

1
N / none

♠ J1087
♥ K9
♦ Q10985
♣ AK

♠ 9
♥ AQ84
♦ J72
♣ Q9652

♠ KQ3
♥ J65
♦ 63
♣ J10873

♠ A6542
♥ 10732
♦ AK4
♣ 4

nt ♠♥♦♣
N 3 5 2 5
S 3 5 2 5
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 450

2
E / NS

♠ KQ876
♥ 5
♦ A54
♣ Q852

♠ 53
♥ KQ1064
♦ K862
♣ A7

♠ J1094
♥ J982
♦ 107
♣ J63

♠ A2
♥ A73
♦ QJ93
♣ K1094

nt ♠♥♦♣
N 2 5 4 6
S 2 5 4 6
E 1
W 1

Minimax:
6♥x W, 1100

3
S / EW

♠ 53
♥ 984
♦ QJ86
♣ K1085

♠ AK8742
♥
♦ 43
♣ QJ743

♠ Q10
♥ AK107532
♦ A1092
♣

♠ J96
♥ QJ6
♦ K75
♣ A962

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 4 4 3 2
W 3 4 4 3 2

Minimax:
4♥ E, -620

4
W / all

♠ Q10953
♥ K983
♣ KQ102

♠ AJ2
♥ 10752
♦ 9873
♣ A7

♠ K864
♥ Q64
♦ AQ10654
♣

♠ 7
♥ AJ
♦ KJ2
♣ J986543

nt ♠♥♦♣
N 3 5
S 3 5
E 1 1 3
W 3

Minimax:
5♦x E, 500

5
N / NS

♠ K1095
♥ 5
♦ K10943
♣ A74

♠ 82
♥ Q762
♦ AQ2
♣ Q832

♠ A74
♥ AKJ9
♦ J865
♣ J5

♠ QJ63
♥ 10843
♦ 7
♣ K1096

nt ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2NTx E, 100

6
E / EW

♠ 974
♥ Q
♦ K8762
♣ 8432

♠ AK852
♥ 92
♦ 10954
♣ J9

♠ 106
♥ 108765
♦ QJ3
♣ AK6

♠ QJ3
♥ AKJ43
♦ A
♣ Q1075

nt ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E
W

Minimax:
1♠ N, 90

7
S / all

♠ 5
♥ AKQJ764
♦ J943
♣ K

♠ 7
♥ 10852
♦ A1075
♣ A1096

♠ KJ10432
♥ 9
♦ KQ2
♣ Q73

♠ AQ986
♥ 3
♦ 86
♣ J8542

nt ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2NT S, 120

8
W / none

♠ KQ109
♥ KJ1093
♦ Q
♣ 642

♠ 62
♥ 754
♦ K9752
♣ KQ5

♠ A874
♥ AQ
♦ 843
♣ A973

♠ J53
♥ 862
♦ AJ106
♣ J108

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 1 4 3
W 2 1 1 4 3

Minimax:
2♦ W, -130

9
N / EW

♠ 83
♥ 75
♦ A10974
♣ K1076

♠ J10
♥ 10932
♦ KQ63
♣ Q53

♠ KQ762
♥ Q86
♦ J82
♣ A4

♠ A954
♥ AKJ4
♦ 5
♣ J982

nt ♠♥♦♣
N 2 1 2 2 4
S 2 1 2 2 4
E
W

Minimax:
1♠ S, 130

10
E / all

♠ Q6432
♥ J83
♦ 97
♣ 876

♠ AJ95
♥ A7
♦ AK105
♣ K32

♠ Q10542
♥ QJ8642
♦ Q9
♣

♠ K1087
♥ K96
♦ 3
♣ AJ1054

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 5 5 1
W 3 5 5 1

Minimax:
4♥ E, -650

11
S / none

♠ Q765
♥ KJ
♦ A109832
♣ 9

♠ A843
♥ Q8764
♦ 4
♣ A52

♠ J2
♥ 9532
♦ KQ76
♣ KJ4

♠ K109
♥ A10
♦ J5
♣ Q108763

nt ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♥ W, -140

12
W / NS

♠ KJ97643
♥ 4
♦ K4
♣ Q65

♠ Q102
♥ K103
♦ J6
♣ AK873

♠ Q952
♥ AQ8532
♦ J102
♣

♠ A85
♥ AJ876
♦ 1097
♣ 94

nt ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 2 4 4
W 2 4 4

Minimax:
4♣ W, -130

13
N / all

♠ 832
♥ 102
♦ QJ875
♣ J76

♠ 65
♥ KQ87653
♦ K10
♣ 85

♠ K10
♥ 4
♦ A94
♣ KQ10943?

