

Strategic Modeling

	A	B
A	α	δ
B	γ	β

(The values of α , β , γ , δ are distinct.)

List of participants (in alphabetical order):

- Copycat Alice
- Copycat Betsy
- Envious Eric
- Generous Grace
- Greedy George
- Grim Amanda
- Grim Brenda
- Mean Michael
- Naïve Nancy
- Prudent Paul
- Retrospective Anna
- Retrospective Bela
- Simple Aaron
- Simple Bobby
- Wavering Allen
- Wavering Brian

Practice Round 1: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (3, 2, 1, 5)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
L	20	20	22	20	32	32	20	14	20	30	20	23	20	20	32	14	359
M	15	38	25	15	40	40	30	20	15	32	15	30	15	15	40	17	402
N	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
O	10	28	20	10	30	30	28	30	10	30	10	20	10	10	30	12	318
P	10	28	20	10	30	30	28	30	10	30	10	20	10	10	30	12	318
Q	20	20	30	20	32	32	20	22	20	30	20	31	20	20	32	22	391
R	19	46	32	19	30	30	22	30	19	30	19	34	19	19	30	20	418
S	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
T	19	30	28	19	30	30	30	30	19	30	19	30	19	19	30	20	402
U	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
V	15	35	30	15	40	40	27	18	15	30	15	25	15	15	40	18	393
W	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
X	20	20	35	20	50	50	20	23	20	23	20	35	20	20	50	23	449
Y	10	28	20	10	30	30	28	30	10	30	10	20	10	10	30	12	318
Z	19	46	33	19	48	48	22	24	19	24	19	34	19	19	48	21	462

Practice Round 2: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (1, 3, 6, 5)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	10	15	35	60	60	10	15	10	10	10	10	35	60	60	60	55	515
L	14	30	39	51	30	14	30	59	14	19	14	36	30	30	30	54	494
M	30	35	20	25	45	30	55	42	30	50	30	55	45	45	45	20	602
N	50	45	24	20	57	50	39	56	50	38	50	20	57	57	57	50	720
O	50	30	40	48	30	50	30	32	50	32	50	40	30	30	30	50	622
P	10	15	35	60	60	10	15	10	10	10	10	35	60	60	60	55	515
Q	14	30	55	38	30	14	30	35	14	55	14	52	30	30	30	36	507
R	10	51	39	49	33	10	35	10	10	10	10	43	33	33	33	45	454
S	10	15	35	60	60	10	15	10	10	10	10	35	60	60	60	55	515
T	10	19	51	39	33	10	55	10	10	10	10	55	33	33	33	37	448
U	10	15	35	60	60	10	15	10	10	10	10	35	60	60	60	55	515
V	30	33	55	20	45	30	53	47	30	55	30	20	45	45	45	22	605
W	50	30	40	48	30	50	30	32	50	32	50	40	30	30	30	50	622
X	50	30	40	48	30	50	30	32	50	32	50	40	30	30	30	50	622
Y	50	30	40	48	30	50	30	32	50	32	50	40	30	30	30	50	622
Z	46	47	20	60	60	46	37	51	46	36	46	23	60	60	60	20	718

Practice Round 3: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (2, 8, 6, 3)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
L	80	80	41	80	80	21	80	57	21	25	21	43	80	80	80	57	926
M	70	29	50	70	70	25	45	61	25	41	25	45	70	70	70	66	832
N	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
O	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
P	60	24	40	60	60	20	24	20	20	20	20	40	60	60	60	56	644
Q	80	80	45	80	80	21	80	73	21	45	21	47	80	80	80	73	986
R	78	33	52	78	78	20	73	20	20	20	20	53	78	78	78	72	851
S	60	24	40	60	60	20	24	20	20	20	20	40	60	60	60	56	644
T	78	25	44	78	78	20	45	20	20	20	20	45	78	78	78	72	799
U	60	24	40	60	60	20	24	20	20	20	20	40	60	60	60	56	644
V	70	34	45	70	70	25	50	65	25	45	25	50	70	70	70	65	849
W	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
X	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
Y	80	80	55	80	80	30	80	75	30	75	30	55	80	80	80	75	1065
Z	78	33	54	78	78	29	73	69	29	69	29	53	78	78	78	74	980

