

1
N / none

♠ 10762
♥ K863
♦ K1076
♣ 6

♠ KQJ9
♥ AQJ7
♦ Q9
♣ AQ5

W N E S

♠ A8543
♥ 54
♦ J52
♣ 943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ W -1440

N 1 1 1 2
S 5 2 5 4 7
E 5 2 5 4 7
W 6 3 6 4 7

2
E / NS

♠ 10863
♥ 3
♦ A75
♣ J9653

♠ Q
♥ 10875
♦ Q106432
♣ 84

W N E S

♠ A9542
♥ Q4
♦ K9
♣ AKQ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x W +500

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

3
S / EW

♠ 64
♥ QJ86
♦ 9652
♣ J82

♠ A105
♥ AK3
♦ Q1074
♣ K109

W N E S

♠ Q982
♥ 1092
♦ J3
♣ AQ63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

4
W / all

♠ A1063
♥ J643
♦ 10
♣ J1076

♠ KJ5
♥ KQ109
♦ 762
♣ Q53

W N E S

♠ Q72
♥ 852
♦ Q43
♣ A982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

5
N / NS

♠ 10
♥ KQJ108
♦ A83
♣ A975

♠ K973
♥ 2
♦ K95
♣ KQJ62

W N E S

♠ J62
♥ A974
♦ Q642
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W +100

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

6
E / EW

♠ KJ104
♥ AK106
♦ 92
♣ AK10

♠ 96
♥ 5432
♦ AK1063
♣ 62

W N E S

♠ 87
♥ 87
♦ Q854
♣ QJ973

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +110

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

7
S / all

♠ 2
♥ 10642
♦ 954
♣ AQ963

♠ 874
♥ QJ873
♦ J8
♣ KJ4

W N E S

♠ AK1065
♥ A5
♦ AQ72
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +90

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

8
W / none

♠ Q9874
♥ 106542
♦ K108
♣ K108

♠ J1032
♥ A98
♦ K85
♣ J42

W N E S

♠ K6
♥ QJ
♦ AQ1076
♣ 9763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

N 1
S 1
E 1 2
W 1 2 1

9
N / EW

♠ AQ9532
♥ A10
♦ 107653
♣ K108

♠ J7
♥ A64
♦ KJ976
♣ QJ9

W N E S

♠ K84
♥ KQJ532
♦ 2
♣ A82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +450

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

10
E / all

♠ 1097
♥ Q2
♦ J10843
♣ K62

♠ J82
♥ 10874
♦ Q95
♣ AQJ

W N E S

♠ AK53
♥ J93
♦ A6
♣ 9875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

11
S / none

♠ A4
♥ K872
♦ 1042
♣ A843

♠ KQ8765
♥ J
♦ AQ6
♣ K107

W N E S

♠ 3
♥ Q10953
♦ 75
♣ Q6552

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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

12
W / NS

♠ 54
♥ A1098
♦ Q82
♣ Q654

♠ K732
♥ 6
♦ K63
♣ KJ1082

W N E S

♠ AJ96
♥ KJ753
♦ AJ75
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S +650

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

13
N / all

♠ 3
♥ J108643
♦ 10
♣ AK1065

♠ AK85
♥ K52
♦ 42
♣ 9432

W N E S

♠ Q974
♥ Q
♦ AJ973
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

14
E / none

♠ AKJ4
♥ Q7
♦ KQ9
♣ K873

♠ 9865
♥ J64
♦ 1062
♣ Q52

W N E S

♠ 1073
♥ AK1095
♦ AJ8
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

N 6 6 6 5 4
S 6 6 6 5 4
E
W

15
S / NS

♠ AQJ4
♥ 62
♦ K3
♣ QJ862

♠ K76532
♥ K8
♦ A7652
♣

W N E S

♠ 1098
♥ QJ1075
♦ QJ98
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

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

16
W / EW

♠ 5
♥ AQ974
♦ AQ8
♣ KQJ3

♠ K10832
♥ 5
♦ J9542
♣ 82

W N E S

♠ A97
♥ K10832
♦ 73
♣ A96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S +1510

N 6 1 7 1 7
S 6 1 7 1 7
E
W

17
N / none

♠ 9876
♥ QJ873
♦ 3
♣ A75

♠ KQ102
♥ AK1096
♦ 4
♣ QJ6

W N E S

♠ AJ
♥ 42
♦ AQJ1082
♣ K82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

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

18
E / NS

♠ AQ95
♥ 82
♦ K8
♣ A9876

♠ 8763
♥ 1094
♦ 10
♣ KJ1054

W N E S

♠ J4
♥ KQ5
♦ QJ9762
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +300

N 2 4
S 3 4
E 2
W 1 2

19
S / EW

♠ K104
♥ Q95
♦ 10
♣ AJ8753

♠ J9
♥ K863
♦ 96543
♣ 94

W N E S

♠ A73
♥ AJ42
♦ AKQ2
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

N 7 5 6 5 7
S 7 5 6 5 7
E
W

20
W / all

♠ J54
♥ J10
♦ AKJ52
♣ KQ5

♠ AK1096
♥ Q976
♦ 83
♣ A7

W N E S

♠ 2
♥ K8432
♦ 976
♣ J932

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

21
N / NS

♠ QJ53
♥ K
♦ AKQJ8432
♣

♠ 1084
♥ AQJ10653
♦ J5
♣ 6

W N E S

♠ AK97
♥ 874
♦ A62
♣ 1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x E +800

N 6 6 6
S 6 6 6
E 2 3
W 2 3

22
E / EW

♠ QJ75
♥ KJ
♦ K1095
♣ A104

♠ A8
♥ 1065432
♦ J
♣ KJ85

W N E S

♠ K942
♥ 97
♦ A632
♣ Q73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +140

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

23
S / all

♠ Q1074
♥ AKQJ4
♦ 42
♣ 87

♠ AK953
♥ 9
♦ 106
♣ A10942

W N E S

♠ J8
♥ 1062
♦ J98753
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

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

24
W / none

♠ Q94
♥ K10642
♦ AQ64
♣ 3

♠ 87
♥ A98
♦ KJ85
♣ A1042

W N E S

♠ J
♥ J75
♦ 9732
♣ KQ986

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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