-2_0-1-1-2-1-0-2	5	7	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_0-1-2-2-1-0-1	5	7	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_0-1-2-2-1-1-1	5	8	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_1-1-2-2-1-0-2	5	9	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_2-0-1-2-1-0-2	5	8	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_2-0-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_2-1-1-0-1-1-2	5	8	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_2-1-2-1-0-0-0	5	6	1	0.0	82.6
0-1-0-1-1-0-0-0-2_2-1-2-2-0-0-2	5	9	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-0_1-0-0-2-1-0-2	4	6	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-0_1-1-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-0_1-1-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-0_2-0-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-2_0-1-1-2-1-1-2	6	8	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-2_1-1-1-1-1-0-2	6	7	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-2_1-1-2-2-1-0-1	6	8	1	0.0	82.7
0-1-0-1-1-0-0-1-2_1-1-2-2-1-1-1	6	9	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-0-2-2-1-0-2	6	9	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-1-1-0-1-0-2	6	7	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-1-1-2-1-0-0	6	7	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-1-1-1	6	10	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-1-0-0_1-1-1-0-1-0-2	4	6	1	0.0	82.8
0-1-0-1-1-0-1-0-0_1-1-2-2-1-1-1	4	9	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-0_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-0_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-0_2-1-2-2-0-0-1	4	8	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-2_0-0-2-2-1-0-1	6	6	1	0.0	82.9

0-1-0-1-1-0-1-0-2_0-1-1-2-0-1-1	6	6	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-2_0-1-2-2-1-0-2	6	8	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-2_1-0-1-1-1-1-2	6	7	1	0.0	82.9
0-1-0-1-1-0-1-0-2_1-1-1-1-1-0-1	6	6	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_1-1-2-2-1-0-0	6	7	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-0-1-2-1-0-2	6	8	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-0-0-1-0-2	6	6	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-1-0-1-0-2	6	7	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-2-2-0-0-1	6	8	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-2-2-0-0-2	6	9	1	0.0	83.0
0-1-0-1-1-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-0-1-1-0_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-0-1-1-2_1-1-1-1-1-0-1	7	6	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-0-1-1-2_1-1-1-2-1-0-2	7	8	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-0-1-1-2_2-1-2-2-0-0-1	7	8	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-0-1-1-2_2-1-2-2-1-0-0	7	8	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-1-0-0-0_0-0-2-2-1-1-1	4	7	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-1-0-0-0_0-1-1-2-1-0-1	4	6	1	0.0	83.1
0-1-0-1-1-1-0-0-0_0-1-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_0-1-1-2-1-1-1	4	7	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_0-1-2-2-0-0-2	4	7	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-0-0-2-1-1-2	4	7	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-0-1-2-1-1-2	4	8	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-1-1-1-1-1-1	4	7	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-1-1-1-1-2-2	4	9	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-1-1-2-1-1-2	4	9	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-1-2-2-1-0-1	4	8	1	0.0	83.2
0-1-0-1-1-1-0-0-0_1-1-2-2-1-2-0	4	9	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-0-0-1-1-0-2	4	6	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-0-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-1-1-1-1-1	4	8	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-1-2-1-1-2	4	10	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-2-0-0-0-2	4	7	1	0.0	83.3
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-2-1-1-0-2	4	9	1	0.0	83.3

0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-0-1-2	4	10	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-1-1-2	4	11	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_0-1-1-2-1-0-1	6	6	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_0-1-1-2-1-0-2	6	7	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_1-0-1-2-1-0-1	6	6	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_1-0-2-2-0-0-1	6	6	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_1-1-1-2-1-1-2	6	9	1	0.0	83.4
0-1-0-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-2	6	8	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	6	8	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-0-0-0-1-1-2	6	6	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-0-0-0-1-2-2	6	7	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-0-0-2-0-0-2	6	6	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-0-1-0-1-0-2	6	6	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-0-2-2-1-0-0	6	7	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-0-2-1-0-2	6	8	1	0.0	83.5
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-0-1-1-2	6	8	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-1-1-0-0	6	6	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-1-1-2-2	6	10	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-2-0-0-1	6	7	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-2-0-0-2	6	8	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-1-2-1-1-2	6	10	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-0-1-2-2	6	10	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-0-0-1	6	8	1	0.0	83.6
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-0-0-2	6	9	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-0-2-0	6	9	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-1-2	6	11	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-2-2	6	12	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-1-0_1-0-0-2-1-1-2	5	7	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-1-0_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-1-0_2-1-2-2-0-0-0	5	7	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-1-0_2-1-2-2-0-2-0	5	9	1	0.0	83.7
0-1-0-1-1-1-0-1-0_2-1-2-2-1-0-1	5	9	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_0-1-1-2-1-0-2	7	7	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_1-0-1-2-1-0-2	7	7	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_1-0-2-2-0-0-2	7	7	1	0.0	83.8

