

1
N / none

♠ A932
♥ 3
♦ K1098
♣ Q1096

♠ K1084
♥ AK5
♦ A765
♣ A7

♠ Q65
♥ 107642
♦ QJ
♣ K43

♠ J7
♥ QJ98
♦ 432
♣ J852

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ E, -140

2
E / NS

♠ KJ7532
♥ Q85
♦ 843
♣ 2

♠ A64
♥ K7643
♦ Q7
♣ 764

♠ J109
♥ AJ952
♦ K10983

♠ Q1098
♥ A2
♦ K106
♣ AQJ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ x E, 300

3
S / EW

♠ KJ765
♥ AK7
♦ Q8
♣ A82

♠ A42
♥ 96
♦ A1094
♣ Q964

♠ Q83
♥ J542
♦ 532
♣ J73

♠ 109
♥ Q1083
♦ KJ76
♣ K105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S, 420

4
W / all

♠ 975
♥ Q73
♦ Q1087
♣ Q85

♠ KJ8
♥ J42
♦ K643
♣ J62

♠ A1063
♥ 86
♦ A95
♣ K943

♠ Q42
♥ AK1095
♦ J2
♣ A107

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ S, 110

5
N / NS

♠ AJ986
♥ 6
♦ KQ83
♣ J96

♠ KQ5
♥ AQ10832
♦ 5
♣ KQ10

♠ 1043
♥ J75
♦ J64
♣ A753

♠ 72
♥ K94
♦ A10972
♣ 842

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W, -420

6
E / EW

♠ J76
♥ K976
♦ 104
♣ QJ103

♠ 843
♥ J8
♦ KQ63
♣ 8765

♠ KQ92
♥ Q5
♦ AJ972
♣ K4

♠ A105
♥ A10432
♦ 85
♣ A92

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S, 420

7
S / all

♠ 86
♥ 84
♦ K95
♣ J97653

♠ J
♥ KQ1093
♦ AQ62
♣ Q82

♠ KQ75
♥ A75
♦ 1043
♣ A104

♠ A109432
♥ J62
♦ J87
♣ K

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W, -650

8
W / none

♠ J106542
♥ 10976
♦ Q
♣ A6

♠ K842
♥ J1093
♦ K9532

♠ KQ9
♥ Q
♦ K87642
♣ J74

♠ A873
♥ AJ53
♦ A5
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♦ x E, 300

9
N / EW

♠ K87
♥ 2
♦ 10974
♣ Q10632

♠ AQ94
♥ KQ5
♦ 8653
♣ 95

♠ AJ109763
♥ AKQJ
♦ A4

♠ J106532
♥ 84
♦ 2
♣ KJ87

nt ♠♥♦♣

N 1 1
S 1 1
E 7 7 7
W 7 7 7

Minimax:
7NT W, -2220

10
E / all

♠ KQ42
♥ K9
♦ AQ
♣ AJ865

♠ 976
♥ AQ1083
♦ K642
♣ 9

♠ AJ3
♥ 74
♦ J10973
♣ 1042

♠ 1085
♥ J652
♦ 85
♣ KQ73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ N, 140

11
S / none

♠ 64
♥ A86543
♦ 72
♣ 642

♠ 9832
♥ QJ9
♦ QJ864
♣ 8

♠ AK10
♥ K10
♦ K953
♣ KJ73

♠ QJ75
♥ 72
♦ A10
♣ AQ1095

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ x N, -100

12
W / NS

♠ KQ
♥ Q6
♦ KJ10982
♣ 743

♠ J9632
♥ AKJ94
♦ 3
♣ Q2

♠ 104
♥ 103
♦ A5
♣ AKJ10865

♠ A875
♥ 8752
♦ Q764
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT W, -460

13
N / all

♠ J108
♥ KJ52
♦ 8752
♣ 95

♠ 95
♥ Q103
♦ AQ96
♣ AK102

♠ AKQ742
♥ A4
♦ K4
♣ J86

♠ 63
♥ 9876
♦ J103
♣ Q743

nt ♠♥♦♣

N
S
E 7 7 3 7 7
W 7 7 4 7 7

Minimax:
7NT W, -2220

14
E / none

♠ Q72
♥ J64
♦ QJ5
♣ 9862

♠ J10
♥ K1052
♦ 84
♣ AJ743

♠ K954
♥ A98
♦ K76
♣ KQ10

♠ A863
♥ Q73
♦ A10932
♣ 5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E, -420

