

1
N / none

♠ 97
♥ AQ1072
♦ Q75
♣ 654

♠ K63
♥ 3
♦ AJ109842
♣ AQ

♠ AQ1082
♥ J8
♦ 63
♣ J1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

2
E / NS

♠ Q10953
♥ A98765
♦ 97

♠ Q8742
♥ K874
♦ 10
♣ A106

♠ AKJ65
♥ 6
♦ KQJ
♣ KJ42

♠ 1093
♥ AJ2
♦ 432
♣ Q853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

3
S / EW

♠ QJ6
♥ AJ10987
♦ K73
♣ 7

♠ A
♥ K32
♦ 8642
♣ Q9532

♠ K753
♥ Q6
♦ Q105
♣ AK104

♠ 109842
♥ 54
♦ AJ9
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

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

4
W / all

♠ 4
♥ K6
♦ K10984
♣ KJ832

♠ AQJ10
♥ A109842
♦ Q
♣ A10

♠ K965
♥ QJ53
♦ A63
♣ 64

♠ 8732
♥ 7
♦ J752
♣ Q975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -650

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

5
N / NS

♠ K84
♥ KJ107
♦ AJ5
♣ Q102

♠ AQ75
♥ A96
♦ 86
♣ AK75

♠ 96
♥ Q83
♦ Q109
♣ J8643

♠ J1032
♥ 542
♦ K7432
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +100

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

6
E / EW

♠ AK432
♥ Q642
♦ A6
♣ 53

♠ 75
♥ K1075
♦ J7
♣ AJ982

♠ J1086
♥ AJ
♦ K952
♣ KQ4

♠ Q9
♥ 983
♦ Q10843
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

7
S / all

♠ 85
♥ A9843
♦ K5
♣ AQ62

♠ J1094
♥ 106
♦ QJ42
♣ 843

♠ KQ72
♥ QJ52
♦ 98
♣ K95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

8
W / none

♠ 7
♥ QJ74
♦ KQ10862
♣ J2

♠ AK10842
♥ K65
♦ J
♣ K86

♠ J
♥ A32
♦ 9754
♣ 109743

♠ Q9653
♥ 1098
♦ A3
♣ AQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

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

9
N / EW

♠ A72
♥ AQ85
♦ A9862
♣ 5

♠ QJ1093
♥ 6
♦ J103
♣ A732

♠ K4
♥ KJ9732
♦ 7
♣ QJ109

♠ 865
♥ 104
♦ KQ54
♣ K864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

10
E / all

♠ 103
♥ 864
♦ Q4
♣ 987532

♠ 92
♥ J1095
♦ KJ93
♣ AQ6

♠ QJ654
♥ KQ
♦ A1082
♣ K10

♠ AK87
♥ A732
♦ 765
♣ J45

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

11
S / none

♠ AKJ876
♥ 1065
♦ KJ
♣ 53

♠ Q104
♥ 72
♦ Q876543
♣ 8

♠ 952
♥ AQJ8
♦ A
♣ Q9642

♠ 3
♥ K943
♦ 1092
♣ AKJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +300

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

12
W / NS

♠ K743
♥ 96
♦ Q1082
♣ QJ10

♠ AJ5
♥ KQ532
♦ 73
♣ A92

♠ Q10982
♥ A10874
♦ J9
♣ K

♠ 6
♥ J
♦ AK654
♣ 876543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ AKQ943
♥ K10
♦ J
♣ KJ103

♠ J85
♥ 86
♦ 108763
♣ A96

♠ AQ532
♥ A92
♣ Q8542

♠ 10762
♥ J974
♦ KQ54
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

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

14
E / none

♠ Q942
♥ Q104
♦ AKJ5
♣ 84

♠ J982
♥ Q1097642
♣ A2

♠ K1053
♥ AK73
♦ 8
♣ KQ103

♠ AJ876
♥ 65
♦ 3
♣ J9765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -100

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

15
S / NS

♠ AKQJ9632
♥ A4
♦ 4
♣ J9

♠ 75
♥ KQJ9532
♦ 62
♣ 62

♠ 8
♥ 108
♦ KQJ83
♣ K10843

♠ 104
♥ 76
♦ A10975
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

N	7	7	1	2
S	7	7	1	2
E	1	1	1	2
W	1	1	1	2

16
W / EW

♠ KJ87
♥ A8
♦ 954
♣ AQ32

♠ 104
♥ Q10964
♦ A
♣ J9765

♠ 953
♥ KJ52
♦ KQ73
♣ K10

♠ AQ62
♥ 73
♦ J10862
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

17
N / none

♠ 8
♥ KQJ74
♦ AK92
♣ J103

♠ AJ10764
♥ 1098
♦ 8
♣ A52

♠ KQ52
♥ 62
♦ J1053
♣ KQ8

♠ 93
♥ A53
♦ Q764
♣ 9764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

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

18
E / NS

♠ 842
♥ K3
♦ KJ
♣ AKQ753

♠ AKJ5
♥ A107
♦ Q942
♣ 108

♠ Q103
♥ 9864
♦ 653
♣ J92

♠ 976
♥ QJ52
♦ A1087
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

19
S / EW

♠ 4
♥ AQJ973
♦ J107
♣ QJ7

♠ AKJ873
♥ 1085
♦ 63
♣ 104

♠ K62
♥ AKQ954
♣ 852

♠ Q10952
♥ 4
♦ 82
♣ AK963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +130

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

20
W / all

♠ 109
♥ 10
♦ QJ973
♣ 108532

♠ 6542
♥ A97
♦ A64
♣ QJ7

♠ KQJ8
♥ KJ63
♦ 1085
♣ AK

♠ A73
♥ K8542
♦ K2
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

21
N / NS

♠ K9
♥ J43
♦ A1076532
♣ 4

♠ A8754
♥ K1096
♦ J9
♣ 105

♠ Q6
♥ A5
♦ KQ84
♣ KQJ82

♠ J1032
♥ Q872
♦ Q
♣ A9763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

22
E / EW

♠ QJ952
♥ Q
♦ K108764
♣ 2

♠ K
♥ J1043
♦ 92
♣ AJ9874

♠ 1073
♥ K9875
♦ AQ
♣ Q65

♠ A864
♥ A62
♦ J53
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -100

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

23
S / all

♠ A9753
♥ AK86
♦ A5
♣ 76

♠ 10642
♥ Q5
♦ KQJ10
♣ A103

♠ QJ8
♥ J107
♦ 9742
♣ J92

♠ K
♥ 9432
♦ 863
♣ KQ854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

24
W / none

♠ A2
♥ 75432
♦ J105
♣ KJ5

♠ J10976
♥ 6
♦ Q6
♣ 9832

♠ K3
♥ AKJ10
♦ AK9873
♣ A

♠ Q854
♥ Q98
♦ 2
♣ Q10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -920

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