

n	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	177	33	3	318	129	107	383	157	232	372
	90	94	44	30	53	44	63	79	9	22
	15	93	75	1	97	25	21	43	42	16
	47	52	45	64	31	72	97	66	46	36
	53	58	38	28	3	6	81	45	83	37
B	47	76	27	94	22	90	19	44	38	17
	72	12	82	81	27	7	22	8	25	21
	35	67	49	25	28	28	30	86	85	39
	73	96	82	37	69	96	56	71	85	12
	54	67	94	22	98	75	35	89	33	10
C	33	22	80	31	69	3	46	28	54	56
	37	21	58	42	11	86	5	21	52	15
	69	13	72	3	12	27	80	11	5	93
	49	0	6	38	67	62	34	48	60	41
	32	53	56	40	16	61	9	40	89	60
D	67	92	53	69	3	21	0	31	4	47
	20	78	3	1	31	37	11	11	22	47
	20	2	0	36	22	85	2	45	34	42
	5	26	41	21	60	1	2	74	1	15
	5	4	44	8	99	57	4	0	0	0

A	382	330	205	441	313	254	645	390	412	483
B	281	318	334	259	244	296	162	298	266	99
C	220	109	272	154	175	239	174	148	260	265
D	117	202	141	135	215	201	19	161	61	151
AB	663	648	539	700	557	550	807	688	678	582
BC	501	427	606	413	419	535	336	446	526	364
CD	337	311	413	289	390	440	193	309	321	416
ABC	883	757	811	854	732	789	981	836	938	847
BCD	618	629	747	548	634	736	355	607	587	515
ABCD	1000	959	952	989	947	990	1000	997	999	998