+	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	0	3	2	5	4	7	6	9
2	2	3	0	1	6	7	4	5	10
3	3	2	1	0	7	6	5	4	11
4	4	5	6	7	0	1	2	3	12
5	5	4	7	6	1	0	3	2	13
6	6	7	4	5	2	3	0	1	14
7	7	6	5	4	3	2	1	0	15
8	8	9	10	11	12	13	14	15	0
9	9	8	11	10	13	12	15	14	1
10	10	11	8	9	14	15	12	13	2
11	11	10	9	8	15	14	13	12	3
12	12	13	14	15	8	9	10	11	4
13	13	12	15	14	9	8	11	10	5
14	14	15	12	13	10	11	8	9	6
15	15	14	13	12	11	10	9	8	7
16	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	17	16	19	18	21	20	23	22	25
18	18	19	16	17	22	23	20	21	26
19	19	18	17	16	23	22	21	20	27
20	20	21	22	23	16	17	18	19	28
21	21	20	23	22	17	16	19	18	29
22	22	23	20	21	18	19	16	17	30
23	23	22	21	20	19	18	17	16	31
24	24	25	26	27	28	29	30	31	16
25	25	24	27	26	29	28	31	30	17
26	26	27	24	25	30	31	28	29	18
27	27	26	25	24	31	30	29	28	19
28	28	29	30	31	24	25	26	27	20
29	29	28	31	30	25	24	27	26	21
30	30	31	28	29	26	27	24	25	22
31	31	30	29	28	27	26	25	24	23

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	11	10	13	12	15	14	17	16	19
11	8	9	14	15	12	13	18	19	16
10	9	8	15	14	13	12	19	18	17
13	14	15	8	9	10	11	20	21	22
12	15	14	9	8	11	10	21	20	23
15	12	13	10	11	8	9	22	23	20
14	13	12	11	10	9	8	23	22	21
1	2	3	4	5	6	7	24	25	26
0	3	2	5	4	7	6	25	24	27
3	0	1	6	7	4	5	26	27	24
2	1	0	7	6	5	4	27	26	25
5	6	7	0	1	2	3	28	29	30
4	7	6	1	0	3	2	29	28	31
7	4	5	2	3	0	1	30	31	28
6	5	4	3	2	1	0	31	30	29
25	26	27	28	29	30	31	0	1	2
24	27	26	29	28	31	30	1	0	3
27	24	25	30	31	28	29	2	3	0
26	25	24	31	30	29	28	3	2	1
29	30	31	24	25	26	27	4	5	6
28	31	30	25	24	27	26	5	4	7
31	28	29	26	27	24	25	6	7	4
30	29	28	27	26	25	24	7	6	5
17	18	19	20	21	22	23	8	9	10
16	19	18	21	20	23	22	9	8	11
19	16	17	22	23	20	21	10	11	8
18	17	16	23	22	21	20	11	10	9
21	22	23	16	17	18	19	12	13	14
20	23	22	17	16	19	18	13	12	15
23	20	21	18	19	16	17	14	15	12
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
18	21	20	23	22	25	24	27	26	29
17	22	23	20	21	26	27	24	25	30
16	23	22	21	20	27	26	25	24	31
23	16	17	18	19	28	29	30	31	24
22	17	16	19	18	29	28	31	30	25
21	18	19	16	17	30	31	28	29	26
20	19	18	17	16	31	30	29	28	27
27	28	29	30	31	16	17	18	19	20
26	29	28	31	30	17	16	19	18	21
25	30	31	28	29	18	19	16	17	22
24	31	30	29	28	19	18	17	16	23
31	24	25	26	27	20	21	22	23	16
30	25	24	27	26	21	20	23	22	17
29	26	27	24	25	22	23	20	21	18
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	5	4	7	6	9	8	11	10	13
1	6	7	4	5	10	11	8	9	14
0	7	6	5	4	11	10	9	8	15
7	0	1	2	3	12	13	14	15	8
6	1	0	3	2	13	12	15	14	9
5	2	3	0	1	14	15	12	13	10
4	3	2	1	0	15	14	13	12	11
11	12	13	14	15	0	1	2	3	4
10	13	12	15	14	1	0	3	2	5
9	14	15	12	13	2	3	0	1	6
8	15	14	13	12	3	2	1	0	7
15	8	9	10	11	4	5	6	7	0
14	9	8	11	10	5	4	7	6	1
13	10	11	8	9	6	7	4	5	2
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3

29	30	31
29	30	31
28	31	30
31	28	29
30	29	28
25	26	27
24	27	26
27	24	25
26	25	24
21	22	23
20	23	22
23	20	21
22	21	20
17	18	19
16	19	18
19	16	17
18	17	16
13	14	15
12	15	14
15	12	13
14	13	12
9	10	11
8	11	10
11	8	9
10	9	8
5	6	7
4	7	6
7	4	5
6	5	4
1	2	3
0	3	2
3	0	1
2	1	0