

1
N / none

♠ AK
♥ AJ7543
♦ QJ3
♣ Q5

♠ J10743
♥ KQ106
♦ 6
♣ J92

W N E S

♠ 652
♥ 98
♦ 10984
♣ A876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 3
W 1 3

Minimax:
2♠ W -140

2
E / NS

♠ K876
♥ A982
♦ A653
♣ 6

♠ A4
♥ K107643
♦ J
♣ J752

W N E S

♠ Q932
♥
♦ KQ108742
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x E +300

3
S / EW

♠ 9
♥ K64
♦ KQJ943
♣ 632

♠ A1042
♥ AJ93
♦
♣ AJ1087

W N E S

♠ 8753
♥ Q2
♦ A875
♣ KQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -100

4
W / all

♠ AQ853
♥ 109642
♦ K92

♠ QJ86
♥ K104
♦ K
♣ AQ1065

W N E S

♠ K10742
♥ J9
♦ 853
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

5
N / NS

♠ 5
♥ Q75432
♦ 10964
♣ K3

♠ J
♥ AJ
♦ Q7532
♣ QJ852

W N E S

♠ A106432
♥ K9
♦ AK
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

6
E / EW

♠ Q54
♥ 983
♦ J95
♣ A1085

♠ 76
♥ AK105
♦ 72
♣ J9432

W N E S

♠ KJ1032
♥ Q2
♦ AKQ10
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

7
S / all

♠ A764
♥ 62
♦ AKJ1072
♣ K

♠ 102
♥ AJ43
♦ Q865
♣ 1032

W N E S

♠ QJ853
♥ K10975
♦ 3
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S +1430

8
W / none

♠ AK874
♥ A7
♦ AKQ4
♣ 109

♠ Q93
♥ QJ42
♦ 32
♣ AKQ8

W N E S

♠ 62
♥ 105
♦ 1087
♣ J75432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

9
N / EW

♠ A1053
♥ A832
♦ 9
♣ K1097

♠ QJ6
♥ K
♦ J542
♣ J8652

W N E S

♠ 2
♥ Q9765
♦ Q8763
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

10
E / all

♠ J62
♥ 972
♦ 1096
♣ QJ82

♠ Q75
♥ 65
♦ AKJ72
♣ 1093

W N E S

♠ A108
♥ AKQ1084
♦ Q8
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +140

11
S / none

♠ AKQ7
♥ QJ10
♦ 64
♣ 8762

♠ 986
♥ A983
♦ J32
♣ A54

W N E S

♠ 43
♥ 76
♦ AQ87
♣ QJ1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♠x S -100

12
W / NS

♠ Q8743
♥ K
♦ J6
♣ Q10854

♠ A1096
♥ 652
♦ A42
♣ 762

W N E S

♠ KJ5
♥ AQ98
♦ Q1087
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

13
N / all

♠ K94
♥ 109
♦ J865
♣ KQ104

♠ QJ53
♥ AK2
♦ A1043
♣ 62

W N E S

♠ 6
♥ QJ875
♦ KQ72
♣ A83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2
S 1 2
E 3
W 3

Minimax:
2♠ W -140

14
E / none

♠ KJ94
♥ A9642
♦ Q
♣ 1094

♠ K1083
♥ AK76
♦ AJ863

W N E S

♠ 108753
♥ QJ75
♦ 852
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 5 7 7
W 5 7 7

Minimax:
7♥x E +800

15
S / NS

♠ 7
♥ 9853
♦ Q872
♣ QJ75

♠ Q108
♥ 2
♦ AJ103
♣ K10982

W N E S

♠ AK9542
♥ K64
♦ K6
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 6
S 6 6 6
E 2 3
W 2 2

Minimax:
7♠x E +800

16
W / EW

♠ 9
♥ A108
♦ Q9653
♣ K1054

♠ K
♥ 96432
♦ KJ107
♣ A32

W N E S

♠ A10643
♥ Q5
♦ A8
♣ Q986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 3
S 1 2 4
E
W