Practice Round 4: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (4, 2, 6, 1)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
L	37	20	47	35	20	37	20	55	37	39	37	43	37	20	37	37	558
M	25	27	30	27	40	25	35	37	25	33	25	35	25	40	25	25	479
N	37	40	47	38	56	37	40	55	37	39	37	46	37	56	37	37	676
O	10	20	15	11	20	10	20	19	10	19	10	15	10	20	10	10	229
P	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
Q	37	20	35	35	20	37	20	23	37	35	37	31	37	20	37	37	498
R	40	15	22	15	24	40	23	40	40	40	40	19	40	24	40	40	502
S	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
T	40	39	38	39	24	40	35	40	40	40	40	35	40	24	40	40	594
U	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
V	25	28	35	26	40	25	36	39	25	35	25	30	25	40	25	25	484
W	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
X	10	20	15	11	20	10	20	19	10	19	10	15	10	20	10	10	229
Y	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706
Z	40	42	50	42	60	40	42	40	40	40	40	50	40	60	40	40	706

Practice Round 5: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (2, 9, 5, 1)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	90	90	50	90	90	10	90	82	10	82	10	50	10	90	90	82	1016
L	90	90	34	90	90	19	90	46	19	22	19	38	19	90	90	22	868
M	70	18	55	30	70	15	30	59	15	27	15	30	15	70	70	27	616
N	90	90	30	90	90	19	90	78	19	30	19	34	19	90	90	30	908
O	90	90	50	90	90	10	90	82	10	82	10	50	10	90	90	82	1016
P	50	23	35	23	50	20	23	20	20	20	20	35	20	50	50	20	479
Q	90	90	30	90	90	19	90	78	19	30	19	34	19	90	90	30	908
R	86	14	47	78	86	20	78	20	20	20	20	46	20	86	86	20	747
S	50	23	35	23	50	20	23	20	20	20	20	35	20	50	50	20	479
T	86	22	31	30	86	20	30	20	20	20	20	30	20	86	86	20	627
U	50	23	35	23	50	20	23	20	20	20	20	35	20	50	50	20	479
V	70	26	30	38	70	15	38	62	15	30	15	55	15	70	70	30	649
W	50	23	35	23	50	20	23	20	20	20	20	35	20	50	50	20	479
X	90	90	50	90	90	10	90	82	10	82	10	50	10	90	90	82	1016
Y	90	90	50	90	90	10	90	82	10	82	10	50	10	90	90	82	1016
Z	86	22	31	30	86	20	30	20	20	20	20	30	20	86	86	20	627

Practice Round 6: $(\alpha, \beta, \gamma, \delta) = (3, 7, 2, 5)$

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Total
K	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
L	70	70	27	70	70	32	70	23	32	31	70	32	70	70	70	23	830
M	45	39	50	45	45	40	35	44	40	36	45	35	45	45	45	46	680
N	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
O	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
P	20	29	25	20	20	30	29	30	30	30	20	25	20	20	20	21	389
Q	70	70	35	70	70	32	70	63	32	35	70	40	70	70	70	63	930
R	65	47	53	65	65	30	63	30	30	30	65	55	65	65	65	61	854
S	20	29	25	20	20	30	29	30	30	30	20	25	20	20	20	21	389
T	65	31	33	65	65	30	35	30	30	30	65	35	65	65	65	61	770
U	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
V	45	41	35	45	45	40	37	43	40	35	45	50	45	45	45	43	679
W	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
X	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
Y	70	70	60	70	70	50	70	68	50	68	70	60	70	70	70	68	1054
Z	65	47	58	65	65	48	63	64	48	64	65	55	65	65	65	66	968

Tournament Result

	Round 1	Round 2	Round 3	Round 4	Round 5	Round 6
K	2705	2257	2173	1313	1061	X
L	2079	2251	1811	1075	1339	1106
M	1243	1866	1232	X	X	X
N	1679	2269	2009	1313	1421	1196
O	2705	1666	X	X	X	X
P	2705	2257	2173	655	X	X
Q	1679	2147	1531	1199	1286	1186
R	2211	1941	1545	1003	1190	946
S	769	X	X	X	X	X
T	2259	2077	1905	911	X	X
U	2705	2257	2173	1313	1061	X
V	1219	1917	1257	X	X	X
W	2705	2257	2173	1313	1480	1196
X	769	X	X	X	X	X
Y	2705	1666	X	X	X	X
Z	2259	2257	2173	1261	1402	1120