

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	6	10	2	3	10	8	2	4	5	0
	9	9	6	6	7	10	8	8	7	7
	10	7	7	8	6	9	10	7	9	10
	8	6	10	10	8	5	9	7	9	6
	8	6	10	9	9	6	6	6	7	5
B	9	8	8	5	6	5	7	9	9	9
	9	9	6	9	10	10	9	10	7	6
	9	9	6	10	9	5	10	6	9	7
	6	7	10	10	10	7	9	9	5	8
	8	9	6	5	5	7	8	6	10	9
C	5	7	6	5	6	9	6	5	9	8
	8	7	5	7	7	6	8	7	5	10
	5	5	8	7	10	8	10	6	7	10
	5	10	6	8	7	7	9	10	5	10
	7	7	7	10	5	10	10	5	7	6
D	9	10	7	10	7	9	5	6	5	8
	8	8	6	10	8	6	5	6	7	5
	8	5	8	10	9	8	7	9	10	5
	9	8	10	6	5	6	7	7	8	8
	5	9	10	6	7	7	7	5	6	8

A	41	38	35	36	40	38	35	32	37	28
B	41	42	36	39	40	34	43	40	40	39
C	30	36	32	37	35	40	43	33	33	44
D	39	40	41	42	36	36	31	33	36	34
AB	82	80	71	75	80	72	78	72	77	67
BC	71	78	68	76	75	74	86	73	73	83
CD	69	76	73	79	71	76	74	66	69	78
ABC	112	116	103	112	115	112	121	105	110	111
BCD	110	118	109	118	111	110	117	106	109	117
ABCD	151	156	144	154	151	148	152	138	146	145