

1
N / none

♠ AJ106
♥ J7
♦ J1083
♣ 762

N
W E
S

♠ K2
♥ A10962
♦ KQ52
♣ 104

♠ 9874
♥ 8
♦ 764
♣ KJ983

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

N S E W
5 2 6 5 2
5 2 6 5 2

2
E / NS

♠ Q3
♥ 10952
♦ AJ5
♣ K873

N
W E
S

♠ K8754
♥ AJ76
♦ 1043
♣ 5

♠ 92
♥ Q8
♦ 76
♣ AJ109642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

3
S / EW

♠ Q75
♥ J109
♦ J9832
♣ 103

N
W E
S

♠ K9
♥ Q643
♦ Q
♣ KQJ654

♠ 86432
♥ AK7
♦ K6
♣ A97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

4
W / all

♠ J83
♥ A2
♦ 109864
♣ K73

N
W E
S

♠ KQ65
♥ Q8
♦ A732
♣ Q42

♠ 9742
♥ 9543
♦ Q5
♣ A109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

5
N / NS

♠ Q7
♥ 953
♦ KJ98
♣ K874

N
W E
S

♠ K92
♥ J62
♦ 10653
♣ Q102

♠ 103
♥ AQ8
♦ AQ742
♣ J65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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

6
E / EW

♠ Q
♥ AQ98732
♦ K96
♣ 76

N
W E
S

♠ J10874
♥ K105
♦ J5
♣ AQ3

♠ AK952
♥ 8743
♦ J1092

♠ 63
♥ J64
♦ AQ102
♣ K854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x N -100

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

7
S / all

♠ QJ1086
♥ 95
♦ 96543
♣ Q

N
W E
S

♠ K75
♥ K1086
♦ Q82
♣ KJ6

♠ 9432
♥ AQ3
♦ AK10
♣ A94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

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

8
W / none

♠ KQ3
♥ KQ942
♦ 75
♣ 984

N
W E
S

♠ 105
♥ J63
♦ J9843
♣ A53

♠ J9762
♥ A1075
♦ KQ
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x N -100

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

9
N / EW

♠ AJ3
♥ K654
♦ 854
♣ J83

N
W E
S

♠ KQ765
♥ 7
♦ J973
♣ K62

♠ 102
♥ AQJ983
♦ AQ
♣ A74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

10
E / all

♠ K3
♥ J932
♦ Q752
♣ 1087

N
W E
S

♠ 10952
♥ AK107
♦ KJ
♣ K62

♠ 8764
♥ 4
♦ 98643
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

11
S / none

♠ K743
♥ AK
♦ J104
♣ K863

N
W E
S

♠ AQ98
♥ 86
♦ 7652
♣ QJ10

♠ 1052
♥ 10952
♦ AQ93
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

12
W / NS

♠ 8762
♥ J4
♦ A10864
♣ J9

N
W E
S

♠ J53
♥ AQ
♦ 9532
♣ 10542

♠ Q1094
♥ K109532
♦ 7
♣ KQ

♠ AK
♥ 876
♦ KQJ
♣ A8763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x W +100

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

13
N / all

♠ KJ10
♥ KJ1053
♦ 10432
♣ 2

N
W E
S

♠ Q642
♥ 82
♦ AJ
♣ Q9765

♠ 83
♥ Q96
♦ KQ9765
♣ 43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -650

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

14
E / none

♠ 1032
♥ KQ4
♦ 1087
♣ QJ93

N
W E
S

♠ KJ875
♥ 53
♦ J652
♣ 54

♠ A64
♥ J987
♦ KQ4
♣ 876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

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

15
S / NS

♠ 109763
♥ A9
♦ KQJ103
♣ 4

N
W E
S

♠ J
♥ Q7
♦ A9864
♣ KQ986

♠ AQ52
♥ K108653
♦ 75
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

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

16
W / EW

♠ 8753
♥ Q653
♦ 9
♣ Q1093

N
W E
S

♠ AQ1062
♥ A4
♦ K107
♣ A42

♠ J
♥ 972
♦ AQJ8654
♣ J5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

17
N / none

♠ QJ8543
♥ J108
♦ KQ2
♣ 10

N
W E
S

♠ K9
♥ 97543
♦ 105
♣ Q962

♠ A1076
♥ AQ
♦ J73
♣ 8743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +300

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

18
E / NS

♠ K74
♥ A1094
♦ AK6
♣ 543

N
W E
S

♠ 62
♥ QJ76
♦ Q9
♣ QJ1087

♠ J983
♥ 32
♦ J543
♣ AK6

♠ AQ105
♥ K85
♦ 10872
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

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

19
S / EW

♠ J10762
♥ 864
♦ 643
♣ A8

N
W E
S

♠ AQ93
♥ J97
♦ Q97
♣ 975

♠ K854
♥ 10532
♦ A108
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

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

20
W / all

♠ Q109432
♥ 9842
♦ 982
♣

N
W E
S

♠ AK85
♥ QJ10
♦ 643
♣ 974

♠ 6
♥ 73
♦ AQ75
♣ AKQ1032

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

21
N / NS

♠ K1085
♥ 5432
♦ KJ975
♣

N
W E
S

♠ AJ3
♥ 973
♦ KJ1076
♣ Q2

♠ 10875
♥ AQ642
♦ Q8
♣ A8

♠ KQ9642
♥ J
♦ A9
♣ 10643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x W +100

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

22
E / EW

♠ AK92
♥ AK4
♦ J
♣ K9753

N
W E
S

♠ QJ5
♥ 93
♦ K83
♣ QJ1042

♠ 84
♥ Q105
♦ Q1097654
♣ A

♠ 10763
♥ J8762
♦ A2
♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

23
S / all

♠ J10986
♥ 1092
♦ 76
♣ Q53

N
W E
S

♠ 5432
♥ Q7
♦ AQ98
♣ 984

♠ K
♥ K86543
♦ 2
♣ AKJ107

♠ AQ7
♥ AJ
♦ KJ10543
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

24
W / none

♠ QJ
♥ 10854
♦ 53
♣ A10973

N
W E
S

♠ A862
♥ QJ6
♦ AKQJ
♣ 85

♠ 9754
♥ AK92
♦ 9742
♣ K

♠ K103
♥ 73
♦ 1086
♣ QJ642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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