

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0,0,0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♠ 6♠ 8♠ 10♣	5♣ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	A♠		0	0	0	0	0	0	0	0
0,0,1	2♣ 6♣ 6♣	5♠ 6♠ 8♠ 10♣	A♠ 5♣ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	8♠		0	0	0	0	0	0	0	0
0,1,0	2♣ 6♣ 6♣	5♠ 6♠ 10♣	A♠ 5♣ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	6♣	5♣	1	0	0	0	0	0	0	A
0,1,1	2♣ 6♣	5♠ 6♠ 10♣	A♠ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	10♣	A♠	1	1	0	1	0	0	0	B
0,2,0	2♣ 6♣	5♠ 6♠	3♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	2♣		1	1	0	1	0	0	0	B
0,2,1	6♣	5♠ 6♠	2♣ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	6♣		1	1	0	1	0	0	0	B
0,3,0	6♣	5♠	2♣ 6♣ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	5♠		1	2	0	1	0	0	0	B
0,3,1	3♠ 5♠ 9♣ K♠	7♣ 9♠ 10♠ J♠	2♣ 6♠ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	5♠	6♣	1	2	0	1	0	0	0	B
1,0,0	3♠ 5♠ 9♣ K♠	7♣ 9♠ 10♠ J♠	2♣ 8♠ 7♣ 8♠ Q♣ Q♣	5♠	6♠	1	2	0	0	0	0	-1	A
1,0,1	3♠ 9♣ K♠	7♣ 9♠ 10♠ J♠	2♣ 8♠ J♣ 8♠ Q♣ Q♣	J♠	2♣ 8♠ J♣	1	4	0	4	0	0	-1	B
1,1,0	3♠ 9♣ K♠	7♣ 9♠ 10♠	Q♠ Q♣	3♠		1	4	0	4	0	0	-1	B
1,1,1	9♣ K♠	7♣ 9♠ 10♠	3♠ Q♠ Q♣	10♠		1	4	0	4	0	0	-1	B
1,2,0	9♣ K♠	7♣ 9♠	3♠ 10♠ Q♠ Q♣	K♠		1	4	0	4	0	0	-1	B
1,2,1	9♣	7♣ 9♠	3♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	9♠		1	4	0	4	0	0	-1	B
1,3,0	9♣	7♣	3♠ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	9♣		1	4	0	4	0	0	-1	B
1,3,1	3♣ 7♣ Q♣ K♣	A♣ A♠ 2♠ K♣	3♠ 9♠ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	7♣		1	4	0	4	0	0	-1	B
2,0,0	3♣ 7♣ Q♣ K♣	A♣ A♠ 2♠ K♣	3♠ 7♣ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	3♣		1	4	0	0	0	0	-5	0
2,0,1	7♣ Q♣ K♣	A♣ A♠ 2♠ K♣	3♣ 3♠ 7♣ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	A♠	3♣ 7♣	1	6	0	1	0	0	-5	B
2,1,0	7♣ Q♣ K♣	A♣ A♠ 2♠ K♣	3♠ 9♠ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	Q♣		2	6	0	1	0	0	-5	A
2,1,1	7♣ K♣	A♣ 2♠ K♣	3♠ 9♠ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	2♠	9♣	2	7	0	1	0	0	-5	B
2,2,0	7♣ K♣	A♣ K♣	3♠ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	7♣		2	7	0	1	0	0	-5	B
2,2,1	K♣	A♣ K♣	3♠ 7♣ 9♠ 10♠ Q♠ Q♣ K♠	A♣	10♠	2	8	0	5	0	0	-5	B
2,3,0	K♣	K♣	3♠ 7♣ 9♠ Q♠ K♠	K♣	K♠	3	8	0	5	0	0	-5	A
2,3,1		K♣	3♠ 7♣ 9♠ Q♠	K♣		3	8	0	5	0	0	-5	A
3,0,0	3♠ 3♠ 7♠ 9♠	4♣ 4♠ J♠	3♠ 7♣ 9♠ Q♠ K♣	5♣		0	0	0	0	0	0	-10	0
3,0,1	3♠ 7♠ 9♠	4♣ 4♠ J♠	3♠ 3♣ 7♣ 9♠ Q♠ K♣	4♣	7♣	0	1	0	0	0	0	-10	B
3,1,0	3♠ 7♠ 9♠	4♠ 4♠ J♠	3♠ 3♣ 7♠ Q♠ K♣	1♠		0	1	0	0	0	0	-10	B
3,1,1	3♠ 7♠	4♠ 4♠ J♠	3♠ 3♣ 9♠ 9♠ Q♠ K♣	J♠	3♠ 3♣ 9♠ 9♠	0	1	0	1	0	0	-10	B
3,2,0	3♠ 7♠	4♠ 4♠	Q♠ K♣	7♠		0	1	0	1	0	0	-10	B
3,2,1	3♠	4♠ 4♠	7♠ Q♠ K♣	4♣	7♠	0	1	0	1	0	0	-10	B
3,3,0	3♠	4♠	Q♠ K♣	3♠		0	1	0	1	0	0	-10	B
3,3,1	4♠		3♠ Q♠ K♣	4♠		0	1	0	1	0	0	-10	B
4,0,0	A♣ 9♣ 10♣ K♠	2♣ 8♣ 7♣ Q♠	3♠ 4♠ Q♠ K♣	K♠	K♣	0	0	0	0	0	0	-11	A
4,0,1	A♣ 9♣ 10♣	2♣ 8♣ 7♣ Q♠	3♠ 4♠ Q♠	J♣	3♠ 4♠	0	0	0	1	0	0	-11	B
4,1,0	A♣ 9♣ 10♣	2♣ 8♣ Q♠	Q♠	9♣		0	0	0	1	0	0	-11	B
4,1,1	A♣ 10♣	2♣ 8♣ Q♠	9♣ Q♠	2♣	9♣	0	0	0	1	0	0	-11	B
4,2,0	A♣ 10♣	8♣ Q♠	Q♠	10♣		0	0	0	1	0	0	-11	B
4,2,1	A♣	8♣ Q♠	10♣ Q♠	5♣		0	0	0	1	0	0	-11	B
4,3,0	A♣	Q♠	8♣ 10♣ Q♠	A♣	10♣	0	0	1	1	0	0	-11	A
4,3,1		Q♠	8♣ Q♠	Q♠	Q♠	0	0	1	1	0	0	-11	B
5,0,0	2♠ 5♣ 6♠ 8♠	4♠ 7♠ 8♣ 10♠	8♣	5♣		0	0	0	0	0	0	-11	0
5,0,1	2♠ 6♠ 8♠	4♠ 7♠ 8♣ 10♠	5♣ 8♣	4♠		0	0	0	0	0	0	-11	0
5,1,0	2♠ 6♠ 8♠	7♠ 8♣ 10♠	4♠ 5♣ 8♣	6♠	5♣	0	0	0	0	0	0	-11	A
5,1,1	2♠ 8♠	7♠ 8♣ 10♠	4♠ 5♣	10♠		0	0	0	0	0	0	-11	A
5,2,0	2♠ 8♠	7♠ 8♣	4♠ 8♣ 10♠	2♠		0	0	0	0	0	0	-11	A
5,2,1	8♠	7♠ 8♣	2♠ 4♠ 8♣ 10♠	7♠	4♠	0	0	0	0	0	0	-11	B
5,3,0	8♠	8♣	2♠ 8♣ 10♠	8♠		0	0	0	0	0	0	-11	B
5,3,1		8♣	2♠ 8♣ 8♠ 10♠	5♣		0	0	0	0	0	0	-11	B
CleanUp						0	1	0	0	0	0	-11	B

