

1
N / none

♠ 10853
♥ 65
♦ J108
♣ A1094

♠ 74
♥ AKQJ9
♦ AQ965
♣ 3

♠ J
♥ 10843
♦ K32
♣ Q8652

♠ AKQ962
♥ 72
♦ 74
♣ KJ7

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 5 5 1
W 5 5

Minimax:
5♠x S, -300

2
E / NS

♠ A85
♥ Q108
♦ J53
♣ 10984

♠ J2
♥ KJ97
♦ KQ
♣ KQ653

♠ KQ743
♥ 65432
♦ A4
♣ A

♠ 1096
♥ A
♦ 1098762
♣ J72

nt ♠♥♦♣
N
S
E 1 4 4 1 3
W 1 4 4 1 3

Minimax:
4♥ E, -420

3
S / EW

♠ A97
♥ Q
♦ KJ107432
♣ Q5

♠ J1082
♥ 865
♦ A98
♣ J86

♠ Q6
♥ A10743
♦ 6
♣ AK432

♠ K543
♥ KJ92
♦ Q5
♣ 1097

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 1 1 2 3
W 1 1 2 3

Minimax:
3♦ N, 110

4
W / all

♠ KQ2
♥ J1063
♦ Q965
♣ J9

♠ A95
♥ A72
♦ 43
♣ A10742

♠ J83
♥ K98
♦ AJ1072
♣ 83

♠ 10764
♥ Q54
♦ K8
♣ KQ65

nt ♠♥♦♣
N
S
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
1NT E, -90

5
N / NS

♠ AJ9764
♥ K953
♦ AQ
♣ 3

♠ K52
♥ 108
♦ 10985
♣ KQ95

♠ QJ742
♥ J642
♦ A1082

♠ Q1083
♥ A6
♦ K73
♣ J764

nt ♠♥♦♣
N 2 5
S 2 5
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ N, 650

6
E / EW

♠ AK1072
♥ K63
♦ KJ9
♣ 93

♠ 43
♥ Q10854
♦ AQ873
♣ 2

♠ J985
♥ J7
♦ 106542
♣ 65

♠ Q6
♥ A92
♦
♣ AKQJ10874

nt ♠♥♦♣
N 6 5 3 1 7
S 6 5 3 1 7
E
W

Minimax:
7♠ S, 1440

7
S / all

♠ K964
♥ K8532
♦ KQ
♣ Q5

♠ A1053
♥
♦ A9842
♣ KJ93

♠ Q82
♥ Q764
♦ J653
♣ 74

♠ J7
♥ AJ109
♦ 107
♣ A10862

nt ♠♥♦♣
N 2 3 2
S 2 1 3 2
E 3
W 3

Minimax:
3♥ N, 140

8
W / none

♠ K5
♥ AQ10632
♦ Q
♣ 8652

♠ J
♥ 54
♦ AK97543
♣ K107

♠ 1097432
♥ KJ98
♦ J108

♠ AQ86
♥ 7
♦ 62
♣ AQJ943

nt ♠♥♦♣
N 2 4
S 2 4
E 2 4
W 2 4

Minimax:
5♠x S, -100

9
N / EW

♠ Q872
♥ 8764
♦ K9
♣ A65

♠ K5
♥ 9
♦ AQJ10653
♣ K102

♠ A1096
♥ K52
♦ 87
♣ Q974

♠ J43
♥ AQJ103
♦ 42
♣ J83

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 4 2
W 1 4 1

Minimax:
4♦ W, -130

10
E / all

♠ A8
♥ J63
♦ QJ64
♣ 10762

♠ K52
♥ A875
♦ K102
♣ J95

♠ J1063
♥ K10942
♦ 93
♣ K8

♠ Q974
♥ Q
♦ A875
♣ AQ43

nt ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
3♠ S, 110

11
S / none

♠ 972
♥ 965
♦ 1053
♣ Q874

♠ KQ8
♥ K8
♦ KQ9
♣ AK1063

♠ AJ5
♥ J1074
♦ AJ84
♣ 52

♠ 10643
♥ AQ32
♦ 762
♣ J9

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 5 6 4
W 5 5 5 6 4

Minimax:
6♦ E, -920

12
W / NS

♠ KJ
♥ A10
♦ KJ
♣ K1097653

♠ AQ753
♥ K432
♦ 75
♣ AQ

♠ 109864
♥ 95
♦ A932
♣ 82

♠ 2
♥ QJ876
♦ Q10864
♣ J4

nt ♠♥♦♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 2
W 1 3

Minimax:
3♠ W, -140

13
N / all

♠ Q653
♥ KQ
♦ K72
♣ KJ104

♠ K7
♥ 10987
♦ AJ6
♣ 8763

♠ AJ984
♥ A6
♦ Q985
♣ 52

♠ 102
♥ J5432
♦ 1043
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
1♠ E, -110

