0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9
9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10
10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11
11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13
13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14
14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15
15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16
16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17
17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19
19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21
21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23
23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24
24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25
25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26
26	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27
27	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28
28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29
29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
31	32	31	32	31	32	31	32	31	32	31	32	31	32	31	32	31	32
32	33	32	33	32	33	32	33	32	33	32	33	32	33	32	33	32	33
33	34	33	34	33	34	33	34	33	34	33	34	33	34	33	34	33	34
34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35
35	36	35	36	35	36	35	36	35	36	35	36	35	36	35	36	35	36
36	37	36	37	36	37	36	37	36	37	36	37	36	37	36	37	36	37
37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38
38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39
39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40
40	41	40	41	40	41	40	41	40	41	40	41	40	41	40	41	40	41
41	42	41	42	41	42	41	42	41	42	41	42	41	42	41	42	41	42

42	43	42	43	42	43	42	43	42	43	42	43	42	43	42	43	42	43
43	44	43	44	43	44	43	44	43	44	43	44	43	44	43	44	43	44
44	45	44	45	44	45	44	45	44	45	44	45	44	45	44	45	44	45
45	46	45	46	45	46	45	46	45	46	45	46	45	46	45	46	45	46
46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47
47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48
48	49	48	49	48	49	48	49	48	49	48	49	48	49	48	49	48	49