

1
N / none

♠ K108732
♥ 832
♦ 43
♣ 53

♠ 65
♥ 754
♦ AJ72
♣ Q984

♠ J94
♥ AK10
♦ K10
♣ AK1076

♠ AQ
♥ QJ96
♦ Q9865
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

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

2
E / NS

♠ 7
♥ A4
♦ AQ94
♣ 765432

♠ A82
♥ 9875
♦ 863
♣ AQ10

♠ J6
♥ J62
♦ KJ1072
♣ K98

♠ KQ109543
♥ KQ103
♦ 5
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

3
S / EW

♠ 62
♥ J10653
♦ Q95
♣ 865

♠ A10873
♥ K
♦ AJ
♣ KJ742

♠ KQJ954
♥ 82
♦ 762
♣ Q10

♠ AQ974
♥ K10843
♦ A93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S -100

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

4
W / all

♠ KQ5
♥ J85
♦ A1092
♣ 853

♠ 86
♥ 106432
♦ Q53
♣ Q107

♠ J742
♥ KQ
♦ K6
♣ AK964

♠ A1093
♥ A97
♦ J874
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

5
N / NS

♠ KJ
♥ J32
♦ KQ873
♣ KQ4

♠ Q10987543
♥ 7
♦ 52
♣ J7

♠ A
♥ Q1085
♦ AJ1094
♣ 1062

♠ 62
♥ AK964
♦ 6
♣ A9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5NT S +660

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

6
E / EW

♠ K86
♥ AQJ7
♦ A986
♣ 109

♠ AJ9743
♥ 93
♦ 107
♣ J64

♠ Q102
♥ K42
♦ 432
♣ Q872

♠ 5
♥ 10865
♦ KQJ5
♣ AK53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

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

7
S / all

♠ KJ82
♥ Q43
♦ A843
♣ 74

♠ Q7
♥ K752
♦ Q65
♣ A832

♠ A1065
♥ J9
♦ K972
♣ Q106

♠ 943
♥ A1086
♦ J10
♣ KJ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

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

8
W / none

♠ Q64
♥ 10853
♦ Q986
♣ Q7

♠ 953
♥ QJ94
♦ A754
♣ K9

♠ AKJ82
♥ A2
♦ 10
♣ AJ1032

♠ 107
♥ K76
♦ KJ32
♣ 8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

N	6	4	2	6
S	6	4	2	6
E	6	4	2	6
W	6	4	2	6

9
N / EW

♠ Q76
♥ A1097
♦ AQJ1054

♠ 652
♥ K9853
♦ Q532
♣ 2

♠ QJ108743
♥ J84
♣ 963

♠ AK9
♥ AJ1042
♦ K6
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ N +1440

N	6	1	5	5	7
S	6	1	5	4	6
E					
W					

10
E / all

♠ 64
♥ 432
♦ AK74
♣ 10954

♠ 873
♥ 976
♦ J6
♣ KQJ32

♠ KQJ10
♥ KJ105
♦ Q32
♣ 76

♠ A952
♥ AQ8
♦ 10985
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ N +110

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

11
S / none

♠ QJ32
♥ KJ3
♦ 83
♣ KQJ9

♠ A104
♥ AQ7
♦ K7542
♣ 104

♠ K85
♥ 10964
♦ AJ10
♣ A83

♠ 976
♥ 852
♦ Q96
♣ 7652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

12
W / NS

♠ J43
♥ J753
♦ 93
♣ 9854

♠ AK106
♥ 10984
♦ 72
♣ A102

♠ Q9752
♥ AQ2
♦ Q108
♣ Q3

♠ 8
♥ K6
♦ AKJ654
♣ KJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -420

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

13
N / all

♠ 98763
♥ 9432
♦ AJ
♣ 82

♠ A
♥ J865
♦ K763
♣ K1096

♠ QJ2
♥ AK10
♦ Q2
♣ AQ754

♠ K1054
♥ Q7
♦ 109854
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ E -1370

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

14
E / none

♠ 10
♥ A2
♦ A1053
♣ A109864

♠ A932
♥ Q975
♦ J9864
♣

♠ 8
♥ J10843
♦ Q
♣ AKJ732

♠ KQJ7654
♥ K6
♦ K72
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5NT S +460

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

15
S / NS

♠ K9763
♥ J954
♦ K6
♣ Q3

♠ A
♥ Q873
♦ AQ10972
♣ J5

♠ Q10854
♥ AK2
♦ J
♣ K976

♠ J2
♥ 106
♦ 8543
♣ A10842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

16
W / EW

♠ 10652
♥ J63
♦ 10932
♣ Q6

♠ KQJ9
♥ 9
♦ J8754
♣ 1052

♠ A873
♥ AK752
♦ AKQ6
♣

♠ 4
♥ Q1084
♦ AKJ98743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ E -2210

N	3		
S	3		
E	7	4	6
W	6	4	6

17
N / none

♠ K743
♥ AJ42
♦ 2
♣ K1097

♠ Q85
♥ Q73
♦ QJ7
♣ AJ82

♠ A92
♥ 985
♦ K10953
♣ Q3

♠ J106
♥ K106
♦ A864
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

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

18
E / NS

♠ J98743
♥ 82
♦ AJ6
♣ K2

♠ 1065
♥ 10
♦ K10932
♣ 9865

♠ A2
♥ KQJ9753
♦ 8
♣ J74

♠ KQ
♥ A64
♦ Q754
♣ AQ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +650

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

19
S / EW

♠ K4
♥ Q75
♦ AJ9432
♣ J2

♠ A8532
♥ 10632
♦ 85
♣ K6

♠ Q7
♥ K84
♦ Q106
♣ A10983

♠ J1096
♥ AJ9
♦ K7
♣ Q754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ N +110

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

20
W / all

♠ J965
♥ 2
♦ Q92
♣ J10865

♠ A107
♥ KQ1075
♦ J103
♣ A2

♠ Q432
♥ 643
♦ A7
♣ KQ97

♠ K8
♥ AJ98
♦ K8654
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

21
N / NS

♠ A74
♥ 108
♦ AKQ93
♣ 873

♠ J98
♥ KJ42
♦ 10752
♣ K6

♠ KQ32
♥ Q75
♦ J4
♣ A1042

♠ 1065
♥ A963
♦ 86
♣ QJ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -80

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

22
E / EW

♠ A1062
♥ J5
♦ 632
♣ A1087

♠ QJ84
♥ A92
♦ AQ8
♣ 632

♠ 97
♥ K106
♦ KJ94
♣ QJ54

♠ K53
♥ Q8743
♦ 1075
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

23
S / all

♠ 75
♥ 64
♦ Q10976
♣ AQ75

♠ 4
♥ J953
♦ A32
♣ J10432

♠ AK1096
♥ A82
♦ J8
♣ K86

♠ QJ832
♥ KQ107
♦ K54
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

24
W / none

♠ A5
♥ A652
♦ Q106
♣ A853

♠ KQ1083
♥ KQ8
♦ J987
♣ 9

♠ J764
♥ 974
♦ A543
♣ QJ

♠ 92
♥ J103
♦ K2
♣ K107642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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