

n	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	66	272	12	191	267	480	231	250	36	60
	68	16	29	16	8	26	2	8	47	46
	87	54	24	16	29	6	61	93	14	36
	40	55	33	35	47	43	45	22	21	58
	29	84	70	0	48	30	59	66	10	53
B	49	43	94	90	0	0	69	4	93	50
	97	63	85	70	8	44	57	0	79	8
	64	3	31	16	28	15	28	61	12	41
	99	10	25	48	37	57	0	39	22	95
	31	47	1	61	65	25	68	77	28	93
C	27	67	83	27	71	38	34	30	74	48
	26	31	25	2	51	31	33	8	49	79
	23	21	3	97	97	87	32	58	100	65
	82	87	25	25	10	48	32	27	21	48
	24	7	39	55	48	27	3	8	15	3
D	55	76	42	7	69	20	91	91	97	62
	51	40	29	45	96	6	84	11	4	20
	47	7	81	52	3	16	3	9	13	99
	22	11	94	92	12	1	68	71	78	31
	0	6	18	32	0	0	0	8	68	3

A	290	481	168	258	399	585	398	439	128	253
B	340	166	236	285	138	141	222	181	234	287
C	182	213	175	206	277	231	134	131	259	243
D	175	140	264	228	180	43	246	190	260	215
AB	630	647	404	543	537	726	620	620	362	540
BC	522	379	411	491	415	372	356	312	493	530
CD	357	353	439	434	457	274	380	321	519	458
ABC	812	860	579	749	814	957	754	751	621	783
BCD	697	519	675	719	595	415	602	502	753	745
ABCD	987	1000	843	977	994	1000	1000	941	881	998