

1
N / none

♠ A864
♥ 10
♦ 432
♣ 97653

♠ K532
♥ J852
♦ J109
♣ 108

N
W E
S

♠ QJ107
♥ K76
♦ K765
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ 106
♥ KQ92
♦ KJ82
♣ A104

♠ 7532
♥ A83
♦ AQ
♣ KJ83

N
W E
S

♠ AJ984
♥ J5
♦ 765
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

3
S / EW

♠ J986
♥ J8
♦ QJ87
♣ J93

♠ KQ7
♥ 93
♦ A92
♣ AQ854

N
W E
S

♠ 1054
♥ AKQ64
♦ 1043
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -130

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

4
W / all

♠ KJ432
♥ 874
♦ A954
♣ 3

♠ Q975
♥ A10962
♦ 3
♣ AK9

N
W E
S

♠ 1086
♥ KJ53
♦ KQ6
♣ Q74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -200

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

5
N / NS

♠ J6
♥ AKJ1098
♦ AQ753

♠ AK874
♥ 52
♦ K102
♣ KJ6

N
W E
S

♠ Q52
♥ Q4
♦ QJ95
♣ 9842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

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

6
E / EW

♠ QJ106
♥ 109752
♦ K
♣ QJ10

♠ A97532
♥ Q63
♦ J9
♣ A3

N
W E
S

♠ 4
♥ AK84
♦ 87532
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N -500

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

7
S / all

♠ 105
♥ KQJ84
♦ Q432
♣ K5

♠ KJ
♥ 10963
♦ KJ75
♣ AQ2

N
W E
S

♠ AQ98432
♥
♦ 8
♣ J9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NTx E +500

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

8
W / none

♠ K964
♥ J5
♦ QJ983
♣ J4

♠ A10
♥ 63
♦ K107652
♣ A102

N
W E
S

♠ 85
♥ KQ10742
♦
♣ K9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

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

9
N / EW

♠ J9
♥ J9754
♦ K103
♣ 654

♠ 104
♥ KQ
♦ 987
♣ J109732

N
W E
S

♠ AQ52
♥ 102
♦ A642
♣ AKQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

10
E / all

♠ 6
♥ Q1085
♦ A752
♣ A873

♠ A82
♥ J73
♦ K943
♣ 1052

N
W E
S

♠ QJ1043
♥ AK962
♦ J10
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

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

11
S / none

♠ Q104
♥ J107
♦ AK1093
♣ QJ

♠ A8763
♥ 64
♦ J2
♣ 9763

N
W E
S

♠ K52
♥ KQ92
♦ 74
♣ 10852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

12
W / NS

♠ Q43
♥ 10952
♦ A42
♣ Q87

♠ J62
♥ A84
♦ QJ53
♣ J53

N
W E
S

♠ A10985
♥ KJ3
♦ 108
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E +100

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

13
N / all

♠ AQ5
♥ KJ742
♦ 6
♣ K1085

♠ KJ42
♥ Q108
♦ KQ75
♣ A2

N
W E
S

♠ 109
♥ A63
♦ 1098
♣ QJ643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

14
E / none

♠ AJ4
♥ KJ10
♦ QJ93
♣ Q86

♠ Q
♥ A97642
♦ 105
♣ 10752

N
W E
S

♠ K108532
♥
♦ AK862
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -140

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

15
S / NS

♠ Q64
♥ KJ108
♦ J
♣ KQ972

♠ K107
♥ Q942
♦ 876
♣ 865

N
W E
S

♠ 853
♥ A53
♦ AKQ1093
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

16
W / EW

♠ A65
♥ A1052
♦ K6
♣ KJ76

♠ K98743
♥ J964
♦ 7
♣ A5

N
W E
S

♠ J
♥ Q8
♦ AJ842
♣ 98432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

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

17
N / none

♠ J83
♥ K
♦ 982
♣ 1087653

♠ Q4
♥ J1095
♦ QJ1075
♣ J9

N
W E
S

♠ AK972
♥ A763
♦ A
♣ K42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

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

18
E / NS

♠ KJ9853
♥ J2
♦ 93
♣ A108

♠ A107
♥ A764
♦ A8
♣ QJ65

N
W E
S

♠ 642
♥ K1085
♦ 54
♣ K974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ A872
♥ 72
♦ 103
♣ Q7643

♠ Q63
♥ KJ96543
♦ 7
♣ 109

N
W E
S

♠ KJ105
♥ AQ10
♦ KQ952
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +450

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

20
W / all

♠ A72
♥ QJ842
♦ 964
♣ 62

♠ N
♥ K83
♦ A1053
♣ AJ985

N
W E
S

♠ J96
♥ 7
♦ KJ103
♣ Q10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

21
N / NS

♠ AJ
♥ AQJ4
♦ AJ8
♣ AQJ5

♠ Q763
♥ 732
♦ Q97
♣ 983

N
W E
S

♠ K9542
♥ 1086
♦ K643
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

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

22
E / EW

♠ 864
♥ K7
♦ AKQ92
♣ 1053

♠ Q9
♥ J10854
♦ J106
♣ QJ9

N
W E
S

♠ AJ75
♥ Q96
♦ 74
♣ A762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

23
S / all

♠ 106532
♥ AJ94
♦ 109
♣ Q6

♠ 4
♥ 10863
♦ AQ542
♣ 953

N
W E
S

♠ J7
♥ Q72
♦ KJ83
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

N 1 1 1
S 1 1 1
E
W

24
W / none

♠ 7654
♥ K85
♦ 542
♣ QJ3

♠ Q83
♥ AQ97
♦ KQ103
♣ 86

N
W E
S

♠ A109
♥ 1063
♦ AJ98
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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