

1
N / none

♠ 97
♥ A7
♦ J10742
♣ Q1073

♠ AK42
♥ 843
♦ Q6
♣ A862

♠ J106
♥ KQ1096
♦ 3
♣ K954

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q853
♥ J52
♦ AK985
♣ J

Minimax:
4♥x N -100

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

2
E / NS

♠ J653
♥ Q9
♦ 643
♣ J1065

♠ AK2
♥ 1052
♦ J72
♣ Q973

♠ K1087
♥ AKJ864
♦ A10
♣ K

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 94
♥ 73
♦ KQ985
♣ A842

Minimax:
3NT W -460

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

3
S / EW

♠ 10932
♥ 43
♦ 8
♣ QJ10843

♠ KQ6
♥ KQJ1098
♦ AQ9
♣ 5

♠ 854
♥ 765
♦ 743
♣ AK62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ7
♥ A2
♦ KJ10652
♣ 97

Minimax:
4♣x N -500

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

4
W / all

♠ 76
♥ K976
♦ J832
♣ K102

♠ Q954
♥
♦ K965
♣ AQJ97

♠ AK1032
♥ Q1085
♦ A7
♣ 53

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J8
♥ AJ432
♦ Q104
♣ 864

Minimax:
6♣E -1430

N 3 1 4 5 2
S 3 6 1 2 5
E 3 6 1 2 5
W 3 6 1 2 5

5
N / NS

♠ 652
♥ K6432
♦ 7
♣ J1093

♠ K73
♥ QJ8
♦ J10962
♣ A2

♠ Q84
♥ A1097
♦ K4
♣ KQ54

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ109
♥ 5
♦ AQ853
♣ 876

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ Q983
♥ Q1086
♦ QJ8
♣ 104

♠ A76
♥ A4
♦ 543
♣ K9853

♠ KJ54
♥ KJ32
♦ 10762
♣ A

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 102
♥ 975
♦ AK9
♣ QJ762

Minimax:
1♥E -140

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

7
S / all

♠ KQ4
♥ AK954
♦ K1075
♣ 4

♠ 109852
♥ J72
♦ 64
♣ A76

♠ A63
♥ Q63
♦ 98
♣ QJ932

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J7
♥ 108
♦ AQJ32
♣ K1085

Minimax:
4♥N +620

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

8
W / none

♠ K87
♥
♦ AKQJ5
♣ 98764

♠ Q105
♥ AKQ98743
♦
♣ 103

♠ 2
♥ J62
♦ 1098432
♣ AK2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ9643
♥ 105
♦ 76
♣ QJ5

Minimax:
6♣S -500

N 2 1 3 3
S 3 1 3
E 1 6
W 1 6

9
N / EW

♠ Q3
♥ A
♦ AQ9732
♣ KJ94

♠ KJ106
♥ Q
♦ KJ1054
♣ Q65

♠ A852
♥ 109532
♦ 6
♣ A32

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 974
♥ KJ8764
♦ 8
♣ 1087

Minimax:
2♣E -110

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

10
E / all

♠ A82
♥ 8753
♦ 108
♣ 10732

♠ KJ10643
♥ AJ10
♦ 75
♣ AJ

♠ 97
♥ KQ9642
♦ Q96
♣ Q9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q5
♥
♦ AKJ432
♣ K8654

Minimax:
5♥x E +200

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

11
S / none

♠ A10652
♥ 3
♦ 108752
♣ K3

♠ KJ8
♥ AQ97654
♦ J3
♣ 4

♠ 973
♥ J2
♦ AQ964
♣ J107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q4
♥ K108
♦ K
♣ AQ98652

Minimax:
4♥x W +100

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

12
W / NS

♠ 1074
♥ 543
♦ Q652
♣ A62

♠ K98
♥ K76
♦ KJ1098
♣ 53

♠ AQ5
♥ AJ1092
♦ 743
♣ 74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J632
♥ Q8
♦ A
♣ KQJ1098

