N	M 80%	M 97%	P 80%	P 97%
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	1	-	-	-
5	1	-	-	-
6	1	-	-	-
7	2	1	-	-
8	2	1	-	-
9	3	1	-	-
10	3	2	-	-
11	3	2	-	-
12	4	2	-	-
13	4	3	-	-
14	5	3	-	-
15	5	3	-	-
16	5	4	1	-
17	6	4	1	-
18	6	4	1	-
19	7	5	1	-
20	7	5	1	-
21	8	6	1	-
22	8	6	1	-
23	8	6	1	-
24	9	7	1	-
25	9	7	1	-
26	10	8	1	-
27	10	8	1	-
28	11	8	1	-
29	11	9	2	-
30	11	9	2	-
31	12	10	2	-
32	12	10	2	-
33	13	10	2	-
34	13	11	2	1
35	14	11	2	1
36	14	12	2	1
37	15	12	2	1
38	15	12	2	1
39	16	13	2	1
40	16	13	2	1
41	16	14	2	1
42	17	14	3	1
43	17	14	3	1
44	18	15	3	1
45	18	15	3	1
46	19	16	3	1
47	19	16	3	1
48	20	17	3	1

sigma

49	20	17	3	1
50	20	17	3	1
51	21	18	3	1
52	21	18	3	2
53	22	19	3	2
54	22	19	4	2
55	23	19	4	2
56	23	20	4	2
57	24	20	4	2
58	24	21 21 22 22	4	2
59	25	21	4	2
60	25	22	4	2
61	25	22	4	2
62	26	22	4	2
63	26	23	4	2
64	27	23	4	2
65	27	23 24	4	2
66	28	24	5	2
67	28	25	5	2
68	29	25	5	3
69	29	26	5	3
70	30	26	5	3
71	30	26	5	3
72	31	27	5	3
72 73	31	27	5	3
74 75	31	27 27 28 28	5	3
75	32	28	5	3
76	32	29	5	3
77	33	29	5	3
78	33	29	6	3
79	34	30	6	3
80	34	30	6	3
81	35	31	6	3
82	35	31	6	3
83	36	32	6	4
84	36	32	6	4
85	37	33	6	4
86	37	33	6	4
87	38	33	6	4
88	38	34	6	4
89	38	34	6	4
90	39	35	7	4
91	39	35	7	4
92	40	36	7	4
93	40	36	7	4
94	41	37	7	4
95	41	37	7	4
96	42	37	7	4
97	42	38	7	5
		_		_

sigma

98	43	38	7	5
99	43	39	7	5
100	44	39	7	5