Figure 1: Game ID = 0

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0,0,0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ J♣ Q♦ Q♠	A♦		0	0	0	0	0	0	0	0
0,0,1	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	A♦ 5♣ J♣ Q♦ Q♠	6♦	5♣	0	1	0	0	0	0	0	B
0,1,0	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 8♦ 10♣	A♦ J♣ Q♦ Q♠	6♣		0	1	0	0	0	0	0	B
0,1,1	2♣ 6♣	5♦ 8♦ 10♣	A♦ 6♣ J♣ Q♦ Q♠	8♦		0	1	0	0	0	0	0	B
0,2,0	2♣ 6♣	5♦ 10♣	A♦ 5♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♣		0	1	0	0	0	0	0	B
0,2,1	2♣	5♦ 10♣	A♦ 6♣ 8♦ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	10♣	A♦	0	2	0	1	0	0	0	B
0,3,0	2♣	5♦	6♣ 6♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	2♣		0	2	0	1	0	0	0	B
0,3,1		5♦	2♣ 6♣ 6♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	5♦	6♣	0	2	0	1	0	0	0	B
1,0,0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	3♦	2♣ 6♣	2	2	2	0	0	0	-1	A
1,0,1	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	8♦ J♣ Q♦ Q♠	7♣		2	2	2	0	0	0	-1	A
1,1,0	5♦ 9♣ K♦	9♦ 10♦ J♦	7♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	K♦		2	2	2	0	0	0	-1	A
1,1,1	5♦ 9♣	9♦ 10♦ J♦	7♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠ K♦	9♦		2	2	2	0	0	0	-1	A
1,2,0	8♦ 9♣	10♦ J♦	7♣ 8♦ 9♦ J♣ Q♦ Q♠ K♦	5♦		2	2	2	0	0	0	-1	A
1,2,1	9♣	10♦ J♦	5♦ 7♣ 8♦ 9♦ J♣ Q♦ Q♠ K♦	J♦	5♦ 7♣ 8♦ 9♦ J♣	2	4	2	2	0	0	-1	B
1,3,0	9♣	10♦	Q♦ Q♠ K♦	9♣		2	4	2	2	0	0	-1	B
1,3,1		10♦	9♣ Q♦ Q♠ K♦	10♦		2	4	2	2	0	0	-1	B
2,0,0	3♣ 7♣ Q♠ K♠	A♠ 4♦ 2♦ K♠	9♣ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	K♠	K♦	3	4	0	0	0	0	-1	A
2,0,1	3♣ 7♣ Q♠	A♠ 4♦ 2♦ K♠	9♣ 10♦ Q♦ Q♠	A♦	10♦	3	4	0	4	0	0	-1	B
2,1,0	3♣ 7♣ Q♠	A♠ 2♦ K♠	9♣ Q♦ Q♠	Q♠	Q♦	4	4	0	4	0	0	-1	A
2,1,1	3♣ 7♣	A♠ 2♦ K♠	9♣ Q♠	J♠		4	4	0	4	0	0	-1	A
2,2,0	3♣ 7♣	2♦ K♠	A♠ 9♣ Q♠	3♣		4	4	0	4	0	0	-1	A
2,2,1	7♣	2♦ K♠	J♠ 3♣ 9♣ Q♠	K♠		4	4	0	4	0	0	-1	A
2,3,0	7♣	2♦	A♠ 3♣ 9♣ Q♠ K♠	7♣	A♠ 3♣	6	4	1	4	0	0	-1	A
2,3,1		2♦	9♣ Q♠ K♠	2♦	9♣	6	5	1	4	0	0	-1	B
3,0,0	3♦ 3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	Q♠ K♠	9♦		6	5	0	0	0	0	-4	0
3,0,1	3♦ 3♣ 7♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	9♦ Q♠ K♠	3♣		6	5	0	0	0	0	-4	0
3,1,0	3♦ 3♣ 7♦	4♦ 4♣ J♦	4♣ 9♦ Q♠ K♠	3♣		6	5	0	0	0	0	-4	0
3,1,1	3♦ 7♦	4♦ 4♣ J♦	3♣ 4♣ 9♦ Q♠ K♠	4♣	3♣ 4♣	6	6	0	0	0	0	-4	B
3,2,0	3♦ 7♦	4♦ J♦	9♦ Q♠ K♠	3♦		6	6	0	0	0	0	-4	B
3,2,1	7♦	4♦ J♦	3♦ 9♦ Q♠ K♠	J♦	3♦ 9♦	6	6	0	1	0	0	-4	B
3,3,0	7♦	4♦	Q♠ K♠	7♦		6	6	0	1	0	0	-4	B
3,3,1		4♦	7♦ Q♠ K♠	4♦	7♦	6	6	0	1	0	0	-4	B
4,0,0	A♠ 9♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	Q♠ K♠	9♣		6	6	0	0	0	0	-5	0
4,0,1	A♠ 10♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	9♣ Q♠ K♠	Q♥	Q♠	6	6	0	0	0	0	-5	B
4,1,0	A♠ 10♣ K♥	2♣ 8♣ J♣	9♣ K♠	K♥	K♠	6	6	0	0	0	0	-5	A
4,1,1	A♠ 10♣	2♣ 8♣ J♣	9♣	2♣	9♣	6	6	0	0	0	5	-5	B
4,2,0	A♠ 10♣	8♣ J♣	10♣	10♣		6	6	0	0	0	5	-5	B
4,2,1	A♠	8♣ J♣	10♣	5♣		6	6	0	0	0	5	-5	B
4,3,0	A♠	J♣	8♣ 10♣	J♠	10♣	6	6	1	0	0	5	-5	A
4,3,1		J♣	8♣	J♠	8♣	6	7	1	1	0	5	-5	B
5,0,0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦		5♣		0	0	0	0	0	0	-10	0
5,0,1	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	5♣	7♦		0	0	0	0	0	0	-10	0
5,1,0	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 8♣ 10♦	5♣ 7♦	2♦		0	0	0	0	0	0	-10	0
5,1,1	6♦ 8♦	4♦ 8♣ 10♦	2♦ 5♣ 7♦	4♦	7♦	0	0	0	0	0	0	-10	B
5,2,0	6♦ 8♦	8♣ 10♦	2♦ 5♣	8♦		0	0	0	0	0	0	-10	B
5,2,1	6♦	8♣ 10♦	2♦ 5♣ 8♦	5♣		0	0	0	0	0	0	-10	B
5,3,0	6♦	10♦	2♦ 5♣ 8♦ 8♣	6♦		0	0	0	0	0	0	-10	A
5,3,1		10♦	2♦ 8♦ 8♣	10♦	5♣	0	0	0	0	0	0	-10	A
CleanUp						0	0	0	0	0	0	-10	A