0-1-0-1-1-1-0-1-2_1-1-1-2-1-0-2	7	8	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_1-1-1-2-1-1-2	7	9	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_1-1-2-2-1-1-1	7	9	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-0-2-2-1-0-2	7	9	1	0.0	83.8
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-0-2-1-2-2	7	10	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-1-0-1-0-2	7	7	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-1-2-1-0-0	7	7	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-1-2-1-0-2	7	9	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-1-2-1-1-2	7	10	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-2-0-0-2-0	7	7	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-2-0-1-0-2	7	8	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-0-0-2	7	9	1	0.0	83.9
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-1	7	10	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-2	7	11	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-0-1-2-1-0-2	5	6	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-0-1-2-1-1-1	5	6	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-0-2-2-1-0-2	5	7	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-1-0-2-1-0-2	5	6	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-1-1-0-1-2-2	5	7	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_0-1-1-1-1-1-1	5	6	1	0.0	84.0
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-0-1-2-1-0-1	5	6	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-1-0-1-1-1-1	5	6	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-1-1-1-1-0-1	5	6	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-1-1-2-1-2-1	5	9	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-1-2-2-0-0-2	5	8	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_1-1-2-2-1-1-1	5	9	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-0-1-0-1-0-2	5	6	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-0-0-1-2-2	5	8	1	0.0	84.1
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-0-2-1-0-2	5	8	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-1-0-1-0-2	5	7	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-1-1-1-1-2	5	9	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-1-2-1-0-2	5	9	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-1-2-1-1-2	5	10	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-1-2-1-2-2	5	11	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-0-0-0-2	5	7	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-0-1-0-2	5	8	1	0.0	84.2

0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-0-1-1-0	5	7	1	0.0	84.2
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-1-1-0-1	5	8	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-0-0-2	5	9	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-0	5	8	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-1	5	9	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-1-0	5	9	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-2-2	5	12	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-2_0-0-1-2-1-0-2	7	6	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-2_0-1-1-2-1-0-2	7	7	1	0.0	84.3
0-1-0-1-1-1-1-0-2_0-1-2-2-0-0-2	7	7	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-0-0-1-1-1-2	7	6	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-0-1-0-1-1-2	7	6	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-0-1-2-1-0-1	7	6	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-0-1-2-1-1-1	7	7	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-0-1-2-1-1-2	7	8	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-1-0-1-1-2	7	7	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-1-1-1-1-0	7	6	1	0.0	84.4
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-1-1-1-2-1	7	8	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-2-0-1-0-1	7	6	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-2-2-0-0-1	7	7	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-2-2-0-0-2	7	8	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-2-2-1-1-2	7	10	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_1-1-2-2-1-2-2	7	11	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-0-0-1-2-0	7	6	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-1-0-1-1-2	7	8	1	0.0	84.5
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-1-1-1-2-1	7	9	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-1-2-0-1-2	7	9	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-2-0-1-0-0	7	6	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-2-0-1-2-1	7	9	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-2-0-1-2-2	7	10	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-2-2-0-1-2	7	10	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-0-2_2-1-2-2-1-2-2	7	12	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-1-0_0-0-1-1-1-2-2	6	7	1	0.0	84.6
0-1-0-1-1-1-1-1-0_1-1-1-1-1-1-1	6	7	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_1-1-1-2-1-0-0	6	6	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_1-1-1-2-1-0-2	6	8	1	0.0	84.7

