

1
N / none

♠ K87652
♥ KQJ3
♦ Q73
♣

♠ A943
♥ A652
♦ AKQ97
♣

♠ J10
♥ A10872
♦ J10
♣ 8543

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ 9654
♦ K984
♣ J1062

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

2
E / NS

♠ Q87
♥ KJ763
♦ KJ
♣ AK3

♠ AKJ643
♥ 85
♦ Q2
♣ 764

♠ AKQ942
♥ A974
♦ QJ109
♣

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ A
♦ 108653
♣ 852

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

3
S / EW

♠ Q1083
♥ 3
♦ AKQ9
♣ A852

♠ J965
♥ J9
♦ 10532
♣ KJ4

♠ A42
♥ K87652
♦ 4
♣ Q63

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♠ N +140

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

4
W / all

♠ KQ75
♥ 62
♦ KQJ9
♣ J97

♠ A3
♥ AQJ105
♦ A6432
♣ 8

♠ J64
♥ K873
♦ 85
♣ A643

♠ 10982
♥ 94
♦ 107
♣ KQ1052

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

5
N / NS

♠ KJ3
♥ KQJ65
♦ J103
♣ 84

♠ Q109865
♥ A8
♦ 872
♣ 92

♠ 74
♥ 1092
♦ KQ65
♣ J1053

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -420

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

6
E / EW

♠ K84
♥ K9543
♦ 87
♣ A92

♠ AJ10963
♥ A
♦ K96
♣ 643

♠ Q72
♥ 108
♦ Q5432
♣ 1075

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ QJ762
♦ AJ10
♣ KQJ8

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

7
S / all

♠ KQ10
♥ Q74
♦ 8752
♣ A85

♠ 763
♥ 106
♦ AKJ
♣ J10942

♠ J9842
♥ KJ2
♦ 109
♣ Q63

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

8
W / none

♠ J32
♥ 963
♦ K6
♣ AKQ76

♠ 10854
♥ QJ75
♦ A1054
♣ J

♠ KQ
♥ K10842
♦ 9732
♣ 43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

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

9
N / EW

♠ 873
♥ AQ8764
♦ 94
♣ 105

♠ KJ1054
♥ 93
♦ 876
♣ Q92

♠ 96
♥ K102
♦ QJ1052
♣ A74

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -500

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

10
E / all

♠ J107
♥ K8
♦ AQJ983
♣ 63

♠ KQ62
♥ A10
♦ K654
♣ J52

♠ A98543
♥ J7
♦ 72
♣ AQ4

♠ Q965432
♥ 10
♣ K10987

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +500

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

11
S / none

♠ 10
♥ KJ4
♦ AJ104
♣ QJ1054

♠ AQJ3
♥ 108765
♦ 8652
♣

♠ 87542
♥ AQ92
♦ K3
♣ 76

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

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

12
W / NS

♠ A9873
♥ J743
♦ A
♣ 1063

♠ 4
♥ K2
♦ Q1096542
♣ J82

♠ J6
♥ 10985
♦ 873
♣ A974

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

13
N / all

♠ 106
♥ AQJ862
♦ 8
♣ K975

♠ 43
♥ 4
♦ KQ10964
♣ AJ32

♠ AQJ2
♥ 1053
♦ A52
♣ 864

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ E -130

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

14
E / none

♠ KJ32
♥ 2
♦ 8752
♣ J765

♠ 65
♥ AKJ1093
♦ J109
♣ 108

♠ Q987
♥ Q865
♦ 643
♣ A3

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

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

15
S / NS

♠ 4
♥ A74
♦ J943
♣ J9752

♠ A7532
♥ 86
♦ Q65
♣ AQ3

♠ J108
♥ KQ952
♦ AK2
♣ 84

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

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

16
W / EW

♠ K5
♥ 864
♦ 763
♣ J9873

♠ 964
♥ AK9
♦ Q98
♣ 10652

♠ K5
♥ 864
♦ 763
♣ J9873

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦x S -100

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

17
N / none

♠ K5
♥ K832
♦ K954
♣ A98

♠ 8742
♥ AQJ9
♦ 3
♣ K742

♠ A103
♥ 765
♦ A106
♣ Q1063

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

18
E / NS

♠ 83
♥ A32
♦ AJ7652
♣ 83

♠ K1052
♥ 1074
♦ 1094
♣ 642

♠ AQ9
♥ 6
♦ Q8
♣ AKJ10975

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x E +100

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

19
S / EW

♠ Q52
♥ J32
♦ 6
♣ Q96542

♠ 76
♥ A10
♦ AKJ94
♣ KJ83

♠ K984
♥ KQ75
♦ 753
♣ A7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

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

20
W / all

♠ J
♥ 972
♦ KQ9763
♣ Q102

♠ 82
♥ 8654
♦ J5
♣ K9765

♠ Q1094
♥ AJ10
♦ 1084
♣ 843

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +1370

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

21
N / NS

♠ A63
♥ Q8
♦ K74
♣ KQ1043

♠ 52
♥ 653
♦ J1032
♣ J762

♠ K984
♥ 1097
♦ Q965
♣ 95

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 6 7 4 6
S 7 6 7 4 6
E
W

22
E / EW

♠ KJ42
♥ KJ8
♦ AJ10
♣ K107

♠ 108
♥ A109653
♦ K98
♣ 92

♠ A5
♥ Q7
♦ Q76543
♣ A43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

23
S / all

♠ AK10
♥ Q104
♦ A75
♣ A1093

♠ 8764
♥ 75
♦ K2
♣ J7652

♠ QJ93
♥ KJ98
♦ QJ108
♣ 8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

24
W / none

♠ K97
♥ AK42
♦ 983
♣ AJ9

♠ Q6542
♥ Q
♦ AJ765
♣ 107

♠ J
♥ J9863
♦ K42
♣ K654

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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