

1
N / none

♠ 107632
♥ 9
♦ K1083
♣ A63

♠ AQ
♥ A64
♦ Q72
♣ KJ1082

♠ K5
♥ QJ832
♦ J954
♣ 54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ AK972
♥ 83
♦ K1085
♣ A3

♠ 853
♥ 1075
♦ 9732
♣ K85

♠ Q4
♥ KQ642
♦ Q
♣ Q10972

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

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

3
S / EW

♠ 1065
♥ A98
♦ Q6432
♣ Q9

♠ 97
♥ Q543
♦ 109
♣ AJ1063

♠ AKJ4
♥ KJ107
♦ AKJ
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

4
W / all

♠ 8765
♥ KQ85
♦ 75
♣ K54

♠ A4
♥ A109743
♦ K10
♣ 876

♠ KQJ10
♥ J
♦ J986
♣ AQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

5
N / NS

♠ K964
♥ K54
♦ A3
♣ KQ82

♠ 32
♥ A872
♦ J9542
♣ 97

♠ AQJ1087
♥ QJ9
♦ Q106
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

6
E / EW

♠ K106
♥ K972
♦ AJ
♣ J962

♠ A853
♥ J
♦ Q9754
♣ Q104

♠ Q42
♥ AQ1084
♦ 63
♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

7
S / all

♠ A109
♥ KQ543
♦ KJ106
♣ 9

♠ 3
♥ J109
♦ 9842
♣ KQJ53

♠ Q8752
♥ A876
♦ A7
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +650

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

8
W / none

♠ K76543
♥ J5
♦ 102
♣ 1073

♠ QJ102
♥ AK43
♦ AQ
♣ 862

♠ Q86
♥ K986
♦ KQJ954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

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

9
N / EW

♠ J
♥ A9873
♦ Q763
♣ J93

♠ 53
♥ KQ64
♦ AK8
♣ AQ106

♠ KQ764
♥ J942
♦ K752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

N 6 5 6 6 1
S 6 5 6 6 1
E 2 1 3 2
W 2 1 3 1

10
E / all

♠ 1076
♥ A5
♦ AQ1064
♣ Q54

♠ K
♥ 109873
♦ J872
♣ AK7

♠ QJ54
♥ QJ42
♦ K95
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

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

11
S / none

♠ 62
♥ J9432
♦ QJ1092
♣ 6

♠ J975
♥ Q6
♦ 863
♣ KQ108

♠ AK8
♥ K1085
♦ 54
♣ J432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E +100

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

12
W / NS

♠ Q92
♥ KJ2
♦ 92
♣ AJ1032

♠ J74
♥ A1054
♦ AK76
♣ 85

♠ 1083
♥ Q983
♦ 843
♣ 764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

13
N / all

♠ Q10
♥ J2
♦ Q1086432
♣ AJ

♠ 972
♥ AK1065
♦ A742
♣ K9852

♠ AKJ64
♥ Q987
♦ 7
♣ Q74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

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

14
E / none

♠ 9643
♥ 1053
♦ KQ963
♣ 4

♠ QJ72
♥ J9762
♦ J
♣ A82

♠ 5
♥ K84
♦ 1085
♣ KJ10963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

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

15
S / NS

♠ J2
♥ 985
♦ KQ985
♣ A106

♠ A4
♥ Q64
♦ J102
♣ 87532

♠ K
♥ A10732
♦ A7643
♣ 94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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

16
W / EW

♠ A10965
♥ A7
♦ J102
♣ K86

♠ QJ8
♥ J8653
♦ K73
♣ 93

♠ 43
♥ K9
♦ A864
♣ AQJ105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ 86
♥ K9853
♦ A1042
♣ 98

♠ KQJ942
♥ A64
♦ Q752

♠ A75
♥ 10
♦ 9853
♣ AKJ104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

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

18
E / NS

♠ J
♥ A83
♦ AQJ10972
♣ Q8

♠ 872
♥ KQJ9
♦ K54
♣ A72

♠ AK4
♥ 7654
♦ 83
♣ KJ95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ N +130

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

19
S / EW

♠ K94
♥ AQ95
♦ 72
♣ 9865

♠ 875
♥ KJ764
♦ J543
♣ A

♠ AJ
♥ 83
♦ AQ1086
♣ J743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

N 1
S 1
E 1 2
W 1 2

20
W / all

♠ Q65
♥ A109
♦ 8432
♣ Q53

♠ K109
♥ 7642
♦ K76
♣ J72

♠ A73
♥ Q3
♦ AJ105
♣ K1094

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

21
N / NS

♠ KQ74
♥ K
♦ A7654
♣ K95

♠ A9
♥ Q10653
♦ 102
♣ Q1064

♠ J85
♥ AJ87
♦ KQJ98
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

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

22
E / EW

♠ 97
♥ AQ973
♦ A54
♣ J97

♠ Q1086
♥ 108
♦ 93
♣ Q10654

♠ AK3
♥ J642
♦ Q10872
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +450

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

23
S / all

♠ KJ43
♥ Q9753
♦ 92
♣ 109

♠ 109862
♥ 86
♦ 854
♣ A63

♠ Q75
♥ AK4
♦ Q1076
♣ Q74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -130

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

24
W / none

♠ AQ102
♥ AJ1097
♦
♣ KQ87

♠ K87654
♥ K5
♦ Q103
♣ A6

♠ 93
♥ Q843
♦ 9642
♣ J109

♠ J
♥ 62
♦ AKJ875
♣ 5432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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