

1
N / none

♠ QJ4
♥ 8
♦ 9753
♣ 98643

♠ K
♥ K10643
♦ AJ42
♣ AQ10

N
W E
S

♠ 107632
♥ Q97
♦ 86
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

2
E / NS

♠ A73
♥ K10
♦ J863
♣ Q863

♠ 10865
♥ QJ9
♦ 742
♣ A74

N
W E
S

♠ 92
♥ A742
♦ AKQ95
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -200

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

3
S / EW

♠ A2
♥ QJ9
♦ 8642
♣ 10854

♠ Q87
♥ A854
♦ Q9
♣ QJ96

N
W E
S

♠ J6
♥ 62
♦ AKJ1073
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

4
W / all

♠ J
♥ KQJ8
♦ KQ
♣ AK10852

♠ A1094
♥ 104
♦ AJ9754
♣ 7

N
W E
S

♠ K2
♥ A9765
♦ 102
♣ J963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 2
S 2
E 1 3
W 1 3

5
N / NS

♠ 85
♥ K54
♦ A83
♣ A10974

♠ Q109
♥ A962
♦ K10975
♣ 6

N
W E
S

♠ J2
♥ Q1087
♦ QJ62
♣ KQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

6
E / EW

♠ J532
♥ 8
♦ AQ104
♣ AQ62

♠ KQ9
♥ KJ9732
♦ 983
♣ 7

N
W E
S

♠ 1076
♥ Q654
♦ 75
♣ J1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

7
S / all

♠ A10963
♥ 5
♦ AQ95
♣ K104

♠ Q84
♥ Q
♦ 87632
♣ A983

N
W E
S

♠ J75
♥ AJ1032
♦ J104
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ Q932
♥ 1092
♦ 87
♣ Q1098

♠ AK10
♥ Q76
♦ KQ1062
♣ 64

N
W E
S

♠ J64
♥ KJ543
♦ 94
♣ AK5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

9
N / EW

♠ 932
♥ J1083
♦ Q986
♣ K3

♠ A6
♥ KQ952
♦ K53
♣ A74

N
W E
S

♠ QJ
♥ 64
♦ A2
♣ QJ109852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -630

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

10
E / all

♠ 9
♥ 987654
♦ A86
♣ J109

♠ AJ10865
♥
♦ 52
♣ A8754

N
W E
S

♠ 3
♥ AQJ1032
♦ J974
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

N 1
S 1 1 1
E 1
W 1

11
S / none

♠ AQ7
♥ A92
♦ 764
♣ KQ53

♠ J10843
♥ J6
♦ J32
♣ J42

N
W E
S

♠ K652
♥ 107
♦ AK108
♣ A86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ 9543
♥ 43
♦ AQJ2
♣ KJ4

♠ KQ1072
♥ QJ6
♦ 84
♣ 853

N
W E
S

♠ AJ
♥ A1085
♦ 10953
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

13
N / all

♠ A852
♥ Q62
♦ AKQJ54
♣

♠ QJ4
♥ J983
♦ 8
♣ K9653

N
W E
S

♠ 3
♥ AK107
♦ 10973
♣ 10842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

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

14
E / none

♠ KQ1054
♥ A72
♦ 1062
♣ 108

♠ 8762
♥ Q84
♦ AK5
♣ A72

N
W E
S

♠ A93
♥ KJ93
♦ QJ874
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

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

15
S / NS

♠ K3
♥ AK10972
♦ 1073
♣ Q5

♠ 865
♥ Q4
♦ AK984
♣ 943

N
W E
S

♠ AQ974
♥ J6
♦ 65
♣ A1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

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

16
W / EW

♠ KJ
♥ J10962
♦ Q954
♣ 85

♠ Q9
♥ AQ73
♦ J863
♣ 964

N
W E
S

♠ A10752
♥ K
♦ K1072
♣ QJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

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

17
N / none

♠ QJ1095
♥ 95
♦ 32
♣ K1092

♠ 2
♥ K8632
♦ 986
♣ 8763

N
W E
S

♠ A643
♥ AJ74
♦ KJ5
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

18
E / NS

♠ 532
♥ A95
♦ A98
♣ KQ75

♠ A1064
♥ 10
♦ KQ765
♣ 1062

N
W E
S

♠ J
♥ KQJ87632
♦ J10
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

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

19
S / EW

♠ A10
♥ 9852
♦ K107
♣ AJ103

♠ Q5
♥ J73
♦ J8632
♣ 964

N
W E
S

♠ 9762
♥ KQ104
♦ 54
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT N +1520

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

20
W / all

♠ 875
♥ AKJ6
♦ AK4
♣ 743

♠ J
♥ 8532
♦ J109872
♣ 98

N
W E
S

♠ AQ93
♥ 7
♦ Q3
♣ AQJ1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

21
N / NS

♠ QJ107
♥ A1054
♦ AQ9
♣ 63

♠ A9653
♥ K87
♦ 83
♣ AQ2

N
W E
S

♠ K8
♥ Q63
♦ 1072
♣ J10954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

N 2
S 2
E 1 1 2
W 1 2

22
E / EW

♠ J
♥ 1062
♦ KQJ743
♣ Q82

♠ 98732
♥ K7
♦ 982
♣ J94

N
W E
S

♠ K6
♥ AQJ85
♦ A5
♣ 10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

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

23
S / all

♠ 7432
♥ 9542
♦ QJ
♣ AQ5

♠ J
♥ KJ8
♦ AK9853
♣ J107

N
W E
S

♠ AQ105
♥ 73
♦ 1072
♣ K986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

24
W / none

♠ AK86
♥ J1042
♦ AQ4
♣ QJ

♠ 10
♥ Q93
♦ 986
♣ K108743

N
W E
S

♠ 95432
♥ 87
♦ 103
♣ A965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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