

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	129	285	191	25	313	66	51	9	8	32
	46	46	29	62	24	12	41	59	86	6
	19	15	70	41	31	37	61	90	76	59
	30	38	15	51	61	47	67	51	90	62
	54	42	45	16	60	45	66	8	58	100
B	31	69	44	89	93	41	29	0	67	97
	12	29	30	73	26	84	100	35	27	30
	47	81	0	25	32	22	60	63	56	14
	39	28	80	67	69	53	70	14	26	91
	26	78	66	19	27	44	39	64	33	37
C	88	32	3	57	79	17	85	45	77	17
	6	86	46	1	8	12	82	38	69	80
	17	53	71	45	68	6	58	97	97	49
	56	68	88	94	42	70	29	74	48	4
	24	35	59	94	19	81	91	49	45	96
D	67	7	68	67	41	28	25	32	34	94
	42	2	18	27	3	86	4	20	72	75
	36	4	14	64	1	34	12	18	25	8
	80	0	44	2	0	19	20	75	5	32
	16	2	10	38	1	7	9	84	1	12

A	278	426	350	195	489	207	286	217	318	259
B	155	285	220	273	247	244	298	176	209	269
C	191	274	267	291	216	186	345	303	336	246
D	241	15	154	198	46	174	70	229	137	221
AB	433	711	570	468	736	451	584	393	527	528
BC	346	559	487	564	463	430	643	479	545	515
CD	432	289	421	489	262	360	415	532	473	467
ABC	624	985	837	759	952	637	929	696	863	774
BCD	587	574	641	762	509	604	713	708	682	736
ABCD	865	1000	991	957	998	811	999	925	1000	995