

1
N / none

♠ K864
♥ K53
♦ QJ9
♣ J95

♠ 1097
♥ 84
♦ AK754
♣ KQ4

♠ 32
♥ AQJ10962
♦ 62
♣ A10

♠ AQJ5
♥ 7
♦ 1083
♣ 87632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

2
E / NS

♠ 107643
♥ 97
♦ A1092
♣ Q3

♠ Q98
♥ J2
♦ J5
♣ A98764

♠ AJ52
♥ 108543
♦ 63
♣ 102

♠ K
♥ AKQ6
♦ KQ874
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 3 2 2 5
W 1

Minimax:
5♠ S +600

3
S / EW

♠ 54
♥ 873
♦ Q87
♣ AK753

♠ Q109876
♥ KJ9
♦ 943
♣ J

♠ K
♥ 1054
♦ J106
♣ Q109642

♠ AJ32
♥ AQ62
♦ AK52
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 5 2 5 5 4
W 2

Minimax:
3NT N +460

4
W / all

♠ KQ1052
♥ A107
♦ 5
♣ AKQJ

♠ AJ963
♥ Q3
♦ A1093
♣ 95

♠ 84
♥ KJ54
♦ QJ864
♣ 86

♠ 7
♥ 9862
♦ K72
♣ 107432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 1 1 2 4
W 2

Minimax:
3♠ S +130

5
N / NS

♠ Q976
♥ Q10
♦ Q65
♣ Q1086

♠ J854
♥ J962
♦ AK97
♣ 5

♠ 103
♥ AK75
♦ J10843
♣ J4

♠ AK2
♥ 843
♦ 2
♣ AK9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 2 2 4
W 4 4

Minimax:
5♠ S -200

6
E / EW

♠ 873
♥ KQ754
♦ KJ6
♣ AQ

♠ AQ106542
♥ J10
♦ 953
♣ J

♠ K
♥ A983
♦ AQ1082
♣ 964

♠ J9
♥ 62
♦ 74
♣ K1087532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 5 1 5
W 5 1 5

Minimax:
5♠ W -650

7
S / all

♠ J962
♥ J106
♦ Q2
♣ 10653

♠ K
♥ AQ8
♦ K109763
♣ AJ7

♠ AQ5
♥ 932
♦ J85
♣ K942

♠ 108743
♥ K754
♦ A4
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT E -1440

8
W / none

♠ A
♥ KQ
♦ AK9753
♣ 9853

♠ K1042
♥ 1062
♦ Q10
♣ KJ62

♠ 9765
♥ 83
♦ J84
♣ A1074

♠ QJ83
♥ AJ9754
♦ 62
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

9
N / EW

♠ 6
♥ KQ65
♦ 765
♣ J10842

♠ AQ10
♥ A87
♦ AQ432
♣ 93

♠ KJ852
♥ J10
♦ KJ10
♣ KQ5

♠ 9743
♥ 9432
♦ 98
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ W -1430

10
E / all

♠ QJ104
♥ A9
♦ 8632
♣ 753

♠ K73
♥ J1073
♦ AQ104
♣ KJ

♠ 2
♥ K42
♦ K97
♣ A109864

♠ A9865
♥ Q865
♦ J5
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ W -600

11
S / none

♠ J
♥ Q95
♦ J1072
♣ K7642

♠ 10983
♥ 1062
♦ Q43
♣ Q109

♠ K754
♥ K84
♦ A986
♣ J8

♠ AQ62
♥ AJ73
♦ K5
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

12
W / NS

♠ 98
♥ K10642
♦ AK2
♣ AK

♠ 6
♥ AQ5
♦ A873
♣ J10986

♠ A43
♥ 873
♦ J42
♣ Q743

♠ KQJ10752
♥ J9
♦ K109
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♠ S +140

13
N / all

♠ Q82
♥ 983
♦ 85
♣ 76542

♠ A74
♥ 1052
♦ 10932
♣ QJ3

♠ 96
♥ AQ76
♦ J76
♣ AK98

♠ KJ1053
♥ KJ4
♦ AKQ4
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

14
E / none

♠ A93
♥ K10
♦ 10976
♣ AQ105

♠ K1054
♥ A
♦ A52
♣ KJ764

♠ J76
♥ J98732
♦ K4
♣ 32

♠ Q82
♥ Q654
♦ QJ83
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
2NTx N -100

15
S / NS

♠ A
♥ J1076
♦ KJ1074
♣ K105

♠ J10743
♥ K83
♦ AQ6
♣ 76

♠ KQ652
♥ Q5
♦ 98
♣ A943

♠ 98
♥ A942
♦ 532
♣ QJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 2 1 1
W 2 4

Minimax:
4♠ E -420

16
W / EW

♠ AJ85
♥ Q106
♦ J84
♣ 543

♠ Q1093
♥ AKJ7
♦ Q3
♣ QJ9

♠ K
♥ 98532
♦ AK105
♣ A107

♠ 7642
♥ 4
♦ 9762
♣ K862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT E -1440

17
N / none

♠ 2
♥ K9
♦ AKJ9765
♣ AJ7

♠ 109873
♥ Q108
♦ 4
♣ K852

♠ A
♥ J7532
♦ Q108
♣ Q1094

♠ KQJ654
♥ A64
♦ 32
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 4 5
W 1 2

Minimax:
4NT N +430

18
E / NS

♠ QJ103
♥ 7
♦ A98753
♣ 73

♠ K4
♥ AQJ653
♦ Q
♣ A1086

♠ A876
♥ K9
♦ J642
♣ KQJ

♠ 952
♥ 10842
♦ K10
♣ 9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ E -980

19
S / EW

♠ K87
♥ Q9874
♦ J
♣ Q962

♠ J6
♥ A
♦ A1098754
♣ A85

♠ Q952
♥ J53
♦ Q63
♣ K107

♠ A1043
♥ K1062
♦ K2
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♥x N -500

20
W / all

♠ 1085
♥ KQ96
♦ Q
♣ 108764

♠ 7642
♥ AJ2
♦ A98
♣ AK5

♠ K3
♥ 10743
♦ J107543
♣ Q

♠ AQJ9
♥ 85
♦ K62
♣ J932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

21
N / NS

♠ K76543
♥ 765
♦ AKJ
♣ 3

♠ A2
♥ A8432
♦ Q52
♣ K104

♠ QJ10
♥ K
♦ 108763
♣ 9652

♠ 98
♥ QJ109
♦ 94
♣ AQJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 2 2 2 1
W 2

Minimax:
3♥x W +100

22
E / EW

♠ K4
♥ J105
♦ KQJ7
♣ AJ53

♠ Q53
♥ A9642
♦ 98652
♣

♠ A1082
♥ K87
♦ 4
♣ Q10984

♠ J976
♥ Q3
♦ A103
♣ K762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 2 1 2
W 1 2

Minimax:
2NT S +120

23
S / all

♠ K8
♥ AQ3
♦ 983
♣ AQ732

♠ 107
♥ K765
♦ J105
♣ J954

♠ AJ64
♥ 1042
♦ Q62
♣ K106

♠ Q9532
♥ J98
♦ AK74
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

24
W / none

♠ Q1063
♥ 975
♦ 62
♣ Q1052

♠ A9854
♥ QJ86
♦ 9
♣ J83

♠ J72
♥ K103
♦ KJ875
♣ K4

♠ K
♥ A42
♦ AQ1043
♣ A976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 1 1 2
W 2 1 1

Minimax:
2NTx N -100