

1
N / none

♠ K4
♥ 654
♦ KJ872
♣ KJ2

♠ A1053
♥ AJ10973
♦ 43
♣ 6

N
W E
S

♠ QJ982
♥ KQ
♦ Q106
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x S -100

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

2
E / NS

♠ 109
♥ Q109754
♦ 73
♣ 1054

♠ A6532
♥ 82
♦ 542
♣ AJ8

N
W E
S

♠ KQ4
♥ AJ63
♦ J86
♣ 632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

3
S / EW

♠ A9
♥ A53
♦ J104
♣ KQ975

♠ KQJ102
♥ 107
♦ Q87
♣ A63

N
W E
S

♠ 543
♥ J4
♦ K965
♣ J1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

4
W / all

♠ KJ2
♥ QJ10
♦ A107654
♣ Q

♠ 76543
♥ 87
♦ J932
♣ 87

N
W E
S

♠ Q10
♥ AK53
♦ Q
♣ KJ10642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

5
N / NS

♠ 10
♥ AK1094
♦ A109843
♣ 4

♠ KJ8742
♥ Q62
♦ 5
♣ 932

N
W E
S

♠ Q53
♥ 53
♦ KJ762
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 1 7 5 7
S 7 1 7 5 7
E
W

6
E / EW

♠ 9763
♥ 7653
♦ J104
♣ 85

♠ 5
♥ KJ42
♦ K3
♣ AKQ972

N
W E
S

♠ AKJ10
♥ Q8
♦ A8762
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

N
S
E 6 5 6 5 6
W 6 5 6 5 6

7
S / all

♠ J5
♥ 74
♦ KQ108
♣ A10543

♠ 74
♥ KJ985
♦ 76532
♣ 2

N
W E
S

♠ Q1086
♥ A62
♦ A9
♣ Q876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +130

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

8
W / none

♠ Q72
♥ 842
♦ J102
♣ Q874

♠ K984
♥ AQ73
♦ Q43
♣ AK

N
W E
S

♠ J6
♥ J9
♦ K765
♣ 109632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

9
N / EW

♠ KJ4
♥ K2
♦ 543
♣ AKJ85

♠ 3
♥ A1097
♦ 1098762
♣ Q6

N
W E
S

♠ Q109
♥ Q843
♦ QJ
♣ 9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

10
E / all

♠ AJ8743
♥ KQ
♦ K4
♣ 862

♠ K62
♥ 72
♦ AJ97
♣ AQ73

N
W E
S

♠ 10
♥ 10953
♦ Q108532
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x W +500

N 4 3 3 3
S 4 4 3 3
E 3
W 3

11
S / none

♠ A976
♥ QJ
♦ 852
♣ J654

♠ J5
♥ 10762
♦ 73
♣ KQ1087

N
W E
S

♠ K10832
♥ AK9
♦ KQJ6
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

12
W / NS

♠ QJ10
♥ AQ9
♦ AJ1065
♣ 104

♠ A7542
♥ 632
♦ 92
♣ A32

N
W E
S

♠ 96
♥ K87
♦ 8743
♣ QJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

13
N / all

♠ 94
♥ 7
♦ AKQJ92
♣ A876

♠ QJ6
♥ 1063
♦ 1085
♣ KQ109

N
W E
S

♠ AK7
♥ 82
♦ 643
♣ J5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

14
E / none

♠ 4
♥ AJ108652
♦ A1065
♣ J

♠ 52
♥ 743
♦ QJ943
♣ K75

N
W E
S

♠ AKJ987
♥ K72
♣ AQ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -100

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

15
S / NS

♠ KQ3
♥ K983
♦ 5
♣ KJ762

♠ 6
♥ 542
♦ AJ1097
♣ 10943

N
W E
S

♠ 98754
♥ AQ107
♦ K63
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ W -90

N 1 2
S 1 2
E 1 2
W 2

16
W / EW

♠ AQJ3
♥ A1094
♦ A2
♣ 1043

♠ 8
♥ KQ76
♦ 43
♣ KQJ982

N
W E
S

♠ K9654
♥ J83
♦ 1095
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ S +110

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

17
N / none

♠ 73
♥ K1092
♦ AK104
♣ 1052

♠ KQ64
♥ AQ6
♦ Q97
♣ 873

N
W E
S

♠ 105
♥ J8543
♦ 863
♣ KQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

N 3 3 1 4 3
S 3 3 1 4 3
E
W

18
E / NS

♠ 8654
♥ K985
♦ 8
♣ K105

♠ A72
♥ 763
♦ KQJ107
♣ A8

N
W E
S

♠ KJ103
♥ 102
♦ A96
♣ QJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ 106
♥ 543
♦ Q10743
♣ A108

♠ 5432
♥ AQ107
♦ J
♣ KJ75

N
W E
S

♠ AK98
♥ KJ62
♦ 9852
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

N 1
S 1
E 1 4 3
W 1 4 3

20
W / all

♠ Q9
♥ 1087
♦ 953
♣ KJ532

♠ AJ743
♥ K4
♦ KJ84
♣ Q9

N
W E
S

♠ K86
♥ J653
♦ AQ1076
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

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

21
N / NS

♠ 43
♥ K10843
♦ K8
♣ Q1098

♠ 9876
♥ A76
♦ 6
♣ A7654

N
W E
S

♠ AKQJ
♥ J9
♦ J9743
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

22
E / EW

♠ AKQ2
♥ AKJ
♦ 98
♣ 10975

♠ 10986
♥ 852
♦ KJ632
♣ 3

N
W E
S

♠ J75
♥ 10743
♦ 54
♣ KQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

23
S / all

♠ 43
♥ KQ1063
♦ J52
♣ 952

♠ AJ107
♥ AJ742
♦ 7
♣ AK3

N
W E
S

♠ KQ8
♥ 9
♦ A1098
♣ Q10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ W -2140

N
S
E 5 6 3 2 7
W 5 6 3 2 7

24
W / none

♠ AJ86
♥ 1075
♦ 2
♣ KJ1053

♠ 1054
♥ AKJ
♦ AQ984
♣ 74

N
W E
S

♠ KQ732
♥ Q83
♦ K653
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x N -300

N 3
S 3
E 1 4 1 3
W 1 4 1 3