

1
N / none

♠ A
♥ AJ1086
♦ A7632
♣ 109

♠ KJ1076
♥ 953
♦ Q
♣ AJ64

♠ Q952
♥ K42
♦ K1095
♣ 85

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

Minimax:
4♥ N, 450

2
E / NS

♠ K965
♥ 6
♦ KQJ1087
♣ 85

♠ J104
♥ J9843
♦ 107642
♣

♠ AQ2
♥ AQ
♦ A9432
♣ KJ9

♠ 873
♥ K10752
♦ 65
♣ AQ3

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

Minimax:
1♥ W, -140

3
S / EW

♠ K742
♥ 95
♦ 876
♣ J1073

♠ A6
♥ AKQJ1086
♦ 2
♣ 965

♠ 10983
♥ 32
♦ 10943
♣ K84

♠ QJ5
♥ 74
♦ AKQJ5
♣ AQ2

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

Minimax:
2♠ N, 140

4
W / all

♠ KJ7
♥ K9
♦ AKJ952
♣ Q3

♠ Q8
♥ J108753
♦ Q6
♣ 974

♠ 942
♥ A
♦ 874
♣ AKJ1085

♠ A10653
♥ Q642
♦ 103
♣ 62

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

Minimax:
4♠ S, 620

5
N / NS

♠ 94
♥ K103
♦ J1092
♣ 7542

♠ Q82
♥ A82
♦ Q764
♣ K96

♠ KJ1076
♥ J9654
♦ K85
♣

♠ A53
♥ Q7
♦ A3
♣ AQJ1083

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

Minimax:
3♥ E, -140

6
E / EW

♠ KQ52
♥ KJ865
♦ AK98
♣

♠ 4
♥ AK954
♦ A103
♣ 10652

♠ J107
♥ J103
♦ Q72
♣ QJ73

♠ A9863
♥ Q8762
♦ 94
♣ 4

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

Minimax:
4♠ S, 450

7
S / all

♠ 10942
♥ A542
♦ J8
♣ KJ5

♠ AK65
♥ J63
♦ 96
♣ 8732

♠ QJ87
♥ K98
♦ A1053
♣ A6

♠ 3
♥ Q107
♦ KQ742
♣ Q1094

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

Minimax:
1♠ E, -110

8
W / none

♠ 42
♥ QJ73
♦ K98
♣ Q642

♠ AQ83
♥ 9
♦ AJ43
♣ 10985

♠ K1095
♥ AK1085
♦ 106
♣ AK

♠ J76
♥ 642
♦ Q752
♣ J73

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

Minimax:
6♠ E, -980

9
N / EW

♠ QJ106
♥ 64
♦ 54
♣ J10984

♠ 32
♥ AQ52
♦ Q932
♣ 753

♠ A94
♥ J73
♦ KJ1076
♣ Q6

♠ K875
♥ K1098
♦ A8
♣ AK2

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

Minimax:
2♠ N, 140

10
E / all

♠ J8
♥ KQ86
♦ AKJ
♣ AK65

♠ K74
♥ 10754
♦ Q108
♣ 1098

♠ 532
♥ A93
♦ 42
♣ Q7432

♠ AQ1096
♥ J2
♦ 97653
♣ J

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

Minimax:
3NT N, 660

11
S / none

♠ J109652
♥ 72
♦ 85
♣ J32

♠ A7
♥ AK105
♦ 964
♣ A876

♠ 84
♥ J864
♦ J72
♣ KQ94

♠ KQ3
♥ Q93
♦ AKQ103
♣ 105

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

Minimax:
3♥ N, -100

12
W / NS

♠ 762
♥ AJ8
♦ 982
♣ K1042

♠ 4
♥ K65
♦ 107543
♣ A983

♠ AQ985
♥ 1072
♦ KQJ
♣ J7

♠ KJ103
♥ Q943
♦ A6
♣ Q65

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

Minimax:
4♥ W, 500

13
N / all

♠ J5
♥ 65
♦ KQ542
♣ QJ76

♠ 43
♥ AQJ87
♦ 76
♣ A1082

♠ A98
♥ K432
♦ 103
♣ K953

♠ KQ10762
♥ 109
♦ AJ98
♣ 4

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

Minimax:
3♠ S, 140

14
E / none

♠ J6
♥ 643
♦ 63
♣ K108742

♠ 942
♥ 1092
♦ KQ4
♣ 9653

♠ K8
♥ KQJ7
♦ A109872
♣ J

♠ AQ10753
♥ A85
♦ J5
♣ AQ

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

Minimax:
4♥ E, 100

15
S / NS

♠ KQ10972
♥ A105
♦ 8
♣ J43

♠ J65
♥ J98
♦ KQ10
♣ AKQ9

♠ A4
♥ 74
♦ AJ9754
♣ 852

♠ 83
♥ KQ632
♦ 632
♣ 1076

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

Minimax:
5♠ W, -400

16
W / EW

♠ 10
♥ Q83
♦ AQJ10985
♣ 76

♠ Q965
♥ K9
♦ 2
♣ AK9542

♠ AK87
♥ J54
♦ 643
♣ QJ10

♠ J432
♥ A10762
♦ K7
♣ 83

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

Minimax:
6♥ N, -500

17
N / none

♠ Q864
