

1
N / none

♠ K1074
♥ A86
♦ AK10
♣ 875

♠ AQ832
♥ 5
♦ Q9872
♣ 94

♠ 65
♥ 9743
♦ 654
♣ AQ32

Minimax:
1NT W -120

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

2
E / NS

♠ AK107
♥ 1054
♦ Q9742
♣ 6

♠ 8642
♥ Q
♦ A108
♣ AKQ75

♠ QJ9
♥ A98762
♦ 3
♣ 432

♠ 53
♥ KJ3
♦ KJ65
♣ J1098

Minimax:
3♥x W +100

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

3
S / EW

♠ A764
♥ AK98
♦ J
♣ AJ106

♠ 95
♥ Q10654
♦ K753
♣ 92

♠ KJ8
♥ J7
♦ Q98
♣ Q8753

♠ Q1032
♥ 32
♦ A10642
♣ K4

Minimax:
4♣ S +450

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 4 2 3 3
S 3 5 2 3 3
E 1 1
W 1 1

4
W / all

♠ Q10
♥ AK
♦ J1083
♣ KJ842

♠ 876
♥ 53
♦ AK952
♣ A93

♠ A95
♥ J876
♦ Q64
♣ 765

♠ KJ432
♥ Q10942
♦ 7
♣ Q10

Minimax:
2♥ S +140

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

5
N / NS

♠ 76
♥ J87532
♦ 9764
♣ Q

♠ Q84
♥ A109
♦ Q10
♣ J10654

♠ J53
♥ K64
♦ J532
♣ K72

♠ AK1092
♥ Q
♦ AK8
♣ A983

Minimax:
2♥ S +140

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

6
E / EW

♠ J3
♥ K107642
♦ 9
♣ QJ103

♠ AQ9
♥ Q853
♦ AJ7
♣ 987

♠ K7642
♥ Q10654
♣ AK5

♠ 1085
♥ AJ9
♦ K832
♣ 642

Minimax:
7♥x N -1400

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 6 5 2
W 4 6 5 2

7
S / all

♠ A3
♥ A8632
♦ J9
♣ KQJ7

♠ 105
♥ 74
♦ AKQ52
♣ 10963

♠ K974
♥ QJ109
♦ 1087
♣ 84

Minimax:
4♥ S +620

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

8
W / none

♠ 632
♥ 872
♦ K102
♣ K1087

♠ 984
♥ 1063
♦ 8653
♣ 542

♠ 1075
♥ K4
♦ QJ9
♣ QJ963

♠ AKQJ
♥ AQJ95
♦ A74
♣ A

Minimax:
7NT S +1520

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 7 7 5 4
S 7 7 7 5 4
E 1
W 1

9
N / EW

♠ AQ103
♥ K
♦ A94
♣ KQJ92

♠ 8654
♥ AJ6
♦ 87
♣ 10754

♠ KJ2
♥ Q103
♦ QJ10652
♣ 3

♠ 97
♥ 987542
♦ K3
♣ A86

Minimax:
6♣ S +920

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 4 3 1 6
S 4 4 3 1 6
E 1
W 1

