

1
N / none

♠ Q97
♥ 10974
♦ 1072
♣ AQJ

♠ 63
♥ AQ865
♦ K53
♣ 643

♠ KJ5
♥ 2
♦ AQ96
♣ 109875

♠ A10842
♥ KJ3
♦ J84
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

2
E / NS

♠ J762
♥ Q87
♦ 983
♣ 752

♠ 843
♥ J542
♦ J10752
♣ 6

♠ Q109
♥ A93
♦ 64
♣ AKJ93

♠ AK5
♥ K106
♦ AKQ
♣ Q1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

3
S / EW

♠ 653
♥ J1087
♦ 532
♣ K97

♠ 1042
♥ Q9
♦ AQJ106
♣ AQ8

♠ AKJ7
♥ K
♦ K974
♣ 10642

♠ Q98
♥ A65432
♦ 8
♣ J53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -1440

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

4
W / all

♠ J93
♥ Q64
♦ K985
♣ A87

♠ AKQ10852
♥ 9
♦ A104
♣ 53

♠ 74
♥ J532
♦ QJ7
♣ Q1042

♠ 6
♥ AK1087
♦ 632
♣ KJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +200

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

5
N / NS

♠ Q84
♥ 74
♦ AJ962
♣ Q95

♠ 975
♥ Q9532
♦ Q103
♣ K4

♠ 32
♥ AJ86
♦ K8
♣ AJ1072

♠ AKJ106
♥ K10
♦ 754
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

6
E / EW

♠ KJ853
♥ J7
♦ J54
♣ J75

♠ AQ1072
♥ 85
♦ K
♣ AQ932

♠ 964
♥ KQ
♦ AQ762
♣ 864

♠ A1096432
♥ 10983
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

7
S / all

♠ 102
♥ QJ32
♦ A9
♣ K9853

♠ 94
♥ A8
♦ K108653
♣ 1076

♠ KQ85
♥ K976
♦ J2
♣ A42

♠ AJ763
♥ 1054
♦ Q74
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

8
W / none

♠ J10972
♥ AJ106
♦ J98
♣ J

♠ A83
♥ Q8743
♦ 3
♣ AQ52

♠ K5
♥ 2
♦ AKQ62
♣ K10743

♠ Q64
♥ K95
♦ 10754
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ E -920

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

9
N / EW

♠ 942
♥ A97
♦ A10743
♣ KJ

♠ KQ75
♥ J2
♦ K86
♣ AQ106

♠ A10863
♥ 643
♦ 9
♣ 9832

♠ J
♥ KQ1085
♦ QJ52
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +450

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

10
E / all

♠ 7
♥ 743
♦ Q76
♣ KQ10762

♠ K42
♥ AQ9865
♦ 32
♣ A9

♠ J10853
♥ KJ10
♦ A8
♣ 853

♠ AQ96
♥ 2
♦ KJ10954
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

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

11
S / none

♠ 5
♥ AJ10862
♦ 1074
♣ 1086

♠ KQ3
♥ 9
♦ AJ98
♣ QJ743

♠ A862
♥ K3
♦ KQ62
♣ A52

♠ J10974
♥ Q754
♦ 53
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -400

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

12
W / NS

♠ 32
♥ J97
♦ KJ42
♣ A952

♠ K876
♥ 843
♦ AQ863
♣ K

♠ QJ1094
♥ A10
♦ 105
♣ J1083

♠ A5
♥ KQ652
♦ 97
♣ Q764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -140

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

13
N / all

♠ Q52
♥ J1085
♦ QJ5
♣ AK5

♠ J109876
♥ K
♦ 8
♣ Q1084

♠ A9763
♥ A92
♦ 97632
♣ 97632

♠ AK43
♥ Q42
♦ K10743
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +500

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

14
E / none

♠ KQ6
♥ 104
♦ 10975
♣ AQ86

♠ 108732
♥ 965
♦ 8
♣ J1052

♠ AJ9
♥ K732
♦ A63
♣ 743

♠ 54
♥ AQJ8
♦ KQJ42
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

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

15
S / NS

♠ K75
♥ 873
♦ AKJ872
♣ 2

♠ AJ4
♥ K952
♦ 5
♣ Q9654

♠ Q8
♥ AJ6
♦ Q10643
♣ K83

♠ 109632
♥ Q104
♦ 9
♣ AJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

16
W / EW

♠ A76532
♥ 103
♦ K9
♣ J103

♠ Q104
♥ 765
♦ Q1074
♣ Q64

♠ KJ98
♥ Q2
♦ J862
♣ K75

♠ AKJ984
♥ A53
♣ A982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N +980

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

17
N / none

♠ 96
♥ 62
♦ AQ9764
♣ K75

♠ 854
♥ AKQ9
♦ K10
♣ A863

♠ 732
♥ J853
♦ J532
♣ J9

♠ AKQJ10
♥ 1074
♦ 8
♣ Q1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

18
E / NS

♠ QJ65
♥ K9642
♦ 73
♣ Q

♠ AK84
♥ 1083
♦ QJ10
♣ A84

♠ 10972
♥ AQ5
♦ 85
♣ J1072

♠ 3
♥ J7
♦ AK9642
♣ K953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

19
S / EW

♠ 75
♥ QJ4
♦ 1032
♣ 109643

♠ K6
♥ AK10973
♦ K6
♣ KJ8

♠ 1043
♥ 82
♦ A9874
♣ Q75

♠ AQJ982
♥ 65
♦ QJ5
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -500

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

20
W / all

♠ K109
♥ A1086
♦ J85
♣ K96

♠ AQJ853
♥ Q
♦ KQ43
♣ Q4

♠ 74
♥ 932
♦ 76
♣ J87532

♠ 62
♥ KJ754
♦ A1092
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

21
N / NS

♠ J8
♥ 974
♦ Q8
♣ KQ9652

♠ 9543
♥ Q8
♦ A42
♣ 10874

♠ AQ106
♥ A103
♦ 9653
♣ J3

♠ K72
♥ KJ652
♦ KJ107
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

22
E / EW

♠ 1075
♥ 102
♦ KQ105
♣ J1074

♠ Q93
♥ 943
♦ J764
♣ Q52

♠ KJ4
♥ QJ865
♦ A98
♣ 93

♠ A862
♥ AK7
♦ 32
♣ AK86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +140

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

23
S / all

♠ 542
♥ AJ62
♦ A964
♣ 94

♠ QJ83
♥ 1053
♦ 52
♣ A1087

♠ 1076
♥ Q984
♦ 873
♣ Q32

♠ AK9
♥ K7
♦ KQJ10
♣ KJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

24
W / none

♠ K10
♥ 852
♦ J87
♣ QJ983

♠ AQ6543
♥ K974
♦ Q93
♣

♠ J97
♥ AQJ63
♦ 106
♣ K54

♠ 82
♥ 10
♦ AK542
♣ A10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -100

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