

1
N / none

♠ J1065
♥ Q
♦ A73
♣ J5432

♠ AQ
♥ KJ93
♦ J104
♣ AQ86

♠ K732
♥ A4
♦ K9865
♣ K7

♠ 984
♥ 1087652
♦ Q2
♣ 109

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 1 1
S 2 1 1 1
E 6 5 4 5 4
W 6 5 4 5 4

Minimax:
6NT W, -990

2
E / NS

♠ AJ93
♥ Q95
♦ 95
♣ K1083

♠ Q4
♥ K873
♦ AKQJ4
♣ J4

♠ 1072
♥ A106
♦ 763
♣ Q965

♠ K865
♥ J42
♦ 1082
♣ A72

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

Minimax:
2NTx W, 100

3
S / EW

♠ A94
♥ 108642
♦ Q
♣ A842

♠ 108652
♥ 5
♦ KJ1064
♣ J7

♠ J3
♥ K9
♦ A93
♣ KQ10965

♠ KQ7
♥ AQJ73
♦ 8752
♣ 3

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 6
S 2 1 6
E 2 1
W 1 1

Minimax:
6♥ N, 980

4
W / all

♠ AQJ
♥ K83
♦ AKQJ105
♣ J

♠ 1072
♥ AQ10
♦ 9872
♣ AQ3

♠ K9843
♥ J72
♦ 3
♣ K1086

♠ 65
♥ 9654
♦ 64
♣ 97542

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 3 1 1
W 3 1 1

Minimax:
2♥ E, -140

5
N / NS

♠ K74
♥ Q65
♦ 1075
♣ AKQ6

♠ A102
♥ KJ932
♦ KQ96
♣ J

♠ J85
♥ A4
♦ AJ843
♣ 532

♠ Q963
♥ 1087
♦ 2
♣ 109874

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 1 5 6
W 2 1 5 6

Minimax:
6♥ E, -920

6
E / EW

♠ KJ875
♥ 2
♦ KJ762
♣ 93

♠ 64
♥ 1054
♦ 10
♣ Q1087542

♠ 103
♥ AKQJ9763
♦ 4
♣ K6

♠ AQ92
♥ 8
♦ AQ9853
♣ AJ

nt. ♠♥♦♣
N 6 6
S 6 6
E 3 3
W 3 3

Minimax:
6♠ N, 980

7
S / all

♠ QJ96
♥ AK54
♦ AKQ6
♣ 5

♠ A
♥ 8732
♦ 985
♣ AKQ74

♠ 10854
♥ J1096
♦ 107
♣ J96

♠ K732
♥ Q
♦ J432
♣ 10832

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 4
S 1 4 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ N, 620

8
W / none

♠ 8
♥ K10654
♦ 832
♣ K853

♠ Q10532
♥ 832
♦ 7
♣ AQJ10

♠ AKJ96
♥ AJ9
♦ AQJ10
♣ 2

♠ 74
♥ Q7
♦ K9654
♣ 9764

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 4
S 5 7 3 2 3
E 5 7 3 2 3
W 5 7 3 2 3

Minimax:
7♥ E, -1510

9
N / EW

♠ 8
♥ AQJ9
♦ 97
♣ 1087543

♠ K762
♥ K5
♦ AJ42
♣ J62

♠ 10953
♥ 1063
♦ K83
♣ AK9

♠ AQJ4
♥ 8742
♦ Q1065
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 3 1
S 3 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
3♥ S, 140

10
E / all

♠ J3
♥ J752
♦ KQ104
♣ QJ7

♠ AQ104
♥ A3
♦ 7653
♣ 962

♠ K9765
♥ A2
♦ AK10843
♣ 5

♠ 82
♥ KQ109864
♦ J98
♣ 9

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 7 7 2 7
W 7 7 2 7

Minimax:
7NT W, -2220

11
S / none

♠ K9752
♥ K62
♦ A7
♣ K64

♠ 1086
♥ Q87
♦ 9654
♣ A87

♠ A
♥ 10543
♦ KJ8
♣ J10952

♠ QJ43
♥ AJ9
♦ Q1032
♣ Q3

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 1 2
S 3 4 1 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 420

