

1
N / none

♠ K104
♥ QJ9
♦ KJ
♣ 109732

♠ A8
♥ A42
♦ Q10876
♣ 865

W N E S

♠ QJ75
♥ 873
♦ A942
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

2
E / NS

♠ KJ1076
♥ Q4
♦ 52
♣ KJ97

♠ 52
♥ AKJ9
♦ J64
♣ 8652

W N E S

♠ Q983
♥ 76532
♦ 83
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ 108
♥ AQ43
♦ Q10432
♣ J8

♠ 2
♥ 7652
♦ AKJ75
♣ KQ10

W N E S

♠ Q9743
♥ 8
♦ 98
♣ A7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

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

4
W / all

♠ Q1095
♥ AQ52
♦ KQ842
♣

♠ 832
♥ K76
♦ J109
♣ 8742

W N E S

♠ K64
♥ 10843
♦ 76
♣ KQJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

5
N / NS

♠ 64
♥ K654
♦ 82
♣ AKQ53

♠ K932
♥ Q7
♦ A976
♣ J96

W N E S

♠ A8
♥ 10932
♦ Q105
♣ 10872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

6
E / EW

♠ AQ875
♥ 10873
♦ AK64
♣

♠ KJ1092
♥ A65
♦ J75
♣ J3

W N E S

♠ 643
♥ 94
♦ Q1092
♣ A1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ S +110

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

7
S / all

♠ 10
♥ K3
♦ Q1085432
♣ 1087

♠ 97653
♥ QJ
♦ K6
♣ Q543

W N E S

♠ K842
♥ A972
♦ A7
♣ A62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

8
W / none

♠ K1042
♥ 64
♦ 9865
♣ 753

♠ 5
♥ AQ1052
♦ A32
♣ A942

W N E S

♠ 976
♥ K983
♦ KQJ
♣ J108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

9
N / EW

♠ K3
♥ A873
♦ KJ852
♣ 84

♠ 754
♥ A632
♦ Q873
♣ AK

W N E S

♠ 109865
♥ Q6
♦ Q3
♣ QJ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

10
E / all

♠ 10963
♥ 75
♦ J62
♣ Q743

♠ AQ2
♥ K84
♦ K104
♣ J1086

W N E S

♠ KJ8
♥ QJ109
♦ A95
♣ 952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ 63
♥ A7
♦ AQ9
♣ AJ6542

♠ J85
♥ 964
♦ K872
♣ Q83

W N E S

♠ AQ
♥ 10853
♦ J10654
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W +100

N 3 2
S 1 3 3
E 2
W 2

12
W / NS

♠ K843
♥ KJ
♦ J96
♣ 8542

♠ AQ9
♥ A1098
♦ Q53
♣ J96

W N E S

♠ 7652
♥ 7
♦ A874
♣ KQ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

13
N / all

♠ AK
♥ KQ763
♦ KQ8
♣ K63

♠ Q83
♥ AJ109
♦ 10
♣ QJ872

W N E S

♠ J1074
♥ 542
♦ AJ432
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

14
E / none

♠ KJ542
♥ Q975
♦ 543
♣ 2

♠ Q83
♥ AJ863
♦ A
♣ KJ76

W N E S

♠ 96
♥ 104
♦ J1082
♣ AQ985

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

15
S / NS

♠ K42
♥ 9752
♦ Q102
♣ Q43

♠ Q96
♥ AJ
♦ 98764
♣ AK10

W N E S

♠ AJ87
♥ K86
♦ AK
♣ 9862

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

16
W / EW

♠ 1098
♥ J9
♦ AQ42
♣ K1095

♠ AQ42
♥ A742
♦ K1087
♣ J

W N E S

♠ KJ65
♥ K10
♦ J3
♣ A7642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

17
N / none

♠ 98
♥ K9743
♦ 2
♣ QJ842

♠ J76
♥ J5
♦ AQJ10984
♣ K

W N E S

♠ AKQ4
♥ 1082
♦ 65
♣ A1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

18
E / NS

♠ J92
♥ QJ3
♦ AQJ653
♣ 3

♠ Q1074
♥ K86
♦ K97
♣ A95

W N E S

♠ AK8653
♥ 4
♦ 84
♣ QJ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N -200

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

19
S / EW

♠ 6
♥ A2
♦ AQJ10853
♣ 1072

♠ AJ108754
♥ K8
♦ 96
♣ J6

W N E S

♠ KQ932
♥ QJ53
♣ AQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

20
W / all

♠ QJ98
♥ AK103
♦ AK4
♣ 94

♠ 7432
♥ 875
♦ 763
♣ Q82

W N E S

♠ J9642
♥ QJ105
♣ AK107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S +2210

N 5 2 7 6 4
S 5 2 7 6 4
E
W

21
N / NS

♠ KJ3
♥ KQ1086
♦ 7
♣ Q542

♠ 872
♥ 7532
♦ K4
♣ KJ93

W N E S

♠ Q10965
♥ J4
♦ Q63
♣ A106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

22
E / EW

♠ 87
♥ AQ652
♦ 3
♣ K9732

♠ AQ9432
♥ 3
♦ Q92
♣ A64

W N E S

♠ 5
♥ K109874
♦ AJ1054
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S +450

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

23
S / all

♠ AJ52
♥ K105
♦ 9
♣ J9754

♠ 9843
♥ Q73
♦ AK76
♣ A6

W N E S

♠ K1076
♥ J42
♦ QJ83
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

24
W / none

♠ K842
♥ J64
♦
♣ AQ9654

♠ AQ10
♥
♦ KQJ876
♣ J1082

W N E S

♠ J6
♥ KQ1073
♦ 95432
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N -300

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