

1
N / none

♠ AK2
♥ A5
♦ AQ42
♣ K1092

♠ 98763
♥ J1084
♦ K65
♣ 8

N ♠ Q1054
W ♥ K63
E ♦ 93
S ♣ A753

♠ J
♥ Q972
♦ J1087
♣ QJ64

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

Minimax:
3NT S, 430

2
E / NS

♠ AK7
♥ J95
♦ 5
♣ AJ10874

♠ QJ85
♥ AQ873
♦ A8
♣ Q2

♠ 9642
♥ K642
♦ 10964
♣ 5

♠ 103
♥ 10
♦ KQJ732
♣ K963

N ♠ 9642
W ♥ K642
E ♦ 10964
S ♣ 5

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

Minimax:
5♥x W, 500

3
S / EW

♠ 7652
♥ QJ32
♦ Q102
♣ K10

♠ 3
♥ 97
♦ A8643
♣ A8732

N ♠ A98
W ♥ K86
E ♦ J975
S ♣ Q54

♠ KQJ104
♥ A1054
♦ K
♣ J96

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

Minimax:
4♠ S, 420

4
W / all

♠ 107
♥ 65
♦ AKQ83
♣ Q963

♠ 952
♥ QJ107
♦ 9642
♣ A7

N ♠ KQ83
W ♥ AK9432
E ♦ J
S ♣ 85

♠ AJ64
♥ 8
♦ 1075
♣ KJ1042

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 3
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♦ N, 130

5
N / NS

♠ AK74
♥ 63
♦ K942
♣ 1063

♠ 9832
♥ KQ102
♦ J7
♣ Q82

N ♠ QJ6
W ♥ J9754
E ♦ Q108
S ♣ KJ

♠ 105
♥ A8
♦ A653
♣ A9754

N ♠ QJ6
W ♥ J9754
E ♦ Q108
S ♣ KJ

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

Minimax:
2♣ S, 110

6
E / EW

♠ 1032
♥ Q72
♦ 63
♣ KJ972

♠ J84
♥ 863
♦ A1084
♣ Q108

N ♠ A976
W ♥ K9
E ♦ QJ95
S ♣ A54

♠ KQ5
♥ AJ1054
♦ K72
♣ 63

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 2
S 1 3 2
E 2
W 2

Minimax:
2♥ S, 140

7
S / all

♠ KJ9
♥ A4
♦ Q106
♣ KQ1042

♠ AQ54
♥ QJ10762
♦ K
♣ 96

N ♠ 10
W ♥ K85
E ♦ AJ7543
S ♣ A85

♠ 87632
♥ 93
♦ 982
♣ J73

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 6 3 1
W 2 1 6 3 1

Minimax:
6♥ W, -1430

8
W / none

♠ KQ4
♥ Q6
♦ KQJ632
♣ 76

♠ 987652
♥ AK4
♦ 108
♣ 103

N ♠ AJ3
W ♥ J1052
E ♦ 4
S ♣ Q9854

♠ 10
♥ 9873
♦ A975
♣ AKJ2

N ♠ AJ3
W ♥ J1052
E ♦ 4
S ♣ Q9854

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

Minimax:
4♦ N, 130

9
N / EW

♠ A94
♥ K7642
♦ KQ106
♣ 10

♠ 82
♥ A95
♦ A5
♣ KQ8542

N ♠ KJ103
W ♥ 1083
E ♦ 873
S ♣ A76

♠ Q765
♥ QJ
♦ J942
♣ J93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 2
S 1 2
E 3 3
W 3 3

