

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	48	100	69	48	19	20	56	4	92	97
	0	4	3	10	4	0	10	4	6	3
	4	0	4	6	1	1	0	2	3	9
	4	9	0	10	3	3	10	6	4	5
	6	3	6	2	5	2	0	0	0	5
B	5	2	3	9	5	4	3	9	10	4
	3	10	9	4	1	0	9	6	10	4
	7	10	0	7	3	0	9	2	9	10
	10	4	0	10	8	7	9	1	8	2
	0	1	5	1	4	8	10	1	1	10
C	1	2	8	9	8	6	4	6	5	3
	8	0	6	3	0	7	8	10	0	2
	5	7	0	0	2	0	0	2	2	2
	7	7	3	10	1	8	0	7	5	8
	3	8	0	1	10	7	3	8	0	7
D	10	7	4	8	1	9	2	9	1	8
	7	10	2	1	8	4	7	8	10	7
	3	2	2	10	4	6	5	3	8	0
	7	4	4	9	2	0	0	5	9	5
	0	8	0	0	0	2	2	6	0	1

A	62	116	82	76	32	26	76	16	105	119
B	25	27	17	31	21	19	40	19	38	30
C	24	24	17	23	21	28	15	33	12	22
D	27	31	12	28	15	21	16	31	28	21
AB	87	143	99	107	53	45	116	35	143	149
BC	49	51	34	54	42	47	55	52	50	52
CD	51	55	29	51	36	49	31	64	40	43
ABC	111	167	116	130	74	73	131	68	155	171
BCD	76	82	46	82	57	68	71	83	78	73
ABCD	138	198	128	158	89	94	147	99	183	192