

1
N / none

♠ K732
♥ AK8
♦ J86
♣ J65

♠ Q9
♥ 932
♦ KQ9542
♣ Q2

♠ A865
♥ Q105
♦ 10
♣ K10983

♠ J104
♥ J764
♦ A73
♣ A74

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

Minimax:
2♦ W, -90

2
E / NS

♠ A854
♥ J63
♦ AJ654
♣ 9

♠ K32
♥ AKQ104
♦ 983
♣ AQ

♠ QJ
♥ 52
♦ 107
♣ KJ10843?

♠ 10976
♥ 987
♦ KQ2
♣ 765

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

Minimax:
4♥ W, -420

3
S / EW

♠ QJ76
♥ J54
♦ J
♣ AK1072

♠ 954
♥ K93
♦ AK63
♣ Q53

♠ 32
♥ AQ8
♦ 10985
♣ J964

♠ AK108
♥ 10762
♦ Q742
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1
S 3 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♠ S, 140

4
W / all

♠ J63
♥ K1084
♦ A98
♣ J53

♠ 10
♥ J7
♦ QJ1064
♣ K9742

♠ A852
♥ Q965
♦ 7
♣ AQ86

♠ KQ974
♥ A32
♦ K532
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 3
W 3

Minimax:
3♣ W, -110

5
N / NS

♠ 6
♥ A1098532
♦ A8
♣ 876

♠ J105
♥ K
♦ K97643
♣ 532

♠ AK432
♥ J4
♦ J1052
♣ AQ

♠ Q987
♥ Q76
♦ Q
♣ KJ1094

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

Minimax:
5♠x E, 500

6
E / EW

♠ 10987
♥ J875
♦ 6
♣ AQ63

♠ AQJ3
♥ K6
♦ QJ2
♣ J984

♠ K62
♥ 1032
♦ K8754
♣ 75

♠ 54
♥ AQ94
♦ A1093
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1
S 3 2
E 1
W 1

Minimax:
1♥ N, 140

7
S / all

♠ Q953
♥ Q54
♦ J
♣ J9852

♠ J62
♥ 98
♦ K9873
♣ AQ3

♠ 87
♥ KJ1063
♦ AQ5
♣ 1064

♠ AK104
♥ A72
♦ 10642
♣ K7

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

Minimax:
2NT W, -120

8
W / none

♠ QJ10954
♥ J9
♦ A9
♣ A73

♠ K86
♥ K43
♦ KQ7654
♣ 5

♠ A73
♥ Q865
♦ J
♣ J10986

♠ 2
♥ A1072
♦ 10832
♣ KQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 110

9
N / EW

♠ K932
♥ 73
♦ 10876
♣ J32

♠ 5
♥ J6542
♦ KJ943
♣ K5

♠ AJ1084
♥ A98
♦ Q5
♣ AQ8

♠ Q76
♥ KQ10
♦ A2
♣ 109764

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

Minimax:
4♥ W, -620

10
E / all

♠ 10
♥ 852
♦ Q10754
♣ A1093

♠ 876532
♥ KJ
♦ KJ6
♣ K6

♠ AKJ
♥ Q4
♦ 832
♣ QJ842

♠ Q94
♥ A109763
♦ A9
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 1
S 3 1
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♥ S, 140

11
S / none

♠ Q9
♥ 875432
♦ 72
♣ AJ5

♠ J6
♥ AKQJ10
♦ 64
♣ Q872

♠ K10543
♥ 6
♦ KQ3
♣ 10964

♠ A872
♥ 9
♦ AJ10985
♣ K3

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

Minimax:
3♦ S, 130

12
W / NS

♠ KQJ92
♥
♦ 109542
♣ AJ8

♠ 6
♥ AQ108643
♦ 7
♣ Q974

♠ A74
♥ J9752
♦ KQ83
♣ 2

♠ 10853
♥ K
♦ AJ6
♣ K10653

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

Minimax:
6♥x W, 100

13
N / all

♠ A102
♥ 75
♦ KQJ32
♣ AK6

♠ KQJ7
♥ 109
♦ 1085
♣ 10753

♠ 9853
♥ AKQ642
♦ 7
♣ J9

♠ 64
♥ J83
♦ A964
♣ Q842

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

Minimax:
4♦ N, 130

14
E / none

♠ 843
♥ AQ1084
♦ 32
♣ A84

♠ J96
♥ 765
♦ 87
♣ K10762

♠ AKQ10752
♥ 32
♦ AQ
♣ Q5

♠ KJ9
♥ KJ109654
♣ J93

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

Minimax:
5♠x E, 300

15
S / NS

♠ 109432
♥ KQ3
♦
♣ Q10863

♠ K86
♥ 7
♦ J543
♣ AK752

♠ J7
♥ AJ9654
♦ K976
♣ 9

♠ AQ5
♥ 1082
♦ AQ1082
♣ J4

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

Minimax:
3♦x W, 100

16
W / EW

♠ AJ2
♥ J106
♦ 642
♣ Q982

♠ 83
♥ Q874
♦ QJ7
♣ 7653

♠ Q10975
♥ K9
♦ K10983
♣ J

♠ K64
♥ A532
♦ A5
♣ AK104

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

Minimax:
3NT S, 400

17
N / none

♠ KQ754
♥ 98
♦ J85
♣ 943

♠ 108
♥ J10642
♦ K4
♣ A1075

♠ AJ632
♥ K5
♦ 962
♣ KQ2

♠ 9
♥ AQ73
♦ AQ1073
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 2
W 1 2 2