Minimax:
4♦x N, -300

♠ AKQ
♥ A987
♦ K874
♣ Q7

♠ J63
♥ 1032
♦ Q532
♣ 963

♠ 1085
♥ K6
♦ AJ96
♣ KJ85

♠ 9742
♥ QJ54
♦ 10
♣ A1042

nt ♠♥♦♣
N 3 4 4 2 3
S 3 3 4 1 2
E
W

Minimax:
4♥ N, 620

♠ J9872
♥ 5
♦ Q983
♣ AJ4

♠ A8764
♥ A1062
♦ Q932
♣

♠ K63
♥ Q103
♦ K74
♣ 10876

♠ AQ1054
♥ KJ92
♦ J5
♣ K5

nt ♠♥♦♣
N 4 4 1 2
S 4 4 1 2
E 1
W

Minimax:
3NT N, 430

♠ QJ109862
♥
♦ 93
♣ J932

♠ A4
♥ KJ106
♦ J1042
♣ 876

♠ A
♥ Q98743
♦ AQ5
♣ AK104

♠ K753
♥ A52
♦ K876
♣ Q5

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 5 3 3
W 5 3 3

Minimax:
5♥ E, -450

♠ KJ96
♥ AK10
♦ K975
♣ 107

♠ 8543
♥ 653
♦ J
♣ AKQ83

♠ A107
♥ 9874
♦ 8642
♣ J9

♠ Q2
♥ QJ2
♦ AQ103
♣ 6542

nt ♠♥♦♣
N 1 1 2 4 1
S 1 1 2 4 1
E
W

Minimax:
1♦ S, 130

♠ 3
♥ Q108
♦ KQJ5
♣ J9754

♠ Q986
♥ 96
♦ 10943
♣ A82

♠ KJ1075
♥ A4
♦ A876
♣ 106

♠ A42
♥ KJ7532
♦ 2
♣ KQ3

nt ♠♥♦♣
N 3 4
S 3 4
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
4♣ N, 130

♠ AKQ5
♥ 982
♦ KQ97
♣ 106

♠ 7642
♥ K543
♦ 8432
♣ 2

♠ 83
♥ J107
♦ AJ106
♣ 9543

♠ J109
♥ AQ6
♦ 5
♣ AKQJ87

nt ♠♥♦♣
N 5 5 3 2 5
S 6 5 3 2 6
E
W

Minimax:
6NT S, 1440

♠ KQ7
♥ 10543
♦ 9862
♣ 73

♠ 852
♥ A982
♦ 74
♣ A985

♠ J9
♥ Q6
♦ Q105
♣ QJ10642

♠ A10643
♥ KJ7
♦ AKJ3
♣ K

nt ♠♥♦♣
N 5 3 5
S 5 3 5
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 450