Figure 1: Game ID = 1

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Act	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ J♣ Q♦ Q♠	6♣	5♣	1	0	0	0	0	0	0	A
0.0.1	A♦ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	J♣ Q♦ Q♠	8♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0.1.0	A♦ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 10♣	8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♣		1	0	0	0	0	0	0	A
0.1.1	A♦ 2♣	5♦ 6♦ 10♣	6♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	10♣		1	0	0	0	0	0	0	A
0.2.0	A♦ 2♣	5♦ 6♦	6♣ 8♦ 10♣ J♣ Q♦ Q♠	A♦	10♣	2	0	1	0	0	0	0	A
0.2.1	2♣	5♦ 6♦	6♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	5♦	6♣	2	1	1	0	0	0	0	B
0.3.0	2♣	6♦	8♦ J♣ Q♦ Q♠	2♣		2	1	1	0	0	0	0	B
0.3.1		6♦	2♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♦		2	1	1	0	0	0	0	B
1.0.0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♦ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	3♦	2♣ 6♦	3	1	2	0	0	0	1	A
1.0.1	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	8♦ J♣ Q♦ Q♠	10♦		3	1	2	0	0	0	1	A
1.1.0	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ J♦	8♦ 10♦ J♣ Q♦ Q♠	K♦		3	1	2	0	0	0	1	A
1.1.1	5♦ 9♣	7♣ 9♦ J♦	8♦ 10♦ J♣ Q♦ Q♠ K♦	J♦	8♦ 10♦ J♣	3	2	2	5	0	0	1	B
1.2.0	8♦ 9♣	7♣ 9♦	Q♦ Q♠ K♦	5♦		3	2	2	5	0	0	1	B
1.2.1	9♣	7♣ 9♦	5♦ Q♦ Q♠ K♦	7♣		3	2	2	5	0	0	1	B
1.3.0	9♣	9♦	5♦ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	9♣		3	2	2	5	0	0	1	B
1.3.1		9♦	5♦ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	9♦		3	2	2	5	0	0	1	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♠ K♠	A♠ A♦ 2♦ K♠	5♦ 7♣ 9♣ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	K♠	K♦	4	2	0	0	0	0	-2	A
2.0.1	3♣ 7♣ Q♠	A♠ A♦ 2♦ K♠	5♦ 7♣ 9♣ 10♦ Q♦ Q♠	A♠		4	2	0	0	0	0	-2	A
2.1.0	3♣ 7♣ Q♠	A♦ 2♦ K♠	A♠ 5♦ 7♣ 9♣ 10♦ Q♦ Q♠	Q♠	Q♠	5	2	0	0	0	0	-2	A
2.1.1	3♣ 7♣	A♦ 2♦ K♠	A♠ 5♦ 7♣ 9♣ 10♦ Q♦	2♦	9♦	5	2	0	0	0	0	-2	B
2.2.0	3♣ 7♣	A♦ K♠	A♠ 5♦ 7♣ 9♣ Q♦	3♣	A♠ 7♣	8	2	1	0	0	0	-2	A
2.2.1	7♣	A♦ K♠	5♦ 9♣ Q♦	K♠		8	2	1	0	0	0	-2	A
2.3.0	7♣	A♦	5♦ 9♣ Q♦ K♠	7♣		8	2	1	0	0	0	-2	A
2.3.1		A♦	5♦ 7♣ 9♣ Q♦ K♠	A♦		8	2	1	0	0	0	-2	A
3.0.0	3♦ 3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	A♦ 5♦ 7♣ 9♣ Q♦ K♠	5♣	A♦ 7♣	0	0	1	0	0	0	-1	A
3.0.1	3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	3♦ 3♣ Q♦ K♠	4♦		0	0	1	0	0	0	-1	A
3.1.0	3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	4♦ 5♦ 9♣ Q♦ K♠	3♦		0	0	1	0	0	0	-1	A
3.1.1	7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	3♦ 4♦ 5♦ 9♣ Q♦ K♠	J♦	3♦ 4♦ 5♦ 9♣	0	1	1	1	0	0	-1	B
3.2.0	7♦ 9♦	4♣ 4♣	Q♦ K♠	9♦		0	1	1	1	0	0	-1	B
3.2.1	7♦	4♣ 4♣	9♦ Q♦ K♠	4♣		0	1	1	1	0	0	-1	B
3.3.0	7♦	4♣	4♣ 9♦ Q♦ K♠	7♦	4♣	1	1	1	1	0	0	-1	A
3.3.1		4♣	9♦ Q♦ K♠	4♣		1	1	1	1	0	0	-1	A
4.0.0	A♠ 9♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	4♣ 9♦ Q♦ K♠	10♣		0	0	0	0	0	0	-1	0
4.0.1	A♠ 9♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	4♣ 9♦ 10♣ Q♦ K♠	2♣	9♦	0	0	0	0	0	0	-1	B
4.1.0	A♠ 9♣ K♥	8♣ J♣ Q♥	4♣ 10♣ Q♦ K♠	J♣	10♣	0	0	1	0	0	0	-1	A
4.1.1	9♣ K♥	8♣ J♣ Q♥	4♣ Q♦ K♠	9♣		0	0	1	0	0	0	-1	A
4.2.0	9♣ K♥	J♣ Q♥	4♣ 8♣ Q♦ K♠	9♣		0	0	1	0	0	0	-1	A
4.2.1	K♥	J♣ Q♥	4♣ 8♣ 9♣ Q♦ K♠	J♣	4♣ 8♣ 9♣	0	1	1	1	0	0	-1	B
4.3.0	K♥	Q♥	Q♦ K♠	K♥	K♠	0	1	1	1	0	0	-1	A
4.3.1		Q♥	Q♦	Q♥	Q♦	0	1	1	1	0	5	-1	B
5.0.0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♠ 10♦		2♦		0	0	0	0	0	0	-6	0
5.0.1	5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♠ 10♦	2♦	4♦		0	0	0	0	0	0	-6	0
5.1.0	5♣ 6♦ 8♦	7♦ 8♠ 10♦	2♦ 4♦	8♦		0	0	0	0	0	0	-6	0
5.1.1	5♣ 6♦	7♦ 8♠ 10♦	2♦ 4♦ 8♦	7♦	4♦	0	0	0	0	0	0	-6	B
5.2.0	5♣ 6♦	8♠ 10♦	2♦ 8♦	5♣		0	0	0	0	0	0	-6	B
5.2.1	6♦	8♠ 10♦	2♦ 5♣ 8♦	10♦		0	0	0	0	0	0	-6	B
5.3.0	6♦	8♠	2♦ 5♣ 8♦ 10♦	6♦	5♣	0	0	0	0	0	0	-6	A
5.3.1		8♠	2♦ 8♦ 10♦	5♣		0	0	0	0	0	0	-6	A
CleanUp						0	0	0	0	0	0	-6	A

Figure 1: Game ID = 2

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ J♣ Q♣ Q♣	6♣	5♣	2	0	0	0	0	0	0	A
0.0.1	A♠ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	J♣ Q♣ Q♣	5♦		2	0	0	0	0	0	0	A
0.1.0	A♠ 2♣ 6♣	6♦ 8♦ 10♣	5♦ J♣ Q♣ Q♣	6♣	5♦	2	0	0	0	0	0	0	A
0.1.1	A♠ 2♣	6♦ 8♦ 10♣	J♣ Q♣ Q♣	10♣		2	0	0	0	0	0	0	A
0.2.0	A♠ 2♣	6♦ 8♦	10♣ J♣ Q♣ Q♣	A♦		3	0	1	0	0	0	0	A
0.2.1	2♣	6♦ 8♦	J♣ Q♣ Q♣	6♦	10♣	3	0	1	0	0	0	0	A
0.3.0	2♣	8♦	6♦ J♣ Q♣ Q♣	2♣		3	0	1	0	0	0	0	A
0.3.1		8♦	2♣ 6♦ J♣ Q♣ Q♣	8♦		3	0	1	0	0	0	0	A
1.0.0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♦ 8♦ J♣ Q♣ Q♣	3♦	2♣ 6♦	4	0	2	0	0	0	1	A
1.0.1	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	8♦ J♣ Q♣ Q♣	7♣		4	0	2	0	0	0	1	A
1.1.0	5♦ 9♣ K♦	9♦ 10♦ J♦	7♣ 8♦ J♣ Q♣ Q♣	9♣		4	0	2	0	0	0	1	A
1.1.1	5♦ 9♦ K♦	9♦ 10♦ J♦	7♣ 8♦ 9♣ J♣ Q♣ Q♣	J♦	7♣ 8♦ 9♣ J♣	4	3	2	2	0	0	1	B
1.2.0	5♦ 9♦ K♦	9♦ 10♦	Q♣ Q♣	5♦		4	3	2	2	0	0	1	B
1.2.1	K♦	9♦ 10♦	5♦ Q♣ Q♣	10♦		4	3	2	2	0	0	1	B
1.3.0	K♦	9♦	5♦ 10♦ Q♣ Q♣	K♦		4	3	2	2	0	0	1	B
1.3.1		9♦	5♦ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	9♦		4	3	2	2	0	0	1	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♣ K♣	J♣ A♦ 2♦ K♣	5♦ 9♦ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	7♣		4	3	0	0	0	0	1	0
2.0.1	3♣ Q♣ K♣	J♣ A♦ 2♦ K♣	5♦ 7♣ 9♦ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	2♦		4	3	0	0	0	0	1	B
2.1.0	3♣ Q♣ K♣	J♣ A♦ K♣	5♦ 7♣ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	3♣		4	3	0	0	0	0	1	B
2.1.1	Q♣ K♣	J♣ A♦ K♣	3♣ 5♦ 7♣ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	J♣	3♣ 7♣	4	5	0	1	0	0	1	B
2.2.0	Q♣ K♣	A♦ K♣	5♦ 10♦ Q♣ Q♣ K♦	Q♣	Q♣	5	5	0	1	0	0	1	A
2.2.1	K♣	A♦ K♣	5♦ 10♦ Q♣ K♦	J♦	10♦	5	5	0	5	0	0	1	B
2.3.0	K♣	K♣	5♦ Q♣ K♦	K♣	K♦	6	5	0	5	0	0	1	A
2.3.1		K♣	5♦ Q♣	K♣		6	5	0	5	0	0	1	A
3.0.0	3♦ 3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	5♦ Q♣ K♣	3♦		6	5	0	0	0	0	-4	0
3.0.1	3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	3♦ 5♦ Q♣ K♣	A♦		6	5	0	0	0	0	-4	0
3.1.0	3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	3♦ 4♦ 5♦ Q♣ K♣	3♦	3♦ 5♦	6	5	0	0	0	0	-4	A
3.1.1	7♦ 9♦	4♣ 4♦ J♦	4♦ Q♣ K♣	J♦	4♦	6	5	0	1	0	0	-4	B
3.2.0	7♦ 9♦	4♣ 4♦	Q♣ K♣	7♦		6	5	0	1	0	0	-4	B
3.2.1	9♦	4♣ 4♦	7♦ Q♣ K♣	4♣	7♦	6	6	0	1	0	0	-4	B
3.3.0	9♦	4♣	Q♣ K♣	9♦		6	6	0	1	0	0	-4	B
3.3.1		4♣	9♦ Q♣ K♣	4♣		6	6	0	1	0	0	-4	B
4.0.0	A♣ 9♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	4♣ 9♦ Q♣ K♣	10♣		6	6	0	0	0	0	-5	0
4.0.1	A♣ 9♣ K♥	2♣ 8♣ J♣ Q♥	4♣ 9♦ 10♣ Q♣ K♣	2♣	9♦	6	6	0	0	0	0	-5	B
4.1.0	A♣ 9♣ K♥	8♣ J♣ Q♥	4♣ 10♣ Q♣ K♣	J♣	10♣	6	6	1	0	0	0	-5	A
4.1.1	9♣ K♥	8♣ J♣ Q♥	4♣ Q♣ K♣	Q♥	Q♥	6	6	1	0	0	0	-5	B
4.2.0	9♣ K♥	8♣ J♣	4♣ K♣	9♣		6	6	1	0	0	0	-5	B
4.2.1	K♥	8♣ J♣	4♣ 9♣ K♣	5♣		6	6	1	0	0	0	-5	B
4.3.0	K♥	J♣	4♣ 8♣ 9♣ K♣	K♥	K♣	6	6	1	0	0	0	-5	A
4.3.1		J♣	4♣ 8♣ 9♣	J♣	4♣ 8♣ 9♣	6	7	1	1	0	0	-5	B
5.0.0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦		6♦		0	0	0	0	0	0	-5	0
5.0.1	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	6♦	7♦		0	0	0	0	0	0	-5	0
5.1.0	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 8♣ 10♦	6♦ 7♦	8♦		0	0	0	0	0	0	-5	0
5.1.1	2♦ 5♣	4♦ 8♣ 10♦	6♦ 7♦ 8♦	8♣		0	0	0	0	0	0	-5	0
5.2.0	2♦ 5♣	4♦ 10♦	6♦ 7♦ 8♦ 8♣	5♣	6♦	0	0	0	0	0	0	-5	A
5.2.1	2♦	4♦ 10♦	7♦ 8♦ 8♣	10♦		0	0	0	0	0	0	-5	A
5.3.0	2♦	4♦	7♦ 8♦ 8♣ 10♦	2♦		0	0	0	0	0	0	-5	A
5.3.1		4♦	2♦ 7♦ 8♦ 8♣ 10♦	4♦	7♦	0	0	0	0	0	0	-5	B
CleanUp						0	0	0	0	0	0	-5	B

