

1
N / none

♠ 9642
♥ Q10754
♦ 542
♣ J

♠ QJ753
♥ 632
♦ KJ7
♣ 87

W N E S

♠ AK108
♥ 9
♦ 1086
♣ AKQ64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -90

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

2
E / NS

♠ 965
♥ 62
♦ 98
♣ AJ9762

♠ Q82
♥ AKQ1074
♦ J754
♣

W N E S

♠ 107
♥ 93
♦ A632
♣ KQ1084

♠ AKJ43
♥ J85
♦ KQ10
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

3
S / EW

♠ AQ85
♥ AKJ5
♦ AK4
♣ 52

♠ K1032
♥ 82
♦ 9532
♣ QJ3

W N E S

♠ J9764
♥ 63
♦ Q87
♣ A109

♠ Q10974
♥ J106
♦ K8764
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +980

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

4
W / all

♠ A874
♥ Q4
♦ 986
♣ J432

♠ QJ2
♥ A8652
♦ 105
♣ 1076

W N E S

♠ K1095
♥ K73
♦ AQJ2
♣ A9

♠ 63
♥ J109
♦ K743
♣ KQ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

5
N / NS

♠ J7
♥ K93
♦ A765
♣ 10864

♠ 1086
♥ Q106
♦ QJ10432
♣ Q

W N E S

♠ AQ94
♥ 74
♦ 9
♣ AKJ932

♠ K532
♥ AJ852
♦ K8
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

6
E / EW

♠ A864
♥ A9
♦ K103
♣ AK82

♠ Q32
♥ KQJ43
♦ 6
♣ Q1065

W N E S

♠ J5
♥ 7652
♦ AJ98
♣ 973

♠ K1097
♥ 108
♦ Q7542
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

7
S / all

♠ A10
♥ KJ102
♦ K93
♣ J842

♠ K6432
♥ AQ96
♦ Q82
♣ A

W N E S

♠ J985
♥ 874
♦ 7
♣ KQ1075

♠ Q7
♥ 53
♦ AJ10654
♣ 963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

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

8
W / none

♠ AJ97
♥ A1093
♦ 84
♣ 1074

♠ KQ105
♥ 5
♦ AJ102
♣ QJ92

W N E S

♠ 8643
♥ K2
♦ Q63
♣ 8653

♠ 2
♥ QJ8764
♦ K975
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

9
N / EW

♠ Q97
♥ J87
♦ J97
♣ A764

♠ KJ
♥ AK43
♦ AQ86
♣ 983

W N E S

♠ A10854
♥ 105
♦ K1052
♣ J10

♠ 632
♥ Q962
♦ 43
♣ KQ52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

10
E / all

♠ AQJ542
♥ 73
♦ K107
♣ QJ

♠ K76
♥ A1098
♦ A94
♣ 1098

W N E S

♠ 10
♥ QJ6542
♦ Q8
♣ 7653

♠ 983
♥ K
♦ J6532
♣ AK42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

11
S / none

♠ A8
♥ QJ98542
♦ 65
♣ A10

♠ K105
♥ K10
♦ QJ972
♣ Q72

W N E S

♠ Q9642
♥ 3
♦ AK84
♣ K54

♠ J73
♥ A76
♦ 103
♣ J9863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

12
W / NS

♠ K82
♥ Q6
♦ 1062
♣ AQJ82

♠ K742
♥ AK73
♦ K6543
♣

W N E S

♠ QJ10973
♥ A10853
♦ 9
♣ 10

♠ A654
♥ J9
♦ QJ854
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

13
N / all

♠ A8
♥ A10942
♦ 7
♣ KQJ86

♠ Q853
♥ A98654
♦ A102
♣

W N E S

♠ KQ43
♥ K7
♦ KQJ32
♣ 93

♠ J1097652
♥ J6
♦ 10
♣ 754

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1370

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

14
E / none

♠ KQ3
♥ KQ103
♦ A83
♣ KQ8

♠ J7
♥ J92
♦ K4
♣ A76542

W N E S

♠ 10864
♥ 87
♦ QJ1065
♣ J3

♠ A952
♥ A654
♦ 972
♣ 109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

15
S / NS

♠ J103
♥ AKQ8
♦ KJ9743
♣

♠ Q73
♥ Q9642
♦ J3
♣ A108

W N E S

♠ J8652
♥ 875
♦ 9652
♣ Q

♠ AK1094
♥ AK
♦ 1074
♣ 652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

16
W / EW

♠ 743
♥ 1032
♦ 1083
♣ AK62

♠ AK105
♥ AQ64
♦ A64
♣ 73

W N E S

♠ 9862
♥ 5
♦ J2
♣ J109854

♠ QJ
♥ KJ987
♦ KQ975
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

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

17
N / none

♠ Q3
♥ K972
♦ KJ98
♣ J75

♠ J108742
♥ 85
♦ A432
♣ 6

W N E S

♠ AK6
♥ AQJ
♦ Q75
♣ A983

♠ 95
♥ 10643
♦ 106
♣ KQ1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

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

18
E / NS

♠ KQ
♥ Q532
♦ Q974
♣ K94

♠ A876
♥ A76
♦ 2
♣ Q6532

W N E S

♠ 1095
♥ K84
♦ K65
♣ A1087

♠ J432
♥ J109
♦ AJ1083
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W +100

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

19
S / EW

♠ K82
♥ Q97643
♦ 4
♣ A82

♠ J9543
♥ J8
♦ J
♣ K10743

W N E S

♠ 106
♥ AK102
♦ K1092
♣ Q96

♠ AQ7
♥ 5
♦ AQ87653
♣ J5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

20
W / all

♠ AJ942
♥ Q106
♦ 6
♣ J1075

♠ 753
♥ K7
♦ AKQ1043
♣ 2

W N E S

♠ KQ1086
♥ J9432
♦ 95
♣ 6

♠ A85
♥ 872
♦ AKQ9843
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E +500

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

21
N / NS

♠ K10432
♥ 1084
♦ 7
♣ 9642

♠ Q8
♥ A93
♦ AK65
♣ KJ53

W N E S

♠ AJ965
♥ 6
♦ 842
♣ AQ87

♠ 7
♥ KQJ752
♦ QJ1093
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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

22
E / EW

♠ 6
♥ A8
♦ AKQ762
♣ A1065

♠ 54
♥ KQ10543
♦ J94
♣ 93

W N E S

♠ A10873
♥ J
♦ 1053
♣ J842

♠ KQJ92
♥ 9762
♦ 8
♣ KQ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

23
S / all

♠ 10984
♥ 107
♦ 42
♣ AKQ105

♠ AQ52
♥ 985
♦ 9
♣ J8763

W N E S

♠ KJ73
♥ K4
♦ AJ753
♣ 92

♠ 6
♥ AQJ632
♦ KQ1086
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

24
W / none

♠ 1052
♥ AJ873
♦ J102
♣ Q8

♠ K973
♥ 952
♦ AK963
♣ 2

W N E S

♠ QJ4
♥ Q6
♦ Q85
♣ K10763

♠ A86
♥ K104
♦ 74
♣ AJ954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E +100

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