12
W / NS

♠ Q632
♥ A86
♦ QJ4
♣ 654

♠ KJ1098
♥ 109
♦ 2
♣ KJ1032

♠ 7
♥ KQJ4
♦ AK653
♣ AQ8

♠ A54
♥ 7532
♦ 10987
♣ 97

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

Minimax:
3NT E, -430

13
N / all

♠ A5
♥ 82
♦ A853
♣ AK1084

♠ K93
♥ Q743
♦ 109
♣ QJ97

♠ QJ87642
♥ 6
♦ K74
♣ 65

♠ 10
♥ AKJ1095
♦ QJ62
♣ 32

nt. ♠♥♦♣
N 1 5 6 5
S 1 5 6 5
E 2
W 2

Minimax:
6♥ E, 1100

14
E / none

♠ 1095
♥ K52
♦ QJ6
♣ A986

♠ A862
♥ A3
♦ 84
♣ Q7532

♠ QJ
♥ J10876
♦ A1075
♣ J10

♠ K743
♥ Q94
♦ K932
♣ K4

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 1
S 2 1 1
E 1
W 1 1

Minimax:
2NT S, 120

15
S / NS

♠ AK54
♥ 95
♦ KQ762
♣ Q10

♠ QJ
♥ AKQJ74
♦ 985
♣ 82

♠ 98763
♥ 8
♦ J10
♣ AJ973

♠ 102
♥ 10632
♦ A43
♣ K654

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♥ N, 90

16
W / EW

♠ QJ832
♥ 3
♦ Q5432
♣ 54

♠ K9
♥ A872
♦ J98
♣ K976

♠ 10764
♥ K10
♦ 1076
♣ A832

♠ A5
♥ QJ9654
♦ AK
♣ QJ10

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 2
S 2 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2♥ S, 110

17
N / none

♠ Q653
♥ AK3
♦ K4
♣ AK107

♠ 9
♥ J987
♦ AJ1073
♣ Q64

♠ K84
♥ Q1052
♦ 9652
♣ 95

♠ AJ1072
♥ 64
♦ Q8
♣ J832

nt. ♠♥♦♣
N 6 6 1 6
S 6 6 1 6
E
W

Minimax:
6NT S, 990

18
E / NS

♠ 53
♥ A962
♦ 764
♣ KJ76

♠ J1074
♥ KQJ87
♦ 95
♣ 83

♠ AQ82
♥ 104
♦ AQ832
♣ 109

♠ K96
♥ 53
♦ KJ10
♣ AQ542

nt. ♠♥♦♣
N 2 4
S 2 4
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♠ S, 130

19
S / EW

♠ 109753
♥ AQ52
♦ 432
♣ 7

♠ KQ
♥ K4
♦ Q5
♣ AK96543

♠ AJ842
♥ 109863
♦ J106
♣

♠ 6
♥ J7
♦ AK987
♣ QJ1082

nt. ♠♥♦♣
N 3 1
S 3 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
3♥ S, 110

20
W / all

♠ 1072
♥ A1064
♦ QJ107
♣ J3

♠ QJ986
♥ J9873
♦ 2
♣ 102

♠ A5
♥ K5
♦ AK95
♣ K9765

♠ K43
♥ Q2
♦ 8643
♣ AQ84

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2
W 2 1

Minimax:
2♥ E, -110

21
N / NS

♠ 9853
♥ Q3
♦ 963
♣ A873

♠ AQ76
♥ J1082
♦ A752
♣ K

♠ KJ104
♥ 96
♦ J10
♣ 109654

♠ 2
♥ AK754
♦ KQ84
♣ QJ2

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 2 1
S 2 3 2 1
E 1
W 1

Minimax:
3♥ S, 140

22
E / EW

♠ 8
♥ A9843
♦ 5
♣ AQJ765

♠ 1075
♥ KQJ
♦ K764
♣ 1098

♠ Q9643
♥ 102
♦ 92
♣ K432

♠ AKJ2
♥ 765
♦ AQJ1083
♣

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 5 4 4
S 3 3 5 4 4
E
W

Minimax:
4♥ N, 450