♠ AQJ974
♥ AJ9
♦ 632
♣ A

nt ♠♥♦♣
N 3 2
S 3 2
E 3 4
W 2 3

Minimax:
4♣ E, -130

14
E / none

♠ 1054
♥ AK4
♦ 97
♣ KQ1086

♠ AJ2
♥ 105
♦ 843
♣ A5432

♠ 983
♥ Q9863
♦ Q1065
♣ 7

♠ KQ76
♥ J72
♦ AKJ2
♣ J9

nt ♠♥♦♣
N 4 3 2 3 4
S 4 3 1 3 4
E
W

Minimax:
3NT N, 430

15
S / NS

♠ 642
♥ AKJ9
♦ AJ8
♣ K62

♠ J7
♥ 873
♦ 9543
♣ J875

♠ AK1053
♥ 10
♦ KQ72
♣ Q104

♠ Q98
♥ Q6542
♦ 106
♣ A93

nt ♠♥♦♣
N 3 2 1
S 3 2
E 2
W 2

Minimax:
4♦x E, 300

16
W / EW

♠ J652
♥ 106
♦ 10985
♣ A105

♠ 4
♥ KQJ87
♦ QJ42
♣ 876

♠ AKQ107
♥ 2
♦ AK3
♣ KQJ4

♠ 983
♥ A9543
♦ 76
♣ 932

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 4 5 5
W 5 5 4 5 5

Minimax:
3NT E, -660

17
N / none

♠ Q874
♥ A63
♦ Q5
♣ Q973

♠ J2
♥ Q10854
♦ K108
♣ 854

♠ A1096
♥ KJ2
♦ 964
♣ KJ2

♠ K53
♥ 97
♦ AJ732
♣ A106

nt ♠♥♦♣
N 1 1 2 2
S 1 1 2 2
E 1
W 1

Minimax:
1NT N, 90

18
E / NS

♠ J974
♥ QJ854
♦ J6
♣ 54

♠ K3
♥ 973
♦ AQ973
♣ KQ2

♠ Q85
♥ 2
♦ K84
♣ 1098763

♠ A1062
♥ AK106
♦ 1052
♣ AJ

nt ♠♥♦♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 4 4
W 4 4

Minimax:
4♣ E, -130

19
S / EW

♠ AJ983
♥ 6
♦ Q965
♣ K103

♠ 4
♥ AQ97
♦ J8742
♣ QJ5

♠ 752
♥ K8543
♦ 103
♣ A97

♠ KQ106
♥ J102
♦ AK
♣ 8642

nt ♠♥♦♣
N 4 2
S 4 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♠ N, 420

20
W / all

♠ 842
♥ K987
♦ K108
♣ J103

♠ AQ93
♥ Q10653
♦ Q6
♣ 82

♠ 76
♥ AJ2
♦ 97542
♣ A54

♠ KJ105
♥ 4
♦ AJ3
♣ KQ976

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2♥ W, -110

21
N / NS

♠ 874
♥ K5432
♦ A105
♣ 74

♠ AQ1065
♥ Q107
♦ 7
♣ 10853

♠ KJ32
♥ A
♦ KQ82
♣ AJ96

♠ 9
♥ J986
♦ J9643
♣ KQ2

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 5 1 4
W 3 5 1 4

Minimax:
4♠ W, -450

22
E / EW

♠ A92
♥ Q108732
♦ 10965
♣

♠ Q10854
♥ A9
♦ J8
♣ AJ74

♠ KJ6
♥ K4
♦ AKQ432
♣ 52

♠ 73
♥ J65
♦ 7
♣ KQ109863

nt ♠♥♦♣
N
S
E 6 3 5
W 6 4 1 6

Minimax:
6NT W, -1440

23
S / all

♠ 62
♥ 10876
♦ J2
♣ A10543

♠ AQJ1053
♥ QJ
♦ A9
♣ 872

♠ K987
♥ K432
♦ Q7
♣ K96

♠ 4
♥ A95
♦ K1086543
♣ QJ

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 4 1
W 1 4 1

Minimax:
4♠ W, -620

24
W / none

♠ J1092
♥ Q6
♦ Q1072
♣ Q54

♠ K
♥ K975
♦ K3
♣ J109873

♠ AQ653
♥ AJ2
♦ J85
♣ AK

♠ 874
♥ 10843
♦ A964
♣ 62

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 4 5 2 5
W 4 4 5 2 5

Minimax:
4♥ W, -450

25
N / EW

♠ J42
♥ KQ52
♦ KJ985
♣ 5

♠ KQ1083
♥ A9864
♦ 43
♣ 2

♠ 65
♥ 3
♦ A1072
♣ QJ10943

♠ A97
♥ J107
♦ Q6
♣ AK876

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 2 2 2
E 1
W 1

Minimax:
1NT S, 120

26
E / all

♠ K1096
♥ A8
♦ J10
♣ A10532

♠ AJ84
♥ KQ
♦ A9643
♣ K4

♠ Q75
♥ 954
♦ 872
♣ J876

♠ 32
♥ J107632
♦ KQ5
♣ Q9

nt ♠♥♦♣
N 2 3 1
S 2 3 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♥ S, 140

