

1
N / none

♠ AK7432
♥ 976
♦ A
♣ A53

♠ Q96
♥ K10754
♦ KQ842

♠ J105
♥ AKQ1032
♦ 9862

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x S -100

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

2
E / NS

♠ KQ9752
♥ 752
♦ J76
♣ 6

♠ 1063
♥ Q43
♦ 54
♣ K10974

♠ J8
♥ AK86
♦ Q102
♣ AQJ2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +100

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

3
S / EW

♠ Q
♥ 5
♦ 8743
♣ AKQJ1054

♠ A1098
♥ K76
♦ KJ1095
♣ 6

♠ KJ765
♥ J10832
♦ A2
♣ 8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x N -100

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

4
W / all

♠ 932
♥ 73
♦ 97643
♣ 754

♠ Q8
♥ KQ10954
♦ K52
♣ K10

♠ AJ10
♥ AJ86
♦ A
♣ AQJ92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

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

5
N / NS

♠ 6
♥ AQJ92
♦ K63
♣ Q1042

♠ K854
♥ 4
♦ AJ974
♣ K53

♠ QJ10
♥ 1085
♦ Q105
♣ J987

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

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

6
E / EW

♠ AKJ6
♥ A97
♦ K987
♣ 106

♠ Q3
♥ J84
♦ 532
♣ AJ752

♠ KQ532
♥ AJ64
♣ 9843

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +200

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

7
S / all

♠ 76
♥ 63
♦ KJ543
♣ QJ83

♠ AJ2
♥ AKJ10984
♦ 1042

♠ Q93
♥ Q752
♦ A10986
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣x S -800

N 1 3
S 1 4
E 2 6
W 2 6

8
W / none

♠ 9864
♥ K2
♦ J1086
♣ J86

♠ Q
♥ QJ98
♦ AQ53
♣ A1093

♠ K732
♥ A643
♦ KQ754

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

9
N / EW

♠ 8654
♥ 1075
♦ AKQ7
♣ K5

♠ QJ1097
♥ A32
♦ 864
♣ 64

♠ AK2
♥ Q86
♦ J52
♣ A987

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

10
E / all

♠ KQ7
♥ 10982
♦ AK9
♣ A107

♠ J953
♥ AQ
♦ J106
♣ J983

♠ 10842
♥ J753
♦ 532
♣ Q5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

11
S / none

♠ J5
♥ 75
♦ AJ1042
♣ KQ73

♠ K10
♥ AKQ106
♦ 9765
♣ 105

♠ A4
♥ 9432
♦ K83
♣ J984

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx W +100

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

12
W / NS

♠ J5
♥ 3
♦ AQ1087
♣ KQ1087

♠ 42
♥ 952
♦ 9653
♣ J432

♠ KQ87
♥ AK1086
♦ K4
♣ 65

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

13
N / all

♠ A53
♥ A1084
♦ 843
♣ 1074

♠ Q84
♥ 952
♦ K109
♣ Q652

♠ K762
♥ KJ76
♦ 62
♣ A83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

14
E / none

♠ J6
♥ Q9
♦ K107
♣ AJ10975

♠ K5432
♥ AQ943
♦ K83

♠ A109
♥ A8765
♦ J5
♣ Q42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

15
S / NS

♠ 107
♥ 76
♦ KJ8532
♣ 1083

♠ A9842
♥ AJ10
♦ 10764
♣ 4

♠ K
♥ KQ2
♦ AQ9
♣ AKQ972

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

N 5 5 4 7
S 7 5 5 4 7
E 7 5 5 4 7
W 7 4 5 4 6

16
W / EW

♠ KQJ6
♥ 2
♦ AJ98
♣ Q742

♠ 85
♥ AQ104
♦ 1032
♣ AK105

♠ A9432
♥ KJ65
♦ 54
♣ 93

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

17
N / none

♠ 106
♥ 73
♦ AJ54
♣ AK1072

♠ AK7
♥ KJ2
♦ 107
♣ Q9653

♠ QJ84
♥ Q10986
♦ Q63
♣ 8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +300

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

18
E / NS

♠ A8
♥ J7543
♦ AQJ8
♣ J2

♠ J9653
♥ K764
♦ 10863

♠ KQ74
♥ 1086
♦ 2
♣ AKQ95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -450

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

19
S / EW

♠ Q754
♥ J53
♦ K76
♣ AQ3

♠ K862
♥ A62
♦ 32
♣ K752

♠ 103
♥ K984
♦ AQJ108
♣ 108

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

20
W / all

♠ QJ5
♥ AKJ
♦ A85
♣ J1053

♠ 962
♥ 985
♦ Q1094
♣ A84

♠ A73
♥ Q62
♦ KJ6
♣ KQ92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

21
N / NS

♠ AK103
♥ 84
♦ Q864
♣ Q42

♠ Q76
♥ AQJ3
♦ KJ53
♣ K8

♠ 842
♥ 976
♦ 92
♣ A10763

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

22
E / EW

♠ 863
♥ K76
♦ A10952
♣ 106

♠ AJ107
♥ Q843
♦ 863
♣ A9

♠ KQ2
♥ 1052
♦ KJ4
♣ K543

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

23
S / all

♠ QJ
♥ AJ94
♦ A98
♣ J743

♠ K108632
♥ 8
♦ 1064
♣ 985

♠ A5
♥ 1073
♦ J7532
♣ Q62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

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

24
W / none

♠ KQ73
♥ Q62
♦ 762
♣ A83

♠ 854
♥ A108
♦ 8
♣ QJ10765

♠ A10
♥ K3
♦ AQJ543
♣ K42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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