10
E / all

♠ 864
♥ 842
♦ 9752
♣ Q107

♠ 10952
♥ AK105
♦ 843
♣ J6

♠ AKQJ73
♥ 7
♦ QJ
♣ 8543

♠ QJ963
♥ AK106
♦ AK92

Minimax:
3♣ W -140

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

11
S / none

♠ K764
♥ KQ1082
♦ K1093

♠ 108654
♥ AJ
♦ J3
♣ A842

♠ KJ732
♥ Q1093
♦ A64
♣ 7

♠ AQ9
♥ 852
♦ 975
♣ QJ65

Minimax:
4♣ W -450

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

12
W / NS

♠ 7
♥ 97432
♦ KJ
♣ QJ973

♠ Q964
♥ A
♦ A108642
♣ K4

♠ J52
♥ Q108
♦ 953
♣ 10865

♠ AK1083
♥ KJ65
♦ Q7
♣ A2

Minimax:
4♥ S +620

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

13
N / all

♠ 6
♥ 7
♦ Q753
♣ AJ98743

♠ QJ9752
♥ 63
♦ A92
♣ K2

♠ A84
♥ AKJ1095
♦ KJ
♣ 105

♠ K103
♥ Q842
♦ 10864
♣ Q6

Minimax:
4♣ W -650

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

14
E / none

♠ QJ62
♥ Q9842
♦ 10
♣ 964

♠ K5
♥ J6
♦ AJ6
♣ KJ8753

♠ 1083
♥ A1073
♦ 54
♣ AQ102

♠ A974
♥ K5
♦ KQ98732
♣

Minimax:
4♥x N -100

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

15
S / NS

♠ Q8654
♥ 7
♦ QJ95432
♣

♠ A7
♥ 8532
♦ 86
♣ AKQ104

♠ K92
♥ QJ
♦ AK10
♣ 97652

♠ J103
♥ AK10964
♦ 7
♣ J83

Minimax:
5♣ W -400

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

16
W / EW

♠ A1065
♥ J75
♦ 2
♣ J10843

♠ J32
♥ 104
♦ K107654
♣ K5

♠ Q87
♥ A632
♦ AQ83
♣ AQ

♠ K94
♥ KQ98
♦ J9
♣ 9762

Minimax:
4♣x S -500

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

17
N / none

♠ 852
♥ J94
♦ Q1086
♣ 753

♠ K9
♥ AQ10875
♦ A2
♣ AJ8

♠ AJ10
♥ 3
♦ 9753
♣ 109642

♠ Q7643
♥ K62
♦ KJ4
♣ KQ

Minimax:
6♣ W -920

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 3 1 5 2 6
W 3 1 5 2 6

18
E / NS

♠ AJ95
♥ Q107
♦ J9
♣ J1098

♠ Q1082
♥ KJ
♦ Q108742
♣ Q

♠ K43
♥ 963
♦ AK
♣ AK543

♠ 76
♥ A8542
♦ 653
♣ 762

Minimax:
3NT W -430

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 4 3
S 1 4 3
E 2 3 1 5 3
W 4 3 2 5 3

19
S / EW

♠ A102
♥ QJ53
♦ Q732
♣ Q5

♠ K8
♥ 109
♦ AKJ105
♣ A1086

♠ 9743
♥ K764
♦ 9864
♣ J

♠ QJ65
♥ A82
♦
♣ K97432

Minimax:
2♥ S +140

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

20
W / all

♠ A8762
♥ 2
♦ QJ
♣ A10763

♠ Q105
♥ K643
♦ A983
♣ 85

♠ KJ94
♥ Q5
♦ 7652
♣ QJ2

♠ 3
♥ AJ10987
♦ K104
♣ K94

Minimax:
4♥ S +620

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

21
N / NS

♠ 9842
♥ 10
♦ A953
♣ 8763

♠ 107
♥ AJ8752
♦ K6
♣ A94

♠ KQ65
♥ Q9
♦ 108742
♣ J10

♠ AJ3
♥ K643
♦ QJ
♣ KQ52

Minimax:
2♥ W -110

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

22
E / EW

♠ 82
♥ K10643
♦ 42
♣ QJ105

♠ AQ3
♥ QJ2
♦ 107
♣ K9762

♠ KJ96
♥ A987
♦ AQ
♣ 843

♠ 10754
♥ 5
♦ KJ98653
♣ A

Minimax:
4♣x S -500

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

23
S / all

♠ 107
♥ J9652
♦ AJ42
♣ J5

♠ K5
♥ 874
♦ 963
♣ KQ642

♠ QJ986
♥ Q10
♦ 875
♣ A107

♠ A432
♥ AK3
♦ KQ10
♣ 983

Minimax:
4♥ S +620

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

24
W / none

♠ AJ65
♥ K8532
♦ 8
♣ A53

♠ Q102
♥ QJ9
♦ 732
♣ KQ92

♠ K9874
♥ A10
♦ AJ654
♣ 10

♠ 3
♥ 764
♦ KQ109
♣ J8764

Minimax:
3♣ W -140

N
S
E
W

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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