

1
N / none

♠ QJ10653
♥ K6
♦ KQ107
♣ 9

♠ 974
♥ 1075
♦ J84
♣ QJ103

♠ AK2
♥ Q984
♦ 6
♣ AK652

♠ 8
♥ AJ32
♦ A9532
♣ 874

nt. ♠.♥.♦.♣
4 1 5
4 1 5

Minimax:
4♠ N, 420

2
E / NS

♠ 54
♥ Q985
♦ J83
♣ A743

♠ KQ3
♥ KJ74
♦ Q2
♣ K1092

♠ J106
♥ A103
♦ 109
♣ QJ865

♠ A9872
♥ 62
♦ AK7654
♣

nt. ♠.♥.♦.♣
2 2 4
S 2 2 4
E 2 2 2
W 1 2

Minimax:
4♦ S, 130

3
S / EW

♠ KJ5
♥ 10
♦ 1097542
♣ K75

♠ AQ106
♥ KQ983
♦ A3
♣ AJ

♠ 9872
♥ AJ7
♦ J8
♣ 9632

♠ 43
♥ 6542
♦ KQ6
♣ Q1084

nt. ♠.♥.♦.♣
2
2
E 2 3 3
W 2 3 3 1

Minimax:
3♥ W, -140

4
W / all

♠ Q
♥ KQ8752
♦ K1064
♣ KJ

♠ AK985
♥ 63
♦ Q87
♣ 1075

♠ J1063
♥ 4
♦ AJ9
♣ AQ864

♠ 742
♥ AJ109
♦ 532
♣ 932

nt. ♠.♥.♦.♣
1
1
E 1 6 3 6
W 1 6 3 6

Minimax:
6♠ W, -1430

5
N / NS

♠ Q4
♥ AQ8764
♦ J6
♣ J64

♠ AK9
♥ 3
♦ Q9843
♣ 10832

♠ J
♥ 1052
♦ A10752
♣ AQ75

♠ 10876532
♥ KJ9
♦ K
♣ K9

nt. ♠.♥.♦.♣
2 2
S 2 2
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
5♠ W, -400

6
E / EW

♠ 10962
♥ 852
♦ A75
♣ J75

♠ KJ54
♥ 10764
♦ Q6
♣ AK3

♠ Q8
♥ KQJ
♦ 10932
♣ Q964

♠ A73
♥ A93
♦ KJ84
♣ 1082

nt. ♠.♥.♦.♣
2
2
E 2 2 3 2 2
W 2 2 3 2 2

Minimax:
1♥ W, -140

7
S / all

♠ 7
♥ J98
♦ KQJ54
♣ J984

♠ AQ10654
♥ Q42
♦ 86
♣ 32

♠ K982
♥ K73
♦ A
♣ AK1065

♠ J3
♥ A1065
♦ 109732
♣ Q7

nt. ♠.♥.♦.♣
2
2
E 3 6 1 3
W 3 6 1 3

Minimax:
7♦ x S, -1400

8
W / none

♠ 95
♥ 83
♦ KQ1032
♣ QJ109

♠ AQ7
♥ AK1092
♦ J94
♣ A8

♠ K104
♥ Q7
♦ A87
♣ K7652

♠ J8632
♥ J654
♦ 65
♣ 43

nt. ♠.♥.♦.♣
2
S 6 5 6 4 4
W 6 5 6 4 4

Minimax:
6NT E, -990

9
N / EW

♠ QJ87
♥ J
♦ 98764
♣ 865

♠ A102
♥ Q92
♦ KJ
♣ KJ974

♠ K6543
♥ AK10654
♦
♣ A3

♠ 9
♥ 873
♦ AQ10532
♣ Q102

nt. ♠.♥.♦.♣
1
1
E 6 5 7 6
W 6 5 7 6

Minimax:
7♥ E, -2210

10
E / all

♠ A2
♥ J52
♦ AK986
♣ J102

♠ K10975
♥ KQ764
♦ 7
♣ Q6

♠ QJ843
♥ 1083
♦ 2
♣ AK85

♠ 6
♥ A9
♦ QJ10543
♣ 9743

nt. ♠.♥.♦.♣
2 3
S 2 3
E 4 3
W 4 3

Minimax:
4NTx N, -500

11
S / none

♠ A
♥ AQJ864
♦ A4
♣ Q732

♠ K8743
♥ 109
♦ KJ
♣ K1095

♠ J5
♥ K
♦ Q98763
♣ AJ64

♠ Q10962
♥ 7532
♦ 1052
♣ 8

nt. ♠.♥.♦.♣
2 5
S 2 5
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♥ N, 450