0-1-0-1-1-1-1-1-0_1-1-2-2-1-0-2	6	9	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_2-0-0-0-1-2-2	6	7	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_2-1-1-0-1-2-2	6	9	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-0_2-1-2-0-1-0-2	6	8	1	0.0	84.7
0-1-0-1-1-1-1-1-2_1-0-2-2-0-1-1	8	7	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_1-1-1-1-1-0-1	8	6	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_1-1-1-2-1-0-1	8	7	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_1-1-1-2-1-2-2	8	10	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-0-0-0-1-2-2	8	7	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-0-2-2-1-0-2	8	9	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-1-1-1-1-0-1	8	7	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-1-1-2-0-1-2	8	9	1	0.0	84.8
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-1-1-2-1-2-0	8	9	1	0.0	84.9
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-1-1-2-1-2-2	8	11	1	0.0	84.9
0-1-0-1-1-1-1-1-2_2-1-2-2-1-2-2	8	12	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_0-1-2-2-0-0-1	4	6	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_0-1-2-2-1-0-0	4	6	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_0-1-2-2-1-0-1	4	7	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_0-1-2-2-1-1-2	4	9	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_1-0-2-0-1-1-1	4	6	1	0.0	84.9
0-1-1-0-0-0-0-0-2_1-1-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-0-0-2_2-1-1-2-1-0-0	4	7	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-0-0-2_2-1-2-0-1-1-1	4	8	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-0-0-2_2-1-2-2-1-1-2	4	11	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-0-1-2_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-1-0-2_1-0-1-1-1-1-1	5	6	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-1-0-2_1-1-0-2-1-2-2	5	9	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-1-0-2_1-1-2-2-0-0-2	5	8	1	0.0	85.0
0-1-1-0-0-0-1-0-2_2-1-2-2-0-0-0	5	7	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-0	5	8	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-0-2_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-0-2_2-0-2-2-0-1-2	5	9	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-0-2_2-1-1-2-0-1-2	5	9	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	85.1

0-1-1-0-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-2-2	5	12	1	0.0	85.1
0-1-1-0-0-1-0-1-2_2-1-1-2-1-0-2	6	9	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-0-1-2_2-1-2-2-1-2-2	6	12	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-0_0-1-1-2-1-0-1	4	6	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-0_0-1-2-2-1-1-2	4	9	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-0_1-1-1-1-1-1-2	4	8	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-0_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-0	4	8	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-2_0-0-1-1-1-1-2	6	6	1	0.0	85.2
0-1-1-0-0-1-1-0-2_1-1-2-2-1-0-2	6	9	1	0.0	85.3
0-1-1-0-0-1-1-0-2_2-1-2-2-0-0-2	6	9	1	0.0	85.3
0-1-1-0-0-1-1-0-2_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	85.3
0-1-1-0-0-1-1-1-0_1-1-2-1-0-0-2	5	7	1	0.0	85.3
0-1-1-0-0-1-1-1-0_2-1-2-2-0-0-2	5	9	1	0.0	85.3
0-1-1-0-1-0-0-0-2_1-1-2-0-1-1-2	5	8	1	0.0	85.3
0-1-1-0-1-1-0-0-0_0-1-2-0-1-0-2	4	6	1	0.0	85.3
0-1-1-0-1-1-0-0-0_2-1-1-0-1-0-1	4	6	1	0.0	85.3
0-1-1-0-1-1-0-0-0_2-1-1-0-1-0-2	4	7	1	0.0	85.3
0-1-1-0-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	6	8	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-1-1	6	9	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-1-2	6	10	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-0-1-2_0-1-2-2-1-0-2	7	8	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-1-0-0_2-1-0-2-0-0-2	5	7	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-1-0-2_0-0-1-2-1-0-2	7	6	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-1-0-2_2-1-1-2-0-0-2	7	8	1	0.0	85.4
0-1-1-0-1-1-1-1-0_1-1-1-1-1-1-2	6	8	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_1-1-2-2-0-0-2	5	8	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_1-1-2-2-1-0-2	5	9	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_2-1-0-0-1-2-2	5	8	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_2-1-0-1-1-2-2	5	9	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_2-1-2-0-1-0-2	5	8	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-0-2_2-1-2-2-0-0-1	5	8	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-1-2_2-1-2-2-1-0-1	6	9	1	0.0	85.5
0-1-1-1-0-0-0-1-2_2-1-2-2-1-1-1	6	10	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-0-1-0-2_0-1-2-2-1-0-0	6	6	1	0.0	85.6