Minimax:
1♠ S +130

17
N / none

♠ AQ
♥ K
♦ QJ653
♣ K8754

♠ 642
♥ A943
♦ 72
♣ Q963

W N E S

♠ K753
♥ QJ875
♦ AK4
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 4 4 5 3
S 3 4 4 5 3
E
W

Minimax:
4♥ S +420

18
E / NS

♠ 1073
♥ QJ8
♦ K74
♣ J1087

♠ AK9862
♥ 6
♦ 986
♣ A63

W N E S

♠ 54
♥ 10432
♦ AJ10
♣ K542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

19
S / EW

♠ 87
♥ K
♦ AQJ932
♣ Q976

♠ 64
♥ AQ109863
♦ 87
♣ 43

W N E S

♠ KQ52
♥ J4
♦ K106
♣ K1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +140

20
W / all

♠ QJ4
♥ Q43
♦ 632
♣ KJ97

♠ A1075
♥ 7652
♦ KJ10
♣ 106

W N E S

♠ K963
♥ J10
♦ Q854
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

21
N / NS

♠ KQ752
♥ 10762
♦ A
♣ 743

♠ AJ
♥ Q98
♦ KQ9543
♣ A8

W N E S

♠ 1098
♥ J43
♦ J1062
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

22
E / EW

♠ 72
♥ AKJ10
♦ 85
♣ KQ1075

♠ 109
♥ 8532
♦ QJ10732
♣ 8

W N E S

♠ AQJ8
♥ Q964
♦ 64
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

23
S / all

♠ A94
♥ KQ109
♦ A9
♣ KJ95

♠ Q8
♥ J8752
♦ QJ84
♣ A6

W N E S

♠ KJ1062
♥ A6
♦ 76532
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +650

24
W / none

♠ 86
♥ J107
♦ KQJ108
♣ J53

♠ QJ532
♥ 643
♦ A
♣ 10874

W N E S

♠ AK10
♥ 9852
♦ 7542
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -140

25
N / EW

♠ 97
♥ K2
♦ 9865
♣ 108762

♠ QJ5432
♥ 6
♦ AQ73
♣ K4

W N E S

♠ K10
♥ AQJ9843
♦ 2
♣ Q93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♥x S -1400

26
E / all

♠ K72
♥ K984
♦ K432
♣ 52

♠ A986
♥ AQJ73
♦ AJ
♣ 106

W N E S

♠ J104
♥ 6
♦ Q10875
♣ K874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

27
S / none

♠ K5
♥ 2
♦ K842
♣ K109832

♠ 1092
♥ QJ1083
♦ J1065
♣ 6

W N E S

♠ 764
♥ K965
♦ A3
♣ J754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x W +100

28
W / NS

♠ 1092
♥ J92
♦ KQ63
♣ Q98

♠ 64
♥ 8763
♦ AJ975
♣ K6

W N E S

♠ K75
♥ A104
♦ 84
♣ AJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ E -110

29
N / all

♠ J842
♥ QJ872
♦
♣ KJ64

♠ 10753
♥ K4
♦ AQ
♣ Q10752

W N E S

♠ Q96
♥ 1053
♦ KJ10642
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

30
E / none

♠ J8765
♥ AQJ863
♦ 2
♣ 5

♠ KQ92
♥
♦ KQ1084
♣ K1087

W N E S

♠ A10
♥ K1054
♦ 976
♣ AQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 5
S 2 2 5
E 3 2
W 3 2

Minimax:
5♥ S +450

31
S / NS

♠ AK2
♥ 984
♦ AJ854
♣ 93

♠ Q104
♥ 1053
♦ 106
♣ Q10642

W N E S

♠ J973
♥ 7
♦ KQ732
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x E +100

32
W / EW

♠ QJ84
♥ 82
♦ Q6
♣ Q7532

♠ 52
♥ KQ10
♦ A732
♣ AK96

W N E S

♠ AK6
♥ 97
♦ KJ1098
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 1 5
W 3 1 5

Minimax:
4♥ W -650