14
E / none

♠ AQ3
♥ 53
♦ AQJ832
♣ 53

♠ 9874
♥ AQ4
♦ 96
♣ AJ84

♠ K102
♥ K76
♦ 10
♣ KQ9762

♠ J65
♥ J10982
♦ K754
♣ 10

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 2 4
W 2 4

Minimax:
4♦x N, -100

15
S / NS

♠ A98
♥ KQ10
♦ A107
♣ Q754

♠ KQ76
♥ A9872
♦ KJ
♣ A10

♠ 2
♥ 6543
♦ Q9852
♣ K92

♠ J10543
♥ J
♦ 643
♣ J863

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 3
W 3 3

Minimax:
1♥ W, -140

16
W / EW

♠ 6
♥ 5
♦ KQ832
♣ AKJ853

♠ K432
♥ Q107
♦ J74
♣ Q42

♠ AQ875
♥ A642
♦ 95
♣ 96

♠ J109
♥ KJ983
♦ A106
♣ 107

nt ♠♥♦♣
N 1 1 5 5
S 1 1 5 5
E 1
W 1

Minimax:
5♣ N, 400

17
N / none

♠ 74
♥ Q2
♦ AKJ8
♣ AJ876

♠ QJ1098
♥ J94
♦ 1076
♣ 103

♠ A653
♥ K1085
♦ 42
♣ 954

♠ K2
♥ A763
♦ Q953
♣ KQ2

nt ♠♥♦♣
N 5 2 5 5
S 4 2 5 5
E 1
W 1

Minimax:
3NT N, 460

18
E / NS

♠ 9
♥ AJ10653
♦ 107
♣ A983

♠ 3
♥ Q97
♦ AKQJ54
♣ K76

♠ J10762
♥ K8
♦ 82
♣ J1042

♠ AKQ854
♥ 42
♦ 963
♣ Q5

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2NTx W, 100

19
S / EW

♠ J10543
♥ Q10
♦ J93
♣ K98

♠ 9765
♥ K10875
♦ J753
♣

♠ A97
♥ KJ4
♦ Q642
♣ Q62

♠ KQ862
♥ A832
♦ A
♣ A104

nt ♠♥♦♣
N 2 4 1
S 2 4 1
E 2
W 2

Minimax:
4♠ N, 420

20
W / all

♠ KQ3
♥ KJ9
♦ AKQJ10
♣ 93

♠ A842
♥ A854
♦ K10875
♣

♠ 76
♥ 32
♦ 9875432
♣ A6

♠ J1095
♥ Q1076
♦ 6
♣ QJ42

nt ♠♥♦♣
N 1 1 1
S 1 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT S, 90

21
N / NS

♠ 753
♥ 964
♦ Q743
♣ KQ9

♠ 94
♥ KQ8
♦ 9865
♣ 7632

♠ AKJ862
♥ J5
♦ K2
♣ J85

♠ Q10
♥ A10732
♦ AJ10
♣ A104

nt ♠♥♦♣
N 1 3 2 1
S 1 3 2 1
E 1
W 1

Minimax:
3♥ S, 140

22
E / EW

♠ A1094
♥
♦ A843
♣ A9432

♠ Q85
♥ Q7432
♦ 1097
♣ 65

♠ J7
♥ AJ
♦ KQJ65
♣ QJ107

♠ K632
♥ K109865
♦ 2
♣ K8

nt ♠♥♦♣
N 5 3 1 2
S 5 3 1 2
E
W

Minimax:
4♠ N, 450

23
S / all

♠ Q4
♥ 74
♦ AQ985
♣ KQJ4

♠ K9
♥ A1082
♦ K1076
♣ A62

♠ J1087653
♥ QJ65
♦
♣ 95

♠ A2
♥ K93
♦ J432
♣ 10873

nt ♠♥♦♣
N 1 2 1
S 3 3 1
E 5 3
W 5 3

Minimax:
5NTx S, -500

24
W / none

♠ J2
♥ KQ106
♦ A10984
♣ 53

♠ 94
♥ J875
♦ Q632
♣ KJ6

♠ KQ1085
♥ A2
♦ K5
♣ Q1042

♠ A763
♥ 943
♦ J7
♣ A987

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 2 2
W 1 2 2

Minimax:
3♣x N, -100

25
N / EW

♠ 5
♥ 942
♦ 854
♣ QJ8642

♠ Q6
♥ KQJ
♦ AKQ73
♣ AK5

♠ K1082
♥ A8763
♦ 109
♣ 97

♠ AJ9743
♥ 105
♦ J62
♣ 103

nt ♠♥♦♣
N
S
E 6 4 5 5 2
W 6 4 5 5 2

Minimax:
6NT W, -1440

26
E / all

♠ 7
♥ K965
♦ Q109762
♣ K3

♠ AKQJ843
♥ A
♦ KJ
♣ 1087

♠ 10962
♥ QJ102
♦ A84
♣ 94

♠ 5
♥ 8743
♦ 53
♣ AQJ652

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 5
W 1 5

Minimax:
4♠ W, -650

27
S / none

♠ 3
♥ KJ543
♦ Q103
♣ AK106

♠ K10642
♥
♦ A54
♣ J9532

♠ J987
♥ 762
♦ 8762
♣ Q8

♠ AQ5
♥ AQ1098
♦ KJ9
♣ 74

nt ♠♥♦♣
N 4 6 2 3
S 5 6 3 3
E 1
W 1

Minimax:
6♥ N, 980

28
W / NS

♠ 532
♥ 83
♦ Q963
♣ A532

♠ AJ
♥ 10954
♦ K105
♣ KQ109

♠ K4
♥ AKQJ62
♦ 4
♣ J874

♠ Q109876
♥ 7
♦ AJ872
♣ 6

nt ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 3 4 5
W 3 4 5

Minimax:
4♥ E, -420

29
N / all

♠ K1042
♥ KJ1084
♦ QJ6
♣ 3

♠ AJ6
♥ 5
♦ A82
♣ QJ10984

♠ 97
♥ 7632
♦ 10943
♣ K75

♠ Q853
♥ AQ9
♦ K75
♣ A62

nt ♠♥♦♣
N 5 4 2
S 5 4 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 650

30
E / none

♠ A763
♥ A742
♦ 7
♣ Q1074

♠ KJ98542
♥ J85
♦ AQ2
♣

♠ Q
♥ 103
♦ J6543
♣ AKJ32

♠ 10
♥ KQ96
♦ K1098
♣ 9865

nt ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1 2
W 1 1 1

Minimax:
2♠x W, 100