

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	51	51	58	94	3	78	84	60	1	49
	1	2	1	6	8	9	6	8	1	4
	0	2	4	9	6	10	8	5	3	9
	5	0	6	6	0	1	9	4	6	1
	3	8	2	1	10	8	6	2	0	0
B	9	0	10	10	10	8	1	9	3	3
	0	7	5	0	6	1	9	1	2	10
	4	0	9	5	4	5	4	2	2	1
	9	5	6	3	2	6	1	9	1	1
	1	8	9	3	3	5	6	0	9	8
C	7	9	1	9	4	4	0	8	10	3
	5	3	3	9	2	9	3	3	5	7
	5	5	10	1	9	8	4	8	9	4
	7	8	3	9	9	3	1	8	2	8
	9	6	9	0	0	2	2	9	9	0
D	2	0	5	9	10	9	4	3	0	1
	1	0	6	9	7	4	4	1	10	1
	9	3	10	9	9	3	0	6	0	3
	10	6	8	1	8	0	7	8	5	9
	1	7	3	0	9	4	0	7	5	0

A	60	63	71	116	27	106	113	79	11	63
B	23	20	39	21	25	25	21	21	17	23
C	33	31	26	28	24	26	10	36	35	22
D	23	16	32	28	43	20	15	25	20	14
AB	83	83	110	137	52	131	134	100	28	86
BC	56	51	65	49	49	51	31	57	52	45
CD	56	47	58	56	67	46	25	61	55	36
ABC	116	114	136	165	76	157	144	136	63	108
BCD	79	67	97	77	92	71	46	82	72	59
ABCD	139	130	168	193	119	177	159	161	83	122