0-1-1-1-0-1-0-0-0_0-1-0-2-1-1-2	4	7	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_0-1-2-2-1-0-1	4	7	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_0-1-2-2-1-0-2	4	8	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_0-1-2-2-1-1-1	4	8	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-0-0-2-1-0-2	4	6	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-0-1-2-1-1-2	4	8	1	0.0	85.6
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-0-2-2-0-1-2	4	8	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-0-2-2-1-0-2	4	8	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-1-1-1-1-2-2	4	9	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-1-1-2-1-0-1	4	7	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-1-1-2-1-1-1	4	8	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-1-1-2-1-2-2	4	10	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_1-1-2-2-0-1-2	4	9	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-0-2-2-1-0-1	4	8	1	0.0	85.7
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-0-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-0-0-1-2-2	4	8	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-0-1-1-1-2	4	8	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-0-2-1-0-2	4	8	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-0-2-1-1-2	4	9	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-1-1-0-0-2	4	7	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-1-1-1-1-2	4	9	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-1-2-0-0-0	4	6	1	0.0	85.8
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-1-2-1-2-2	4	11	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-2-0-1-1-1	4	8	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-2-1-1-0-2	4	9	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-2-1-1-1-0	4	8	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2-1-2-2-1-1-0	4	9	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_0-1-1-1-1-1-1	6	6	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_0-1-1-1-1-1-2	6	7	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_0-1-1-2-1-0-2	6	7	1	0.0	85.9
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_0-1-2-2-1-1-1	6	8	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_1-0-1-2-0-1-2	6	7	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_1-0-2-2-0-1-2	6	8	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_1-1-1-1-1-1-1	6	7	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_1-1-1-2-1-0-2	6	8	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-0_2_1-1-1-2-1-1-1	6	8	1	0.0	86.0

0-1-1-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-0	6	6	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-1	6	7	1	0.0	86.0
0-1-1-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-2	6	8	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-1-1	6	9	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-0-2-2-1-0-0	6	7	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-0-2-1-1-2	6	9	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-1-2-0-0-0	6	6	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-2-0-1-0-1	6	7	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-1-0	6	8	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-1-2	6	10	1	0.0	86.1
0-1-1-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-1-1	6	10	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_0-1-2-2-1-0-2	5	8	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_0-1-2-2-1-2-2	5	10	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_1-1-1-2-1-1-1	5	8	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_1-1-2-2-1-0-2	5	9	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_2-1-1-2-0-0-1	5	7	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_2-1-2-2-1-1-2	5	11	1	0.0	86.2
0-1-1-1-0-1-0-1-0_2-1-2-2-1-2-0	5	10	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_1-1-1-1-1-1-1	7	7	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_1-1-1-2-1-0-1	7	7	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_1-1-1-2-1-2-1	7	9	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_2-1-1-1-1-0-2	7	8	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-0-0-0	7	7	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-0	7	9	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-1	7	10	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-1-2-0	7	10	1	0.0	86.3
0-1-1-1-0-1-1-0-0_0-0-1-2-1-1-1	5	6	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_1-0-1-1-1-1-1	5	6	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_1-0-1-1-1-1-2	5	7	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_1-1-0-2-1-1-2	5	8	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_1-1-1-2-1-1-1	5	8	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-2_1-1-1-2-1-1-2	7	9	1	0.0	86.4
0-1-1-1-0-1-1-0-2_2-1-1-2-1-0-2	7	9	1	0.0	86.5

0-1-1-1-0-1-1-0-2_2-1-2-2-1-1-1	7	10	1	0.0	86.5
0-1-1-1-0-1-1-0-2_2-1-2-2-1-1-2	7	11	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-0_1-0-1-2-0-0-2	4	6	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-0_1-1-2-2-0-0-0	4	6	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-0_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-0_2-1-2-2-1-0-2	4	10	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	6	8	1	0.0	86.5
0-1-1-1-1-0-0-0-2_2-1-2-2-1-1-1	6	10	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-0-0-1-2_0-1-2-2-1-0-2	7	8	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-0-0-0	7	7	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-1-0-0	7	8	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-1-0-1	7	9	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-0-0-1-2_2-1-2-2-1-0-2	7	10	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-1-0-0-0_0-1-1-2-0-1-1	5	6	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-1-0-0-0_0-1-1-2-1-1-1	5	7	1	0.0	86.6
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-0-1-2-1-0-2	5	7	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-1-1-2-1-0-1	5	7	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-1-1-2-1-0-2	5	8	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-1-2-2-1-0-0	5	7	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_1-1-2-2-1-0-1	5	8	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_2-1-1-2-1-0-2	5	9	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_2-1-2-0-1-0-0	5	6	1	0.0	86.7
0-1-1-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-0-0-0	5	7	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-0-0-1	5	8	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-0_2-1-2-2-1-0-0	5	8	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_0-1-2-2-1-0-2	7	8	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_0-1-2-2-1-1-2	7	9	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-0-1-2-1-0-2	7	7	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-0-2-2-1-0-2	7	8	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-0-2-1-1-2	7	8	1	0.0	86.8
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-1-1-1-0-1	7	6	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-1-2-1-0-1	7	7	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-0-0-0	7	6	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-0	7	7	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	7	8	1	0.0	86.9

