

1
N / none

♠ KQ743
♥ 7
♦ 873
♣ 9752

♠ A6
♥ 98642
♦ AKJ965
♣

N
W E
S

♠ 1098
♥ AJ1053
♦ Q10
♣ AQJ

♠ J52
♥ KQ
♦ 42
♣ K108643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

2
E / NS

♠ Q763
♥ K5
♦ A9432
♣ 74

♠ K92
♥ Q2
♦ J7
♣ A108653

N
W E
S

♠ AJ5
♥ A643
♦ K86
♣ QJ9

♠ 1084
♥ J10987
♦ Q105
♣ K2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

3
S / EW

♠ K92
♥ Q64
♦ AQ1085
♣ J9

♠ J
♥ A1032
♦ KJ9762
♣ Q7

N
W E
S

♠ 876
♥ 95
♦ 43
♣ AK10863

♠ AQ10543
♥ KJ87
♦
♣ 542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

4
W / all

♠ A82
♥ 43
♦ AK1094
♣ J106

♠ KJ9762
♦ 2
♣ KQ8542

N
W E
S

♠ QJ10763
♥ AQ85
♦ J8
♣ A

♠ K954
♥ 10
♦ Q7653
♣ 973

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x S -1400

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

5
N / NS

♠ AJ7
♥ AJ109
♦ AK9
♣ K85

♠ 1086
♥ 75
♦ 8542
♣ QJ74

N
W E
S

♠ KQ95
♥ Q62
♦ QJ73
♣ A2

♠ 432
♥ K843
♦ 106
♣ 10963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

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

6
E / EW

♠ AJ743
♥ 10
♦ Q82
♣ 9542

♠ Q9
♥ K52
♦ AJ10765
♣ A3

N
W E
S

♠ K85
♥ J964
♦ K93
♣ J106

♠ 1062
♥ AQ873
♦ 4
♣ KQ87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

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

7
S / all

♠ 62
♥ KQ1076
♦ 8763
♣ 96

♠ A1095
♥ J942
♦ AKQ
♣ 53

N
W E
S

♠ 7
♥ A85
♦ 10952
♣ KJ1074

♠ KQJ843
♥ 3
♦ J4
♣ AQ82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

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

8
W / none

♠ A108
♥ K1098
♦ A4
♣ A843

♠ J95
♥ Q7542
♦ Q96
♣ Q9

N
W E
S

♠ KQ63
♥ AJ6
♦ 8732
♣ J6

♠ 742
♥ 3
♦ KJ105
♣ K10752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ 986
♥ J1094
♦ KQ72
♣ 87

♠ KJ3
♥ K
♦ J1084
♣ Q9432

N
W E
S

♠ AQ4
♥ 87632
♦ A63
♣ 105

♠ 10752
♥ AQ5
♦ 95
♣ AKJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +110

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

10
E / all

♠ KQJ43
♥ A52
♦ J7
♣ KJ10

♠ QJ74
♥ Q9532
♦ 7654

N
W E
S

♠ 109752
♥ 103
♦ 10864
♣ AQ

♠ A86
♥ K986
♦ AK
♣ 9832

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

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

11
S / none

♠ KJ8
♥ K10652
♦ K53
♣ 83

♠ A54
♥ AQ84
♦ A8762
♣ 10

N
W E
S

♠ 10
♥ 93
♦ QJ104
♣ J97652

♠ Q97632
♥ J7
♦ 9
♣ AKQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x W +300

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

12
W / NS

♠ 74
♥ 64
♦ A1043
♣ A9654

♠ AKQ98
♥ A87
♦ 987
♣ 32

N
W E
S

♠ 10632
♥ KQ10932
♦ J2
♣ J

♠ J5
♥ J5
♦ KQ65
♣ KQ1087

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

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

13
N / all

♠ A1085
♥ Q5
♦ 7632
♣ AJ10

♠ 76
♥ 964
♦ A10
♣ KQ8743

N
W E
S

♠ K43
♥ AK7
♦ Q985
♣ 962

♠ QJ92
♥ J10832
♦ KJ4
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -110

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

14
E / none

♠ 1062
♥ 1053
♦ 62
♣ AK853

♠ Q985
♥ K74
♦ AK7
♣ 1076

N
W E
S

♠ AJ
♥ Q82
♦ QJ8543
♣ 92

♠ K743
♥ AJ96
♦ 109
♣ QJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -90

N	2
S	2
E	1 2
W	1 2

15
S / NS

♠ K8432
♥ J
♦ J52
♣ KQ64

♠ Q106
♥ AK105
♦ K10986
♣ 5

N
W E
S

♠ AJ95
♥ 863
♦ Q3
♣ 10872

♠ 7
♥ Q9742
♦ A74
♣ AJ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

16
W / EW

♠ AQ107
♥ A64
♦ 76
♣ 8753

♠ K9863
♥ 83
♦ AK105
♣ 109

N
W E
S

♠ J5
♥ 952
♦ J842
♣ AQJ4

♠ 42
♥ KQJ107
♦ Q93
♣ K62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

17
N / none

♠ A5
♥ 107
♦ AQJ1063
♣ KQ10

♠ K43
♥ A98
♦ 94
♣ J7643

N
W E
S

♠ Q1076
♥ KQJ54
♦ 5
♣ A95

♠ J982
♥ 632
♦ K872
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

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

18
E / NS

♠ AK652
♥ K9
♦ AK7
♣ KQ8

♠ Q4
♥ J84
♦ J984
♣ A1054

N
W E
S

♠ 97
♥ A1052
♦ 1053
♣ J632

♠ J1083
♥ Q763
♦ Q62
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT N +660

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

19
S / EW

♠ A6
♥ A109653
♦ 3
♣ Q763

♠ J109742
♥ KJ7
♦ A8
♣ 98

N
W E
S

♠ K3
♥
♦ K109762
♣ AKJ105

♠ Q85
♥ Q842
♦ QJ54
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

20
W / all

♠ 3
♥ KJ96
♦ KJ94
♣ J1052

♠ Q2
♥ Q10875
♦ A6
♣ AK63

N
W E
S

♠ AKJ108
♥ 43
♦ Q1072
♣ 97

♠ 97654
♥ A2
♦ 853
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

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

21
N / NS

♠ 64
♥ Q104
♦ K9
♣ KQ8643

♠ 53
♥ J63
♦ J76542
♣ J2

N
W E
S

♠ AQ8
♥ AK952
♦ Q8
♣ A109

♠ KJ10972
♥ 87
♦ A103
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -110

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

22
E / EW

♠ Q76
♥ 9654
♦ AJ95
♣ Q7

♠ AJ85
♥ A872
♦ K72
♣ 98

N
W E
S

♠ 432
♥ QJ3
♦ 863
♣ A1054

♠ K109
♥ K10
♦ Q104
♣ KJ632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

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

23
S / all

♠ 965
♥ AJ7
♦ 974
♣ KJ65

♠ QJ74
♥ K653
♦ Q83
♣ 109

N
W E
S

♠ K32
♥ Q102
♦ A105
♣ A743

♠ A108
♥ 984
♦ KJ62
♣ Q82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

24
W / none

♠ Q
♥ A10974
♦ K8
♣ A10542

♠ 64
♥ K5
♦ J1054
♣ KQ763

N
W E
S

♠ KJ109753
♥ Q83
♦ AQ
♣ J

♠ A82
♥ J62
♦ 97632
♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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