

1
N / none

♠ QJ1093
♥ Q973
♦ Q
♣ Q98

♠ AK
♥ J10862
♦ J864
♣ J3

♠ 8652
♥ AK
♦ A5
♣ AK642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 74
♥ 54
♦ K109732
♣ 1075

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

2
E / NS

♠ J743
♥ K1096
♦ Q743
♣ 8

♠ A986
♥ AQ4
♦ J
♣ AKQ42

♠ 7
♥ K10932
♦ KJ107
♣ K86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -920

♠ KQ1052
♥ 8532
♦ A109
♣ J

N S E W
2 2 3 6
3 3 6

3
S / EW

♠ J1098632
♥ 9852
♦ 97

♠ A4
♥ A754
♦ 6
♣ AQ10542

♠ KQ5
♥ QJ86
♦ AQ43
♣ J3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

♠ Q7
♥ AJ9743
♦ KQ4
♣ 86

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

4
W / all

♠ K1093
♥ 8
♦ 6532
♣ A1073

♠ J64
♥ 5
♦ J1098
♣ KQJ52

♠ A852
♥ KQ1062
♦ A7
♣ 94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -110

♠ Q7
♥ AJ9743
♦ KQ4
♣ 86

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

5
N / NS

♠ A9642
♥ 4
♦ J1032
♣ 1087

♠ 10
♥ A109852
♦ 984
♣ 932

♠ KQ87
♥ KJ76
♦ KQ5
♣ 65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ J53
♥ Q3
♦ A76
♣ AKQJ4

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

6
E / EW

♠ 10542
♥ J5
♦ AJ103
♣ 962

♠ AQ
♥ Q8432
♦ 752
♣ 543

♠ 9763
♥ A1096
♦ K4
♣ AK10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ KJ8
♥ K7
♦ Q986
♣ QJ87

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

7
S / all

♠ AJ85
♥ J1084
♦ 63
♣ 973

♠ 74
♥ AQ93
♦ AQJ1075
♣ Q

♠ KQ106
♥ 652
♦ K4
♣ J854

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ 932
♥ K7
♦ 982
♣ AK1062

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

8
W / none

♠ J987
♥ AK
♦ A964
♣ A83

♠ AK
♥ 874
♦ QJ75
♣ K962

♠ 652
♥ Q106
♦ 32
♣ J10754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ Q1043
♥ J9532
♦ K108
♣ Q

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

9
N / EW

♠ AK1096
♥ 1093
♦ J82
♣ 95

♠ J8432
♥ Q6
♦ AK3
♣ Q86

♠ 75
♥ AKJ875
♦ Q96
♣ K3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ Q
♥ 42
♦ 10754
♣ AJ10742

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

10
E / all

♠ KQ97
♥ 4
♦ Q5
♣ AKJ1093

♠ 10832
♥ J8
♦ A92
♣ Q754

♠ J5
♥ AQ9532
♦ KJ8
♣ 82

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ A64
♥ K1076
♦ 107643
♣ 6

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

11
S / none

♠ 732
♥ K9
♦ Q83
♣ AQ732

♠ KQJ
♥ 753
♦ AJ9654
♣ 10

♠ 108654
♥ 102
♦ 102
♣ K654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ A9
♥ AQJ864
♦ K7
♣ J98

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

12
W / NS

♠ 8
♥ 8753
♦ Q108652
♣ K7

♠ 7
♥ J1094
♦ J94
♣ A9853

♠ KQ10962
♥
♦ AK73
♣ J62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠x E +100

♠ AJ543
♥ AKQ62
♦
♣ Q104

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

13
N / all

♠ KQ943
♥ J8532
♦ 95
♣ 10

♠ 872
♥ AQ4
♦ Q3
♣ KQ963

♠ AJ10
♥ 76
♦ A642
♣ J752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 65
♥ K109
♦ KJ1087
♣ A84

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

14
E / none

♠ 75
♥ A62
♦ J1095
♣ 8752

♠ KJ4
♥ KJ73
♦ K4
♣ K963

♠ Q963
♥ 1095
♦ AQ83
♣ A10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ A1082
♥ Q84
♦ 762
♣ QJ4

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

15
S / NS

♠ 9832
♥ 82
♦ AQ874
♣ 43

♠ J104
♥ 10976
♦ 1032
♣ KJ8

♠ AQ75
♥ Q53
♦ KJ9
♣ Q52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ K6
♥ AKJ4
♦ 65
♣ A10976

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

16
W / EW

♠ Q1098
♥ QJ865
♦ 7
♣ 1084

♠ J7
♥ 10973
♦ AQ32
♣ A62

♠ A6532
♥ K
♦ KJ1086
♣ Q5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ W -130

♠ K4
♥ A42
♦ 954
♣ KJ973

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

17
N / none

♠ 1086
♥ KQ92
♦ 95
♣ J952

♠ AK532
♥ 1074
♦ 7
♣ A1074

♠ Q9
♥ J53
♦ AJ10864
♣ 83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -90

♠ J74
♥ A86
♦ KQ32
♣ KQ6

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

18
E / NS

♠ 952
♥ QJ7
♦ KJ6
♣ J843

♠ KJ3
♥ K864
♦ 543
♣ Q105

♠ Q86
♥ A93
♦ A1098
♣ K76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ A1074
♥ 1052
♦ Q72
♣ A92

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

19
S / EW

♠ QJ8
♥ A1043
♦ 3
♣ KQ765

♠ 76432
♥ 87
♦ 874
♣ J83

♠ 9
♥ J965
♦ AKJ105
♣ 1094

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S +920

♠ AK105
♥ KQ2
♦ Q962
♣ A2

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

20
W / all

♠ QJ97
♥ J82
♦ AQ
♣ J763

♠ 43
♥ Q1043
♦ J762
♣ K102

♠ K82
♥ 976
♦ K10943
♣ Q8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ A1065
♥ AK5
♦ 85
♣ A954

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

21
N / NS

♠ J96
♥ AK10
♦ K952
♣ J52

♠ 3
♥ Q95
♦ QJ104
♣ A9763

♠ AKQ54
♥ 73
♦ A76
♣ KQ10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 10872
♥ J8642
♦ 83
♣ 84

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

22
E / EW

♠ Q84
♥ Q74
♦ K10953
♣ Q3

♠ J107
♥ AKJ53
♦ Q4
♣ J102

♠ K653
♥ 96
♦ A876
♣ A85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ A92
♥ 1082
♦ J2
♣ K9764

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

23
S / all

♠ K964
♥ K5
♦ Q109
♣ QJ76

♠ J107
♥ Q2
♦ K62
♣ A8542

♠ Q3
♥ AJ109843
♦ J3
♣ K9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ A852
♥ 76
♦ A8754
♣ 103

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

24
W / none

♠ J1096
♥ AJ10853
♦
♣ 1074

♠ 842
♥ K64
♦ 108
♣ J9653

♠ KQ53
♥ Q97
♦ AJ92
♣ AKQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x S -100

♠ A7
♥ 2
♦ KQ76543
♣ A82

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