Figure 1: Game ID = 3

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Ac1	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0,0,0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ 7♣ Q♦ Q♣	2♣		0	0	0	0	0	0	0	0
0,0,1	A♦ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	2♣ 5♣ 7♣ Q♦ Q♣	10♣		0	0	0	0	0	0	0	0
0,1,0	A♦ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦	2♣ 5♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	6♣	5♣	2	0	0	0	0	0	0	A
0,1,1	A♦ 6♣	5♦ 6♦ 8♦	2♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	5♦		2	0	0	0	0	0	0	A
0,2,0	A♦ 6♣	6♦ 8♦	2♣ 5♦ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	A♦		3	0	1	0	0	0	0	A
0,2,1	6♣	6♦ 8♦	2♣ 5♦ 7♣ Q♦ Q♣	8♦	10♣	3	0	1	0	0	0	0	A
0,3,0	6♣	6♦	2♣ 5♦ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	6♣	5♦	3	0	1	0	0	0	0	A
0,3,1		6♦	2♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	6♦		3	0	1	0	0	0	0	A
1,0,0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♦ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	5♦	6♦	3	0	0	0	0	0	1	A
1,0,1	3♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	7♣		3	0	0	0	0	0	1	A
1,1,0	3♦ 9♣ K♦	9♦ 10♦ J♦	2♣ 7♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	K♦		3	0	0	0	0	0	1	A
1,1,1	3♦ 9♣	9♦ 10♦ J♦	2♣ 7♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣ K♦	J♦	2♣ 7♣ 8♦ J♣	3	3	0	4	0	0	1	B
1,2,0	3♦ 9♣	9♦ 10♦	Q♦ Q♣ K♦	9♣		3	3	0	4	0	0	1	B
1,2,1	3♦	9♦ 10♦	9♦ Q♦ Q♣ K♦	9♦		3	3	0	4	0	0	1	B
1,3,0	3♦	10♦	9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♦	3♦		3	3	0	4	0	0	1	B
1,3,1		10♦	3♦ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♦	10♦		3	3	0	4	0	0	1	B
2,0,0	3♣ 7♣ Q♣ K♣	A♣ A♦ 2♦ K♣	3♦ 9♣ 9♦ 10♦ Q♦ Q♣ K♦	7♣		3	3	0	0	0	0	-3	0
2,0,1	3♣ 9♣ K♣	A♣ A♦ 2♦ K♣	3♦ 7♣ 9♣ 9♦ 10♦ Q♦ Q♣ K♦	A♦	10♦	3	3	0	4	0	0	-3	B
2,1,0	3♣ Q♣ K♣	A♣ 2♦ K♣	3♦ 7♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♦	K♣	K♦	4	3	0	4	0	0	-3	A
2,1,1	3♣ Q♣	A♣ 2♦ K♣	3♦ 7♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣	2♦	9♦	4	3	0	4	0	0	-3	B
2,2,0	3♣ Q♣	A♣ K♣	3♦ 7♣ 9♣ Q♦ Q♣	3♣		4	3	0	4	0	0	-3	B
2,2,1	Q♣	A♣ K♣	3♣ 3♦ 7♣ 9♣ Q♦ Q♣	J♣	3♦ 7♣	4	4	0	5	0	0	-3	B
2,3,0	Q♣	K♣	3♣ 9♣ Q♦ Q♣	Q♣		5	4	0	5	0	0	-3	A
2,3,1		K♣	3♣ 9♣ Q♦	K♣		5	4	0	5	0	0	-3	A
3,0,0	3♦ 3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 7♦ J♦	3♣ 9♣ Q♦ Q♣ K♣	9♦		5	4	0	0	0	0	-8	0
3,0,1	3♦ 3♣ 7♦	4♣ 4♦ 7♦ J♦	3♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	A♦		5	4	0	0	0	0	-8	0
3,1,0	3♦ 3♣ 7♦	4♣ 4♦ 7♦	3♣ 4♦ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	3♦		5	4	0	0	0	0	-8	0
3,1,1	3♣ 7♦	4♣ 4♦ 7♦	3♣ 3♦ 4♦ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	4♣	3♦ 4♦	5	4	0	0	0	0	-8	B
3,2,0	3♣ 7♦	4♣ J♦	3♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	3♣		5	4	0	0	0	0	-8	B
3,2,1	7♦	4♣ J♦	3♣ 3♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	4♣		5	4	0	0	0	0	-8	B
3,3,0	7♦	J♦	3♣ 3♣ 4♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	7♦		6	4	0	0	0	0	-8	A
3,3,1		J♦	3♣ 3♣ 9♣ 9♦ Q♦ Q♣ K♣	J♦	3♣ 3♣ 9♣ 1♦	6	6	0	1	0	0	-8	B
4,0,0	A♣ 9♣ 10♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣ Q♦	Q♦ Q♣ K♣	A♣		6	6	0	0	0	0	-9	0
4,0,1	9♣ 10♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣ Q♦	A♣ Q♦ K♣	Q♦	Q♦	6	6	0	0	0	0	-9	B
4,1,0	9♣ 10♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣	A♣ K♣	10♣	A♣	6	6	1	0	0	0	-9	A
4,1,1	9♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣	K♣	2♣		6	6	1	0	0	0	-9	A
4,2,0	9♣ K♦	8♣ 7♣	2♣ K♣	9♣		6	6	1	0	0	0	-9	A
4,2,1	K♦	8♣ 7♣	K♣	J♦	2♣	6	6	1	0	0	0	-9	A
4,3,0	K♦	8♣	J♣ K♣	K♣	K♣	6	6	1	0	0	0	-9	A
4,3,1		8♣	J♣	8♣		6	6	1	0	0	0	-9	A
5,0,0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	8♣ J♣	6♦		6	6	0	0	0	0	-8	0
5,0,1	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	6♦ 8♣ J♣	8♣		6	6	0	0	0	0	-8	0
5,1,0	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 7♦ 10♦	6♦ 8♣ 8♣ J♣	5♣	6♦	6	6	0	0	0	0	-8	A
5,1,1	2♦ 8♦	4♦ 7♦ 10♦	8♣ 8♣ J♣	7♦		6	6	0	0	0	0	-8	A
5,2,0	2♦ 8♦	4♦ 10♦	7♦ 8♣ 8♣ J♣	2♦		6	6	0	0	0	0	-8	A
5,2,1	8♦	4♦ 10♦	2♦ 7♦ 8♣ 8♣ J♣	10♦		6	6	0	0	0	0	-8	A
5,3,0	8♦	4♦	2♦ 7♦ 8♣ 8♣ 10♦ J♣	8♦		6	6	0	0	0	0	-8	A
5,3,1		4♦	2♦ 7♦ 8♣ 8♦ 10♦ J♣	4♦	7♦	6	6	0	0	0	0	-8	B
CleanUp						6	7	0	1	0	0	-8	B

