

1
N / none

♠ A
♥ KQ1095
♦ AQ102
♣ 942

♠ 9642
♥ 842
♦ J987
♣ A6

♠ KQ8
♥ AJ73
♦ 5
♣ KJ873

♠ J10753
♥ 6
♦ K643
♣ Q105

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ N, 90

2
E / NS

♠ A9632
♥ KQ4
♦ 865
♣ Q3

♠ J54
♥ 9
♦ 1092
♣ J97642

♠ KQ108
♥ J10753
♦ 4
♣ K105

♠ 7
♥ A862
♦ AKQJ73
♣ A8

nt. ♠♥♦♣

N 5 2 4 6
S 6 2 4 6
E 1
W 1

Minimax:
7♥x E, 1400

3
S / EW

♠ 109
♥ AJ10972
♦ 74
♣ 1084

♠ AK75
♥ Q6
♦ AK1086
♣ 52

♠ J3
♥ K43
♦ QJ52
♣ 9763

♠ Q8642
♥ 85
♦ 93
♣ AKQJ

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E, -130

4
W / all

♠ 653
♥ K105
♦ J
♣ KQ10872

♠ Q98742
♥ Q74
♦ K6
♣ J4

♠ AK
♥ AJ98
♦ 92
♣ A9653

♠ J10
♥ 632
♦ AQ1087543
♣

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x E, 200

5
N / NS

♠ Q
♥ 932
♦ Q873
♣ QJ765

♠ 10964
♥ Q
♦ J62
♣ AK932

♠ J87
♥ A1065
♦ AK10954
♣

♠ AK532
♥ KJ874
♦ 1084
♣

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2NT E, -120

6
E / EW

♠ A97532
♥ J64
♦ Q4
♣ A6

♠ Q
♥ 97
♦ KJ98652
♣ J92

♠ K1084
♥ K3
♦ A3
♣ KQ1073

♠ J6
♥ AQ10852
♦ 107
♣ 854

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W, -130

7
S / all

♠ Q4
♥ J104
♦ K765
♣ AQ32

♠ 5
♥ A9863
♦ QJ43
♣ KJ8

♠ AJ9732
♥ KQ75
♦ A
♣ 96

♠ K1086
♥ 2
♦ 10982
♣ 10754

nt. ♠♥♦♣

N
S
E 3 3 5 2 1
W 3 3 5 2 1

Minimax:
4♥ E, -650

8
W / none

♠ AK10763
♥ AJ843
♦ 5
♣ 10

♠ 9542
♥ Q9
♦ 2
♣ AKJ765

♠ QJ
♥ 105
♦ QJ8643
♣ Q98

♠ 8
♥ K762
♦ AK1097
♣ 432

nt. ♠♥♦♣

N 1 5 6 2
S 1 5 6 2
E 1
W 1

Minimax:
6♥ N, 980

9
N / EW

♠ K854
♥ Q5
♦ K1086
♣ J72

♠ 962
♥ 10932
♦ 9
♣ K9863

♠ J10
♥ AKJ764
♦ 543
♣ 104

♠ Q873
♥ 8
♦ AQJ72
♣ AQ5

nt. ♠♥♦♣

N 1 6 5 2
S 1 6 5 1
E 2
W 2

Minimax:
6♥ S, 980

10
E / all

♠ K1063
♥ Q73
♦ AK52
♣ 65

♠ QJ
♥ A6
♦ QJ1098
♣ Q1082

♠ A987
♥ K54
♦ 74
♣ KJ93

♠ 542
♥ J10982
♦ 63
♣ A74

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W, -120

11
S / none

♠ 7
♥ 72
♦ AKJ952
♣ QJ73

♠ A10863
♥ A853
♦ 7
♣ AK8

♠ Q95
♥ 964
♦ Q10864
♣ 64

♠ KJ42
♥ KQJ10
♦ 3
♣ 10952

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N, 110

12
W / NS

♠ 92
♥ QJ1093
♦ AK
♣ KQ62

♠ Q10
♥ 4
♦ J953
♣ J108754

♠ A754
♥ 872
♦ Q842
♣ A3

♠ KJ863
♥ AK65
♦ 1076
♣ 9

nt. ♠♥♦♣

N 4 4 5 1 1
S 4 4 5 1 1
E
W

Minimax:
4♥ N, 650

13
N / all

