

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	285	21	35	211	344	32	45	96	76	193
	74	90	16	1	76	78	64	14	47	0
	17	89	78	82	86	53	62	30	56	51
	60	59	84	34	24	10	62	1	39	11
	63	9	15	67	15	39	34	64	71	66
B	59	29	15	51	32	97	65	77	47	16
	7	20	62	67	82	15	97	27	61	68
	28	30	77	76	10	8	42	69	24	81
	81	13	33	76	29	95	93	30	17	2
	76	79	50	73	46	19	12	56	65	69
C	4	49	54	0	31	15	34	44	95	89
	20	22	49	73	75	60	75	22	50	43
	5	18	66	15	82	56	49	81	82	71
	29	89	36	13	61	35	21	44	35	70
	71	50	1	90	1	59	97	18	24	21
D	80	77	55	65	0	62	63	46	21	28
	14	55	61	5	1	0	55	61	20	61
	21	16	91	1	0	82	16	90	16	43
	4	22	17	0	2	11	9	33	30	7
	1	86	83	0	2	3	0	43	62	8

A	499	268	228	395	545	212	267	205	289	321
B	251	171	237	343	199	234	309	259	214	236
C	129	228	206	191	250	225	276	209	286	294
D	120	256	307	71	5	158	143	273	149	147
AB	750	439	465	738	744	446	576	464	503	557
BC	380	399	443	534	449	459	585	468	500	530
CD	249	484	513	262	255	383	419	482	435	441
ABC	879	667	671	929	994	671	852	673	789	851
BCD	500	655	750	605	454	617	728	741	649	677
ABCD	999	923	978	1000	999	829	995	946	938	998