

1
N / none

♠ 105
♥ 8643
♦ K98752
♣ K

N
W E
S

♠ K983
♥ Q1097
♦
♣ AJ532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠x E +500

♠ AQJ42
♥ AK2
♦ AQ43
♣ Q

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

2
E / NS

♠ KJ10976
♥ Q102
♦ KQ
♣ 93

N
W E
S

♠ AQ8
♥ AK74
♦ A876
♣ 86

♠ 542
♥ 9
♦ J109
♣ AQ7542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

♠ 3
♥ J8653
♦ 5432
♣ KJ10

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

3
S / EW

♠ Q84
♥ AQ8
♦ A97
♣ AKQ7

N
W E
S

♠ AK765
♥ 73
♦ 8
♣ J9863

♠ 2
♥ 642
♦ QJ106543
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

♠ J1093
♥ KJ1095
♦ K2
♣ 105

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

4
W / all

♠ A643
♥ A95
♦ 10
♣ AJ843

N
W E
S

♠ 5
♥ 742
♦ A7632
♣ K1065

♠ 10872
♥ Q863
♦ Q985
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ KQJ9
♥ KJ10
♦ KJ4
♣ Q72

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

5
N / NS

♠ Q73
♥ A
♦ K85
♣ 1098743

N
W E
S

♠ K109652
♥ 962
♦ J1094
♣

♠ QJ10743
♥ AQ7
♣ KQJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ AJ84
♥ K85
♦ 632
♣ A65

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

6
E / EW

♠ A85
♥ 107
♦ AQ84
♣ AKJ6

N
W E
S

♠ Q92
♥ J8
♦ 10762
♣ 10742

♠ KJ64
♥ AK93
♦ J95
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

♠ 1073
♥ Q6542
♦ K3
♣ 983

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

7
S / all

♠ A52
♥ K64
♦ 1032
♣ KJ93

N
W E
S

♠ J1073
♥ J1087
♦ A984
♣ 8

♠ KQ8
♥ Q53
♦ Q765
♣ 1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ 964
♥ A92
♦ KJ
♣ AQ652

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

8
W / none

♠ K987432
♥ K732
♦ 9
♣ 2

N
W E
S

♠ Q106
♥ 9
♦ KQJ5
♣ J9654

♠ QJ84
♥ A8743
♦ AQ83
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S -300

♠ AJ5
♥ A1065
♦ 1062
♣ K107

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

9
N / EW

♠ K42
♥ Q4
♦ K9842
♣ J103

N
W E
S

♠ 1073
♥ K2
♦ Q103
♣ K9652

♠ Q986
♥ J10963
♦ AJ65
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +130

♠ AJ5
♥ A875
♦ 7
♣ AQ874

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

10
E / all

♠ J107543
♥ QJ107
♦
♣

N
W E
S

♠ KQ86
♥ 5
♦ 98754
♣ K75

♠ A98632
♥ AJ32
♦ AJ8
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -130

♠ A92
♥ K4
♦ KQ106
♣ 9632

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

11
S / none

♠ 54
♥ Q8765
♦ 9854
♣ 75

N
W E
S

♠ 76
♥ 1093
♦ AK3
♣ K8642

♠ AKQJ102
♥ J4
♦ QJ72
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 983
♥ AK2
♦ 106
♣ AJ1093

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

12
W / NS

♠ J8543
♥ AQ8
♦ AK65
♣ J

N
W E
S

♠ K
♥ K10743
♦ Q102
♣ KQ62

♠ A10972
♥ J
♦ J94
♣ A973

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ E -130

♠ Q6
♥ 9652
♦ 873
♣ 10854

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

13
N / all

♠ KJ82
♥
♦ Q1032
♣ AK1032

N
W E
S

♠ A
♥ KJ98765
♦ 765
♣ 65

♠ Q10753
♥ Q1043
♦ AJ9
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N +140

♠ 964
♥ A2
♦ K84
♣ QJ974

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

14
E / none

♠ K6
♥ KJ764
♦ 9854
♣ K2

N
W E
S

♠ J985
♥ 9
♦ J32
♣ Q8654

♠ Q103
♥ 85
♦ AKQ1076
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ N +1510

♠ A742
♥ AQ1032
♦
♣ AJ103

N 1 2 7 3
S 1 2 7 3
E 1
W 1

15
S / NS

♠ 873
♥ 852
♦ 9642
♣ K103

N
W E
S

♠ KJ5
♥ QJ976
♦ 3
♣ J642

♠ 964
♥ A103
♦ QJ8
♣ AQ87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

♠ AQ102
♥ K4
♦ AK1075
♣ 95

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

16
W / EW

♠ J1097
♥ KJ
♦ KJ
♣ AJ10873

N
W E
S

♠ 653
♥ Q982
♦ 10743
♣ 95

♠ 2
♥ 1053
♦ AQ9865
♣ 642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AKQ84
♥ A764
♦ 2
♣ KQJ

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

17
N / none

♠ 95
♥ KJ43
♦ K107
♣ Q852

N
W E
S

♠ K2
♥ 1087
♦ J82
♣ J10643

♠ QJ1064
♥ Q652
♦ Q963
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A873
♥ A9
♦ A54
♣ AK97

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

18
E / NS

♠ KJ8
♥ J84
♦ KJ87
♣ Q93

N
W E
S

♠ A5
♥ AKQ109732
♦ Q
♣ K6

♠ Q10763
♥ 5
♦ A964
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT E -430

♠ 942
♥ 6
♦ 10532
♣ AJ874

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

19
S / EW

♠ 94
♥ Q98
♦ 1063
♣ KQ752

N
W E
S

♠ AJ75
♥ 7653
♦ Q2
♣ 986

♠ K102
♥ K104
♦ AK987
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

♠ Q863
♥ AJ2
♦ J54
♣ AJ4

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

20
W / all

♠ AKJ9732
♥
♦ K1076
♣ AQ

N
W E
S

♠ K965432
♥ Q4
♦ J1073
♣

♠ Q5
♥ AQJ8
♦ 532
♣ 9852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ N +2210

♠ 10864
♥ 107
♦ AJ98
♣ K64

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

21
N / NS

♠ AK982
♥ K9843
♦ 2
♣ 98

N
W E
S

♠ A105
♥ AKQJ875
♦ KJ4
♣

♠ 107654
♥ Q2
♦ 4
♣ AQ1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ W -1440

♠ QJ3
♥ J76
♦ 10963
♣ 532

N
S
E 2 7 7
W 2 7 7

22
E / EW

♠ 108
♥ 103
♦ J10832
♣ J542

N
W E
S

♠ AJ5
♥ J8742
♦ AQ65
♣ 10

♠ K764
♥ KQ6
♦ K9
♣ AQ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -1430

♠ Q932
♥ A95
♦ 74
♣ K973

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

23
S / all

♠ KQJ4
♥ Q864
♦ 97
♣ KJ10

N
W E
S

♠ 8752
♥ K93
♦ 632
♣ Q53

♠ A3
♥ AJ10
♦ AKQ4
♣ A642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ 1096
♥ 752
♦ J1085
♣ 987

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

24
W / none

♠ A543
♥ J984
♦ A5
♣ K108

N
W E
S

♠ 1087
♥ K1032
♦ 632
♣ A62

♠ KQ
♥ 75
♦ QJ1098
♣ J743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ J962
♥ AQ6
♦ K74
♣ Q95

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