	6
F.	
1	0
2	0
3	0
4	1
5	1
6	1
7	1
8	2
9	2
10	2
11	2
12	3
13	3
14	3
15	3
16	4
17	4
18	4
19	4
20	5
21	5
22	5
23	5
24	6
25	6
26	6
27	6
28	7
29	7
30	7
31	7
32	8
33	8
34	8
35	8
36	9
37	9
38	9
39	9
40	10
41	10
42	10
43	10
44	11
45	11
46	11
47	11
48	12
49	12
50	12
51	12
52	13
53	13
54	13
55	13
56	14
57	14
58	14
59	14
60	15