0-1-1-1-1-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-2	7	9	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-0-0-2-1-1-2	7	8	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-0-1-2-1-1-2	7	9	1	0.0	86.9
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-1-0-2-0-1-2	7	8	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-1-1-2-1-0-2	7	9	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-1-2-0-1-0-1	7	7	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-1-2	7	11	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-1-0_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-1-2_0-1-2-2-1-0-1	8	7	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-1-2_1-1-2-2-1-0-2	8	9	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-0-1-1-0-2	8	7	1	0.0	87.0
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-1-1-1-0-1	8	7	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-1-2-1-0-1	8	8	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-0-0-0	8	7	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-0	8	9	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-1-1-2	8	11	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-0-1-2_2-1-2-2-1-2-0	8	10	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-1-0-0_0-0-1-2-1-1-1	6	6	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-1-0-0_0-1-2-0-1-2-2	6	8	1	0.0	87.1
0-1-1-1-1-1-1-0-0_0-1-2-2-1-0-1	6	7	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_1-0-2-2-1-0-2	6	8	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_1-1-2-1-1-1-2	6	9	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_1-1-2-2-0-0-1	6	7	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_2-1-0-2-0-0-2	6	7	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_2-1-1-1-1-2-2	6	10	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_2-1-1-2-1-1-2	6	10	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_2-1-2-1-1-1-2	6	10	1	0.0	87.2
0-1-1-1-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-0	6	8	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-0-2_1-1-1-1-1-2-2	8	9	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-0-2_1-1-2-1-1-0-1	8	7	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-0-2_2-1-0-2-1-0-0	8	6	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-0-2_2-1-2-2-1-0-1	8	9	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-1-0_0-1-2-2-1-0-2	7	8	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-1-0_1-1-1-1-1-0-2	7	7	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-1-2_1-1-1-1-1-2-2	9	9	1	0.0	87.3
0-1-1-1-1-1-1-1-2_1-1-2-0-1-0-2	9	7	1	0.0	87.4

0-1-1-1-1-1-1-1-2_1-1-2-2-1-0-2	9	9	1	0.0	87.4
0-1-1-1-1-1-1-1-2_1-1-2-2-1-1-2	9	10	1	0.0	87.4
0-1-1-1-1-1-1-1-2_2-1-0-2-1-2-2	9	10	1	0.0	87.4
0-1-1-1-1-1-1-1-2_2-1-1-2-1-0-1	9	8	1	0.0	87.4
0-1-1-1-1-1-1-1-2_2-1-2-2-1-2-0	9	10	1	0.0	87.4
1-0-0-0-0-0-0-1-2_0-1-1-2-0-0-2	4	6	1	0.0	87.4
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-0-1-1-1-1-1	4	6	1	0.0	87.4
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-1-0-1-1-2-2	4	8	1	0.0	87.4
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-1-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-1-1-1-1-1-1	4	7	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-1-1-1-1-1-2	4	8	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-0-1-2_1-1-2-2-1-2-1	4	10	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-0-1-2_2-0-1-2-1-0-1	4	7	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-0-1-2_2-1-2-2-0-0-0	4	7	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-1-0-2_0-0-2-2-1-0-1	4	6	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-1-0-2_0-1-1-1-1-0-2	4	6	1	0.0	87.5
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-0-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-0-2-1-1-0-2	4	7	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-1-1	4	7	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-1-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_1-1-2-2-1-2-2	4	11	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_2-0-2-2-1-0-1	4	8	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-0-2_2-1-1-2-1-1-2	4	10	1	0.0	87.6
1-0-0-0-0-0-1-1-2_1-1-1-2-1-0-2	5	8	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_0-0-0-2-0-2-2	4	6	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_0-1-2-2-1-0-1	4	7	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-0-1-1-1-0-2	4	6	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-0-1-1-1-1-1	4	6	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-0-2-2-1-0-1	4	7	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-1-1-1-1-2-1	4	8	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-0-1	4	7	1	0.0	87.7
1-0-0-0-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-0-2	4	8	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-0-1-0-1-0-2	4	6	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-0-1-1-0-0-2	4	6	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-0-2-1-0-0-2	4	7	1	0.0	87.8