12
W / NS

♠ K94
♥ 1098
♦ AJ85
♣ AQ3

♠ Q853
♥ J64
♦ Q9764
♣ 10

♠ A2
♥ AQ753
♦ K2
♣ K962

♠ J1076
♥ K2
♦ 103
♣ J8754

nt. ♠.♥.♦.♣
1 2
S 1 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2♥ E, -110

13
N / all

♠ 104
♥ Q765
♦ Q2
♣ 87632

♠ AK76
♥ AK3
♦ 10543
♣ Q10

♠ QJ32
♥ 8
♦ AKJ98
♣ AJ5

♠ 985
♥ J10942
♦ 76
♣ K94

nt. ♠.♥.♦.♣

N	6	7	2	6	2
S	6	7	2	6	2
E	6	7	2	6	2
W	6	7	2	6	2

Minimax:
7♠ W, -2210

14
E / none

♠ 64
♥ KQ754
♦ AJ
♣ J852

♠ AKQ2
♥ A10
♦ Q6543
♣ 74

♠ J1085
♥ 9632
♦ 982
♣ 106

♠ 973
♥ J8
♦ K107
♣ AKQ93

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
3♥ N, 140

15
S / NS

♠ 98
♥ KQJ963
♦ 432
♣ A2

♠ 1042
♥ 752
♦ AQ10975
♣ 6

♠ A73
♥ 1084
♦ 8
♣ KQJ843

♠ KQJ65
♥ A
♦ KJ6
♣ 10975

nt. ♠.♥.♦.♣

N	2
S	2
E	1
W	1

Minimax:
2♥ N, 110

16
W / EW

♠ 8743
♥ A742
♦ 42
♣ QJ3

♠ KJ
♥ 1083
♦ K1087
♣ AK108

♠ Q1092
♥ 96
♦ AQJ96
♣ 75

♠ A65
♥ KQJ5
♦ 53
♣ 9642

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
2♦ E, -130

17
N / none

♠ A93
♥ Q9752
♦ 2
♣ J1086

♠ 75
♥ KJ10843
♦ 74
♣ A53

♠ KJ10862
♥
♦ AQJ9
♣ Q42

♠ Q4
♥ A6
♦ K108653
♣ K97

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
2♠ E, -110

18
E / NS

♠ Q8
♥ A976
♦ Q62
♣ KJ92

♠ J643
♥ K
♦ AK83
♣ AQ85

♠ 75
♥ J108532
♦ J954
♣ 10

♠ AK1092
♥ Q4
♦ 107
♣ 7643

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
3♦ W, -110

19
S / EW

♠ J9
♥ K10963
♦ AJ43
♣ Q10

♠ A85
♥ Q85
♦ Q105
♣ J864

♠ 7643
♥ 72
♦ K76
♣ A753

♠ KQ102
♥ AJ4
♦ 982
♣ K92

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
3NT N, 430

20
W / all

♠ K
♥ J104
♦ AJ543
♣ 10982

♠ Q9842
♥ 98
♦ Q6
♣ AKJ5

♠ A
♥ Q652
♦ 109872
♣ Q64

♠ J107653
♥ AK73
♦ K
♣ 73

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
1NT E, -90

21
N / NS

♠ 1092
♥ KQJ
♦ K93
♣ 9854

♠ A7643
♥ 8762
♦ Q74
♣ 7

♠ J85
♥ A104
♦ AJ102
♣ Q106

♠ KQ
♥ 953
♦ 865
♣ AKJ32

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
2♠ W, -140

22
E / EW

♠ Q102
♥ AQJ65
♦ Q8
♣ J94

♠ J3
♥ 843
♦ K43
♣ Q8753

♠ K875
♥ K107
♦ A106
♣ AK6

♠ A964
♥ 92
♦ J9752
♣ 102

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
2NT E, -120

23
S / all

♠ 753
♥ KQ642
♦ 94
♣ KQJ

♠ AKQJ
♥
♦ KJ10875
♣ 1074

♠ 84
♥ J97
♦ Q632
♣ A865

♠ 10962
♥ A10853
♦ A
♣ 932

nt. ♠.♥.♦.♣

N	3	
S	3	
E	4	3
W	4	3

Minimax:
4♦ W, -130

24
W / none

♠ 6
♥ QJ10532
♦ 9
♣ A7653

♠ A10754
♥ AK6
♦ QJ5
♣ 94

♠ 92
♥ 987
♦ A108743
♣ K2

♠ KQJ83
♥ 4
♦ K62
♣ QJ108

nt. ♠.♥.♦.♣

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

Minimax:
4♠x N, -100