

1
N / none

♠ Q10853
♥ J108
♦ J42
♣ 84

♠ A10853
♥ J108
♦ J42
♣ 84

♠ A9
♥ K763
♦ Q965
♣ K10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 742
♥ A954
♦ 108
♣ AJ76

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

2
E / NS

♠ KJ843
♥ 1032
♦ K874
♣ 9

♠ Q72
♥ AJ64
♦ 3
♣ A10652

♠ 9
♥ Q97
♦ J62
♣ KQJ843

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x E +100

♠ A1065
♥ K85
♦ AQ1095
♣ 7

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

3
S / EW

♠ K
♥ A6
♦ J874
♣ 1087653

♠ J107652
♥ K9
♦ Q6
♣ Q92

♠ AQ98
♥ J872
♦ 1095
♣ A4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

♠ 43
♥ Q10543
♦ AK32
♣ KJ

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

4
W / all

♠ 3
♥ KQ976
♦ K873
♣ 874

♠ AQJ74
♥ 1082
♦ AQ102
♣ K

♠ 10852
♥ J3
♦ J964
♣ J32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ K96
♥ A54
♦ 5
♣ AQ10965

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

5
N / NS

♠ Q1094
♥ 642
♦ AJ
♣ K1042

♠ J832
♥ 109
♦ Q9764
♣ 98

♠ A7
♥ AK87
♦ 10853
♣ 653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x W +100

♠ K65
♥ QJ53
♦ K2
♣ AQJ7

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

6
E / EW

♠ J10976
♥ A87
♦ J109
♣ A8

♠ 3
♥ Q10643
♦ K532
♣ 742

♠ K2
♥ 9
♦ AQ874
♣ KJ1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ AQ854
♥ KJ52
♦ 6
♣ Q96

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

7
S / all

♠ K82
♥ A875
♦ J2
♣ AJ103

♠ Q9763
♥ Q94
♦ 106
♣ 942

♠ A1054
♥ KJ103
♦ 3
♣ K765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT N +630

♠ J
♥ 62
♦ AKQ98754
♣ Q8

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

8
W / none

♠ KQJ74
♥ KQ109853
♦ 8
♣

♠ A5
♥ AJ2
♦ AKQ975
♣ A7

♠ 9632
♥ 64
♦ 3
♣ K109854

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x N -100

♠ 108
♥ 7
♦ J10642
♣ QJ632

N S E W
4
4
3 2 5
3 5

9
N / EW

♠ Q6
♥ 9872
♦ KJ108
♣ 1074

♠ A10854
♥ A105
♦ 9532
♣ 8

♠ J972
♥ QJ6
♦ 7
♣ KJ653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx N -100

♠ K3
♥ K43
♦ AQ64
♣ AQ92

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

10
E / all

♠ K9843
♥ 86
♦ A83
♣ 1096

♠ A7
♥ AQ1092
♦ J2
♣ QJ74

♠ J62
♥ 743
♦ KQ104
♣ AK5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ Q105
♥ KJ5
♦ 9765
♣ 832

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

11
S / none

♠ 9
♥ QJ
♦ A754
♣ KQJ543

♠ J10864
♥ AK3
♦ KJ10
♣ A8

♠ A732
♥ 754
♦ Q986
♣ 96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

♠ KQ5
♥ 109862
♦ 32
♣ 1072

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

12
W / NS

♠ 42
♥ 87
♦ AQ107432
♣ J4

♠ J10973
♥ K43
♦ J8
♣ K108

♠ A8
♥ AQ10652
♦ K
♣ 9732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ KQ65
♥ J9
♦ 965
♣ AQ65

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

13
N / all

♠ Q532
♥ A9652
♦ 65
♣ 73

♠ A109
♥ KQ7
♦ J1073
♣ A82

♠ 4
♥ J4
♦ AK982
♣ KQJ65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -1370

♠ KJ876
♥ 1083
♦ Q4
♣ 1094

N S E W
5 1 1 6 6
5 1 1 6 6

14
E / none

♠ 9
♥ J10765
♦ Q63
♣ KQ93

♠ K72
♥ A42
♦ K42
♣ A764

♠ Q1065
♥ KQ9
♦ A10987
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E -400

♠ AJ843
♥ 83
♦ J5
♣ J852

N S E W
3
2
2 3 1 5 1
2 3 1 4 1

15
S / NS

♠ 96532
♥ Q63
♦ 7
♣ AK42

♠ J74
♥ J
♦ A10932
♣ Q986

♠ 10
♥ AK10742
♦ KQ8
♣ J73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +100

♠ AKQ8
♥ 985
♦ J654
♣ 105

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

16
W / EW

♠ 75
♥ KQ865
♦ A108
♣ Q86

♠ AK3
♥ 72
♦ KQ9543
♣ K2

♠ Q109864
♥ 10
♦ J2
♣ J1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x S -300

♠ J2
♥ AJ943
♦ 76
♣ A543

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

17
N / none

♠ 9
♥ AJ765
♦ J
♣ AQJ987

♠ AQ762
♥ 1032
♦ 10942
♣ K

♠ J8543
♥ Q98
♦ AQ3
♣ 62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

♠ K10
♥ K4
♦ K8765
♣ 10543

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

18
E / NS

♠ J1092
♥ 107
♦ K4
♣ Q10954

♠ Q8654
♥ KQJ
♦ AJ5
♣ 62

♠ AK73
♥ 9642
♦ Q962
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +100

♠ A853
♥ 10873
♣ AJ873

N S E W
4
4
3 1 2
3 2

19
S / EW

♠ AQ10
♥ K1032
♦ J83
♣ A53

♠ K92
♥ J5
♦ 9654
♣ KJ108

♠ 8543
♥ 84
♦ K102
♣ Q762

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ J76
♥ AQ976
♦ AQ7
♣ 94

N S E W
5 4 5 3 2
5 4 5 3 2
1 1
1

20
W / all

♠ A107
♥ J3
♦ J104
♣ J10732

♠ 654
♥ KQ862
♦ K72
♣ Q8

♠ KQ983
♥ 754
♦ 83
♣ 654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ J2
♥ A109
♦ AQ965
♣ AK9

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

21
N / NS

♠ J9
♥ AQJ83
♦ J105
♣ 642

♠ K108754
♥ 54
♦ A3
♣ AQJ

♠ Q32
♥ K976
♦ 974
♣ 1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ A6
♥ 102
♦ KQ862
♣ K853

N S E W
1 1
1 2
1 4
1

22
E / EW

♠ 76
♥ AJ43
♦ AKQ9
♣ QJ4

♠ Q103
♥ 982
♦ J76
♣ 10653

♠ KJ854
♥ KQ1075
♦ 4
♣ 92

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ A92
♥ 6
♦ 108532
♣ AK87

N S E W
5 1 1 6 5
5 1 1 6 5
1
1

23
S / all

♠ 1054
♥ K1076
♦ J109874
♣

♠ KQJ62
♥ A8
♦ K
♣ Q10763

♠ A987
♥ QJ54
♦ A2
♣ KJ2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠x N -1400

♠ 3
♥ 932
♦ Q653
♣ A9854

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

24
W / none

♠ 4
♥ K732
♦ QJ84
♣ AQ104

♠ K987653
♥ 865
♦ 1075
♣

♠ A102
♥ A94
♦ 962
♣ K972

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

♠ QJ
♥ QJ10
♦ AK3
♣ J8653

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