

1
N / none

♠ Q64
♥ AQ83
♦ K72
♣ A87

♠ 10853
♥ 104
♦ A864
♣ 952

♠ J972
♥ J72
♦ 105
♣ K643

♠ AK
♥ K965
♦ QJ93
♣ QJ10

nt ♠♥♦♣
N 5 2 5 5 4
S 5 2 5 5 4
E
W

Minimax:
3NT S, 460

2
E / NS

♠ 87
♥ 97
♦ 108762
♣ KQ85

♠ 92
♥ KQ5
♦ KQJ93
♣ AJ10

♠ Q653
♥ 10862
♦ A5
♣ 742

♠ AKJ104
♥ AJ43
♦ 4
♣ 963

nt ♠♥♦♣
N 2 1 2
S 2 1 2
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 110

3
S / EW

♠ 74
♥ Q97543
♦ J
♣ J872

♠ KQJ93
♥ 10
♦ 943
♣ Q943

♠ 10865
♥ AKJ8
♦ 10762
♣ 5

♠ A2
♥ 62
♦ AKQ85
♣ AK106

nt ♠♥♦♣
N 2 3 3 4
S 2 3 2 4
E 2
W 2

Minimax:
3♥ N, 140

4
W / all

♠ 742
♥ 54
♦ 1076543
♣ J4

♠ KJ85
♥ KJ1062
♦ 8
♣ A95

♠ Q1093
♥ Q93
♦ KQ
♣ K1073

♠ A6
♥ A87
♦ AJ92
♣ Q862

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 4 2
W 3 4 2

Minimax:
4♥ W, -620

5
N / NS

♠ Q8
♥ K106
♦ J10864
♣ 1063

♠ J742
♥ J972
♦ K
♣ Q752

♠ A1096
♥ 83
♦ A9753
♣ A8

♠ K53
♥ AQ54
♦ Q2
♣ KJ94

nt ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2♠ W, -110

6
E / EW

♠ AJ63
♥ 3
♦ J103
♣ KQ872

♠ K954
♥ A754
♦ 82
♣ J96

♠ Q87
♥ Q102
♦ KQ654
♣ 104

♠ 102
♥ KJ986
♦ A97
♣ A53

nt ♠♥♦♣
N 4 2 2 2 4
S 4 2 2 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 430

7
S / all

♠ Q1097
♥ 6
♦ 87
♣ KJ10865

♠ 652
♥ KQJ10982
♦ AJ4
♣

♠ J4
♥ A43
♦ KQ953
♣ AQ3

♠ AK83
♥ 75
♦ 1062
♣ 9742

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3 5 5
W 3 5 5

Minimax:
4♥ W, -650

8
W / none

♠ K2
♥ J3
♦ K1063
♣ 109543

♠ 76
♥ Q10972
♦ AJ2
♣ A76

♠ A104
♥ AK54
♦ Q84
♣ J82

♠ QJ9853
♥ 86
♦ 975
♣ KQ

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 4 2 1
W 3 4 2 1

Minimax:
4♥ W, -420

9
N / EW

♠ 75
♥ Q73
♦ K5
♣ A109854

♠ KQJ
♥ J1065
♦ Q96
♣ Q73

♠ A1086
♥ AK82
♦ 43
♣ KJ6

♠ 9432
♥ 94
♦ AJ10872
♣ 2

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 2 2 1
W 4 2 2 1

Minimax:
4NT E, -630

10
E / all

♠ QJ63
♥ J63
♦ 42
♣ Q1098

♠ A82
♥ A84
♦ KJ9763
♣ 3

♠ 4
♥ KQ10
♦ A108
♣ AKJ752

♠ K10975
♥ 9752
♦ Q5
♣ 64

nt ♠♥♦♣
N
S
E 7 2 5 7 6
W 7 2 5 7 6

Minimax:
7NT W, -2220

11
S / none

♠ 98
♥ KQ5
♦ AQJ53
♣ K53

♠ A1065
♥ 1093
♦ K6
♣ A974

♠ Q7
♥ 8762
♦ 8742
♣ QJ10

♠ KJ432
♥ AJ4
♦ 109
♣ 862

nt ♠♥♦♣
N 3 2 3 4 1
S 3 2 3 4 1
E
W

Minimax:
3NT N, 400

12
W / NS

♠ A4
♥ QJ1095
♦ 843
♣ AJ2

♠ 763
♥ K87
♦ AJ1076
♣ 86

♠ KJ1098
♥ A62
♦ 9
♣ KQ43

♠ Q52
♥ 43
♦ KQ52
♣ 10975

nt ♠♥♦♣
N
S
E 1 3 1 2 1
W 1 3 1 2 1

Minimax:
1♠ E, -140

13
N / all

♠ A874
♥ 1076432
♦ K43
♣

♠ 2
♥ KQ95
♦ J7
♣ KQ9653

♠ KQ5
♥
♦ Q62
♣ AJ10874?

