

1
N / none

♠ A97
♥ Q1093
♦ Q5
♣ K974

♠ J654
♥ K754
♦ A74
♣ A10

♠ K83
♥ J6
♦ KJ1098
♣ J53

♠ Q102
♥ A82
♦ 632
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1 2 3 3
W 2 2 3 3

Minimax:
2NT W, -120

2
E / NS

♠ Q8
♥ AK1092
♦ K653
♣ K10

♠ AJ4
♥ 6
♦ A42
♣ AQJ643

♠ 10652
♥ Q7
♦ QJ1097
♣ 87

♠ K973
♥ J8543
♦ 8
♣ 952

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 4 4
S 4 4 4 4
E 1 3 1 1
W 1 3 2 2

Minimax:
5♦x E, 300

3
S / EW

♠ J2
♥ AKQ943
♦ 5
♣ A1096

♠ 1065
♥ 8752
♦ Q4
♣ KQ75

♠ 973
♥ J10
♦ K9872
♣ 842

♠ AKQ84
♥ 6
♦ AJ1063
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 7 7 7 4 5
S 7 7 7 4 5
E 7 7 7 4 5
W 7 7 7 4 5

Minimax:
7NT N, 1520

4
W / all

♠ J9872
♥ KQJ64
♦ 754
♣

♠ 106
♥ A10982
♦ 82
♣ J876

♠ K5
♥ 73
♦ AQ103
♣ K5432

♠ AQ43
♥ 5
♦ KJ96
♣ AQ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 3 4 1
S 3 5 3 4 1
E 3 5 3 4 1
W 3 5 3 4 1

Minimax:
4♠ N, 650

5
N / NS

♠ 94
♥ 1064
♦ AQ8642
♣ K5

♠ K7
♥ KQ532
♦ 95
♣ 9763

♠ Q53
♥ J98
♦ J3
♣ AJ1042

♠ AJ10862
♥ A7
♦ K107
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 4 4
S 2 4 4 4
E 2 2 2 2
W 2 2 2 2

Minimax:
5♦x E, 500

6
E / EW

♠ 108
♥ AKJ9653
♦ 10
♣ K42

♠ KQJ75
♥ Q10
♦ Q97
♣ A105

♠ A963
♥ 87
♦ K8652
♣ J9

♠ 42
♥ 42
♦ AJ43
♣ Q8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 2 2
S 1 3 2 2
E 2 2 2 2
W 2 2 2 2

Minimax:
3♥ N, 140

7
S / all

♠ Q9
♥ Q985
♦ AK642
♣ 86

♠ A7642
♥ A62
♦ J97
♣ A7

♠ KJ5
♥ J743
♦ 83
♣ QJ105

♠ 1083
♥ K10
♦ Q105
♣ K9432

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2 2
S 2 2 2 2
E 2 3 2 1
W 2 2 2 1

Minimax:
2♠ E, -140

8
W / none

♠ 642
♥ AK97
♦ KQ974
♣ A

♠ 103
♥ Q83
♦ 86532
♣ 975

♠ KJ98
♥ J65
♦ 10
♣ KJ1086

♠ AQ75
♥ 1042
♦ AJ
♣ Q432

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 5 5 1
S 5 5 5 5 1
E 5 5 5 5 1
W 5 5 5 5 1

Minimax:
3NT S, 460

9
N / EW

♠ A9832
♥ K
♦ KQJ1064
♣ 2

♠ KJ75
♥ J1097642
♦ 3
♣ K

♠ A6
♥ A5
♦ 982
♣ J109743

♠ 104
♥ Q83
♦ A75
♣ AQ865

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 5 2
S 4 3 5 2
E 2 2 2 2
W 2 2 2 2

Minimax:
3NT S, 430

10
E / all

♠ 93
♥ A963
♦ J753
♣ J32

♠ K107
♥ KQJ1042
♦ A9
♣ 108

♠ 82
♥ 875
♦ KQ1084
♣ K64

♠ AQJ654
♥
♦ 62
♣ AQ975

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 3 3
S 3 3 3 3
E 4 2 4 2
W 3 2 3 2

Minimax:
4♠x S, -200

11
S / none

♠ 6
♥ 9543
♦ K1054
♣ A1084

♠ AK10843
♥ AKQ
♦ 93
♣ 93

♠ J752
♥ J72
♦ QJ
♣ QJ75

♠ Q9
♥ 1086
♦ A8762
♣ K62

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 1 1
S 1 3 1 1
E 3 3 3 3
W 3 3 3 3

