

n	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	0	9	2	7	7	2	9	10	2	2
	6	6	8	10	8	7	10	7	7	7
	9	9	6	10	5	6	8	7	10	6
	7	10	5	7	6	8	5	9	9	6
	10	10	9	7	9	5	7	9	10	5
B	5	9	8	7	7	10	6	9	8	5
	10	6	5	8	6	5	10	6	7	5
	5	10	10	6	8	5	8	9	6	9
	5	7	10	10	7	9	7	9	7	10
	10	8	9	5	9	7	8	7	5	10
C	5	8	8	7	10	5	9	8	7	9
	7	8	6	9	5	10	5	7	10	7
	9	6	6	5	8	6	6	7	9	8
	9	9	9	6	9	8	10	5	8	5
	6	5	10	9	5	9	7	9	6	5
D	10	7	8	9	9	7	6	7	9	5
	8	6	10	9	5	10	8	8	5	9
	5	8	9	7	7	7	5	6	9	5
	10	10	6	7	8	9	7	6	9	9
	10	6	9	9	9	7	6	9	5	9

A	32	44	30	41	35	28	39	42	38	26
B	35	40	42	36	37	36	39	40	33	39
C	36	36	39	36	37	38	37	36	40	34
D	43	37	42	41	38	40	32	36	37	37
AB	67	84	72	77	72	64	78	82	71	65
BC	71	76	81	72	74	74	76	76	73	73
CD	79	73	81	77	75	78	69	72	77	71
ABC	103	120	111	113	109	102	115	118	111	99
BCD	114	113	123	113	112	114	108	112	110	110
ABCD	146	157	153	154	147	142	147	154	148	136