Figure 1: Game ID = 4

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Act	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ 7♣ Q♦ Q♣	6♣	5♣	1	0	0	0	0	0	0	A
0.0.1	A♠ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	7♣ Q♦ Q♣	6♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0.1.0	A♠ 2♣ 6♣	5♦ 8♦ 10♣	6♦ 7♣ Q♦ Q♣	A♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0.1.1	2♣ 6♣	5♦ 8♦ 10♣	A♦ 6♦ 7♣ Q♦ Q♣	5♦	6♦	1	0	0	0	0	0	0	B
0.2.0	2♣ 6♣	8♦ 10♣	A♦ 7♣ Q♦ Q♣	6♣		1	0	0	0	0	0	0	B
0.2.1	2♣	8♦ 10♣	A♦ 6♣ 7♣ Q♦ Q♣	10♣		1	1	0	1	0	0	0	B
0.3.0	2♣	8♦	6♣ 7♣ Q♦ Q♣	2♣	A♦	1	1	0	1	0	0	0	B
0.3.1		8♦	2♣ 6♣ 7♣ Q♦ Q♣	8♦		1	1	0	1	0	0	0	B
1.0.0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	3♦	8♦	1	1	0	0	0	0	-1	A
1.0.1	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♣ 7♣ J♦ Q♦ Q♣	7♣		1	1	0	0	0	0	-1	A
1.1.0	5♦ 9♣ K♦	9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♣ 7♣ J♦ Q♦ Q♣	9♣	2♣	3	1	2	0	0	0	-1	A
1.1.1	5♦ K♦	9♦ 10♦ J♦	6♣ 7♣ J♦ Q♦ Q♣	9♦		3	1	2	0	0	0	-1	A
1.2.0	5♦ K♦	10♦ J♦	6♣ 7♣ 9♦ J♦ Q♦ Q♣	5♦	6♣	4	1	2	0	0	0	-1	A
1.2.1	K♦	10♦ J♦	7♣ 9♦ J♦ Q♦ Q♣	J♦	7♣ 9♦ J♣	4	3	2	2	0	0	-1	B
1.3.0	K♦	10♦	Q♦ Q♣	K♦		4	3	2	2	0	0	-1	B
1.3.1		10♦	Q♦ Q♣ K♦	10♦		4	3	2	2	0	0	-1	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♣ K♣	A♣ A♦ 2♦ K♣	10♦ Q♦ Q♣ K♦	7♣		4	3	0	0	0	0	-1	B
2.0.1	3♣ Q♣ K♣	A♣ A♦ 2♦ K♣	7♣ 10♦ Q♦ Q♣ K♦	A♣	10♦	4	4	0	4	0	0	-1	B
2.1.0	3♣ Q♣ K♣	A♦ 2♦ K♣	7♣ Q♦ Q♣ K♦	3♣		4	4	0	4	0	0	-1	B
2.1.1	Q♣ K♣	A♦ 2♦ K♣	3♣ 7♣ Q♦ Q♣ K♦	K♣	K♦	4	4	0	4	0	0	-1	B
2.2.0	Q♣ K♣	A♦ 2♦	3♣ 7♣ Q♦ Q♣ K♦	K♣		4	4	0	4	0	0	-1	B
2.2.1	Q♣	A♦ 2♦	3♣ 7♣ Q♦ Q♣ K♦	A♦	3♣ 7♣	4	5	0	5	0	0	-1	B
2.3.0	Q♣	2♦	Q♦ Q♣ K♦	Q♣	Q♣	5	5	0	5	0	0	-1	A
2.3.1		2♦	Q♦ K♣	2♦		5	5	0	5	0	0	-1	A
3.0.0	3♦ 3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	2♦ Q♦ K♣	9♦	2♦	5	5	0	0	0	0	-6	A
3.0.1	3♦ 3♣ 7♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	Q♦ K♣	4♦		5	5	0	0	0	0	-6	A
3.1.0	3♦ 3♣ 7♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	4♦ Q♦ K♣	7♦	4♦	5	5	0	0	0	0	-6	A
3.1.1	3♦ 3♣	4♣ 4♦ 4♣ J♦	Q♦ K♣	4♣		5	5	0	0	0	0	-6	A
3.2.0	3♦ 3♣	4♣ J♦	4♣ Q♦ K♣	3♦		5	5	0	0	0	0	-6	A
3.2.1	3♣	4♣ J♦	3♦ 4♣ Q♦ K♣	4♣	3♦ 4♣	5	6	0	0	0	0	-6	B
3.3.0	3♣	J♦	Q♦ K♣	3♣		5	6	0	0	0	0	-6	B
3.3.1		J♦	3♣ Q♦ K♣	J♦	3♣	5	6	0	1	0	0	-6	B
4.0.0	A♣ 9♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ 7♣ Q♥	Q♦ K♣	9♣		5	6	0	0	0	0	-7	0
4.0.1	A♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ 7♣ Q♥	9♣ Q♦ K♣	Q♥	Q♦	5	6	0	0	0	0	-7	B
4.1.0	A♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ 7♣	9♣ K♣	K♥	K♣	6	6	0	0	0	0	-7	A
4.1.1	A♣ 10♣	2♣ 8♣ 7♣	9♣	A♣	9♣	6	6	0	1	0	0	-7	B
4.2.0	A♣ 10♣	2♣ 8♣	A♣	A♣		6	6	0	1	0	0	-7	B
4.2.1	10♣	2♣ 8♣	A♣	5♣		6	6	0	1	0	0	-7	B
4.3.0	10♣	2♣	A♣ 8♣	10♣	A♣	6	6	1	1	0	0	-7	A
4.3.1		2♣	8♣	2♣		6	6	1	1	0	0	-7	A
5.0.0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	2♣ 8♣	5♣		6	6	0	0	0	0	-7	0
5.0.1	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	2♣ 5♣ 8♣	10♦		6	6	0	0	0	0	-7	0
5.1.0	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣	2♣ 5♣ 8♣ 10♦	8♦		6	6	0	0	0	0	-7	0
5.1.1	2♦ 6♦	4♦ 7♦ 8♣	2♣ 5♣ 8♣ 10♦	4♦	2♣ 5♣	6	6	0	0	0	0	-7	B
5.2.0	2♦ 6♦	7♦ 8♣	8♣ 8♦ 10♦	2♦		6	6	0	0	0	0	-7	B
5.2.1	6♦	7♦ 8♣	2♦ 5♣ 8♦ 10♦	7♦		6	6	0	0	0	0	-7	B
5.3.0	6♦	8♣	2♦ 7♦ 8♣ 10♦	6♦		6	6	0	0	0	0	-7	B
5.3.1		8♣	2♦ 6♦ 7♦ 8♣ 10♦	8♣		6	6	0	0	0	0	-7	B
CleanUp						6	7	0	0	0	0	-7	B