♠ 10987652
♥ Q7
♦
♣ K954

♠ 963
♥ AJ10875
♦ A1032
♣

♠ A43
♥ AJ854
♦ Q632
♣ J

♠ KQJ
♥ K102
♦ K94
♣ Q876

nt. ♠♥♦♣

N 3 1
S 3 1
E 2 4 5
W 2 4 5

Minimax:
5♥x N, -500

14
E / none

♠ QJ1063
♥ AKJ106
♦ K3
♣ J

♠ AK7
♥ 4
♦ QJ9854
♣ 643

♠ 54
♥ 875
♦ A7
♣ AKQ752

♠ 982
♥ Q932
♦ 1062
♣ 1098

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ W, -400

15
S / NS

♠ AQ94
♥ QJ84
♦ 106
♣ J103

♠ K10732
♥ A952
♦ J
♣ K82

♠ J86
♥ 76
♦ A852
♣ Q954

♠ 5
♥ K103
♦ KQ9743
♣ A76

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥x E, 100

16
W / EW

♠ 6
♥ A10863
♦ AQ843
♣ J9

♠ Q102
♥ K42
♦ J7
♣ 86432

♠ A985
♥ Q9
♦ K2
♣ KQ1075

♠ KJ743
♥ J75
♦ 10965
♣ A

nt. ♠♥♦♣

N 2 2 5 5
S 2 2 5 5
E 1
W 2

Minimax:
4♥ N, 450

17
N / none

♠ 74
♥ AJ852
♦ K64
♣ Q86

♠ A1095
♥ Q6
♦ AJ8
♣ J1075

♠ K8632
♥ K7
♦ 10752
♣ A2

♠ QJ
♥ 10943
♦ Q93
♣ K943

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W, -140

18
E / NS

♠ A98
♥ KQ10874
♦ 62
♣ 72

♠ 5
♥ J52
♦ KQJ105
♣ KJ109

♠ 10763
♥ A6
♦ 983
♣ A865

♠ KQJ42
♥ 93
♦ A74
♣ Q43

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W, -110

19
S / EW

♠ AQJ82
♥ J86
♦ 5
♣ Q752

♠ 653
♥ KQ5
♦ AK63
♣ AK3

♠ 74
♥ A1092
♦ J98
♣ 10864

♠ K109
♥ 743
♦ Q10742
♣ J9

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W, -140

20
W / all

♠ 43
♥ A10964
♦ KJ6
♣ A42

♠ AJ762
♥ K7
♦ 1092
♣ K108

♠ K10
♥ QJ32
♦ A4
♣ QJ653

♠ Q985
♥ 85
♦ Q8753
♣ 97

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W, -130

21
N / NS

♠ 109864
♥ AQJ3
♦ A1086
♣

♠ KQ2
♥ K987
♦ Q93
♣ QJ8

♠ A53
♥ 65
♦ J75
♣ 76542

♠ J7
♥ 1042
♦ K42
♣ AK1093

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S, 120

22
E / EW

♠ A6
♥ 10653
♦ AK92
♣ K94

♠ 432
♥ QJ7
♦ J106
♣ J1082

♠ 1097
♥ A942
♦ 873
♣ A63

♠ KQJ85
♥ K8
♦ Q54
♣ Q75

nt. ♠♥♦♣

N 3 4 3 4 2
S 4 4 3 5 2
E
W

Minimax:
3NT S, 430

23
S / all

♠ 73
♥ AJ1084
♦ 10862
♣ Q6

♠ Q52
♥ K753
♦ J97
♣ K109

♠ AK109
♥ Q9
♦ Q5
♣ J8743

♠ J864
♥ 62
♦ AK43
♣ A52

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W, -140

24
W / none

♠ 63
♥ AKQ96
♦ AQ865
♣ 8

♠ AK542
♥ 107
♦ K3
♣ K1065

♠ QJ97
♥ 542
♦ AQJ942
♣

♠ 108
♥ J83
♦ J109742
♣ 73

nt. ♠♥♦♣

N 2 3
S 2 3
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
5♥ E, -450