

1
N / none

♠ KQJ
♥ Q9875
♦ K7
♣ 943

♠ 10973
♥ 32
♦ AJ5
♣ J865

♠ 85
♥ AJ4
♦ Q984
♣ KQ102

♠ A642
♥ K106
♦ 10632
♣ A7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

2
E / NS

♠ AQ753
♥ 8
♦ 9875
♣ AQ7

♠ 8
♥ AQJ105
♦ K104
♣ KJ108

♠ K10
♥ K763
♦ A32
♣ 9542

♠ J9642
♥ 942
♦ QJ6
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -200

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

3
S / EW

♠ 8
♥ K52
♦ AKJ94
♣ J754

♠ J75
♥ QJ9743
♦ 853
♣ 3

♠ Q10964
♥ A10
♦ Q102
♣ AQ8

♠ AK32
♥ 86
♦ 76
♣ K10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N +400

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

4
W / all

♠ KQ5
♥ J8753
♦ 9
♣ QJ65

♠ J9873
♥ KQ
♦ J1063
♣ A10

♠ A1062
♥ 942
♦ AK75
♣ K2

♠ 4
♥ A106
♦ Q842
♣ 98743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

5
N / NS

♠ AJ10984
♥ J64
♦ J6
♣ KJ

♠ 752
♥ A9
♦ Q8542
♣ A76

♠ KQ3
♥ Q107
♦ A1073
♣ Q104

♠ 6
♥ K8532
♦ K9
♣ 98532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

6
E / EW

♠ KJ94
♥ KQ4
♦ A83
♣ AK6

♠ 8
♥ J86
♦ KQ752
♣ Q853

♠ A7653
♥ 9752
♦ 96
♣ 92

♠ Q102
♥ A103
♦ J104
♣ J1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

7
S / all

♠ KQJ3
♥ K10
♦ 1098532
♣ 7

♠ 5
♥ AQJ87
♦ 76
♣ A9852

♠ A9862
♥ 9
♦ K
♣ KQJ1043

♠ 1074
♥ 65432
♦ AQJ4
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1370

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

8
W / none

♠ QJ73
♥ Q6542
♦ 109
♣ K4

♠ 10
♥ 873
♦ KQ432
♣ Q863

♠ 9864
♥ AKJ9
♦ A75
♣ AJ

♠ AK52
♥ 10
♦ J86
♣ 109752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -920

N				1	
S				1	
E	3	1	3	6	2
W	3	1	3	6	2

9
N / EW

♠ A85
♥ 1095
♦ K9
♣ 109854

♠ KQJ4
♥ J7
♦ Q1082
♣ AKQ

♠ 1076
♥ Q843
♦ J654
♣ J2

♠ 932
♥ AK62
♦ A73
♣ 763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -90

N				1
S				1
E	1	2		
W	1	2		

10
E / all

♠ J985
♥ AK953
♦ AK5
♣ A

♠ 42
♥ 4
♦ Q732
♣ KQ10984

♠ AK73
♥ Q6
♦ 10864
♣ 632

♠ Q106
♥ J10872
♦ J9
♣ J75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

11
S / none

♠ 8754
♥ J1083
♦ J7
♣ K83

♠ J1063
♥ AQ5
♦ A10
♣ 7652

♠ A2
♥ 76
♦ K65432
♣ QJ10

♠ KQ9
♥ K942
♦ Q98
♣ A94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

12
W / NS

♠ J9
♥ KQ102
♦ J109
♣ AK103

♠ KQ10632
♥ J43
♦ KQ6
♣ 6

♠ 874
♥ A7
♦ A873
♣ Q874

♠ A5
♥ 9865
♦ 542
♣ J952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

13
N / all

♠ 763
♥ AJ102
♦ A75
♣ J93

♠ 10
♥ KQ765
♦ K94
♣ AQ86

♠ KJ84
♥ 9
♦ J10862
♣ 752

♠ AQ952
♥ 843
♦ Q3
♣ K104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

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

14
E / none

♠ QJ543
♥ J
♦ AKQ97
♣ 86

♠ A2
♥ KQ107
♦ 10843
♣ K102

♠ 87
♥ A98653
♦ J6
♣ Q54

♠ K1096
♥ 42
♦ 52
♣ AJ973

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +300

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

15
S / NS

♠ 64
♥ KQJ9754
♦ AK2
♣ K

♠ 53
♥ 1083
♦ Q1087654
♣ 9

♠ AKQ7
♥ A62
♦ J3
♣ Q743

♠ J10982
♥ 9
♦ 9
♣ AJ108652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W +500

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

16
W / EW

♠ 42
♥ Q9862
♦ AJ8732

♠ QJ
♥ 107
♦ K97653
♣ Q104

♠ K10973
♥ KJ
♦ AJ84
♣ K9

♠ A865
♥ A543
♦ Q102
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

17
N / none

♠ J1094
♥ AQ
♦ KQ1065
♣ J8

♠ K52
♥ KJ1085
♦ 982
♣ Q5

♠ A8
♥ 932
♦ 3
♣ AK97643

♠ Q763
♥ 764
♦ AJ74
♣ 102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -300

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

18
E / NS

♠ AQJ106
♥ 5
♦ 732
♣ 10932

♠ 753
♥ K1072
♦ A854
♣ A7

♠ K9
♥ AJ643
♦ J1096
♣ 54

♠ 842
♥ Q98
♦ KQ
♣ KQJ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -200

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

19
S / EW

♠ Q7
♥ 106542
♦ J642
♣ A5

♠ K10942
♥ A
♦ K85
♣ Q842

♠ AJ53
♥ K
♦ 973
♣ K9763

♠ 86
♥ QJ9873
♦ AQ10
♣ J10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -500

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

20
W / all

♠ 63
♥ A1042
♦ 1064
♣ K1076

♠ AQ1052
♥ 97
♦ AQ532
♣ 2

♠ K98
♥ KQ85
♦ 7
♣ AQJ84

♠ J74
♥ J63
♦ KJ98
♣ 953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

N					
S					
E	5	6	4	4	4
W	5	6	4	4	4

21
N / NS

♠ Q98
♥ Q75
♦ Q103
♣ 7543

♠ A4
♥ AKJ8
♦ 98
♣ J10962

♠ J75
♥ 1032
♦ AJ7652
♣ Q

♠ K10632
♥ 964
♦ K4
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

22
E / EW

♠ 982
♥ 9
♦ KJ63
♣ A9876

♠ KQ1063
♥ AJ7
♦ Q102
♣ 104

♠ A75
♥ KQ6432
♦ 8
♣ Q32

♠ J4
♥ 1085
♦ A9754
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -100

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

23
S / all

♠ 1073
♥ A6
♦ 98653
♣ Q52

♠ 54
♥ J107
♦ KJ74
♣ AK63

♠ KJ82
♥ KQ83
♦ AQ10
♣ J7

♠ AQ96
♥ 9542
♦ 2
♣ 10984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

24
W / none

♠ Q862
♥ 632
♦ QJ97
♣ 105

♠ AJ109
♥ AJ
♦ 8
♣ KQ9732

♠ K53
♥ KQ1054
♦ 6432
♣ 4

♠ 74
♥ 987
♦ AK105
♣ AJ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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