

1
N / none

♠ Q107
♥ AK7
♦ J6542
♣ A4

♠ 62
♥ J532
♦ A103
♣ K872

♠ KJ93
♥ 10984
♦ Q8
♣ J65

♠ A854
♥ Q6
♦ K97
♣ Q1093

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

2
E / NS

♠ A87643
♥ K873
♦ 942
♣ 942

♠ K10
♥ Q5
♦ K10853
♣ K1086

♠ QJ92
♥ J
♦ A97
♣ AQ753

♠ 5
♥ A109642
♦ QJ642
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ S +650

3
S / EW

♠ 8
♥ 8
♦ AQ109865
♣ AQJ4

♠ 7652
♥ A42
♦ K7
♣ 8762

♠ AKQJ10943
♥ 3
♦ 42
♣ 103

♠ KQJ109765
♥ J3
♦ K95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♣ E +500

4
W / all

♠ Q93
♥ 10842
♦ 8
♣ 108653

♠ AK6
♥ AK97
♦ AKJ73
♣ 2

♠ J854
♥ 653
♦ 10965
♣ A7

♠ 1072
♥ QJ
♦ Q42
♣ KQJ94

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ W -620

5
N / NS

♠ KQ10976
♥ Q
♦ AQ94
♣ 92

♠ 532
♥ A109
♦ K105
♣ AJ73

♠ J
♥ KJ62
♦ 7632
♣ 10865

♠ A84
♥ 87543
♦ J8
♣ KQ4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ W +500

6
E / EW

♠ AKQJ6
♥ 1086
♦ 643
♣ J10

♠ 97
♥ AQ532
♦ J8
♣ 8753

♠ 1083
♥ J4
♦ K1097
♣ 9642

♠ 542
♥ K97
♦ AQ52
♣ AKQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

7
S / all

♠ Q542
♥ K3
♦ K98
♣ J742

♠ J6
♥ AJ965
♦ 7542
♣ 103

♠ AK83
♥ 1072
♦ AQJ
♣ K86

♠ 1097
♥ Q84
♦ 1063
♣ AQ95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -620

8
W / none

♠ AK4
♥ 76
♦ AQ1083
♣ AJ2

♠ J962
♥ K105
♦ K2
♣ 10863

♠ 8753
♥ 8
♦ 765
♣ KQ754

♠ Q10
♥ AQJ9432
♦ J94
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT S +990

9
N / EW

♠ 1042
♥ 1098
♦ Q1052
♣ 542

♠ AJ98653
♥ J65
♦ K4
♣ Q

♠ AQ432
♥ J9876
♦ A83

♠ KQ7
♥ K7
♦ A3
♣ KJ10976

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NTx S -500

10
E / all

♠ AK765
♥ 102
♦ KQ1064
♣ 6

♠ Q102
♥ 43
♦ J853
♣ Q1083

♠ 8
♥ AKJ98
♦ A972
♣ KJ5

♠ J943
♥ Q765
♦
♣ A9742

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +140

11
S / none

♠ 954
♥ 6532
♦ J85
♣ A103

♠ A1063
♥ KJ
♦ 103
♣ J7642

♠ J8
♥ Q1084
♦ AKQ76
♣ K5

♠ KQ72
♥ A97
♦ 942
♣ Q98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -400

12
W / NS

♠ K942
♥ A83
♦ QJ6
♣ QJ3

♠ 1065
♥ Q9
♦ A10952
♣ K84

♠ QJ8
♥ KJ107
♦ K3
♣ 10652

♠ A73
♥ 6542
♦ 874
♣ A97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +90

13
N / all

♠ K84
♥ Q987
♦ AK842
♣ A

♠ J976
♥ 54
♦ 1097
♣ Q974

♠ A53
♥ KJ6
♦ 53
♣ J6532

♠ Q102
♥ A1032
♦ QJ6
♣ K108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +650

14
E / none

♠ 874
♥ J106
♣ Q986532

♠ QJ9542
♥ 109532
♣ KJ

♠ A87
♥ QJ6
♦ AQ743
♣ 74

♠ K1063
♥ AK
♦ K9852
♣ A10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W +100

15
S / NS

♠ Q9
♥ A108
♦ A10952
♣ 965

♠ AJ8
♥ 753
♦ KQ
♣ J10873

♠ 76432
♥ 962
♦ J73
♣ K4

♠ K105
♥ KQJ4
♦ 864
♣ AQ2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

16
W / EW

♠ QJ98
♥ KQ1054
♦ Q84
♣ 3

♠ AK63
♥ J3
♦ AK32
♣ AQ10

♠ 42
♥ 9876
♦ 6
♣ J96542

♠ 1075
♥ A2
♦ J10975
♣ K87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W -110

17
N / none

♠ 9
♥ K1084
♦ KQJ
♣ AQ853

♠ AQ752
♥ J976
♦ 73
♣ 102

♠ K1063
♥ A
♦ A109542
♣ K4

♠ J84
♥ Q532
♦ 86
♣ J976

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ W -450

18
E / NS

♠ QJ532
♥ 6
♦ AQ109
♣ Q63

♠ A10
♥ KQ53
♦ KJ5
♣ 10854

♠ 6
♥ A982
♦ 642
♣ AKJ92

♠ K9874
♥ J1074
♦ 873
♣ 7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -420

19
S / EW

♠ A5
♥ Q1062
♦ J7
♣ KQ976

♠ J7
♥ K9
♦ AQ10432
♣ J52

♠ 1062
♥ J5
♦ K965
♣ A1043

♠ KQ9843
♥ A8743
♦ 8
♣ 8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

20
W / all

♠ Q103
♥ AQJ8
♦ 952
♣ KJ2

♠ K874
♥ 53
♦ A83
♣ 10987

♠ J96
♥ K10972
♦ J4
♣ Q53

♠ A52
♥ 64
♦ KQ1076
♣ A64

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +660

21
N / NS

♠ J109854
♥ Q532
♦ J53
♣ J53

♠ 1094
♥ A3
♦ 64
♣ A109742

♠ AQJ752
♥ 2
♦ AJ7
♣ K86

♠ K863
♥ KQ76
♦ K1098
♣ Q

nt ♠♥♦♣

N 3 2
S 3 2
E 7 7 6
W 7 7 7

Minimax:
7NT W -1520

22
E / EW

♠ K4
♥ 10
♦ AKQ98
♣ 87632

♠ 63
♥ A9865
♦ 52
♣ AJ95

♠ AQJ97
♥ KQJ7
♦ 1063
♣ K

♠ 10852
♥ 432
♦ J74
♣ Q104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ N -500

23
S / all

♠ 852
♥ J84
♦ K10962
♣ 93

♠ KQ64
♥ A9
♦ A43
♣ QJ82

♠ A973
♥ 732
♦ QJ
♣ K764

♠ J10
♥ KQ1065
♦ 875
♣ A105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W -650

24
W / none

♠ AQ10876
♥ A96
♦ A
♣ 1062

♠ K543
♥ J87
♦ J8742
♣ Q

♠ 1062
♥ K5432
♦ Q95
♣ KJ984

♠ J92
♥ Q10
♦ K1063
♣ A753

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT S +460