Figure 1: Game ID = 5

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ 7♣ Q♦ Q♠	A♦		0	0	0	0	0	0	0	0
0.0.1	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	A♦ 5♣ 7♣ Q♦ Q♠	5♦	A♦ 5♣	0	1	0	1	0	0	0	B
0.1.0	2♣ 6♣ 6♣	6♦ 8♦ 10♣	7♣ Q♦ Q♠	6♣		0	1	0	1	0	0	0	B
0.1.1	2♣ 6♣	6♦ 8♦ 10♣	6♣ 7♣ Q♦ Q♠	8♦		0	1	0	1	0	0	0	B
0.2.0	2♣ 6♣	6♦ 10♣	6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	6♣		0	1	0	1	0	0	0	B
0.2.1	2♣	6♦ 10♣	6♣ 6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	6♦		0	1	0	1	0	0	0	B
0.3.0	2♣	10♣	6♣ 6♦ 6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	2♣		0	1	0	1	0	0	0	B
0.3.1		10♣	2♣ 6♣ 6♦ 6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	10♣		0	1	0	1	0	0	0	B
1.0.0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	2♣ 6♣ 6♦ 6♣ 8♦ 10♣ 7♣ Q♦ Q♠	3♦	2♣ 6♦	1	1	2	0	0	0	-1	A
1.0.1	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	6♣ 6♣ 8♦ 10♣ 7♣ Q♦ Q♠	10♦		1	1	2	0	0	0	-1	A
1.1.0	5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ J♦	6♣ 6♣ 8♦ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠	9♣		1	1	2	0	0	0	-1	A
1.1.1	5♦ K♦	7♣ 9♦ J♦	6♣ 6♣ 8♦ 9♣ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠	7♣		1	1	2	0	0	0	-1	A
1.2.0	5♦ K♦	9♦ J♦	6♣ 6♣ 7♣ 8♦ 9♣ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠	K♦		1	1	2	0	0	0	-1	A
1.2.1	5♦	9♦ J♦	6♣ 6♣ 7♣ 8♦ 9♣ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	9♦		1	1	2	0	0	0	-1	A
1.3.0	5♦	J♦	6♣ 6♣ 7♣ 8♦ 9♦ 9♦ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	5♦		2	1	2	0	0	0	-1	A
1.3.1		J♦	6♣ 7♣ 8♦ 9♦ 9♦ 10♣ 10♦ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	J♦	6♣ 7♣ 8♦ 9♦ 9♦ 10♣ 10♦ J♠	2	5	2	5	0	0	-1	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♠ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	Q♦ Q♠ K♦	Q♠	Q♦	3	5	0	0	0	0	-4	A
2.0.1	3♣ 7♣ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	Q♠ K♦	A♥		3	5	0	0	0	0	-4	A
2.1.0	3♣ 7♣ K♠	A♠ 2♥ K♠	A♥ Q♠ K♦	3♣		3	5	0	0	0	0	-4	A
2.1.1	7♣ K♠	A♠ 2♥ K♠	A♥ 3♣ Q♠ K♦	K♠	K♦	3	5	0	0	0	0	-4	B
2.2.0	7♣ K♠	A♠ 2♥	A♥ 3♣ Q♠	7♣	A♥ 3♣	4	5	1	0	0	0	-4	A
2.2.1	K♠	A♠ 2♥	Q♠	2♥		4	5	1	0	0	0	-4	A
2.3.0	K♠	A♠	2♥ Q♠	K♠		4	5	1	0	0	0	-4	A
2.3.1		A♠	2♥ Q♠ K♠	A♠		4	5	1	0	0	0	-4	A
3.0.0	3♦ 3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♥	A♠ 2♥ Q♠ K♠	7♦		4	5	0	0	0	0	-3	0
3.0.1	3♦ 3♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♥	A♠ 2♥ Q♠ K♠	4♦	7♦	4	5	0	0	0	0	-3	B
3.1.0	3♦ 3♦ 9♦	4♣ 4♣ J♥	A♠ 2♥ Q♠ K♠	9♦	2♥	4	5	0	0	0	0	-3	A
3.1.1	3♦ 3♣	4♣ 4♣ J♥	A♠ Q♠ K♠	J♥	A♠	4	6	0	2	0	0	-3	B
3.2.0	3♦ 3♣	4♣ 4♣	Q♠ K♠	3♦		4	6	0	2	0	0	-3	B
3.2.1	3♣	4♣ 4♣	3♦ Q♠ K♠	4♣		4	6	0	2	0	0	-3	B
3.3.0	3♣	4♣	3♦ 4♣ Q♠ K♠	3♣		4	6	0	2	0	0	-3	B
3.3.1		4♣	3♦ 3♣ 4♣ Q♠ K♠	4♣	3♦ 4♣	4	7	0	2	0	0	-3	B
4.0.0	A♠ 9♣ 10♣ K♥	2♣ 8♣ 7♣ Q♥	3♣ Q♠ K♠	10♣		0	0	0	0	0	0	-5	0
4.0.1	A♠ 9♣ K♥	2♣ 8♣ 7♣ Q♥	3♣ 10♣ Q♠ K♠	2♣		0	0	0	0	0	0	-5	0
4.1.0	A♠ 9♣ K♥	8♣ 7♣ Q♥	2♣ 3♣ 10♣ Q♠ K♠	A♠	10♣	0	0	1	0	0	0	-5	A
4.1.1	9♣ K♥	8♣ 7♣ Q♥	2♣ 3♣ Q♠ K♠	8♣		0	1	1	0	0	0	-5	B
4.2.0	9♣ K♥	J♠ Q♥	2♣ Q♠ K♠	K♥	K♠	1	1	1	0	0	0	-5	A
4.2.1	9♣	J♠ Q♥	2♣ Q♠	Q♥	Q♠	1	1	1	0	0	0	-5	B
4.3.0	9♣	J♠	2♣	9♣	2♣	1	1	1	0	5	0	-5	A
4.3.1		J♠		J♠		1	1	1	0	5	0	-5	A
5.0.0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♠ 10♦	J♠	6♦		0	0	0	0	0	0	1	0
5.0.1	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 7♦ 8♠ 10♦	6♦ J♠	8♠		0	0	0	0	0	0	1	0
5.1.0	2♦ 5♣ 8♦	4♦ 7♦ 10♦	6♦ 8♠ J♠	8♦		0	0	0	0	0	0	1	0
5.1.1	2♦ 5♣	4♦ 7♦ 10♦	6♦ 8♦ 8♠ J♠	10♦		0	0	0	0	0	0	1	0
5.2.0	2♦ 5♣	4♦ 7♦	6♦ 8♦ 8♠ 10♦ J♠	5♣	6♦	0	0	0	0	0	0	1	A
5.2.1	2♦	4♦ 7♦	8♦ 8♠ 10♦ J♠	4♦		0	0	0	0	0	0	1	A
5.3.0	2♦	7♦	4♦ 8♦ 8♠ 10♦ J♠	2♦		0	0	0	0	0	0	1	A
5.3.1		7♦	2♦ 4♦ 8♦ 8♠ 10♦ J♠	7♦	4♦	0	0	0	0	0	0	1	B
CleanUp						0	0	0	1	0	0	1	B

Figure 1: Game ID = 6

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Act	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0,0,0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♠	5♣ 7♣ Q♦ Q♠	6♣	5♣	1	0	0	0	0	0	0	A
0,0,1	A♦ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♠	7♣ Q♦ Q♠	8♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0,1,0	A♦ 2♣ 6♣	5♦ 6♦ 10♠	8♦ 7♣ Q♦ Q♠	A♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0,1,1	2♣ 6♣	5♦ 6♦ 10♠	A♦ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	6♦		1	0	0	0	0	0	0	A
0,2,0	2♣ 6♣	5♦ 10♠	A♦ 9♦ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	6♣		1	0	0	0	0	0	0	A
0,2,1	2♣	5♦ 10♠	A♦ 6♣ 8♦ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	5♦	6♦	1	0	0	0	0	0	0	B
0,3,0	2♣	10♠	A♦ 6♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♠	2♣	A♦ 8♦	2	0	3	0	0	0	0	A
0,3,1		10♠	6♣ 7♣ Q♦ Q♠	10♠		2	0	3	0	0	0	0	A
1,0,0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♥ 10♦ J♦	6♣ 10♠ 7♣ Q♦ Q♠	K♦		2	0	0	0	0	0	3	0
1,0,1	3♦ 5♦ 9♣	7♣ 9♥ 10♦ J♦	6♣ 10♠ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	7♣		2	0	0	0	0	0	3	0
1,1,0	3♦ 5♦ 9♣	9♥ 10♦ J♦	6♣ 7♣ 10♠ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	3♦		2	0	0	0	0	0	3	0
1,1,1	5♦ 9♣	9♥ 10♦ J♦	3♦ 6♣ 7♣ 10♠ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	J♦	3♦ 6♣ 7♣ 10♠ 7♣	2	4	0	2	0	0	3	B
1,2,0	5♦ 9♣	9♥ 10♦	Q♦ Q♠ K♦	5♦		2	4	0	2	0	0	3	B
1,2,1	9♣	9♥ 10♦	5♦ Q♦ Q♠ K♦	10♦		2	4	0	2	0	0	3	B
1,3,0	9♣	9♥	5♦ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	9♣		2	4	0	2	0	0	3	B
1,3,1		9♥	5♦ 9♣ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	9♥		2	4	0	2	0	0	3	B
2,0,0	3♣ 7♣ Q♠ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	5♦ 9♣ 9♥ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	3♣		2	4	0	0	0	0	1	0
2,0,1	3♣ 7♣ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♦ 9♣ 9♥ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	A♠	10♦	2	5	0	4	0	0	1	B
2,1,0	7♣ Q♠ K♠	A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♦ 9♣ 9♥ Q♦ Q♠ K♦	Q♠	Q♦	3	5	0	4	0	0	1	A
2,1,1	7♣ K♠	A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♦ 9♣ 9♥ Q♦ K♦	2♥	9♥	3	5	0	4	0	0	1	B
2,2,0	7♣ K♠	A♥ K♠	3♣ 5♦ 9♣ Q♠ K♦	7♣		3	5	0	4	0	0	1	B
2,2,1	K♠	A♥ K♠	3♣ 5♦ 7♣ 9♣ Q♠ K♦	K♠	K♦	3	5	0	4	0	0	1	B
2,3,0	K♠	A♥	3♣ 5♦ 7♣ 9♣ Q♠	K♠		3	5	0	4	0	0	1	B
2,3,1		A♥	3♣ 5♦ 7♣ 9♣ Q♠ K♠	A♥	3♣ 7♣	3	6	0	5	0	0	1	B
3,0,0	3♦ 3♣ 7♥ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♥	5♦ 9♣ Q♠ K♠	9♦		3	6	0	0	0	0	-4	0
3,0,1	3♦ 3♣ 7♥	4♣ 4♦ 4♣ J♥	5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	4♦		3	6	0	0	0	0	-4	0
3,1,0	3♦ 3♣ 7♥	4♣ 4♣ J♥	4♦ 5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	7♥	4♦	3	6	0	0	0	0	-4	A
3,1,1	3♦ 3♣	4♣ 4♣ J♥	5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	4♣		3	6	0	0	0	0	-4	A
3,2,0	3♦ 3♣	4♣ J♥	4♣ 5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	3♣		3	6	0	0	0	0	-4	A
3,2,1	3♦	4♣ J♥	3♣ 4♣ 5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	4♣	3♣ 4♣	3	7	0	0	0	0	-4	B
3,3,0	3♦	J♥	5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	3♦		3	7	0	0	0	0	-4	B
3,3,1	J♥		3♦ 5♦ 9♣ 9♦ Q♠ K♠	J♥	3♦ 5♦ 9♣ 10♦	3	8	0	1	0	0	-4	B
4,0,0	A♠ 9♠ 10♠ K♥	2♠ 8♠ 7♣ Q♥	Q♠ K♠	A♠		0	0	0	0	0	0	-5	0
4,0,1	9♠ 10♠ K♥	2♠ 8♠ 7♣ Q♥	A♠ Q♠ K♠	8♠		0	0	0	0	0	0	-5	0
4,1,0	9♠ 10♠ K♥	2♠ 7♣ Q♥	A♠ 8♠ Q♠ K♠	K♥	K♠	1	0	0	0	0	0	-5	A
4,1,1	9♠ 10♠	2♠ 7♣ Q♥	A♠ 8♠ Q♠	Q♥	Q♠	1	0	0	0	0	0	-5	B
4,2,0	9♠ 10♠	2♠ 7♣	A♠ 8♠	9♠		1	0	0	0	0	0	-5	B
4,2,1	10♠	2♠ 7♣	A♠ 8♠ 9♠	7♣	A♠ 8♠ 9♠	1	1	0	2	0	0	-5	B
4,3,0	10♠	2♠		10♠		1	1	0	2	0	0	-5	B
4,3,1		2♠	10♠	2♠		1	1	0	2	0	0	-5	B
5,0,0	2♦ 5♠ 6♥ 8♥	4♥ 7♦ 8♠ 10♥	2♠ 10♠	8♥		0	0	0	0	0	0	-7	0
5,0,1	2♦ 5♠ 6♥	4♥ 7♦ 8♠ 10♥	2♠ 8♥ 10♠	7♦		0	0	0	0	0	0	-7	0
5,1,0	2♦ 5♠ 6♥	4♥ 8♠ 10♥	2♠ 7♦ 8♥ 10♠	5♠		0	0	0	0	0	0	-7	0
5,1,1	2♦ 6♥	4♥ 8♠ 10♥	2♠ 5♠ 7♦ 8♥ 10♠	4♥	7♦	0	0	0	0	0	0	-7	B
5,2,0	2♦ 6♥	8♠ 10♥	2♠ 8♥ 8♥ 10♠	6♥	5♠	0	0	0	0	0	0	-7	A
5,2,1	2♦	8♠ 10♥	2♠ 8♥ 10♠	10♥		0	0	0	0	0	0	-7	A
5,3,0	2♦	8♠	2♠ 8♥ 10♥ 10♠	2♦		0	0	0	0	0	0	-7	A
5,3,1		8♠	2♦ 2♠ 8♥ 10♥ 10♠	5♠		0	0	0	0	0	0	-7	A
CleanUp						0	0	0	0	0	0	-7	A

