

1
N / none

♠ Q75
♥ 97
♦ 105
♣ KQJ965

♠ AJ108643
♥ 63
♦ K82
♣ 7

♠ K92
♥ KQ108
♦ J76
♣ A83

Minimax:
3♥ W -140

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

2
E / NS

♠ AQ75
♥ Q
♦ K743
♣ A1084

♠ KJ82
♥ 632
♦ Q98
♣ 973

♠ 94
♥ A10874
♦ A1052
♣ J2

♠ 1063
♥ KJ95
♦ J6
♣ KQ65

Minimax:
4♣ S +620

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

3
S / EW

♠ K74
♥ 10
♦ KQ754
♣ J752

♠ Q6
♥ KQ854
♦ 96
♣ 10863

♠ AJ985
♥ AJ32
♦ A
♣ AKQ

♠ 1032
♥ 976
♦ J10832
♣ 94

Minimax:
7♥ W -2210

N
S
E 5 6 7 1 5
W 5 6 7 1 5

4
W / all

♠ AJ875
♥ QJ6
♦ 87
♣ 1092

♠ K104
♥ 8542
♦ AQ109
♣ 64

♠ 932
♥ K7
♦ 643
♣ QJ753

♠ Q6
♥ A1093
♦ KJ52
♣ AK8

Minimax:
4♥ S +620

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

5
N / NS

♠ QJ75
♥ A643
♦ A97
♣ A3

♠ 6
♥ Q108752
♦ 10542
♣ J10

♠ 10984
♥ KJ
♦ 3
♣ KQ9652

♠ AK32
♥ 9
♦ KQJ86
♣ 874

Minimax:
6♣ S +1430

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

6
E / EW

♠ K643
♥ QJ63
♦ K10
♣ AK10

♠ 1087
♥ 10982
♦ J9
♣ 7543

♠ AQJ952
♥ K
♦ A82
♣ QJ6

♠ A754
♥ Q76543
♦ 982

Minimax:
4♥ S +420

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

7
S / all

♠ KQ10732
♥ Q
♦ 10
♣ K10852

♠ J8
♥ K976
♦ 964
♣ A976

♠ A9
♥ AJ8432
♦ KJ8
♣ QJ

Minimax:
4♣ S +650

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

8
W / none

♠ K104
♥ J9
♦ J9
♣ AQ10652

♠ 865
♥ A106
♦ Q1085
♣ K74

♠ AQ73
♥ Q853
♦ 764
♣ 93

♠ J92
♥ K742
♦ AK32
♣ J8

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ 63
♥ AQJ1083
♦ K95
♣ 86

♠ 852
♥ 54
♦ 7643
♣ J753

♠ KQ974
♥ K976
♦ 82
♣ K10

♠ AJ10
♥ 2
♦ AQJ10
♣ AQ942

Minimax:
3NT S +460

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

10
E / all

♠ A95
♥ 75
♦ AK109
♣ QJ54

♠ QJ73
♥ 9832
♦ 32
♣ 876

♠ K104
♥ QJ64
♦ J64
♣ AK3

♠ 862
♥ AK10
♦ Q875
♣ 1092

Minimax:
1NT S +120

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

11
S / none

♠ 542
♥ 108642
♦ J3
♣ J85

♠ J108
♥ 953
♦ K874
♣ Q109

♠ AQ763
♥ QJ7
♦ AQ
♣ 743

♠ K9
♥ AK
♦ 109652
♣ AK62

Minimax:
3NT W -400

N
S 1
E 3 2 1
W 3 2 1

12
W / NS

♠ K1053
♥ KQ7
♦ 108653
♣ Q

♠ AQ9
♥ A1052
♦ K97
♣ J98

♠ J8764
♥ J98
♦ J
♣ AK73

♠ 2
♥ 643
♦ AQ42
♣ 106542

Minimax:
2♠ W -140

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

13
N / all

♠ 85
♥ QJ864
♦ Q74
♣ 976

