

1
N / none

♠ Q843
♥ AQ
♦ 976543
♣ 3

♠ A1092
♥ KJ864
♦ A
♣ A92

♠ J7
♥ 1095
♦ Q102
♣ KQ1054

♠ K65
♥ 732
♦ KJ8
♣ J876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ AJ1082
♥ 109642
♦ 4
♣ 109

♠ K96
♥ A3
♦ 1073
♣ AKJ63

♠ Q43
♥ Q
♦ Q986
♣ Q8742

♠ 75
♥ KJ875
♦ AKJ52
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x E +500

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

3
S / EW

♠ J43
♥ Q1084
♦ 832
♣ Q92

♠ Q1096
♥ AJ
♦ KQ1075
♣ 83

♠ K5
♥ 753
♦ AJ94
♣ AK54

♠ A872
♥ K962
♦ 6
♣ J1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

4
W / all

♠ A9876
♥ Q5
♦ K96
♣ AQ2

♠ KQ3
♥ 10432
♦ Q1053
♣ 104

♠ 42
♥ J97
♦ AJ87
♣ KJ98

♠ J105
♥ AK86
♦ 42
♣ 7653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ +140

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

5
N / NS

♠ 943
♥ 1064
♦ K9752
♣ J4

♠ KQ765
♥ 9
♦ A83
♣ A972

♠ A82
♥ Q85
♦ Q64
♣ Q853

♠ J10
♥ AKJ732
♦ J10
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

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

6
E / EW

♠ 987
♥ 9862
♦ K7
♣ AJ74

♠ Q1043
♥ J104
♦ J10843
♣ 2

♠ K6
♥ K75
♦ Q96
♣ K10986

♠ AJ52
♥ AQ3
♦ A52
♣ Q53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

7
S / all

♠ 95
♥ A10863
♦ 642
♣ AQ6

♠ AJ106
♥ K7
♦ AQ5
♣ 10872

♠ Q73
♥ Q94
♦ J983
♣ KJ5

♠ K842
♥ J52
♦ K107
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

8
W / none

♠ J83
♥ A532
♦ Q4
♣ K963

♠ AK6
♥ KJ1096
♦ AJ82
♣ Q

♠ 105
♥ 87
♦ K53
♣ AJ8742

♠ Q9742
♥ J4
♦ 10976
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ 104
♥ AK9
♦ AKJ3
♣ A652

♠ AKJ65
♥ 43
♦ Q98
♣ Q93

♠ 72
♥ Q106
♦ 106542
♣ K107

♠ Q983
♥ J8752
♦ 7
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

10
E / all

♠ J832
♥ 876
♦ Q94
♣ AK4

♠ 107654
♥ 54
♦ K653
♣ 107

♠ 9
♥ Q1092
♦ 10872
♣ J852

♠ AKQ
♥ AKJ3
♦ AJ
♣ Q963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

11
S / none

♠ AK5
♥ 974
♦ QJ4
♣ AJ103

♠ 973
♥ 8652
♦ K7
♣ 9764

♠ 1084
♥ AKQJ10
♦ A10953
♣

♠ QJ62
♥ 3
♦ 862
♣ KQ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -300

N 1 3
S 3
E 4 3
W 4 3

12
W / NS

♠ AQ10863
♥ AK
♦ 9
♣ KJ62

♠ K52
♥ J75
♦ K1072
♣ AQ7

♠ 74
♥ Q10932
♦ 86
♣ 10543

♠ J9
♥ 864
♦ AQJ543
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

13
N / all

♠ K7
♥ AQ2
♦ A109
♣ A10542

♠ Q83
♥
♦ KQ87652
♣ 763

♠ J964
♥ KJ873
♦ 4
♣ QJ9

♠ A1052
♥ 109654
♦ J3
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

14
E / none

♠ QJ98752
♥ A9
♦ K3
♣ KJ

♠ 3
♥ K105
♦ QJ762
♣ A1083

♠ 4
♥ QJ763
♦ 105
♣ Q7652

♠ AK106
♥ 842
♦ A984
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +460

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

15
S / NS

♠ A72
♥ Q
♦ AJ542
♣ Q862

♠ QJ5
♥ KJ1065
♦ 1087
♣ 75

♠ K103
♥ A82
♦ Q9
♣ A10943

♠ 9864
♥ 9743
♦ K63
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 2
S 2
E 2 1
W 2 1

16
W / EW

♠ J2
♥ K53
♦ J752
♣ Q763

♠ AK843
♥ Q97
♦ 4
♣ A1098

♠ Q9
♥ J10864
♦ KQ103
♣ 52

♠ 10765
♥ A2
♦ A986
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

17
N / none

♠ J10972
♥ AK976
♦ J10
♣ 10

♠ 85
♥ Q4
♦ Q952
♣ KJ876

♠ KQ6
♥ J5
♦ 843
♣ A9432

♠ A43
♥ 10832
♦ AK76
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

18
E / NS

♠ 53
♥ K10832
♦ K76
♣ AK6

♠ K1086
♥ QJ96
♦ Q
♣ QJ98

♠ AJ74
♥ A754
♦ 10543
♣ 4

♠ Q92
♥
♦ AJ982
♣ 107532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E -140

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

19
S / EW

♠ AQJ107
♥ 8753
♦ KQ
♣ 106

♠ K85
♥ A102
♦ J964
♣ K52

♠ 943
♥ 4
♦ A1053
♣ AQJ43

♠ 62
♥ KQJ96
♦ 872
♣ 987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

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

20
W / all

♠ 1074
♥ 10962
♦ QJ3
♣ 752

♠ AKJ98
♥ A7
♦ A9
♣ AKJ6

♠ 52
♥ K8543
♦ 8762
♣ Q4

♠ Q63
♥ QJ
♦ K1054
♣ 10983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

N 2 1
S 2 1
E 6 6 5 4 6
W 6 6 5 4 6

21
N / NS

♠ K753
♥ K743
♦ 752
♣ AQ

♠ QJ1086
♥ Q96
♦ J43
♣ J3

♠ A94
♥ AJ52
♦ K10
♣ K876

♠ 2
♥ 108
♦ AQ986
♣ 109542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

22
E / EW

♠ Q54
♥ Q1042
♦ K104
♣ J74

♠ 82
♥ K73
♦ AQ873
♣ 653

♠ AKJ109
♥ AJ9
♦ J5
♣ Q108

♠ 763
♥ 865
♦ 962
♣ AK92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

23
S / all

♠ Q74
♥ 3
♦ A84
♣ QJ7632

♠ K65
♥ AJ109874
♦ K96
♣

♠ A3
♥ Q6
♦ J73
♣ AK9854

♠ J10982
♥ K52
♦ Q1052
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

24
W / none

♠ 5
♥ 3
♦ KQJ83
♣ A98643

♠ Q92
♥ Q85
♦ 1075
♣ Q1072

♠ 76
♥ AKJ109742
♦ A9
♣ J

♠ AKJ10843
♥ 6
♦ 642
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +300

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