

1
N / none

♠ K864
♥ KJ42
♦ 103
♣ Q42

♠ AQ1052
♥ A
♦ AQ6
♣ J1097

♠ J97
♥ Q109876
♦ 872
♣ 3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

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

2
E / NS

♠ 2
♥ 1042
♦ KJ86
♣ J10764

♠ AKQ106
♥ K53
♦ 10943
♣ 2

♠ J9874
♥ 97
♦ 75
♣ AK95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

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

3
S / EW

♠ AK1072
♥ 4
♦ QJ65
♣ 1075

♠ 85
♥ AKQ5
♦ 1032
♣ Q982

♠ Q6
♥ J86
♦ AK87
♣ AJ63

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

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

4
W / all

♠ 873
♥ K1085
♦ J2
♣ Q973

♠ J65
♥ QJ763
♦ 108
♣ 1084

♠ AQ4
♥ 42
♦ Q764
♣ A652

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

5
N / NS

♠ AQJ
♥ 5
♦ AJ105
♣ J9653

♠ K96
♥ Q983
♦ 632
♣ 1072

♠ 72
♥ AKJ72
♦ 984
♣ AK8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

6
E / EW

♠ K3
♥ Q1087
♦ J75
♣ Q743

♠ 76542
♥ 9
♦ A96
♣ A982

♠ AQJ8
♥ AK542
♦ K3
♣ 106

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -650

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

7
S / all

♠ Q92
♥ Q107
♦ 7432
♣ J92

♠ J
♥ K9653
♦ AJ9
♣ KQ43

♠ 108654
♥ AJ4
♦ K6
♣ A105

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

8
W / none

♠ 98
♥ 32
♦ KQ1054
♣ AJ82

♠ 43
♥ KJ96
♦ J963
♣ K104

♠ AKJ762
♥ 108
♦ 82
♣ 653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +130

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

9
N / EW

♠ Q10
♥ 1083
♦ Q10762
♣ 1032

♠ A9864
♥ A65
♦ 954
♣ AQ

♠ K532
♥ KJ7
♦ A83
♣ 965

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

10
E / all

♠ K83
♥ A54
♦ Q103
♣ A743

♠ J109654
♥ J2
♦ AK74
♣ 10

♠ Q10986
♥ 2
♦ KQJ9862

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

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

11
S / none

♠ QJ10
♥ K654
♦ 9753
♣ KJ

♠ 63
♥ 10987
♦ KQ4
♣ Q864

♠ K984
♥ AQJ32
♦ A62
♣ 3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

12
W / NS

♠ K62
♥ 83
♦ K1097643
♣ 7

♠ Q10975
♥ 1095
♦
♣ 106542

♠ AJ3
♥ KQJ72
♦ AQ
♣ K98

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

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

13
N / all

♠ AK4
♥ A654
♦ 103
♣ 8743

♠ Q106
♥ K1093
♦ 8642
♣ AQ

♠ 9873
♥ J72
♦ AQJ95
♣ 10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -110

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

14
E / none

♠ AQ82
♥ 9
♦ AK9
♣ AKJ87

♠ 95
♥ 10732
♦ Q842
♣ Q42

♠ KJ107643
♥ QJ54
♦ 3
♣ 6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S +920

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

15
S / NS

♠ KQJ9862
♥ QJ
♦ 105
♣ Q3

♠ K10732
♥ A8
♦ AJ10972

♠ 7543
♥ A9865
♦ QJ4
♣ K

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x N -1400

N 2
S 2
E 7 1 6
W 7 1 6

16
W / EW

♠ QJ752
♥ Q2
♦ 75
♣ K864

♠ A963
♥ 1043
♦ KJ62
♣ 93

♠ K104
♥ AKJ976
♦ 9843
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x S -100

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

17
N / none

♠ J109832
♥ KJ5
♦ QJ4
♣ 4

♠ Q10973
♥ 753
♦ 109762

♠ AQ654
♥ 6
♦ 1098
♣ AKQ5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣x W +100

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

18
E / NS

♠ Q109
♥ 853
♦ 1093
♣ KJ92

♠ K85
♥ KQJ92
♦ 8764
♣ 4

♠ 642
♥ 1074
♦ QJ
♣ A7653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +140

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

19
S / EW

♠ KQ7
♥ 5432
♦
♣ AK9754

♠ AJ863
♥ K976
♦ 94
♣ Q3

♠ 10
♥ AJ8
♦ AKJ865
♣ J86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

20
W / all

♠ 94
♥ 107632
♦ 7
♣ AK872

♠ KQJ108
♥ KJ9
♦ KQ10
♣ 106

♠ 52
♥ Q85
♦ J9862
♣ QJ4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +130

N 1 2 4
S 1 2 4
E 1
W

21
N / NS

♠ AJ1084
♥ 8653
♦ 75
♣ 82

♠ K762
♥ 42
♦ 83
♣ AJ943

♠ Q9
♥ AQ109
♦ AKQ4
♣ KQ6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

22
E / EW

♠ AK10
♥ Q102
♦ 1052
♣ KJ92

♠ K762
♥ 42
♦ 83
♣ AJ943

♠ Q842
♥ A75
♦ A98
♣ Q87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +140

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

23
S / all

♠ QJ643
♥ J10876
♦ A94

♠ A975
♥ J965
♦ 9
♣ J863

♠ 8
♥ KQ8732
♦ 543
♣ Q107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x W +1100

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

24
W / none

♠ QJ732
♥ K108
♦ 1098
♣ Q6

♠ 964
♥ 7432
♦ AQ43
♣ J5

♠ 1085
♥ 65
♦ KJ75
♣ AK97

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +140

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