♠ AQ109
♥ 95
♦ A1095
♣ K43

♠ KJ76
♥ AK2
♦ K8
♣ Q1052

♠ 432
♥ 1073
♦ J632
♣ AJ8

Minimax:
6♠ W -1430

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

14
E / none

♠ QJ76
♥ 10854
♦ K62
♣ AJ

♠ 543
♥ AK9763
♦ AJ9
♣ 3

♠ 10982
♥ 2
♦ Q873
♣ Q954

♠ AK
♥ QJ
♦ 1054
♣ K108762

Minimax:
1NT S +120

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

15
S / NS

♠ 1084
♥ AKQJ10
♦ 732
♣ A8

♠ K65
♥ 7
♦ QJ86
♣ Q7642

♠ AJ7
♥ 9432
♦ K5
♣ K1093

♠ Q932
♥ 865
♦ A1094
♣ J5

Minimax:
3♣ W -130

N 1 2
S 1 2
E 4
W 4

16
W / EW

♠ K97542
♥ J
♦ 875
♣ AKJ

♠ QJ10
♥ AK54
♦ 1042
♣ 1082

♠ A83
♥ 1082
♦ AKJ3
♣ 754

♠ 6
♥ Q9763
♦ Q96
♣ Q963

Minimax:
2NT W -120

N 1
S 1
E 2 2
W 2 2

17
N / none

♠ A10654
♥ Q6
♦ 973
♣ Q95

♠ K32
♥ J52
♦ K864
♣ KJ2

♠ A1097
♥ AQJ52
♣ 8643

♠ QJ987
♥ K843
♦ 10
♣ A107

Minimax:
5♦ W +100

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

18
E / NS

♠ KQ3
♥ 873
♦ K10742
♣ K5

♠ 109
♥ 6542
♦ AJ
♣ QJ643

♠ 6
♥ AJ109
♦ Q963
♣ A1098

♠ AJ87542
♥ KQ
♦ 85
♣ 72

Minimax:
4♣ N -200

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

19
S / EW

♠ KQ54
♥ 75
♦ 98
♣ AQ1084

♠ 83
♥ Q832
♦ K642
♣ K73

♠ 10972
♥ AK1094
♦ J3
♣ 96

♠ AJ6
♥ J6
♦ AQ1075
♣ J52

Minimax:
4♣ S +420

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

20
W / all

♠ A5
♥ QJ975
♦ 942
♣ 752

♠ KJ43
♥ 63
♦ A
♣ AQ10986

♠ 872
♥ K104
♦ KQJ108
♣ 43

♠ Q1096
♥ A82
♦ 7653
♣ KJ

Minimax:
1NT W -120

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

21
N / NS

♠ KJ10643
♥ K753
♦ 7
♣ QJ

♠ Q9752
♥ 98
♦ 642
♣ 832

♠ AQ1064
♥ QJ105
♣ AK97

♠ A8
♥ J2
♦ AK983
♣ 10654

Minimax:
2♠ N +110

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

22
E / EW

♠ J94
♥ 876
♦ Q9632
♣ 73

♠ 1063
♥ AKQ9
♦ 8
♣ AK964

♠ A8752
♥ 1043
♦ KJ7
♣ J10

♠ KQ
♥ J52
♦ A1054
♣ Q852

Minimax:
3NT W -660

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

23
S / all

♠ A952
♥ Q942
♣ AKQJ9

♠ J10643
♥ A953
♦ 53
♣ 106

♠ Q
♥ KJ1076
♦ KJ8
♣ 7532

♠ K87
♥ Q842
♦ A1076
♣ 84

Minimax:
5♦ S +600

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

24
W / none

♠ A7652
♥ 85
♦ AJ7
♣ K94

♠ J1043
♥ AK976
♦ 6
♣ AQ7

♠ Q8
♥ Q32
♦ Q98432
♣ J6

♠ K9
♥ J104
♦ K105
♣ 108532

Minimax:
2♣ N -100

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