♠ J10963
♥ AJ8
♦ A10985
♣

nt ♠♥♦♣
N 4 3 4
S 4 3 3
E 2 4
W 2 4

Minimax:
5♣x E, 200

14
E / none

♠ 4
♥ 98
♦ 8763
♣ AKQ975

♠ 10832
♥ 764
♦ A54
♣ J84

♠ Q95
♥ K10532
♦ QJ109
♣ 10

♠ AKJ76
♥ AQJ
♦ K2
♣ 632

nt ♠♥♦♣
N 3 4 1 3 5
S 6 5 1 3 6
E
W

Minimax:
6NT S, 990

15
S / NS

♠ 9874
♥ 10
♦ AKQ7
♣ KQ32

♠ Q62
♥ 954
♦ 109653
♣ 96

♠ AK103
♥ K762
♦ 84
♣ 854

♠ J5
♥ AQJ83
♦ J2
♣ AJ107

nt ♠♥♦♣
N 3 3 4 3 5
S 3 3 4 3 5
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

16
W / EW

♠ 9876
♥ Q84
♦ 6
♣ A10653

♠ AKJ2
♥ AK5
♦ J732
♣ K9

♠ 54
♥ J1072
♦ 105
♣ Q8742

♠ Q103
♥ 963
♦ AKQ984
♣ J

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1 1
E 1 2 2
W 1 2 3

Minimax:
3♣ W, -110

17
N / none

♠ Q974
♥ K4
♦ 43
♣ Q9862

♠ A82
♥ Q10976
♦ A6
♣ 1043

♠ KJ
♥ A85
♦ KQJ952
♣ K7

♠ 10653
♥ J32
♦ 1087
♣ AJ5

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 5 5 1
W 2 4 4 1

Minimax:
3NT E, -460

18
E / NS

♠ QJ92
♥ 65
♦ QJ82
♣ 1053

♠ 76
♥ AQ
♦ 1097643
♣ AQ9

♠ 8
♥ K87432
♦ AK5
♣ 872

♠ AK10543
♥ J109
♦
♣ KJ64

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 1 4 4
W 1 4 4

Minimax:
4♠ x S, -200

19
S / EW

♠ J832
♥ J
♦ AK1053
♣ K76

♠ Q109
♥ 1032
♦ Q974
♣ AJ3

♠ K764
♥ 8754
♦ J82
♣ 54

♠ A5
♥ AKQ96
♦ 6
♣ Q10982

nt ♠♥♦♣
N 4 3 6 3 6
S 4 3 6 3 6
E
W

Minimax:
6♥ S, 980

20
W / all

♠ J95
♥ 9873
♦ K9
♣ K954

♠ 10
♥ AKQJ10
♦ A853
♣ AJ3

♠ A832
♥ 2
♦ QJ74
♣ Q872

♠ KQ764
♥ 654
♦ 1062
♣ 106

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 1 4 5 4
W 4 1 4 5 4

Minimax:
3NT E, -630

21
N / NS

♠ 94
♥ K83
♦ 65
♣ KQ10763

♠ AJ
♥ 4
♦ Q98432
♣ AJ52

♠ K10853
♥ J9762
♦ 10
♣ 84

♠ Q762
♥ AQ105
♦ AKJ7
♣ 9

nt ♠♥♦♣
N 3 1 2 1 1
S 3 1 2 1 1
E
W

Minimax:
3NT S, 600

22
E / EW

♠ 96
♥ KQ62
♦ A76
♣ 10832

♠ A10
♥ 1074
♦ KJ93
♣ J974

♠ Q83
♥ A95
♦ Q8542
♣ A6

♠ KJ7542
♥ J83
♦ 10
♣ KQ5

nt ♠♥♦♣
N 3 1 1
S 3 1 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♠ S, 140

23
S / all

♠ 65
♥ 83
♦ J3
♣ AQ98432

♠ QJ10
♥ K9654
♦ A8
♣ 1075

♠ A984
♥ Q
♦ KQ9765
♣ KJ

♠ K732
♥ AJ1072
♦ 1042
♣ 6

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 3 3
W 3 3 3

Minimax:
4♠ x N, -500

24
W / none

♠ A1043
♥ J7642
♦ Q3
♣ A10

♠ K975
♥ AK95
♦ KJ9
♣ 98

♠ J2
♥ Q8
♦ 1087542
♣ 532

♠ Q86
♥ 103
♦ A6
♣ KQJ764

nt ♠♥♦♣
N 2 1 1 3
S 2 2 2 3
E 2
W 2

Minimax:
3♦ x E, 100

25
N / EW

♠ 642
♥ A2
♦ 987643
♣ 76

♠ QJ1098
♥ J104
♦ KQ10
♣ Q5

♠ K53
♥ Q865
♦ J2
♣ AJ94

♠ A7
♥ K973
♦ A5
♣ K10832

nt ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 1 1
W 2 1 1

Minimax:
3♦ x N, -100

26
E / all

♠ A1076
♥ 42
♦ A72
♣ AK75

♠ J98
♥ Q103
♦ J8
♣ Q9643

♠ KQ42
♥ AK7
♦ 963
♣ J108

♠ 53
♥ J9865
♦ KQ1054
♣ 2

nt ♠♥♦♣
N 2 1 2 4
S 2 1 2 4
E 1
W 1

Minimax:
1♦ S, 130

27
S / none

♠ AJ62
♥ KQ
♦ AJ6
♣ Q1094

♠ KQ1087
♥ A532
♦ K
♣ AJ7

♠ 4
♥ J64
♦ Q982
♣ K8632

♠ 953
♥ 10987
♦ 107543
♣ 5

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 1 2 2
W 2 1 2 2

Minimax:
2NT W, -120

28
W / NS

♠ 98
♥ 10843
♦ 954
♣ 10742

♠ Q104
♥ K95
♦ AKJ
♣ A865

♠ AK62
♥ AQJ7
♦ 862
♣ KQ

♠ J753
♥ 62
♦ Q1073
♣ J93

nt ♠♥♦♣
N
S
E 7 7 7 6 6
W 7 7 7 6 6

Minimax:
7NT E, -1520