

1
N / none

♠ K43
♥ 107
♦ J9842
♣ K52

♠ AQ102
♥ Q9643
♦ Q6
♣ A4

♠ J75
♥ J8
♦ K103
♣ J10863

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -140

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

2
E / NS

♠ QJ84
♥ AJ94
♦ KJ
♣ A92

♠ 952
♥ 10653
♦ 954
♣ K108

♠ 63
♥ 2
♦ 108762
♣ QJ643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +1440

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

3
S / EW

♠ 32
♥ A8763
♦ K83
♣ AK7

♠ K854
♥ Q102
♦ J7
♣ Q962

♠ AJ9
♥ J95
♦ A5
♣ J8543

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

4
W / all

♠ A106
♥ Q9
♦ AJ
♣ QJ9632

♠ J5
♥ KJ7
♦ KQ865
♣ A108

♠ KQ742
♥ 842
♦ 942
♣ K4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

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

5
N / NS

♠ J2
♥ 8753
♦ J43
♣ J753

♠ 1083
♥ AQ
♦ K109765
♣ 109

♠ AK7
♥ 10642
♦ A8
♣ K842

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ E -130

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

6
E / EW

♠ AK1086
♥ 9
♦ J1086
♣ 1083

♠ J9
♥ AK8652
♦ 972
♣ 96

♠ 4
♥ QJ1043
♦ AQ54
♣ AQJ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -100

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

7
S / all

♠ AK9
♥ K10854
♦ KJ
♣ AJ8

♠ 10532
♥ 63
♦ 86432
♣ 93

♠ 64
♥ J
♦ Q1075
♣ Q107542

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT N +2220

N 7 7 7 2 3
S 7 7 7 2 2
E
W

8
W / none

♠ AK8
♥ A8542
♦ Q5
♣ AK7

♠ Q10543
♥ Q3
♦ K102
♣ Q105

♠ 64
♥ KJ10976
♦ 98643
♣ 64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

9
N / EW

♠ KQ1064
♥ Q4
♦ 95
♣ A1096

♠ 732
♥ AJ9
♦ AK10763
♣ 5

♠ A9
♥ K8732
♦ Q42
♣ K87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

N 3 4 5
S 2 3 4
E 6 6 6
W 6 6 6

10
E / all

♠ J65
♥ AQ6
♦ J98653
♣ 7

♠ 732
♥ K1043
♦ KQ2
♣ A65

♠ A4
♥ 752
♦ 4
♣ KJ109843

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N +110

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

11
S / none

♠ Q10
♥ 82
♦ KQ982
♣ Q1043

♠ 87
♥ J53
♦ 6543
♣ K976

♠ KJ2
♥ AQ1094
♦ A107
♣ J8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

12
W / NS

♠ AJ98
♥ 93
♦ KJ8764
♣ 6

♠ 4
♥ KQ76
♦ Q1092
♣ 10974

♠ 105
♥ AJ8
♦ A5
♣ AQ532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E -130

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

13
N / all

♠ AQ
♥ A108762
♦ 752
♣ 94

♠ J843
♥ KQ
♦ J98
♣ K1073

♠ K10972
♥ 9
♦ K4
♣ AQ862

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

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

14
E / none

♠ K2
♥ QJ7
♦ 108
♣ 976542

♠ Q6
♥ 10854
♦ AQ97
♣ AK3

♠ 109875
♥ K
♦ K6532
♣ J8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ E -130

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

15
S / NS

♠ 973
♥ AK10
♦ J4
♣ AQ984

♠ QJ862
♥ 75432
♦ Q
♣ J7

♠ AK10
♥ QJ
♦ 876
♣ K10653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

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

16
W / EW

♠ K764
♥ KJ106
♦ 1063
♣ 76

♠ Q103
♥ Q52
♦ K75
♣ AQJ10

♠ AJ
♥ 9874
♦ QJ42
♣ 843

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N -100

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

17
N / none

♠ AQ96
♥ Q102
♦ KJ7
♣ J109

♠ J2
♥ K
♦ Q43
♣ AK86543

♠ K1073
♥ A3
♦ 9852
♣ Q72

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx W +100

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

18
E / NS

♠ QJ8632
♥
♦ AKJ43
♣ K4

♠ 109
♥ AQ8643
♦
♣ A9852

♠ AK4
♥ KJ9
♦ 9852
♣ J63

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -450

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

19
S / EW

♠ J6
♥ K1093
♦ A65432
♣ 9

♠ Q1094
♥ Q76
♦ K10
♣ A652

♠ AK832
♥ J52
♦ QJ7
♣ J8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -140

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

20
W / all

♠ 64
♥ Q5
♦ KJ63
♣ AJ752

♠ 1072
♥ A9763
♦ A1052
♣ 4

♠ J9853
♥ 84
♦ 7
♣ 109863

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

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

21
N / NS

♠ 2
♥ Q942
♦ AQ65
♣ 10975

♠ Q10654
♥ KJ3
♦ 97
♣ AK8

♠ K83
♥ 10875
♦ K83
♣ QJ6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

22
E / EW

♠ A105
♥ J965
♦ 97
♣ KQ108

♠ 9764
♥ A108432
♦ 10
♣ A4

♠ 83
♥ K7
♦ QJ854
♣ 9653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

23
S / all

♠ K62
♥ J76
♦ K9865
♣ A4

♠ AQ103
♥ AK102
♦ 1043
♣ Q7

♠ 85
♥ Q853
♦ A7
♣ K8532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

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

24
W / none

♠ J107654
♥ Q102
♦ J
♣ Q32

♠ K832
♥ K95
♦ 854
♣ AJ10

♠ Q9
♥ 3
♦ KQ963
♣ K9854

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E +100

N 2
S 2
E 2 1
W 2 1