

1
N / none

♠ 52
♥ K65
♦ KQ5
♣ Q9532

♠ AQ873
♥ 3
♦ A872
♣ AJ8

♠ KJ9
♥ AJ842
♦ J
♣ K1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

N	S	E	W
5	6	3	1
6	5	6	3
1	4	1	4

2
E / NS

♠ 1032
♥ 1052
♦ Q532
♣ A73

♠ Q64
♥ 94
♦ J864
♣ KQ96

♠ J875
♥ J8
♦ AK1097
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

N	S	E	W
3	4	3	3
2	5	3	3
1	2	2	2

3
S / EW

♠ QJ8765
♥ A94
♦ 85
♣ K4

♠ 3
♥ 108732
♦ Q972
♣ A92

♠ 42
♥ QJ6
♦ AKJ64
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

N	S	E	W
1	4	3	3
1	4	2	3
2	2	2	2

4
W / all

♠ 6
♥ K842
♦ K108762
♣ 96

♠ Q102
♥ Q7
♦ AQ94
♣ QJ42

♠ AKJ73
♥ 10963
♦ 5
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -140

N	S	E	W
2	2	2	2
1	3	3	2
2	2	3	2

5
N / NS

♠ A4
♥ 8643
♦ J6543
♣ AJ

♠ Q75
♥ K102
♦ A1097
♣ 1095

♠ K9862
♥ J97
♦ K8
♣ K74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -140

N	S	E	W
1	3	1	1
1	3	1	1

6
E / EW

♠ 85
♥ J98
♦ AJ9
♣ A9872

♠ KQ10763
♥ 10
♦ Q1073
♣ 105

♠ 92
♥ AKQ754
♦ 42
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

N	S	E	W
2	2	2	2
1	3	2	1
1	3	2	1

7
S / all

♠ KQJ10743
♥ 3
♣ KJ743

♠ 98
♥ A108542
♦ A65
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W +1100

N	S	E	W
6	6	3	4
6	6	3	3
3	3	3	3

8
W / none

♠ A963
♥ J104
♦ KJ54
♣ 102

♠ J4
♥ K9753
♦ Q97
♣ QJ9

♠ KQ105
♥ AQ6
♦ 10
♣ A7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N	S	E	W
2	2	4	4
1	4	2	2
1	4	4	4

9
N / EW

♠ 10972
♥ 84
♦ 1095
♣ 9852

♠ 3
♥ K75
♦ J43
♣ KJ10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

N	S	E	W
2	2	2	2
2	3	4	2
1	1	2	1

10
E / all

♠ 2
♥ J985
♦ Q63
♣ A10963

♠ 106
♥ Q10732
♦ AJ942
♣ K

♠ Q9743
♥ AK4
♦ K10
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

N	S	E	W
2	3	3	2
2	3	2	2
3	2	3	2

11
S / none

♠ K103
♥ K92
♦ 10982
♣ K83

♠ A42
♥ 1087
♦ 54
♣ Q10964

♠ Q6
♥ AQJ6
♦ K763
♣ A72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

N	S	E	W
2	1	3	1
2	1	3	2
3	2	3	3

12
W / NS

♠ AK8
♥ 653
♦ K54
♣ AJ109

♠ 763
♥ AQ9
♦ 10763
♣ 432

♠ Q2
♥ K1084
♦ 98
♣ K8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

N	S	E	W
3	4	2	4
3	4	1	4
1	4	1	4

13
N / all

♠ 10872
♥ Q8
♦ AQ105
♣ 965

♠ QJ5
♥ 7653
♦ J74
♣ Q82

♠ A943
♥ KJ1092
♦ K
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N +600

N	S	E	W
3	1	5	4
2	1	4	4
2	2	2	2

14
E / none

♠ J65
♥ 854
♦ K1073
♣ 753

♠ Q10
♥ QJ632
♦ QJ64
♣ Q6

♠ K984
♥ AK1097
♦ A5
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S -300

N	S	E	W
2	3	3	3
4	4	4	4
4	4	4	4

15
S / NS

♠ J73
♥ J863
♦ AQ95
♣ J10

♠ 1098
♥ 1097
♦ 862
♣ AK42

♠ A652
♥ A52
♦ J1043
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

N	S	E	W
2	2	3	2
2	2	3	2
3	3	3	3

16
W / EW

♠ A95
♥ 10642
♦ KQ95
♣ 62

♠ 873
♥ Q9
♦ 76432
♣ K107

♠ J
♥ AJ873
♦ AJ
♣ AQ953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S -100

N	S	E	W
3	3	3	4
1	3	4	4
1	3	4	4

17
N / none

♠ 1094
♥ QJ872
♦ K72
♣ 87

♠ Q8
♥ AK3
♦ QJ1054
♣ A54

♠ 75
♥ 10654
♦ 83
♣ KJ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

N	S	E	W
2	3	1	1
2	3	1	1
1	2	1	2

18
E / NS

♠ 10
♥ J1086
♦ 10765
♣ J542

♠ AJ87
♥ AQ974
♦ J8
♣ 107

♠ KQ9653
♥ 2
♦ AQ94
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -450

N	S	E	W
1	1	1	1
4	5	3	3
2	4	2	2

19
S / EW

♠ 107
♥ 73
♦ A98543
♣ J75

♠ 9642
♥ AQ5
♦ 7
♣ Q9843

♠ AQ3
♥ J108
♦ KJ62
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

N	S	E	W
3	2	1	3
3	2	1	3

20
W / all

♠ 8
♥ QJ105
♦ K6
♣ K76543

♠ J1094
♥ 832
♦ Q10932
♣ J

♠ AQ65
♥ 976
♦ AJ
♣ 10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

N	S	E	W
2	3	4	4
2	3	3	3
2	2	2	2

21
N / NS

♠ J972
♥ J
♦ 8732
♣ KQ103

♠ KQ104
♥ K98
♦ KJ6
♣ J97

♠ A5
♥ Q74
♦ AQ105
♣ 8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

N	S	E	W
2	2	1	2
2	2	1	2

22
E / EW

♠ J109
♥ QJ9
♦ K4
♣ Q10972

♠ K3
♥ A874
♦ Q92
♣ AKJ5

♠ A876
♥ K63
♦ 763
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

N	S	E	W
1	1	1	2
1	2	2	2
2	1	2	2

23
S / all

♠ 95
♥ 86
♦ QJ8
♣ KQ9872

♠ Q6
♥ QJ105
♦ AK3
♣ A543

♠ A
♥ A97432
♦ 109642
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S -1400

N	S	E	W
1	1	6	6
1	1	6	6
4	6	6	6

24
W / none

♠ Q972
♥ 542
♦ A8
♣ AQ87

♠ K
♥ A963
♦ J72
♣ KJ1054

♠ AJ103
♥ KJ7
♦ Q543
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

N	S	E	W
1	1	1	1
2	1	1	1
2	1	1	1