

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	65	99	222	244	90	18	139	298	107	19
	99	69	33	7	28	38	77	35	41	20
	73	23	58	86	98	100	72	72	87	9
	72	26	75	0	68	75	24	19	85	79
	85	52	63	35	5	27	17	40	69	26
B	55	90	53	98	54	71	57	56	17	17
	46	56	9	36	53	22	38	87	12	74
	87	85	83	93	19	95	73	95	4	55
	73	55	37	91	5	6	76	2	65	37
	4	44	60	11	55	55	79	47	57	51
C	1	1	84	11	93	32	85	75	85	3
	51	50	15	19	15	20	23	0	57	68
	11	38	73	22	18	83	3	53	59	1
	22	64	34	18	19	71	45	70	97	86
	23	41	15	32	0	32	0	11	99	91
D	84	67	8	17	33	79	81	18	11	58
	82	27	71	7	1	6	53	9	14	72
	64	8	1	34	42	30	13	4	6	50
	1	58	3	90	10	98	27	7	2	14
	1	33	0	39	24	5	14	0	24	60

A	394	269	451	372	289	258	329	464	389	153
B	265	330	242	329	186	249	323	287	155	234
C	108	194	221	102	145	238	156	209	397	249
D	232	193	83	187	110	218	188	38	57	254
AB	659	599	693	701	475	507	652	751	544	387
BC	373	524	463	431	331	487	479	496	552	483
CD	340	387	304	289	255	456	344	247	454	503
ABC	767	793	914	803	620	745	808	960	941	636
BCD	605	717	546	618	441	705	667	534	609	737
ABCD	999	986	997	990	730	963	996	998	998	890