

1
N / none

♠ K543
♥ 863
♦ 9632
♣ 43

♠ A
♥ AQJ5
♦ QJ108
♣ Q1052

♠ QJ86
♥ 9742
♦ K5
♣ A98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -920

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

2
E / NS

♠ AJ7
♥ K54
♦ AQJ10
♣ K43

♠ 65
♥ 8762
♦ 32
♣ AJ762

♠ KQ1083
♥ QJ109
♦ K
♣ 1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

3
S / EW

♠ KQ10874
♥ 108
♦ A5
♣ 943

♠ J93
♥ J652
♦ Q82
♣ AK2

♠ 62
♥ K973
♦ 104
♣ 108765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

4
W / all

♠ Q1098
♥ 97
♦ QJ7
♣ A964

♠ AKJ32
♥ Q10
♦ 986
♣ 753

♠ 7654
♥ K632
♦ AK42
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

N 1 3 1 3
S 1 3 2
E
W

5
N / NS

♠ J962
♥ A73
♦ 1073
♣ Q106

♠ KQ3
♥ 865
♦ 965
♣ J752

♠ A1087
♥ KQ
♦ AQ842
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

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

6
E / EW

♠ 976
♥ J97
♦ K4
♣ QJ964

♠ 108
♥ AQ6
♦ AQJ109
♣ 873

♠ KQJ32
♥ K102
♦ 87
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

7
S / all

♠ 109852
♥ 107
♦ K6
♣ QJ102

♠ AK63
♥ Q95
♦ A102
♣ K43

♠ J74
♥ J84
♦ 54
♣ A9865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

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

8
W / none

♠ QJ2
♥ K65
♦ KQJ6
♣ QJ10

♠ 954
♥ 9843
♦ A109
♣ 652

♠ K10863
♥ AJ2
♦ 8753
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

9
N / EW

♠ 1085
♥ QJ6
♦ 7
♣ KQJ954

♠ K6432
♥ K
♦ QJ65
♣ A86

♠ J97
♥ 98432
♦ 92
♣ 1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

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

10
E / all

♠ A92
♥ 10987
♦ 2
♣ K9732

♠ 103
♥ QJ5432
♦ J976
♣ Q

♠ Q8754
♥ 6
♦ Q1043
♣ 864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

11
S / none

♠ A98
♥ 10752
♦ K93
♣ Q104

♠ K1063
♥ Q64
♦ A8654
♣ K

♠ J5
♥ AK98
♦ J10
♣ AJ762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

12
W / NS

♠ 10873
♥ 10
♦ AKQJ107
♣ Q4

♠ J962
♥ KQ942
♦ 62
♣ K7

♠ AKQ54
♥ 63
♦ 985
♣ J65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -450

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

13
N / all

♠ KQ65
♥ 9632
♦ 10962
♣ A

♠ A9873
♥ K7
♦ K3
♣ K876

♠ J10
♥ A854
♦ AJ5
♣ J953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

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

14
E / none

♠ Q10864
♥ 9
♦ J10985
♣ K10

♠ KJ52
♥ Q108
♦ 432
♣ J76

♠ 73
♥ KJ753
♦ KQ6
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

15
S / NS

♠ A8752
♥ J
♦ Q93
♣ K1064

♠ J4
♥ 9863
♦ AK6
♣ AQ52

♠ Q10963
♥ AQ752
♦ 5
♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +650

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

16
W / EW

♠ J7
♥ Q982
♦ KJ103
♣ A107

♠ Q85
♥ KJ654
♦ 62
♣ 542

♠ A9432
♥ 103
♦ AQ5
♣ Q63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

17
N / none

♠ Q54
♥ 984
♦ 764
♣ AJ62

♠ 10
♥ AQ5
♦ AK52
♣ KQ1095

♠ J876
♥ 10762
♦ J1098
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ KJ8
♥ K
♦ AJ64
♣ 98654

♠ A1053
♥ J
♦ 109732
♣ KQ10

♠ Q74
♥ Q98764
♦ K
♣ J73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -90

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

19
S / EW

♠ J8
♥ Q763
♦ 984
♣ K932

♠ AK1094
♥ A10842
♦ J5
♣ 4

♠ 73
♥ J5
♦ KQ107
♣ J10876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ W -2210

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

20
W / all

♠ J982
♥ Q73
♦ J73
♣ Q84

♠ Q10763
♥ J852
♦ K5
♣ J3

♠ A4
♥ A64
♦ Q986
♣ AK62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

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

21
N / NS

♠ A874
♥ A864
♦ AJ3
♣ AK

♠ Q96
♥ KQ107
♦ 874
♣ J75

♠ J52
♥ 9532
♦ Q10
♣ 10943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +110

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

22
E / EW

♠ 1043
♥ J105
♦ 874
♣ K742

♠ AK975
♥ A
♦ AJ63
♣ Q53

♠ Q
♥ Q9872
♦ KQ52
♣ J86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

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

23
S / all

♠ A963
♥ 64
♦ 106
♣ J9872

♠ Q10
♥ K109872
♦ J754
♣ A

♠ J852
♥ 3
♦ K9832
♣ KQ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

24
W / none

♠ AQ105
♥ K
♦ J87
♣ A10643

♠ 73
♥ AJ9
♦ AQ10953
♣ Q7

♠ K98
♥ 1072
♦ K62
♣ KJ92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

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