Minimax:
4♦x S, -100

12
W / NS

♠ 3
♥ AJ643
♦ AK6543
♣ J

♠ 1076
♥ 987
♦ J9
♣ K10864

♠ KJ952
♥ K5
♦ 1072
♣ 932

♠ AQ84
♥ Q102
♦ Q8
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 2 6 6 2
S 6 2 6 6 2
E 6 6 6 6 2
W 6 6 6 6 2

Minimax:
6NT S, 1440

13
N / all

♠ K72
♥ QJ1053
♦ J
♣ QJ103

♠ J
♥ 42
♦ 109642
♣ 98762

♠ Q104
♥ K76
♦ Q8753
♣ 54

♠ A98653
♥ A98
♦ AK
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 6 7 1 5
S 6 6 7 1 5
E 6 6 7 1 5
W 6 6 7 1 5

Minimax:
7♥ N, 2210

14
E / none

♠ Q2
♥ 96
♦ A10863
♣ 10954

♠ 109876
♥ Q107543
♦ 2
♣ A

♠ J3
♥ AJ8
♦ KQ754
♣ 873

♠ AK54
♥ K2
♦ J9
♣ KQJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1 4
S 1 1 1 4
E 3 3 3 3
W 3 3 3 3

Minimax:
4♥x W, 100

15
S / NS

♠ A10842
♥ AKQ4
♦ AQ
♣ 65

♠ Q3
♥ 865
♦ K32
♣ KQ873

♠ J97
♥ J103
♦ 1064
♣ A1092

♠ K65
♥ 972
♦ J9875
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 4 3 1
S 2 4 4 3 1
E 4 4 4 3 1
W 4 4 4 3 1

Minimax:
4♥ N, 620

16
W / EW

♠ 764
♥ KQ42
♦ 8
♣ AKJ98

♠ J92
♥ KQJ1092
♦ Q753
♣

♠ A105
♥ 108653
♦ A74
♣ 104

♠ KQ83
♥ AJ97
♦ 653
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4 2
S 3 4 3
E 2 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 420

17
N / none

♠ KJ8
♥ Q7
♦ QJ8632
♣ J10

♠ 103
♥ J108532
♦ A5
♣ K62

♠ A6542
♥ 6
♦ 107
♣ A9753

♠ Q97
♥ AK94
♦ K94
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 1 1 3
W 1 1 3

Minimax:
3♦ x N, -100

18
E / NS

♠ Q96
♥ 8643
♦ Q987
♣ 93

♠ 53
♥ AQJ7
♦ KJ4
♣ K754

♠ K842
♥ 92
♦ 10652
♣ 862

♠ AJ107
♥ K105
♦ A3
♣ AQJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 2
S 2 2 3 1 2
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

19
S / EW

♠ AQJ
♥ J82
♦ AQ87
♣ AK9

♠ 54
♥ K9754
♦ KJ4
♣ J76

♠ 10972
♥ Q6
♦ 109532
♣ 102

♠ K863
♥ A103
♦ 6
♣ Q8543

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 5 4 3 6
S 6 5 4 3 6
E
W

Minimax:
6NT N, 990

20
W / all

♠ K54
♥ KJ5
♦ K76
♣ Q752

♠ AQJ3
♥ AQ843
♦ AJ2
♣ 8

♠ 986
♥ 762
♦ 10954
♣ KJ4

♠ 1072
♥ 109
♦ Q83
♣ A10963

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2♥ W, -110

21
N / NS

♠ Q5
♥ J4
♦ AQ764
♣ J875

♠ KJ74
♥ 85
♦ J8
♣ AK643

♠ 109862
♥ 109762
♦ K
♣ Q10

♠ A3
♥ AKQ3
♦ 109532
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 1 4
S 4 1 4
E 2 1
W 2 1

Minimax:
5♠ x E, 500

22
E / EW

♠ 1076
♥ K1097
♦ Q10
♣ A1063

♠ 943
♥ 832
♦ KJ87
♣ K97

♠ AQ85
♥ AQJ6
♦ 6432
♣ 5

♠ KJ2
♥ 54
♦ A95
♣ QJ842

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 3
S 2 1 3
E 2 2
W 2

Minimax:
3NT N, 400

23
S / all

♠ 7
♥ K10932
♦ Q10865
♣ 104

♠ A932
♥ A874
♦ 4
♣ Q762

♠ KQJ106
♥ AK3
♦ AKJ95

♠ 854
♥ QJ65
♦ J972
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 7 1 1 7
W 7 7 1 1 7

Minimax:
7NT E, -2220

24
W / none

♠ J942
♥ 53
♦ J52
♣ AK65

♠ K6
♥ Q4
♦ AKQ10943
♣ J8

♠ AQ108
♥ J10962
♦ 6
♣ Q104

♠ 753
♥ AK87
♦ 87
♣ 9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 2 3 2 1
W 3 2 3 2 1

Minimax:
3NT E, -400