

1
N / none

♠ 1093
♥ J102
♦ 862
♣ KQ43

N
W E S

♠ AJ854
♥ Q6
♦ 954
♣ 762

♠ KQ2
♥ K8743
♦ AK7
♣ A10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

2
E / NS

♠ 1095
♥ Q73
♦ 764
♣ 8754

N
W E S

♠ KQJ872
♥ 9
♦ AKQ95
♣ J

♠ 6
♥ AK62
♦ J1082
♣ AQ109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W -450

3
S / EW

♠ KJ4
♥ 8
♦ A3
♣ KQ98643

N
W E S

♠ 53
♥ AKJ105
♦ KQ764
♣ 2

♠ AQ92
♥ 6432
♦ 1082
♣ A10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ S +980

4
W / all

♠ AJ65
♥ KQ76
♦ 7
♣ AK107

N
W E S

♠ 72
♥ J10982
♦ AKJ64
♣ 6

♠ K104
♥ A53
♦ Q85
♣ J542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +630

5
N / NS

♠ 8
♥ 76532
♦ A83
♣ 9643

N
W E S

♠ Q10975
♥ 104
♦ KJ1075
♣ 7

♠ KJ643
♥ KJ9
♦ Q
♣ 10852

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT W -990

6
E / EW

♠ Q95
♥ 98
♦ AJ109
♣ KQ83

N
W E S

♠ AK2
♥ KJ7
♦ K42
♣ A942

♠ 1086
♥ A6532
♦ Q85
♣ 106

♠ J743
♥ Q104
♦ 763
♣ J75

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -120

7
S / all

♠ K653
♥ AJ106
♦ A4
♣ Q87

N
W E S

♠ Q1098
♥ KQ7
♦ KQ1065
♣ 5

♠ AJ4
♥ 98
♦ 93
♣ KJ10943

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +140

8
W / none

♠ AJ10753
♥ K54
♦ 103
♣ J4

N
W E S

♠ Q8
♥ Q82
♦ KJ5
♣ K10952

♠ K96
♥ 763
♦ AQ87
♣ Q63

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

9
N / EW

♠ 43
♥ AK82
♦ Q64
♣ KQ92

N
W E S

♠ J1086
♥ J943
♦ K
♣ A754

♠ AQ75
♥ Q765
♦ AJ93
♣ 10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

10
E / all

♠ A976
♥ 95
♦ J9753
♣ 52

N
W E S

♠ K5
♥ AK1062
♦ 64
♣ J1084

♠ QJ84
♥ Q
♦ AKQ82
♣ A73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ N -200

11
S / none

♠ AK85
♥ 2
♦ K832
♣ QJ52

N
W E S

♠ J942
♥ A9754
♦ 10
♣ 1074

♠ Q10763
♥ 103
♦ AJ954
♣ A

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥x W +300

12
W / NS

♠ A10876
♥ Q109
♦ 1085
♣ A8

N
W E S

♠ Q32
♥ K76
♦ A63
♣ K1092

♠ KJ5
♥ J8543
♦ 97
♣ 764

♠ 94
♥ A2
♦ KQJ42
♣ QJ53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +130

13
N / all

♠ A96
♥ 865
♦ Q652
♣ A43

N
W E S

♠ 10
♥ KQ10
♦ AJ84
♣ QJ1052

♠ KQ73
♥ AJ32
♦ 1093
♣ K7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

14
E / none

♠ AQ2
♥ AK7642
♦ J73
♣ JQ

N
W E S

♠ 109854
♥ 10
♦ K98
♣ K852

♠ 763
♥ Q93
♦ 654
♣ A943

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣x W +100

15
S / NS

♠ K6
♥ A8654
♦ 94
♣ A873

N
W E S

♠ AQ54
♥ 9
♦ AKQ75
♣ 1054

♠ J10
♥ 10732
♦ J10632
♣ J2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -460

16
W / EW

♠ KQJ3
♥ J
♦ 1065
♣ A8654

N
W E S

♠ 10
♥ KQ1083
♦ AK7
♣ 10972

♠ 8762
♥ 42
♦ 983
♣ KQJ3

nt ♠♥♦♣

N
S
E 2 2 7 5
W 2 2 7 5

Minimax:
7♣x N -2000

17
N / none

♠ 832
♥ 75
♦ 107654
♣ AQ5

N
W E S

♠ AK1076
♥ J93
♦ A9
♣ 932

♠ Q5
♥ AK108642
♦ 83
♣ J4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x N -100

18
E / NS

♠ J87654
♥ 9
♦ 104
♣ K643

N
W E S

♠ AQ932
♥ K5
♦ K8
♣ J952

♠ 10
♥ AJ10763
♦ Q732
♣ A10

♠ K
♥ Q842
♦ AJ965
♣ Q87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -400

19
S / EW

♠ J95
♥ 83
♦ J854
♣ KQ65

N
W E S

♠ 2
♥ A1074
♦ AKQ9
♣ 10943

♠ AKQ
♥ QJ5
♦ 107632
♣ A2

nt ♠♥♦♣

N 1 1
S 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2NTx N -100

20
W / all

♠ K96
♥ KQ96
♦ A87
♣ QJ2

N
W E S

♠ 10
♥ A742
♦ KJ9643
♣ K7

♠ A87532
♥ J3
♦ 10
♣ A1085

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ S +650

21
N / NS

♠ 10842
♥ 75
♦ AKJ9
♣ A108

N
W E S

♠ AKJ95
♥ AJ108
♦ Q54
♣ 9

♠ 7
♥ KQ642
♦ 832
♣ KQ74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ S +110

22
E / EW

♠ A10
♥ 8762
♦ KQJ64
♣ 83

N
W E S

♠ K9632
♥ A1097
♦ Q1097

♠ Q87
♥ KJ1094
♦ 2
♣ A652

♠ J54
♥ AQ53
♦ 853
♣ KJ4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ W -140

23
S / all

♠ K84
♥ AQ72
♦ 432
♣ A96

N
W E S

♠ 732
♥ K10
♦ AK10975
♣ 87

♠ Q10965
♥ J43
♦ 86
♣ K43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W -110

24
W / none

♠ J87
♥ J863
♣ AK7643

N
W E S

♠ AKQ1043
♥ 65
♦ 92
♣ 985

♠ 52
♥ Q108743
♦ K54
♣ Q10

♠ 96
♥ AKJ92
♦ AQ107
♣ J2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ S +130