

1
N / none

♠ 53
♥ Q105
♦ 85432
♣ A83

♠ AKJ106
♥ AJ96
♦ 109
♣ J10

♠ Q4
♥ 432
♦ A76
♣ KQ754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ Q10
♥ J962
♦ AQ432
♣ 64

♠ 95
♥ A
♦ K109765
♣ 9872

♠ AK76
♥ Q10854
♦
♣ KQ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

3
S / EW

♠ A7
♥ Q9
♦ A9
♣ KQJ9754

♠ QJ9832
♥ 10875
♦ Q5
♣ 3

♠ K106
♥ AK432
♦ J10843
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NTx S -100

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

4
W / all

♠ AKJ6
♥ 104
♦ 952
♣ AK63

♠ 105
♥ K962
♦ AQJ104
♣ 104

♠ 732
♥ QJ85
♦ K876
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

5
N / NS

♠ 10973
♥ Q94
♦ Q3
♣ A1063

♠ Q73
♥ 3
♦ A82
♣ KJ7543

♠ 84
♥ K852
♦ 8742
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

6
E / EW

♠ AJ9
♥ Q962
♦ QJ954
♣ 10

♠ Q73
♥ 3
♦ A82
♣ KJ7543

♠ 642
♥ A107
♦ K103
♣ Q986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

7
S / all

♠ 62
♥ KJ95
♦ 3
♣ AKQ875

♠ 53
♥ Q743
♦ A976
♣ J106

♠ A10987
♥ A82
♦ KJ54
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +130

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

8
W / none

♠ QJ
♥ AQ87
♦ 8532
♣ 754

♠ AK1073
♥ K105
♦ J
♣ KQ103

♠ 642
♥ 932
♦ KQ764
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

9
N / EW

♠ KJ762
♥ K9
♦ K104
♣ QJ9

♠ 108
♥ Q42
♦ AJ6
♣ AK1086

♠ AQ53
♥ AJ853
♦ 98
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -1430

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

10
E / all

♠ K8
♥ AJ108765
♦ A5
♣ 105

♠ J94
♥ 3
♦ J1096
♣ KQ842

♠ A10
♥ K42
♦ Q843
♣ A973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

11
S / none

♠ 74
♥ 108
♦ K9642
♣ 8732

♠ J98
♥ Q32
♦ 73
♣ AKJ64

♠ KQ1063
♥ AJ74
♦ J10
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E +100

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

12
W / NS

♠ K64
♥ Q85
♦ K8652
♣ 84

♠ 10973
♥ 93
♦ 10
♣ K107532

♠ AJ5
♥ A742
♦ A73
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

13
N / all

♠ K874
♥ K86
♦ K84
♣ Q83

♠ QJ1053
♥ 2
♦ QJ109
♣ K106

♠ 962
♥ QJ1097
♦ 752
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

14
E / none

♠ J93
♥ 93
♦ KJ84
♣ KQJ4

♠ A872
♥ AK5
♦ Q106
♣ A75

♠ KQ10654
♥ J4
♦ A73
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -450

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

15
S / NS

♠ AK2
♥ K53
♦ 10732
♣ Q96

♠ 74
♥ A864
♦ KQ
♣ AKJ52

♠ J53
♥ Q107
♦ J964
♣ 1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

16
W / EW

♠ K1075
♥ 6532
♦ A832
♣ A

♠ A963
♥ AK9
♦ K7
♣ 9532

♠ QJ84
♥ J8
♦ Q65
♣ Q764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

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

17
N / none

♠ 102
♥ KQ
♦ K64
♣ QJ10942

♠ AKQJ65
♥ A5
♦ AQ3
♣ K5

♠ 843
♥ 8764
♦ J10972
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

18
E / NS

♠ K5
♥ KQ104
♦ 1075
♣ Q862

♠ QJ94
♥ 6
♦ J63
♣ AJ1075

♠ 1032
♥ 852
♦ AK984
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

19
S / EW

♠ 653
♥ QJ10
♦ KQJ8
♣ K93

♠ 872
♥ K74
♦ A104
♣ J1054

♠ AJ9
♥ A96
♦ 9765
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

20
W / all

♠ K
♥ AK52
♦ A97
♣ 109632

♠ QJ7642
♥ 3
♦ J632
♣ 75

♠ 109853
♥ J764
♦ 5
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x W +500

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

21
N / NS

♠ K108
♥ 1032
♦ 632
♣ A986

♠ 97532
♥ K75
♦ 7
♣ KQ107

♠ QJ
♥ Q84
♦ A10985
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

22
E / EW

♠ 93
♥ A52
♦ Q85
♣ AKQJ5

♠ AK87654
♥ K98
♦ KJ10
♣

♠ J10
♥ Q103
♦ 9762
♣ 6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x N -500

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

23
S / all

♠ 862
♥ J104
♦ AKJ85
♣ Q10

♠ Q
♥ AK9632
♦ 9762
♣ 94

♠ KJ10743
♥ 7
♦ 1043
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

N 2
S 2
E 1
W 1

24
W / none

♠ 865
♥ 987
♦ KJ32
♣ 952

♠ KQJ9732
♥ 10
♦ 10
♣ AQ104

♠ 104
♥ QJ632
♦ AQ95
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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