15
S / NS

♠ 6
♥ 9843
♦ J1076
♣ 8762

♠ A10985
♥ 5
♦ AK4
♣ Q954

♠ 7
♥ AQJ10
♦ Q9532
♣ AJ10

♠ KQJ432
♥ K762
♦ 8
♣ K3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♣ W, -920

16
W / EW

♠ K97
♥ K653
♦ A10
♣ 8643

♠ Q103
♥ A74
♦ KQ76
♣ J95

♠ AJ654
♥ J9
♦ 9542
♣ KQ

♠ 82
♥ Q1082
♦ J83
♣ A1072

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

17
N / none

♠ QJ52
♥ J85
♦ K72
♣ QJ8

♠ K1074
♥ 73
♦ A1096
♣ 765

♠ 3
♥ 9642
♦ Q83
♣ A10942

nt ♠♥♦♣
N 2 3 2 1 1
S 2 3 2 1 1
E
W

Minimax:
1♠ S, 140

18
E / NS

♠ 10
♥ KQJ842
♦ K84
♣ KJ9

♠ QJ43
♥ A105
♦ QJ6
♣ A82

♠ AK762
♥ 96
♦ A105
♣ 743

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 4 2 2
W 4 4 2 2

Minimax:
3NT W, -430

19
S / EW

♠ Q43
♥ 1053
♦ J32
♣ AK73

♠ K2
♥ 87
♦ Q8764
♣ 9642

♠ AJ65
♥ KJ4
♦ A1095
♣ J10

nt ♠♥♦♣
N 2 1 3 1
S 2 1 3 1
E 2
W 2

Minimax:
2♥ S, 140

20
W / all

♠ K63
♥ QJ7
♦ 82
♣ AQ874

♠ Q1087
♥ 9532
♦ 753
♣ 106

♠ J542
♥ A1064
♦ A1094
♣ 3

nt ♠♥♦♣
N 4 1 1 3 5
S 4 1 1 3 5
E
W

Minimax:
3NT S, 630

21
N / NS

♠ 85
♥ K2
♦ Q85432
♣ A84

♠ AJ9763
♥ 9763
♦
♣ K97

♠ Q42
♥ A54
♦ AJ7
♣ Q1053

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 5 2 4
W 2 5 2 4

Minimax:
4♣ W, -450

22
E / EW

♠ 743
♥ KJ10
♦ K97542
♣ 7

♠ K2
♥ 2
♦ J83
♣ KQ96543

♠ AQJ105
♥ 3
♦ A6
♣ AJ1082

nt ♠♥♦♣
N 3 1
S 3 1
E 5 6
W 5 6

Minimax:
6♥x S, -500

23
S / all

♠ 7
♥ K108642
♦ Q9764
♣ 10

♠ AK95
♥ J
♦ A108
♣ AJ432

♠ 86
♥ A95
♦ K3
♣ KQ9876

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 3 1 7
W 5 3 1 7

Minimax:
7♥x N, -1700

24
W / none

♠ KJ4
♥ K532
♦ 1086
♣ A106

♠ AQ975
♥ 87
♦ 92
♣ K542

♠ 10
♥ AQJ109
♦ KQJ7
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 4 3 4
W 3 3 4 3 4

Minimax:
4♥ E, -420

25
N / EW

♠ Q6
♥ K6
♦ AKJ1094
♣ QJ2

♠ K92
♥ 9743
♦ 87
♣ K643

♠ J84
♥ Q1082
♦ 653
♣ A98

nt ♠♥♦♣
N 4 4 2 5 3
S 4 4 2 5 3
E
W

Minimax:
3NT S, 430

26
E / all

♠ K1072
♥ AK972
♦ J
♣ A43

♠ AJ83
♥ J106
♦ Q5
♣ KJ98

♠ 964
♥ 8
♦ A109832
♣ Q62

nt ♠♥♦♣
N 1 1 3
S 1 1 3
E 2
W 2

Minimax:
2♥ N, 140

27
S / none

♠ AK8632
♥ K872
♦ 843

♠ KQJ863
♥ J4
♦ AQ6
♣ Q5

♠ 1054
♥ 75
♦ J94
♣ J10976

nt ♠♥♦♣
N 3 5 5 1
S 3 5 5 1
E 1
W 1

Minimax:
4♥ N, 450

28
W / NS

♠ AJ9432
♥ AQ8
♦ 7
♣ J53

♠ 10
♥ 73
♦ Q10543
♣ 98642

♠ 7
♥ K104
♦ KJ82
♣ AKQ107

nt ♠♥♦♣
N 2 6 6
S 2 6 6
E 2 2
W 2 2

Minimax:
7♣x W, 1100