1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-1-2-0-1-0-2	4	8	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-2-0	4	9	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-0-1	4	9	1	0.0	87.8
1-0-0-0-0-1-0-1-2_1-1-1-1-1-0-2	5	7	1	0.0	87.9
1-0-0-0-0-1-1-0-2_1-1-1-1-1-0-1	5	6	1	0.0	87.9
1-0-0-0-0-1-1-0-2_1-1-1-1-1-1-1	5	7	1	0.0	87.9
1-0-0-0-0-1-1-0-2_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	87.9
1-0-0-0-1-0-0-0-2_0-0-1-2-1-0-2	4	6	1	0.0	87.9
1-0-0-0-1-0-0-0-2_0-1-1-2-1-1-2	4	8	1	0.0	87.9
1-0-0-0-1-0-0-0-2_0-1-2-1-0-1-1	4	6	1	0.0	87.9
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-1-1-0-1-1	4	6	1	0.0	87.9
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-1-1-1-1-2	4	8	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-1-2-0-1-2	4	8	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-1-2-1-1-2	4	9	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_1-1-2-2-1-1-1	4	9	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-0-1-2-1-1-2	4	9	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-1-0-1-0-2	4	7	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-1-1-1-1-1	4	8	1	0.0	88.0
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-1-2-1-1-2	4	10	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-2-0-0-0-1	4	6	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-2-0-1-0-2	4	8	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-2-1-1-0-2	4	9	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-0-2_2-1-2-2-1-1-2	4	11	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-1-2_1-1-1-1-1-0-2	5	7	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-1-2_1-1-2-0-1-1-2	5	8	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-0-1-2_2-0-0-1-1-1-2	5	7	1	0.0	88.1
1-0-0-0-1-0-1-0-2_0-0-0-1-1-2-2	5	6	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-0-1-1-1-0-2	5	6	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-0-1-1-1-2-1	5	7	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-1-0-1-1-0-2	5	6	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-1-1-0-1-0-2	5	6	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-1-1-1-1-2-1	5	8	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-1-1-1-1-2-2	5	9	1	0.0	88.2
1-0-0-0-1-0-1-0-2_1-1-1-2-1-0-2	5	8	1	0.0	88.2

1-0-0-0-1-0-1-0-2_2-1-1-1-1-2-1	5	9	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-0-2_2-1-1-2-1-0-1	5	8	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-0-2_2-1-1-2-1-0-2	5	9	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-1	5	9	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-1-0_2-0-1-1-1-2-2	4	9	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-0-1-1-2_2-1-1-2-1-1-2	6	10	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-1-0-0-2_0-1-0-1-1-1-2	5	6	1	0.0	88.3
1-0-0-0-1-1-0-0-2_1-1-1-2-1-0-2	5	8	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-0-0-2_2-1-2-2-1-1-2	5	11	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-0-1-0_1-1-1-1-1-0-2	4	7	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-0-1-2_1-0-1-2-1-0-2	6	7	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-1-0-0_1-1-2-2-0-0-2	4	8	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-1-0-0_2-1-2-2-1-0-2	4	10	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-1-0-2_0-1-1-1-1-2-1	6	7	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-1-0-2_1-0-1-2-1-0-1	6	6	1	0.0	88.4
1-0-0-0-1-1-1-0-2_1-1-1-1-1-0-1	6	6	1	0.0	88.5
1-0-0-0-1-1-1-0-2_2-0-2-2-0-1-2	6	9	1	0.0	88.5
1-0-0-0-1-1-1-0-2_2-1-2-0-1-2-0	6	8	1	0.0	88.5
1-0-0-0-1-1-1-1-2_1-1-2-2-1-0-2	7	9	1	0.0	88.5
1-0-0-0-1-1-1-1-2_2-1-1-2-1-2-2	7	11	1	0.0	88.5
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-0-1-2-1-0-2	4	6	1	0.0	88.5
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-0-1-1-2-1	4	6	1	0.0	88.5
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-1-1-1-2-2	4	8	1	0.0	88.5
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-1-2-1-2-2	4	9	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-0-0-1-2	4	6	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-1-1-2-2	4	9	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-2-0-0-1	4	6	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_0-1-2-2-1-1-2	4	9	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-0-1-1-1-0-2	4	6	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-0-1-1-1-2-0	4	6	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-0-1-2-1-0-2	4	7	1	0.0	88.6
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-0-1-1-2-1	4	7	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-0-1-1-1	4	6	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-0-1-1-2	4	7	1	0.0	88.7

