

n	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
A	248	32	274	236	91	36	212	179	75	205
	64	84	29	70	58	93	79	34	32	86
	83	27	24	60	15	70	3	13	18	34
	0	81	21	16	43	31	27	22	56	79
	80	5	3	71	31	90	38	36	85	56
B	9	58	81	78	26	77	56	93	48	20
	5	78	27	42	68	72	16	97	96	9
	61	76	36	14	16	60	46	65	29	80
	53	75	75	7	13	37	46	38	14	62
	31	39	54	69	63	5	80	8	21	60
C	60	3	32	44	0	13	21	3	16	16
	80	40	79	75	55	53	53	2	19	28
	47	82	65	51	3	1	49	2	56	13
	20	80	60	0	68	47	20	67	94	51
	70	78	12	47	16	91	79	73	10	47
D	37	11	96	77	12	85	81	33	50	19
	36	98	15	2	97	39	73	75	100	63
	4	0	12	2	65	83	13	94	81	55
	8	44	5	11	29	16	6	11	71	10
	1	6	0	15	68	0	0	21	7	3

A	475	229	351	453	238	320	359	284	266	460
B	159	326	273	210	186	251	244	301	208	231
C	277	283	248	217	142	205	222	147	195	155
D	86	159	128	107	271	223	173	234	309	150
AB	634	555	624	663	424	571	603	585	474	691
BC	436	609	521	427	328	456	466	448	403	386
CD	363	442	376	324	413	428	395	381	504	305
ABC	911	838	872	880	566	776	825	732	669	846
BCD	522	768	649	534	599	679	639	682	712	536
ABCD	997	997	1000	987	837	999	998	966	978	996