

n	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	126	99	61	130	35	94	149	118	133	268
	38	49	74	64	30	16	0	42	3	58
	22	40	93	62	58	89	97	43	19	43
	14	78	16	15	19	96	23	87	21	30
	16	53	44	24	83	19	47	14	85	16
B	21	85	41	25	79	6	85	70	45	90
	31	64	50	87	10	98	36	74	52	69
	18	3	76	17	54	89	84	1	6	8
	91	91	28	81	15	46	3	6	5	6
	23	14	10	16	94	58	77	13	9	69
C	4	62	15	71	47	2	64	70	14	99
	76	74	85	78	77	30	27	63	0	17
	3	57	20	16	83	30	19	50	35	80
	43	63	34	20	78	88	13	48	29	78
	91	1	73	90	43	86	48	21	37	55
D	23	48	38	87	82	19	44	25	93	3
	33	6	51	13	16	27	17	87	26	2
	85	60	62	14	85	49	71	24	100	2
	16	17	9	88	10	6	70	83	22	1
	61	6	5	2	0	38	8	15	74	4

A	216	319	288	295	225	314	316	304	261	415
B	184	257	205	226	252	297	285	164	117	242
C	217	257	227	275	328	236	171	252	115	329
D	218	137	165	204	193	139	210	234	315	12
AB	400	576	493	521	477	611	601	468	378	657
BC	401	514	432	501	580	533	456	416	232	571
CD	435	394	392	479	521	375	381	486	430	341
ABC	617	833	720	796	805	847	772	720	493	986
BCD	619	651	597	705	773	672	666	650	547	583
ABCD	835	970	885	1000	998	986	982	954	808	998