1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-0-1-2-2	4	8	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-1-1-2-2	4	9	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-2-0-0-2	4	7	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-2-0-1-1	4	7	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-1-2-1-0-0	4	6	1	0.0	88.7
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-2-0-0-1-1	4	6	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	4	8	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-0-1-1-1-0-1	4	6	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-0-1-2-0-0-2	4	7	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-0-0-1-2-2	4	8	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-0-2-1-0-0	4	6	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-0-1-1-0	4	6	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-1-1-2-2	4	10	1	0.0	88.8
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-1-2-1-1-1	4	9	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-0-1-1-2	4	9	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-1-0-0-1	4	7	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-1-1-2-1	4	10	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-0-2_2-1-2-2-1-1-1	4	10	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-1-2_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-1-2_1-1-2-2-1-0-2	5	9	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-1-2_2-1-1-1-1-0-1	5	7	1	0.0	88.9
1-0-0-1-0-0-0-1-2_2-1-1-2-1-1-2	5	10	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_0-1-1-1-1-0-2	5	6	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_0-1-1-1-1-1-1	5	6	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-0-1	5	6	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-0-2	5	7	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-1-1-1-2	5	8	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_1-1-1-2-1-1-2	5	9	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_2-1-1-1-1-1-2	5	9	1	0.0	89.0
1-0-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-0-1-0-2	5	8	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-0	5	8	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-0-1-0-2_2-1-2-2-1-0-2	5	10	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-1-0-0-2_0-0-1-1-1-2-2	5	7	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-1-0-0-2_0-1-1-0-1-1-2	5	6	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-1-0-0-2_0-1-1-1-1-1-2	5	7	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-0-1-1-0-1-2	5	6	1	0.0	89.1

1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-0-1-1-1-1-1	5	6	1	0.0	89.1
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-0-1-2-1-0-1	5	6	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-0-1-1-0-2	5	6	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-0-1-0-2	5	6	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-1-1-1-2	5	8	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-1-1-2-1	5	8	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-1-1-2-2	5	9	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-1-2-1-0-1	5	7	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-0	5	7	1	0.0	89.2
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-0-1	5	8	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_1-1-2-2-1-1-1	5	9	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-0-1-0-1-2-2	5	8	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-0-1-1-1-2-2	5	9	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-0-0-0-1	5	6	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-1-0-0-1	5	7	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-0-0-0	5	7	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-0-1	5	9	1	0.0	89.3
1-0-0-1-0-1-0-0-2_2-1-2-2-1-2-0	5	10	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_0-1-1-2-1-1-2	4	8	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_1-0-1-1-1-1-1	4	6	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_1-1-1-0-1-1-2	4	7	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_1-1-2-2-1-0-0	4	7	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_2-1-1-2-1-1-2	4	10	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-0_2-1-2-2-1-0-2	4	10	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-2_2-1-1-0-1-2-2	6	9	1	0.0	89.4
1-0-0-1-0-1-0-1-2_2-1-2-2-0-0-0	6	7	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_0-1-1-2-1-1-0	4	6	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_0-1-2-1-0-1-1	4	6	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_1-1-1-1-1-2-0	4	7	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_1-1-2-2-1-0-2	4	9	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-0-0-1-1-1-1	4	6	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-0-1-0-2	4	7	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-0-1-2-2	4	9	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-2-1-0-2	4	9	1	0.0	89.5
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-2-1-1-2	4	10	1	0.0	89.6
1-0-0-1-0-1-1-0-0_2-1-1-2-1-2-2	4	11	1	0.0	89.6