Minimax:
2♥E -140

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

13
N / all

♠ A8542
♥ K82
♦ 82
♣ A98

♠ QJ6
♥ 643
♦ QJ10963
♣ 10

♠ 73
♥ Q1075
♦ A54
♣ 6542

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ K109
♥ AJ9
♦ K7
♣ KQJ73

Minimax:
3NT S +660

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

14
E / none

♠ KQJ852
♥ 7
♦ 9754
♣ A4

♠ A109
♥ QJ8642
♦ 6
♣ 1096

♠ 763
♥ 105
♦ AQJ3
♣ KQ82

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 4
♥ AK93
♦ K1082
♣ J753

Minimax:
3♠N +140

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

15
S / NS

♠ KJ6
♥ KQJ76
♦ 9532
♣ 8

♠ 2
♥ A932
♦ K6
♣ KQ9642

♠ AQ109854
♥ 5
♦ J108
♣ A10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 73
♥ 1084
♦ AQ74
♣ J753

Minimax:
4♣E -420

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

16
W / EW

♠ K10842
♥ 852
♦ KQ
♣ 852

♠ AK6
♥ Q3
♦ 10983
♣ K764

♠ J953
♥ A6
♦ AJ72
♣ AQ3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 7
♥ KJ10974
♦ 654
♣ J109

Minimax:
5♦E -600

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

17
N / none

♠ K1072
♥ Q932
♦ 75
♣ A82

♠ 8543
♥ J106
♦ Q96
♣ 965

♠ A9
♥ A84
♦ KJ10432
♣ KQ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ6
♥ K75
♦ A8
♣ J10743

Minimax:
3♦x E +100

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

18
E / NS

♠ QJ
♥ 532
♦ Q863
♣ J642

♠ K76542
♥ Q7
♦ AJ
♣ KQ9

♠ A83
♥ 1098
♦ K1094
♣ 1053

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 109
♥ AKJ64
♦ 752
♣ A87

Minimax:
4♣W -420

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

19
S / EW

♠ Q1054
♥ 963
♦ 1062
♣ K42

♠ K73
♥ 1087
♦ 4
♣ AJ10965

♠ 962
♥ AJ52
♦ KJ53
♣ Q3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ8
♥ KQ4
♦ AQ987
♣ 87

Minimax:
1♠N +110

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

20
W / all

♠ KQ764
♥ A
♦ Q84
♣ KJ84

♠ A1095
♥ 875
♦ 103
♣ A1097

♠ J3
♥ K1032
♦ KJ9
♣ Q653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 82
♥ QJ964
♦ A7652
♣ 2

Minimax:
2♣S +90

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

21
N / NS

♠ AK62
♥ Q7
♦ 2
♣ K96543

♠ 10974
♥ AK3
♦ QJ1094
♣ 10

♠ 83
♥ 952
♦ AK863
♣ A87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ5
♥ J10864
♦ 75
♣ QJ2

Minimax:
3♣W -130

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

22
E / EW

♠ Q
♥ 109754
♦ AKJ6
♣ Q95

♠ AKJ73
♥ Q
♦ 8532
♣ J72

♠ 8652
♥ AK863
♦ 4
♣ 1063

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 1094
♥ J2
♦ Q1097
♣ AK84

Minimax:
3♣S +130

N 4 2
S 4 2
E 2
W 2

23
S / all

♠ KJ743
♥ 9
♦ J1092
♣ AK5

♠ Q52
♥
♦ 8765
♣ J107632

♠ A96
♥ KQ108652
♦ AQ3
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 108
♥ AJ743
♦ K4
♣ Q984

Minimax:
1NT N +120

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

24
W / none

♠ 742
♥ J9
♦ A10875
♣ K52

♠ Q108
♥ 76
♦ 9
♣ AQJ10843

♠ K96
♥ AQ53
♦ KJ64
♣ 76

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ53
♥ K10842
♦ Q32
♣ 9

Minimax:
3♣E -130

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