♥ A862
♦ A7
♣ J43

♠ K3
♥ QJ93
♦ 9864
♣ A102

♠ A10752
♥ 10
♦ Q103
♣ KQ95

♠ J9
♥ K754
♦ KJ52
♣ 876

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

Minimax:
1♠ E, -90

18
E / NS

♠ J98
♥ 108
♦ 108
♣ K108742

♠ 10762
♥ A743
♦ KQ
♣ 963

♠ A3
♥ QJ62
♦ A976
♣ AJ5

♠ KQ54
♥ K95
♦ J5432
♣ Q

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

Minimax:
4♥ W, -420

19
S / EW

♠ J10976
♥ K753
♦ 97
♣ 93

♠ J
♥ AQJ10643
♦ AQ752
♣

♠ K83
♥ 9862
♦ K82
♣ J108

♠ AQ542
♥ AQ104
♦ 5
♣ K64

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

Minimax:
6♠ S, -300

20
W / all

♠ 32
♥ J2
♦ A10832
♣ J1053

♠ Q
♥ AK9753
♦ KQ5
♣ K98

♠ KJ95
♥ Q108
♦ 64
♣ A764

♠ A108764
♥ 64
♦ J97
♣ Q2

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

Minimax:
4♥ W, -650

21
N / NS

♠ AJ4
♥ QJ432
♦ A10
♣ A86

♠ KQ105
♥ A9876
♦ 853
♣ K

♠ 872
♥ K10
♦ Q942
♣ J1093

♠ 963
♥ 5
♦ KJ76
♣ Q7542

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

Minimax:
1NT S, 120

22
E / EW

♠ K1084
♥ J105
♦ Q10972
♣ 10

♠ 963
♥ A9
♦ 86
♣ KQJ842

♠ AQ7
♥ Q743
♦ 5
♣ A9653

♠ J52
♥ K862
♦ AKJ43
♣ 7

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

Minimax:
4♥ S, -100

23
S / all

♠ KQ109
♥ 84
♦ K108543
♣ 9

♠ A654
♥ 103
♦ Q7
♣ AKQ107

♠ 8
♥ KQ5
♦ A92
♣ J86542

♠ J732
♥ AJ9762
♦ J6
♣ 3

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

Minimax:
5♠ E, -600

24
W / none

♠ A8
♥ Q9
♦ Q9853
♣ K832

♠ Q42
♥ AJ853
♦ J7
♣ AJ4

♠ K9765
♥ K6
♦ A6
♣ Q965

♠ J103
♥ 10742
♦ K1042
♣ 107

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

Minimax:
4♠ E, -420

25
N / EW

♠ 753
♥ 8762
♦ 105
♣ KQ96

♠ AJ8
♥ AK3
♦ AK63
♣ A83

♠ K1094
♥ 1095
♦ J72
♣ J74

♠ Q62
♥ QJ4
♦ Q984
♣ 1052

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

Minimax:
4NT W, -630

26
E / all

♠ Q1042
♥ AQ9
♦ AQ63
♣ 103

♠ K53
♥ J642
♦ 104
♣ Q842

♠ A
♥ 85
♦ J9852
♣ J9765

♠ J9876
♥ K1073
♦ K7
♣ AK

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

Minimax:
4♠ S, 650

27
S / none

♠ 102
♥ 9854
♦ 1092
♣ QJ84

♠ 864
♥ K107
♦ K54
♣ K753

♠ KJ7
♥ AQ32
♦ AJ87
♣ 62

♠ AQ953
♥ J6
♦ Q63
♣ A109

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

Minimax:
1NT E, -120

28
W / NS

♠ J1073
♥ K1097
♦ 5
♣ K1093

♠ AK8
♥ A5
♦ KQ9642
♣ 64

♠ Q942
♥ 2
♦ AJ87
♣ AJ75

♠ 65
♥ QJ8643
♦ 103
♣ Q82

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

Minimax:
6♥ W, -920

29
N / all

♠ J9
♥ A95
♦ Q52
♣ Q10764

♠ A752
♥ KJ103
♦ A96
♣ J3

♠ Q1064
♥ 764
♦ 8743
♣ 52

♠ K83
♥ Q82
♦ KJ10
♣ AK98

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

Minimax:
3NT S, 600

30
E / none

♠ KQJ9764
♥ 32
♦ 8
♣ 1087

♠ 832
♥ A8
♦ K1074
♣ K965

♠ A
♥ KQ95
♦ AQ953
♣ AJ2

♠ 105
♥ J10764
♦ J62
♣ Q43

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

Minimax:
6NT W, -990

31
S / NS

♠ AJ3
♥ Q52
♦ K854
♣ K107

♠ 10974
♥ J986
♦ A2
♣ Q65

♠ KQ652
♥ A1043
♦ J963
♣

♠ 8
♥ K7
♦ Q107
♣ AJ98432

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

Minimax:
5♥ E, 300

32
W / EW

♠ K7
♥ K752
♦ 85
♣ KQJ86

♠ QJ65
♥ AJ
♦ A74
♣ A1072

♠ 1032
♥ 8643
♦ KQJ6
♣ 95

♠ A984
♥ Q109
♦ 10932
♣ 43

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

Minimax:
2♠ W, -110