

N	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20
21	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21
22	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22
23	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22
24	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24
25	3	4	5	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	20	21	22	23	24
26	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	18	19	21	22	25	26
27	1	2	3	4	5	6	7	9	12	13	16	17	19	20	21	22	26	27
28	2	3	4	5	7	9	10	11	15	16	17	19	20	21	22	23	27	28
29	1	2	3	4	7	8	10	11	13	14	15	16	20	21	24	27	28	29
30	2	5	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22	25	27	28
31	1	3	4	5	6	10	11	12	13	14	16	17	19	23	24	26	29	30
32	1	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	17	18	20	23	25	27	31
33	1	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	23	24	26	27	28	30
34	1	4	5	7	9	11	12	13	14	15	19	21	23	25	26	27	32	34
35	2	5	8	10	13	16	17	18	19	20	21	24	25	27	28	29	32	34
36	1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	14	15	19	21	22	23	25	28
37	2	6	7	8	10	11	15	17	20	23	24	27	28	30	32	33	34	36
38	1	3	6	7	8	11	12	15	16	18	23	24	25	27	29	34	35	36
39	3	4	6	8	11	17	18	19	21	25	26	27	29	30	31	32	37	38
40	4	5	10	13	14	19	20	21	22	24	25	26	29	30	32	37	38	40
41	3	4	6	7	8	11	14	22	23	24	26	27	29	32	33	36	37	40
42	3	8	9	10	11	13	16	18	20	23	26	28	29	32	36	39	40	41
43	1	3	7	10	11	13	18	19	20	25	26	28	30	32	39	40	41	43
44	1	2	3	4	6	7	9	12	14	16	22	25	26	29	32	37	39	43
45	1	2	4	6	7	8	9	10	13	14	15	18	22	28	30	33	34	43
46	1	2	4	6	15	16	17	26	29	30	33	34	37	38	41	42	45	46
47	12	13	16	17	21	22	23	25	26	30	31	33	35	36	42	44	45	46
48	1	3	5	6	8	10	19	26	27	30	31	32	33	36	44	46	47	48
49	1	3	5	8	10	12	14	15	17	22	27	29	31	35	38	39	43	44
50	3	6	7	12	16	18	21	24	26	27	31	34	36	37	42	45	47	50
51	1	4	5	6	7	10	11	12	26	28	30	37	39	40	45	46	49	50
52	1	3	10	12	14	19	21	22	24	28	32	33	36	40	42	46	48	50
53	12	14	15	18	20	21	26	28	29	31	33	36	37	38	43	44	48	49
54	1	6	8	10	11	17	18	22	23	25	29	32	33	34	35	39	44	48
55	2	4	7	8	19	20	22	32	33	34	35	36	37	39	40	51	52	55
56	2	5	6	13	14	18	19	22	27	28	29	34	37	41	43	45	54	56
57	7	9	12	13	17	19	20	22	24	28	37	38	43	46	53	54	55	56
58	1	4	8	10	12	17	20	25	26	30	34	36	38	39	42	43	45	47
59	2	4	5	10	17	19	20	21	29	30	34	37	38	39	48	51	57	59
60	1	4	5	6	9	17	20	23	25	27	30	34	35	41	42	45	54	59
61	8	18	19	20	22	23	24	29	31	33	39	43	45	46	48	50	53	60
62	5	10	11	12	13	19	36	38	43	45	51	52	54	56	57	59	60	62
63	1	2	6	13	16	18	20	21	24	25	33	47	48	49	57	59	60	61
64	5	7	10	12	13	17	23	28	33	43	44	48	50	51	58	60	61	64
65	3	4	5	9	15	22	24	27	31	33	35	36	37	41	42	46	59	63
66	1	7	10	19	20	27	28	31	34	37	38	39	40	43	46	47	51	54
67	2	4	5	14	18	27	30	38	45	46	51	52	57	58	59	60	65	66
68	2	10	15	16	18	20	21	30	31	33	36	46	51	52	57	62	63	65

N	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18
69	7	9	13	24	28	32	33	34	35	42	44	49	54	56	57	60	61	66