27
S / none

♠ 8765
♥ 76
♦ K1085
♣ K62

♠ AK4
♥ Q854
♦ A9742
♣ A

♠ 92
♥ AK103
♦
♣ QJ10854³

♠ QJ103
♥ J92
♦ QJ63
♣ 97

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 2 6 2 6
W 3 2 6 2 6

Minimax:
3♠ W, -140

28
W / NS

♠ 109
♥ J1062
♦ KJ962
♣ 95

♠ QJ8752
♥ 3
♦ Q3
♣ K862

♠ K43
♥ A875
♦ A75
♣ J104

♠ A6
♥ KQ94
♦ 1084
♣ AQ73

nt ♠♥♦♣
N 3 2
S 3 2
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
3♠ W, -140

29
N / all

♠ Q73
♥ AJ9765
♦ KJ75
♣

♠ Q9865
♥ AK102
♦ K843
♣

♠ AJ43
♥ J8654
♦
♣ 10642

♠ K1072
♥ 9
♦ Q102
♣ AQ983

nt ♠♥♦♣
N 4 5 5
S 4 5 4
E 3 3
W 4 3

Minimax:
5♠x W, 200

30
E / none

♠ 83
♥ AK8
♦ Q8654
♣ Q109

♠ KQ652
♥ 764
♦ 92
♣ AJ7

♠ J94
♥ 109532
♦ AJ
♣ 543

♠ A107
♥ QJ
♦ K1073
♣ K862

nt ♠♥♦♣
N 1 1 1 4 4
S 1 1 1 4 4
E
W

Minimax:
2♣ S, 130

31
S / NS

♠ 65
♥ 83
♦ Q9632
♣ QJ104

♠ 1074
♥ KQJ92
♦ 8
♣ 9762

♠ QJ983
♥ A765
♦
♣ AK53

♠ AK2
♥ 104
♦ AKJ10754
♣ 8

nt ♠♥♦♣
N 4
S 4
E 4 4 3
W 4 4 3

Minimax:
5♦x S, -200

32
W / EW

♠ K42
♥ 5
♦ K653
♣ KJ953

♠ A987
♥ A3
♦ 987
♣ A1086

♠ J103
♥ QJ10872
♦ AQ2
♣ 7

♠ Q65
♥ K964
♦ J104
♣ Q42

nt ♠♥♦♣
N
S 1
E 3 3 4 1
W 3 3 4 1

Minimax:
4♥ E, -620

♠ A10754
 ♥ AQJ8
 ♦ 1054
 ♣ 4
 ♠ 2
 ♥ K1042
 ♦ AJ3
 ♣ 109872
 ♠ K9863
 ♥ 5
 ♦ Q876
 ♣ A63
 ♠ QJ
 ♥ 9763
 ♦ K92
 ♣ KQJ5
 N / none
33
 N / none
 N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 1 2
 S 2 1 2
 E 1 2
 W 1 2
 Minimax:
 3♣x W, 100

♠ K952
 ♥ A6
 ♦ J854
 ♣ K94
 ♠ J1087
 ♥ K108
 ♦ AK72
 ♣ 86
 ♠ AQ63
 ♥ QJ932
 ♦ Q3
 ♣ J7
 ♠ 4
 ♥ 754
 ♦ 1096
 ♣ AQ10532
 E / NS
34
 E / NS
 N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 2
 S 3 3 2
 E 3 3 2
 W 3 3 2
 Minimax:
 2♥ E, -140

♠ AK5
 ♥ J
 ♦ 7542
 ♣ A7632
 ♠ 10643
 ♥ Q10654
 ♦ J9
 ♣ 94
 ♠ J8
 ♥ A9873
 ♦ A103
 ♣ KJ5
 ♠ Q972
 ♥ K2
 ♦ KQ86
 ♣ Q108
 S / EW
35
 S / EW
 N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 3 4 4
 S 2 3 3 4
 E 2
 W 2
 Minimax:
 2♠ S, 140

♠ Q1086
 ♥ Q763
 ♦ K10632
 ♠ KQJ8742
 ♥ 9432
 ♦ 2
 ♣ 8
 ♠ A63
 ♥ AK5
 ♦ A
 ♣ AQ9754
 ♠ 1095
 ♥ J7
 ♦ KJ109854
 ♣ J
 W / all
36
 W / all
 N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3
 S 3
 E 7 7 5 3
 W 7 7 5 3
 Minimax:
 7NT E, -2220