

n	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
A	163	218	150	92	23	10	75	113	81	371
	28	38	44	54	75	22	67	68	85	65
	2	88	86	97	34	34	65	91	57	49
	100	36	58	88	37	96	36	53	30	12
	12	44	33	83	94	47	22	20	71	63
B	0	91	40	40	25	53	3	62	54	21
	99	9	53	64	50	79	17	35	77	46
	49	66	4	67	2	43	79	53	17	53
	87	25	51	50	47	16	9	57	3	21
	23	84	64	27	39	26	45	3	90	3
C	61	62	5	60	28	73	13	84	36	27
	81	38	1	76	89	11	29	47	30	87
	6	9	51	17	22	13	52	47	22	70
	3	8	38	98	77	32	25	28	92	43
	43	96	33	71	59	47	85	78	51	64
D	68	66	67	2	62	79	56	30	48	0
	63	10	14	1	66	22	28	16	1	2
	44	0	54	4	59	70	3	69	71	0
	32	5	45	1	30	74	50	30	46	0
	19	0	37	0	54	26	21	7	30	1

A	305	424	371	414	263	209	265	345	324	560
B	258	275	212	248	163	217	153	210	241	144
C	194	213	128	322	275	176	204	284	231	291
D	226	81	217	8	271	271	158	152	196	3
AB	563	699	583	662	426	426	418	555	565	704
BC	452	488	340	570	438	393	357	494	472	435
CD	420	294	345	330	546	447	362	436	427	294
ABC	757	912	711	984	701	602	622	839	796	995
BCD	678	569	557	578	709	664	515	646	668	438
ABCD	983	993	928	992	972	873	780	991	992	998