

n	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
A	79	76	25	89	30	36	1	17	29	84
	21	99	6	26	1	60	37	25	13	78
	21	75	49	86	96	55	88	65	42	53
	21	27	4	23	94	37	17	31	31	59
	51	89	29	95	85	65	74	34	79	41
B	27	46	15	13	36	46	81	49	6	90
	62	96	85	44	26	37	19	3	85	84
	15	5	30	46	65	2	13	67	26	85
	13	39	54	61	1	43	45	53	79	48
	63	85	68	28	17	40	4	60	30	69
C	38	74	47	63	16	68	41	41	48	52
	61	16	28	57	34	23	8	87	65	28
	40	73	31	99	50	58	36	54	67	6
	65	34	52	54	40	69	34	79	10	79
	0	35	87	21	60	45	5	69	63	30
D	91	46	94	14	80	96	43	36	15	51
	28	27	58	3	89	54	18	85	18	26
	51	34	34	41	62	99	49	30	87	22
	65	5	50	47	10	49	6	95	32	9
	40	9	59	53	17	15	33	0	42	0

A	193	366	113	319	306	253	217	172	194	315
B	180	271	252	192	145	168	162	232	226	376
C	204	232	245	294	200	263	124	330	253	195
D	275	121	295	158	258	313	149	246	194	108
AB	373	637	365	511	451	421	379	404	420	691
BC	384	503	497	486	345	431	286	562	479	571
CD	479	353	540	452	458	576	273	576	447	303
ABC	577	869	610	805	651	684	503	734	673	886
BCD	659	624	792	644	603	744	435	808	673	679
ABCD	852	990	905	963	909	997	652	980	867	994