

n	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	247	75	77	179	150	158	151	81	147	81
	29	28	56	61	53	0	31	18	79	51
	87	40	89	21	19	84	96	90	86	61
	2	60	19	87	73	3	9	23	27	78
	98	27	55	86	59	75	38	79	80	85
B	30	89	19	81	16	63	3	67	36	18
	23	86	39	39	37	13	11	57	40	23
	74	62	50	23	41	42	82	86	30	20
	59	95	96	70	15	59	81	43	34	76
	33	42	1	19	19	78	20	36	69	41
C	99	26	33	26	80	65	39	18	93	30
	70	48	55	26	43	47	17	18	17	95
	11	31	86	35	27	48	55	88	13	19
	93	35	15	56	19	52	71	79	73	95
	3	80	28	61	80	82	23	47	80	60
D	3	69	59	9	53	42	43	30	53	38
	12	17	34	100	97	19	58	52	6	76
	11	1	31	11	0	42	79	71	18	40
	14	11	35	6	93	5	33	4	18	2
	1	68	66	0	0	8	16	2	0	0

A	463	230	296	434	354	320	325	291	419	356
B	219	374	205	232	128	255	197	289	209	178
C	276	220	217	204	249	294	205	250	276	299
D	41	166	225	126	243	116	229	159	95	156
AB	682	604	501	666	482	575	522	580	628	534
BC	495	594	422	436	377	549	402	539	485	477
CD	317	386	442	330	492	410	434	409	371	455
ABC	958	824	718	870	731	869	727	830	904	833
BCD	536	760	647	562	620	665	631	698	580	633
ABCD	999	990	943	996	974	985	956	989	999	989