70	1	7	13	20	23	25	26	30	34	36	39	40	54	57	64	66	67	69
71	9	11	15	18	19	21	22	23	25	32	39	41	45	48	51	52	60	65
72	7	8	12	14	18	19	20	21	25	29	33	36	50	58	65	66	68	72
73	6	7	10	12	23	27	30	31	32	33	38	43	46	52	54	59	60	71
74	7	10	14	15	16	27	34	36	37	39	45	46	55	58	60	63	66	67
75	1	2	4	5	14	15	19	26	27	35	49	50	51	52	55	67	69	70
76	3	4	6	7	14	16	23	27	29	32	35	38	42	49	53	65	66	74
77	15	21	29	32	33	38	39	42	43	46	50	53	61	63	69	70	72	77
78	2	5	7	17	18	29	43	44	46	47	58	63	67	68	69	70	75	77
79	1	2	4	19	20	24	30	33	36	38	44	50	56	58	59	67	69	74
80	1	9	13	16	17	20	21	26	33	40	45	52	53	54	57	69	71	78
81	1	9	21	22	26	31	40	42	45	47	57	58	59	62	63	66	71	79
82	9	11	24	27	30	33	35	43	46	50	52	56	58	60	61	64	65	69
83	7	8	14	19	28	29	30	34	39	41	42	53	54	57	59	72	74	77
84	6	7	11	13	16	17	28	31	33	35	49	52	63	65	70	71	78	82
85	1	8	9	23	24	37	38	41	46	49	52	55	56	60	65	76	82	84
86	7	8	18	20	24	25	36	37	39	40	64	69	71	72	76	77	84	85
87	21	25	31	34	35	38	40	41	44	45	48	51	55	59	79	80	83	85
88	1	22	29	33	37	40	45	49	50	59	61	63	69	71	72	76	78	81
89	2	9	11	26	27	35	36	41	44	52	53	55	58	75	80	82	87	89
90	1	3	13	20	22	29	32	35	45	47	55	59	65	74	80	85	87	90
91	2	7	8	16	17	25	27	30	37	40	41	53	62	64	78	80	84	88
92	9	12	16	18	19	34	43	45	52	57	63	68	77	79	81	82	84	86
93	1	7	9	10	12	16	17	37	38	50	54	59	65	70	80	83	84	90
94	4	14	19	21	24	30	41	42	46	50	51	56	62	63	67	81	88	93
95	2	5	6	7	17	18	24	30	44	45	46	62	64	66	71	80	86	90
96	11	14	27	29	30	36	41	45	48	53	59	61	62	75	80	81	85	90
97	7	11	16	20	27	31	35	41	47	60	62	69	72	76	82	95	96	97
98	2	3	5	8	11	17	26	30	32	35	44	48	53	65	70	72	74	75
99	2	4	6	12	41	42	48	49	52	55	56	60	65	69	81	95	97	98
100	1	3	4	6	26	28	32	35	39	52	60	67	72	73	77	78	84	96
101	26	27	30	33	37	39	41	44	49	51	52	54	67	80	82	85	87	98
102	6	9	13	32	36	40	50	54	60	62	66	68	69	76	77	87	98	102
103	20	22	24	40	42	49	53	56	64	65	70	72	75	78	83	91	92	103
104	6	10	14	24	26	36	37	45	48	65	75	77	85	87	88	89	92	98
105	7	8	11	15	17	37	38	48	52	54	64	66	70	91	93	101	103	105
106	4	8	22	33	43	53	55	56	71	72	80	88	95	96	100	103	105	106
107	5	6	29	34	47	48	49	57	58	73	75	82	83	93	97	98	100	103
108	15	17	18	19	20	25	35	49	50	61	66	73	77	88	97	101	105	107
109	8	14	19	21	23	24	30	33	38	39	47	51	63	67	71	78	89	97
110	3	8	10	15	21	41	43	44	55	64	65	80	97	100	102	105	108	110
111	4	6	9	11	13	22	27	32	41	57	61	62	64	68	72	74	87	105
112	7	12	16	17	18	19	23	28	29	31	43	44	56	59	80	88	93	106
113	1	17	18	24	31	34	49	54	56	63	70	85	86	89	90	91	105	111
114	3	9	16	17	32	34	46	50	51	56	63	64	79	82	83	92	98	110
115	2	25	26	31	36	39	45	54	58	72	73	75	79	95	99	103	111	114
116	5	15	19	28	36	39	50	53	56	59	60	62	68	77	83	108	109	115
117	7	10	14	30	38	55	65	69	73	80	81	86	100	102	107	111	114	116
118	13	18	24	30	33	35	46	51	55	56	63	79	88	91	97	106	113	114
119	11	15	28	38	43	53	60	63	75	84	86	93	100	101	108	110	111	118
120	10	28	38	43	61	63	71	72	76	83	89	90	93	100	103	113	115	117
121	5	12	16	19	30	35	37	49	57	65	66	77	84	95	100	118	119	120