Minimax:
2♥ W, -110

18
E / NS

♠ A52
♥ 9752
♦ AK9
♣ AQ7

♠ K83
♥ AK1083
♦ J
♣ K1095

♠ 10
♥ QJ6
♦ Q108752
♣ 864

♠ QJ9764
♥ 4
♦ 643
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 1
S 1 5 1
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 650

19
S / EW

♠ J53
♥ AKQ32
♦ 76
♣ A82

♠ 10972
♥ 76
♦ AJ1095
♣ K7

♠ KQ8
♥ 98
♦ KQ43
♣ Q964

♠ A64
♥ J1054
♦ 82
♣ J1053

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

Minimax:
3♥x N, -100

20
W / all

♠ 1063
♥ A105
♦ QJ84
♣ K76

♠ J
♥ K6432
♦ K10732
♣ A3

♠ AKQ742
♥ Q7
♦ 96
♣ J98

♠ 985
♥ J98
♦ A5
♣ Q10542

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 3 2 2
W 1 3 2 2

Minimax:
1♠ E, -140

21
N / NS

♠ 65
♥ 865
♦ J987
♣ J1063

♠ J83
♥ KJ
♦ AKQ1042
♣ 72

♠ K42
♥ AQ97432
♦ 6
♣ AK

♠ AQ1097
♥ 10
♦ 53
♣ Q9854

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

Minimax:
6NT E, -990

22
E / EW

♠ Q4
♥ KJ1086
♦ K1072
♣ A5

♠ KJ972
♥
♦ A4
♣ K98643

♠ A65
♥ A752
♦ J963
♣ J2

♠ 1083
♥ Q943
♦ Q85
♣ Q107

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2 1
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
5♠ W, -650

23
S / all

♠ QJ9
♥ 6
♦ KQ876
♣ K943

♠ 1052
♥ Q9732
♦ A9
♣ 1062

♠ A864
♥ J10
♦ J10532
♣ 87

♠ K73
♥ AK854
♦ 4
♣ AQJ5

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

Minimax:
3NT N, 630

24
W / none

♠ KQ74
♥ 8754
♦ 108653
♣

♠ AJ952
♥ 1062
♦ K
♣ QJ103

♠ 106
♥ AQJ93
♦ 94
♣ A764

♠ 83
♥ K
♦ AQJ72
♣ K9852

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

Minimax:
4♥x E, 100

25
N / EW

♠ KQ96
♥ J
♦ Q8763
♣ 952

♠ 105
♥ K109543
♦ AK9
♣ 83

♠ J743
♥ A87
♦ J10
♣ AKQJ

♠ A82
♥ Q62
♦ 542
♣ 10764

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

Minimax:
4♥ W, -650

26
E / all

♠ 1073
♥ 1065
♦ AJ932
♣ Q7

♠ A9
♥ AK74
♦ Q1085
♣ 984

♠ K8654
♥ J32
♦ K64
♣ J10

♠ QJ2
♥ Q98
♦ 7
♣ AK6532

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 1 1
W 2 1 1

Minimax:
2♠ E, -110

27
S / none

♠ KJ9
♥ KQJ96
♦ AQJ2
♣ 7

♠ Q10753
♥ 1075
♦ 1063
♣ KJ

♠ A64
♥ 8
♦ 974
♣ AQ10852

♠ 82
♥ A432
♦ K85
♣ 9643

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 4
S 5 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♥ N, 450

28
W / NS

♠ 109632
♥ J52
♦ AK642
♣

♠ Q754
♥ AK106
♦
♣ KJ983

♠ KJ
♥ 843
♦ QJ10973
♣ Q6

♠ A8
♥ Q97
♦ 85
♣ A107542

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

Minimax:
2♥ W, -110

29
N / all

♠ KJ742
♥ 1093
♦ Q63
♣ 103

♠ AQ108
♥ 85
♦ K98
♣ A754

♠ 9653
♥ K4
♦ A1074
♣ KQ2

♠ AQJ762
♥ J52
♦ J986

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
2♠ E, -110

30
E / none

♠ KJ4
♥ 43
♦ KJ96
♣ AQ85

♠ A92
♥ AKJ82
♦ 75
♣ K104

♠ 85
♥ 10765
♦ AQ82
♣ 732

♠ Q10763
♥ Q9
♦ 1043
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 3
W 2 3 1 1

Minimax:
3♥ W, -140