Figure 1: Game ID = 7

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ J♣ Q♦ Q♠	A♦		0	0	0	0	0	0	0	0
0.0.1	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	A♦ 5♣ J♣ Q♦ Q♠	10♣	A♦	0	1	0	1	0	0	0	B
0.1.0	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦	5♣ J♣ Q♦ Q♠	6♣	5♣	1	1	0	1	0	0	0	A
0.1.1	2♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦	J♣ Q♦ Q♠	8♦		1	1	0	1	0	0	0	A
0.2.0	2♣ 6♣	5♦ 6♦	8♦ J♣ Q♦ Q♠	2♣		1	1	0	1	0	0	0	A
0.2.1	6♣	5♦ 6♦	2♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♣	5♦	2	1	0	1	0	0	0	A
0.3.0	6♣	6♦	2♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♦		2	1	0	1	0	0	0	A
0.3.1		6♦	2♣ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	6♦		2	1	0	1	0	0	0	A
1.0.0	3♦ 5♥ 9♣ K♦	7♣ 9♥ 10♦ J♦	2♣ 6♦ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	9♣	2♣	4	1	2	0	0	0	-1	A
1.0.1	3♦ 5♥ K♦	7♣ 9♥ 10♦ J♦	6♦ 8♦ J♣ Q♦ Q♠	9♥		4	1	2	0	0	0	-1	A
1.1.0	3♦ 5♥ K♦	7♣ 10♦ J♦	6♦ 8♦ 9♥ J♣ Q♦ Q♠	3♦	8♦	4	1	2	0	0	0	-1	A
1.1.1	5♥ K♦	7♣ 10♦ J♦	6♦ 9♥ J♣ Q♦ Q♠	J♦	6♦ 9♥ J♣	4	2	2	2	0	0	-1	B
1.2.0	5♥ K♦	7♣ 10♦	Q♦ Q♠	K♦		4	2	2	2	0	0	-1	B
1.2.1	5♥	7♣ 10♦	Q♦ Q♠ K♦	7♣		4	2	2	2	0	0	-1	B
1.3.0	5♥	10♦	7♣ 2♦ Q♠ K♦	5♥		4	2	2	2	0	0	-1	B
1.3.1		10♦	5♥ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	10♦		4	2	2	2	0	0	-1	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♠ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	5♥ 7♣ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	3♣		4	2	0	0	0	0	-1	0
2.0.1	3♣ 7♣ K♠	A♠ A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♥ 7♣ 10♦ Q♦ Q♠ K♦	A♠	10♦	4	3	0	4	0	0	-1	B
2.1.0	7♣ Q♠ K♠	A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♥ 7♣ Q♦ Q♠ K♦	K♠	K♦	5	3	0	4	0	0	-1	A
2.1.1	7♣ Q♠	A♥ 2♥ K♠	3♣ 5♥ 7♣ Q♦ Q♠	K♠		5	3	0	4	0	0	-1	A
2.2.0	7♣ Q♠	A♥ 2♥	3♣ 5♥ 7♣ Q♦ Q♠ K♠	Q♠	Q♦	6	3	0	4	0	0	-1	A
2.2.1	7♣	A♥ 2♥	3♣ 5♥ 7♣ Q♠ K♠	J♥	3♣ 7♣	6	5	0	5	0	0	-1	B
2.3.0	7♣	2♥	5♥ Q♠ K♠	7♣		6	5	0	5	0	0	-1	B
2.3.1		2♥	5♥ 7♣ Q♠ K♠	2♥		6	5	0	5	0	0	-1	B
3.0.0	3♦ 3♥ 5♥ 9♦	4♣ 4♦ 4♠ J♥	2♥ 5♥ 7♣ Q♠ K♠	3♥		6	5	0	0	0	0	-6	0
3.0.1	3♠ 7♥ 9♦	4♣ 4♦ 4♠ J♥	2♥ 3♥ 5♥ 7♣ Q♠ K♠	4♦	2♥ 5♥	6	5	0	0	0	0	-6	B
3.1.0	3♠ 7♥ 9♦	4♣ 4♠ J♥	3♥ 7♣ Q♠ K♠	9♦		6	5	0	0	0	0	-6	B
3.1.1	3♠ 7♥	4♣ 4♠ J♥	3♥ 7♥ 9♦ Q♠ K♠	4♠	7♠	6	5	0	0	0	0	-6	B
3.2.0	3♠ 7♥	4♠ J♥	3♥ 7♥ 9♦ Q♠ K♠	7♥		6	5	0	0	0	0	-6	B
3.2.1	3♠	4♠ J♥	3♥ 7♥ 9♦ Q♠ K♠	4♠	7♥	6	6	0	0	0	0	-6	B
3.3.0	3♠	J♥	3♥ 9♦ Q♠ K♠	3♠		6	6	0	0	0	0	-6	B
3.3.1		J♥	3♥ 3♠ 9♦ Q♠ K♠	J♥	3♥ 3♠ 9♦	6	6	0	1	0	0	-6	B
4.0.0	A♠ 9♠ 10♠ K♥	2♠ 8♠ J♠ Q♥	Q♠ K♠	A♠		6	6	0	0	0	0	-7	0
4.0.1	9♠ 10♠ K♥	2♠ 8♠ J♠ Q♥	A♠ Q♠ K♠	8♠		6	6	0	0	0	0	-7	0
4.1.0	9♠ 10♠ K♥	2♠ J♠ Q♥	A♠ 8♠ Q♠ K♠	10♠	A♠	6	6	1	0	0	0	-7	A
4.1.1	9♠ K♥	2♠ J♠ Q♥	8♠ Q♠ K♠	J♠	5♠	6	7	1	1	0	0	-7	B
4.2.0	9♠ K♥	2♠ Q♥	Q♠ K♠	9♠		6	7	1	1	0	0	-7	B
4.2.1	K♥	2♠ Q♥	9♠ Q♠ K♠	2♠	9♠	6	7	1	1	0	0	-7	B
4.3.0	K♥	Q♥	Q♠ K♠	K♥	K♠	6	7	1	1	0	0	-7	A
4.3.1		Q♥	Q♠	Q♥	Q♠	6	7	1	1	0	5	-7	B
5.0.0	2♦ 5♠ 6♥ 8♥	4♥ 7♦ 8♠ 10♥		5♠		0	0	0	0	0	0	-12	0
5.0.1	2♦ 6♥ 8♥	4♥ 7♦ 8♠ 10♥	5♠	8♠		0	0	0	0	0	0	-12	0
5.1.0	2♦ 6♥ 8♥	4♥ 7♦ 10♥	5♠ 8♠	6♥	5♠	0	0	0	0	0	0	-12	A
5.1.1	2♦ 8♥	4♥ 7♦ 10♥	8♠	7♦		0	0	0	0	0	0	-12	A
5.2.0	2♦ 8♥	4♥ 10♥	7♦ 8♠	2♦		0	0	0	0	0	0	-12	A
5.2.1	8♥	4♥ 10♥	2♦ 7♦ 8♠	4♥	7♦	0	0	0	0	0	0	-12	B
5.3.0	8♥	10♥	2♦ 8♠	8♥		0	0	0	0	0	0	-12	B
5.3.1		10♥	2♦ 8♥ 8♠	10♥		0	0	0	0	0	0	-12	B
CleanUp						0	0	0	0	0	0	-12	B

