

1
N / none

♠ Q9
♥ QJ972
♦ K65
♣ A106

N
W E
S

♠ KJ875
♥ K104
♦ A87
♣ K5

♠ 1062
♥ 85
♦ 1043
♣ QJ843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ AK5
♥ AQ1098753
♦ 43
♣

N
W E
S

♠ Q1053
♥ 98742
♦ AQ65
♣

♠ J9642
♥ J642
♦ KJ92
♣

♠ AK87
♥ QJ1063
♦ K
♣ 1087

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx N -200

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

3
S / EW

♠ J2
♥ QJ83
♦ A107
♣ K1087

N
W E
S

♠ A1093
♥ 9
♦ QJ84
♣ A654

♠ KQ76
♥ AK2
♦ 9632
♣ Q9

♠ 854
♥ 107654
♦ K5
♣ J32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

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

4
W / all

♠ AK
♥ KJ2
♦ K8732
♣ 1093

N
W E
S

♠ 98764
♥ AQ1054
♦ 652
♣

♠ J102
♥ AQ107643
♦ 9
♣ KJ

♠ Q53
♥ 985
♦ J6
♣ AQ874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

5
N / NS

♠ K2
♥ Q10843
♦ AQJ732
♣

N
W E
S

♠ AKJ8
♥ QJ985
♦ K9
♣ K6

♠ 7542
♥ A764
♦ J76
♣ 108

♠ Q10963
♥ 103
♦ A52
♣ 954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +100

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

6
E / EW

♠ J87
♥ QJ1054
♦ 9
♣ KJ104

N
W E
S

♠ A6
♥ A962
♦ 10873
♣ 653

♠ KQ9542
♥ K
♦ J4
♣ Q987

♠ 103
♥ 873
♦ AKQ652
♣ A2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

7
S / all

♠ J95432
♥ K
♦ Q63
♣ KQ6

N
W E
S

♠ A108
♥ 10763
♦ AJ82
♣ J2

♠ 7
♥ QJ952
♦ K10975
♣ 54

♠ KQ6
♥ A84
♦ 4
♣ A109873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

8
W / none

♠ K108
♥ Q
♦ AQ87
♣ KQJ84

N
W E
S

♠ J93
♥ 109842
♦ K32
♣ 32

♠ 642
♥ AK76
♦ 10965
♣ A5

♠ AQ75
♥ J53
♦ J4
♣ 10976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

N	4	1	4	
S	4	1	4	
E				
W				

9
N / EW

♠ A1083
♥ A5
♦ QJ62
♣ 764

N
W E
S

♠ 94
♥ 872
♦ 87543
♣ KJ5

♠ KQJ762
♥ 103
♦
♣ A10982

♠ 5
♥ KQJ964
♦ AK109
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +200

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

10
E / all

♠ J943
♥ Q6
♦ 987
♣ AK83

N
W E
S

♠ A
♥ AJ1092
♦ A106
♣ 10964

♠ K8762
♥ 4
♦ Q52
♣ Q752

♠ Q105
♥ K8753
♦ KJ43
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

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

11
S / none

♠ 632
♥ 96
♦ 9542
♣ A732

N
W E
S

♠ Q109
♥ AQ107
♦ A8
♣ KQ95

♠ 8754
♥ 532
♦ J763
♣ 106

♠ AKJ
♥ KJ84
♦ KQ10
♣ J84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

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

12
W / NS

♠ AK9
♥ 10
♦ AQ64
♣ AK1075

N
W E
S

♠ J3
♥ AQ9763
♦ J1095
♣ 6

♠ 1084
♥ K82
♦ K872
♣ 432

♠ Q7652
♥ J54
♦ 3
♣ QJ98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +1430

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

13
N / all

♠ Q85
♥
♦ AQJ108764
♣ Q4

N
W E
S

♠ A73
♥ Q7654
♦ 3
♣ AJ102

♠ K64
♥ AK1092
♦ K9
♣ 987

♠ J1092
♥ J83
♦ 52
♣ K653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x N -500

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

14
E / none

♠ K3
♥ K97
♦ AJ1062
♣ K83

N
W E
S

♠ A972
♥ AQJ43
♦ K
♣ 962

♠ QJ106
♥ 8
♦ 853
♣ QJ1074

♠ 854
♥ 10652
♦ Q974
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

15
S / NS

♠ Q65
♥ 5
♦ J8763
♣ Q952

N
W E
S

♠ K932
♥ A7
♦ 1092
♣ AJ106

♠ 7
♥ KQJ9643
♦ K54
♣ 73

♠ AJ1084
♥ 1082
♦ AQ
♣ K84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

16
W / EW

♠ KQ105432
♥ AK
♦ 96
♣ A9

N
W E
S

♠ J9
♥ Q108764
♦ KQ3
♣ J4

♠ 8
♥ 9532
♦ AJ7542
♣ 103

♠ A76
♥ J
♦ 108
♣ KQ87652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

17
N / none

♠ Q10
♥ K10762
♦ 963
♣ K105

N
W E
S

♠ 9652
♥ A4
♦ AQ872
♣ 64

♠ AKJ73
♥ 9
♦ 1054
♣ AQJ2

♠ 84
♥ QJ853
♦ KJ
♣ 9873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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

18
E / NS

♠ KQ1083
♥ KJ976
♦ K10
♣ 7

N
W E
S

♠ A4
♥ Q102
♦ A764
♣ AJ98

♠ 976
♥ 543
♦ QJ82
♣ 543

♠ J52
♥ A8
♦ 953
♣ KQ1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

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

19
S / EW

♠ J76
♥
♦ Q7654
♣ K9632

N
W E
S

♠ 102
♥ KJ52
♦ J93
♣ Q1087

♠ AK53
♥ AQ6
♦ 1082
♣ AJ4

♠ Q984
♥ 1098743
♦ AK
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

N					
S					
E	1	2			
W	1	2			

20
W / all

♠ 532
♥ AKQ9
♦ J103
♣ 1097

N
W E
S

♠ K87
♥ J1076
♦ K875
♣ 62

♠ AQJ6
♥ 83
♦ Q9
♣ AK53

♠ 1094
♥ 542
♦ A62
♣ QJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

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

21
N / NS

♠ Q1096
♥ 4
♦ J43
♣ QJ1093

N
W E
S

♠ K543
♥ 72
♦ K952
♣ K82

♠ 72
♥ K109865
♦ AQ7
♣ 54

♠ AJ8
♥ AQJ3
♦ 1086
♣ A76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +130

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

22
E / EW

♠ 103
♥ A643
♦ K10632
♣ A6

N
W E
S

♠ QJ642
♥ K8
♣ KQ9753

♠ 9
♥ Q1072
♦ AQ954
♣ J108

♠ AK875
♥ J95
♦ J87
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

N	1	1			
S	1	1			
E			4		
W	1		4		

23
S / all

♠ A10
♥ J62
♦ AJ73
♣ KJ62

N
W E
S

♠ 9762
♥ 93
♦ 986
♣ 10543

♠ QJ43
♥ A84
♦ K1054
♣ 97

♠ K85
♥ KQ1075
♦ Q2
♣ AQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

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

24
W / none

♠ QJ1062
♥ 3
♦ QJ2
♣ AKJ4

N
W E
S

♠ A4
♥ 94
♦ A108763
♣ 753

♠ 753
♥ AQ85
♦ K954
♣ Q2

♠ K98
♥ KJ10762
♦
♣ 10986

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +100

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