♠ KQ1074
♥ 5
♦ A1094
♣ Q64

♠ 9
♥ A10872
♦ 87
♣ K10853

♠ J865
♥ K63
♦ 62
♣ AJ72

♠ A32
♥ QJ94
♦ KQJ53
♣ 9

nt ♠♥♦♣
N 4 5
S 4 5
E 2 3
W 2 3

Minimax:
5♦ S, 400

♠ 9876
♥ 7
♦ A9
♣ AQ7643

♠ QJ5
♥ Q1043
♦ J10632
♣ 10

♠ AK43
♥ AJ65
♦ 84
♣ K92

♠ 102
♥ K982
♦ KQ75
♣ J85

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 2 2 2
W 2 2 1

Minimax:
3♦ x E, 100

♠ J10876
♥ A87
♦ 4
♣ Q765

♠ 3
♥ 632
♦ Q1095
♣ KJ842

♠ K52
♥ QJ54
♦ J8763
♣ 10

♠ AQ94
♥ K109
♦ AK2
♣ A93

19
S / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 6 3 4
S 5 6 3 1 4
E
W

Minimax:
6♠ N, 980

♠ J9853
♥ 8632
♦ J4
♣ 53

♠ 62
♥ AQJ10
♦ 32
♣ AJ842

♠ KQ104
♥ 75
♦ 987
♣ K1097

♠ A7
♥ K94
♦ AKQ1065
♣ Q6

20
W / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 4
W 2 1 4

Minimax:
2♣ W, -130

♠ AJ1094
♥ 76
♦ 8752
♣ K7

♠ Q6
♥ J9432
♦ 94
♣ AQ43

♠ K872
♥ KQ8
♦ A63
♣ 985

♠ 53
♥ A105
♦ KQJ10
♣ J1062

21
N / NS

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

Minimax:
3♥ x W, 100

♠ 7543
♥ AQ10853
♦ Q
♣ J6

♠ AJ8
♥ 4
♦ AK43
♣ 109754

♠ KQ96
♥ J9762
♦ J9
♣ A2

♠ 102
♥ K
♦ 1087652
♣ KQ83

22
E / EW

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

Minimax:
1NT W, -120

♠ 107
♥ 10875
♦ J52
♣ AJ103

♠ A965
♥ K3
♦ K3
♣ K8742

♠ QJ2
♥ 9642
♦ A84
♣ Q65

♠ K843
♥ AQJ
♦ Q10976
♣ 9

23
S / all

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

Minimax:
1♣ W, -110

♠ A42
♥ 532
♦ QJ82
♣ A107

♠
♥ KQ10864
♦ 75
♣ K9843

♠ KQJ973
♥ 9
♦ A3
♣ Q652

♠ 10865
♥ AJ7
♦ K10964
♣ J

24
W / none

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

Minimax:
4♣ W, -130

♠ 87
♥ 843
♦ 7542
♣ KQ43

♠ 64
♥ J92
♦ KJ108
♣ 9872

♠ Q1095
♥ A10765
♦ A63
♣ 5

♠ AKJ32
♥ KQ
♦ Q9
♣ AJ106

25
N / EW

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

Minimax:
3♠ S, 140

♠ Q7
♥ 10652
♦ 9532
♣ 1065

♠ AK10
♥ KQ83
♦ KJ8764
♣

♠ 642
♥ 974
♦ A
♣ KQJ873

♠ J9853
♥ AJ
♦ Q10
♣ A942

26
E / all

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

Minimax:
4♥ W, -650

♠ 10532
♥ AQ865
♦ 6
♣ 432

♠ K98
♥ 10
♦ 92
♣ AKQJ965

♠ AQJ7
♥ 94
♦ A753
♣ 1087

♠ 64
♥ KJ732
♦ KQJ1084
♣

27
S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 3
E 2 5 6
W 2 4 6

Minimax:
6♥ x S, -300

♠ 742
♥ A
♦ 6532
♣ 97532

♠ 10986
♥ K3
♦ AJ874
♣ A4

♠ AQ53
♥ J10642
♦ KQ
♣ 106

♠ KJ
♥ Q9875
♦ 109
♣ KQJ8

W / NS

28

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

Minimax:
4♠ E, -420

♠ 84
♥ KQ107
♦ 72
♣ KQ874

♠ KQJ2
♥ A86
♦ A54
♣ 1063

♠ A
♥ J95432
♦ Q1096
♣ A9

♠ 1097653
♥
♦ KJ83
♣ J52

N / all

29

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

Minimax:
1♥ E, -140

♠ AK1072
♥ K762
♦ A
♣ 543

♠ QJ3
♥ J843
♦ KJ976
♣ 2

♠ 6
♥ 105
♦ Q10542
♣ KJ976

♠ 9854
♥ AQ9
♦ 83
♣ AQ108

E / none

30

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 7 7 6 5
S 7 7 6 5
E 2 2
W 2 2

Minimax:
7NT N, 1520

♠ AQJ843
♥ 83
♦ KQ
♣ 974

♠ 75
♥ K1096
♦ A32
♣ KJ108

♠ 62
♥ J7542
♦ 1096
♣ 652

♠ K109
♥ AQ
♦ J8754
♣ AQ3

S / NS

31

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 5 5 2
S 6 6 1 6 2
E
W

Minimax:
6NT S, 1440

♠ 97
♥ A10853
♦ A6
♣ A852

♠ AKQJ8
♥ Q7
♦ K84
♣ KJ3

♠ 1064
♥ KJ6
♦ Q1093
♣ Q96

♠ 532
♥ 942
♦ J752
♣ 1074

W / EW

32

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

Minimax:
3NT E, -630

♠ J952
♥ Q2
♦ AQ942
♣ 103

♠ A953
♥ J1053
♣ AQ742

♠ Q10764
♥ 10874
♦ K7
♣ 65

♠ AK83
♥ KJ6
♦ 86
♣ KJ98

N / none

33

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1 2
E 2
W 2

Minimax:
3♥ x E, 100