Figure 1: Game ID = 8

Stage	Alex	Bob	Pool	Lay	Pick	Acc	Bd	Apt	Bpt	Asr	Bsr	Δ	L
0.0.0	A♠ 2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	5♣ 7♣ 8♦ Q♣	A♦		0	0	0	0	0	0	0	0
0.0.1	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 8♦ 10♣	A♦ 5♣ 7♣ Q♦ Q♣	8♦		0	0	0	0	0	0	0	0
0.1.0	2♣ 6♣ 6♣	5♦ 6♦ 10♣	A♦ 5♣ 8♦ 7♣ Q♦ Q♣	2♣	A♦ 8♦	1	0	3	0	0	0	0	A
0.1.1	6♣ 6♣	5♦ 6♦ 10♣	5♣ 7♣ Q♦ Q♣	6♦	5♣	1	1	3	0	0	0	0	B
0.2.0	6♣ 6♣	5♦ 10♣	7♣ 9♦ Q♣	6♣		1	1	3	0	0	0	0	B
0.2.1	6♣	5♦ 10♣	6♣ 7♣ Q♦ Q♣	10♣		1	1	3	0	0	0	0	B
0.3.0	6♣	5♦	6♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	6♣		1	1	3	0	0	0	0	B
0.3.1		5♦	6♣ 6♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	5♦	6♣	1	1	3	0	0	0	0	B
1.0.0	3♦ 5♦ 9♣ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	6♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	9♣		1	1	0	0	0	0	3	0
1.0.1	3♦ 5♦ K♦	7♣ 9♦ 10♦ J♦	6♣ 9♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	7♣		1	1	0	0	0	0	3	0
1.1.0	3♦ 5♦ K♦	9♦ 10♦ J♦	6♣ 7♣ 9♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	3♦		1	1	0	0	0	0	3	0
1.1.1	5♦ K♦	9♦ 10♦ J♦	3♦ 6♣ 7♣ 9♣ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	9♦		1	1	0	0	0	0	3	0
1.2.0	5♦ K♦	10♦ J♦	3♦ 6♣ 7♣ 9♦ 9♦ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	5♦		2	1	0	0	0	0	3	A
1.2.1	K♦	10♦ J♦	3♦ 7♣ 9♣ 9♦ 10♣ 7♣ Q♦ Q♣	J♦	3♦ 7♣ 9♣ 9♦ 10♣ 7♣	2	5	0	2	0	0	3	B
1.3.0	K♦	10♦	Q♦ Q♣	K♦		2	5	0	2	0	0	3	B
1.3.1		10♦	Q♦ Q♣ K♦	10♦		2	5	0	2	0	0	3	B
2.0.0	3♣ 7♣ Q♣ K♣	A♣ 4♦ 2♦ K♣	10♦ Q♦ Q♣ K♦	7♣		2	5	0	0	0	0	1	0
2.0.1	3♣ 7♣ K♣	A♣ 4♦ 2♦ K♣	7♣ 10♦ Q♦ Q♣ K♦	A♦	10♦	2	5	0	4	0	0	1	B
2.1.0	3♣ Q♣ K♣	A♣ 2♦ K♣	7♣ Q♦ Q♣ K♦	K♣	K♦	3	5	0	4	0	0	1	A
2.1.1	3♣ Q♣	A♣ 2♦ K♣	7♣ Q♦ Q♣	J♣		3	5	0	4	0	0	1	A
2.2.0	3♣ Q♣	2♦ K♣	A♣ 7♣ Q♦ Q♣	3♣	A♣ 7♣	5	5	1	4	0	0	1	A
2.2.1	Q♣	2♦ K♣	Q♦ Q♣	K♣		5	5	1	4	0	0	1	A
2.3.0	Q♣	2♦	Q♦ Q♣ K♣	Q♣	Q♦	6	5	1	4	0	0	1	A
2.3.1		2♦	Q♦ K♣	2♦		6	5	1	4	0	0	1	A
3.0.0	3♦ 3♦ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	2♦ Q♣ K♣	3♦		6	5	0	0	0	0	-2	0
3.0.1	3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣ J♦	2♦ 3♦ Q♣ K♣	J♦	2♦ 3♦	6	5	0	1	0	0	-2	B
3.1.0	3♣ 7♦ 9♦	4♣ 4♦ 4♣	Q♣ K♣	10♦		6	5	0	1	0	0	-2	B
3.1.1	3♣ 7♦	4♣ 4♦ 4♣	9♦ Q♣ K♣	4♣		6	5	0	1	0	0	-2	B
3.2.0	3♣ 7♦	4♣ 4♦	4♣ 9♦ Q♣ K♣	3♣		6	5	0	1	0	0	-2	B
3.2.1	7♦	4♣ 4♦	3♣ 4♣ 9♦ Q♣ K♣	4♦	3♣ 4♣	6	5	0	1	0	0	-2	B
3.3.0	7♦	4♣	9♦ Q♣ K♣	7♦		6	5	0	1	0	0	-2	B
3.3.1		4♣	7♦ 9♦ Q♣ K♣	4♣	7♦	6	6	0	1	0	0	-2	B
4.0.0	A♣ 9♣ 10♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣ Q♦	9♦ Q♣ K♣	10♣		6	6	0	0	0	0	-3	0
4.0.1	A♣ 9♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣ Q♦	9♦ 10♣ Q♣ K♣	Q♦	Q♣	6	6	0	0	0	0	-3	B
4.1.0	A♣ 9♣ K♦	2♣ 8♣ 7♣	9♦ 10♣ K♣	K♦	K♣	6	6	0	0	0	0	-3	A
4.1.1	A♣ 9♣	2♣ 8♣ 7♣	9♦ 10♣	J♣	9♦ 10♣	6	6	0	1	0	0	-3	B
4.2.0	A♣ 9♣	2♣ 8♣		J♣		6	6	0	1	0	0	-3	B
4.2.1	9♣	2♣ 8♣	A♣	2♣		6	6	0	1	0	0	-3	B
4.3.0	9♣	8♣	A♣ 2♣	9♣	2♣	6	6	0	1	0	0	-3	A
4.3.1		8♣	A♣	8♣		6	6	0	1	0	0	-3	A
5.0.0	2♦ 5♣ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	A♣ 8♣	5♣		6	6	0	0	0	0	-4	0
5.0.1	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 7♦ 8♣ 10♦	A♣ 5♣ 8♣	7♦		6	6	0	0	0	0	-4	0
5.1.0	2♦ 6♦ 8♦	4♦ 8♣ 10♦	A♣ 5♣ 7♦ 8♣	8♦		6	6	0	0	0	0	-4	0
5.1.1	2♦ 6♦	4♦ 8♣ 10♦	A♣ 7♣ 7♦ 8♣ 8♦	10♦	A♣	6	6	0	1	0	0	-4	B
5.2.0	2♦ 6♦	4♦ 8♣	5♣ 7♦ 8♣ 8♦	6♦	5♣	6	6	0	1	0	0	-4	A
5.2.1	2♦	4♦ 8♣	7♦ 8♣ 8♦	4♦	7♦	6	6	0	1	0	0	-4	B
5.3.0	2♦	8♣	5♣ 8♦	2♦		6	6	0	1	0	0	-4	B
5.3.1		8♣	2♦ 8♣ 8♦	8♣		6	6	0	1	0	0	-4	B
CleanUp						6	7	0	1	0	0	-4	B

Figure 1: Game ID = 9