

1
N / none

♠ AK98
♥ A5
♦ QJ5
♣ KQ98

♠ 10542
♥ K104
♦ A1074
♣ 62

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

2
E / NS

♠ Q86
♥ Q9
♦ 109862
♣ J83

♠ AK10752
♥ J8
♦ 54
♣ AK9

♠ A10432
♥ AQJ7
♦ 7652

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

3
S / EW

♠ Q107
♥ A8
♦ A873
♣ AK53

♠ 3
♥ K107542
♦ Q1096
♣ 64

♠ A54
♥ J963
♦ KJ
♣ Q1098

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

4
W / all

♠ AJ4
♥ K
♦ AKQJ9
♣ 8653

♠ Q3
♥ QJ10974
♦ 5
♣ AK102

♠ K1075
♥ 862
♦ 8742
♣ 74

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +500

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

5
N / NS

♠ KJ43
♥ K876
♦ Q87
♣ 105

♠ 85
♥ J43
♦ J9543
♣ A76

♠ A1096
♥ 109
♦ K1062
♣ 932

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -110

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

6
E / EW

♠ Q10984
♥ AKJ7
♦ A
♣ A96

♠ A6
♥ Q109843
♦ 1064
♣ 103

♠ KJ73
♥ KQJ52
♣ Q754

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -90

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

7
S / all

♠ Q103
♥ KQJ
♦ 653
♣ AK73

♠ AJ2
♥ A9743
♦ K1097
♣ 10

♠ 74
♥ 10865
♦ AQ
♣ Q8642

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

N	1	1		
S	1	1		
E			3	
W			3	1

8
W / none

♠ 54
♥ 5
♦ Q9875
♣ Q10873

♠ 98
♥ Q10732
♦ KJ10
♣ AK2

♠ J107632
♥ J9
♦ 43
♣ 964

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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

9
N / EW

♠ 73
♥ Q972
♦ 1054
♣ Q1093

♠ AK9852
♥ 864
♦ 9
♣ 764

♠ 10
♥ AJ103
♦ K863
♣ AJ82

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx N -100

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

10
E / all

♠ AK10
♥ J1094
♦ 1097542
♣

♠ 7654
♥ 6
♦ AK86
♣ 9872

♠ KJ9
♥ AK87
♦ QJ
♣ AQ64

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

11
S / none

♠ A6542
♥ K5
♦ AQ108
♣ Q10

♠ Q87
♥ 10962
♦ J
♣ KJ874

♠ KJ
♥ AQ743
♦ K9543
♣ 2

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N -100

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

12
W / NS

♠ A104
♥ A10753
♦ 102
♣ 863

♠ 3
♥ K42
♦ KQ64
♣ KQJ74

♠ K62
♥ QJ6
♦ A853
♣ A109

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

13
N / all

♠ 1054
♥ QJ2
♦ AQJ9
♣ AQ3

♠ K2
♥ 954
♦ K82
♣ J10842

♠ AQ98
♥ K876
♦ 763
♣ K7

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -90

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

14
E / none

♠ QJ
♥ 109763
♦ 10642
♣ K5

♠ A973
♥ Q84
♦ AQ83
♣ 62

♠ 862
♥ 2
♦ KJ5
♣ A109843

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

15
S / NS

♠ 1095
♥ 4
♦ Q85
♣ KJ10854

♠ A6
♥ Q9862
♦ J1062
♣ Q6

♠ KQ874
♥ J3
♦ A93
♣ 973

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

16
W / EW

♠ K976
♥ 1083
♦ A103
♣ J64

♠ A82
♥ Q5
♦ K8
♣ AKQ987

♠ QJ53
♥ A2
♦ Q652
♣ 1052

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -630

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

17
N / none

♠ J9543
♥ 962
♦ A1054
♣ 4

♠ 10
♥ A3
♦ Q7
♣ KQJ98652

♠ 62
♥ KQJ10
♦ K9832
♣ A3

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -450

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

18
E / NS

♠ J109652
♥ A7
♦ 96
♣ A109

♠ 84
♥ K92
♦ AQJ84
♣ J64

♠ KQ7
♥ 43
♦ 10752
♣ Q732

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x E +500

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

19
S / EW

♠ 7652
♥ Q95
♦ AKJ10
♣ 65

♠ J
♥ AJ1062
♦ 98764
♣ 82

♠ A108
♥ K73
♦ 32
♣ KJ1094

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N -100

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

20
W / all

♠ K8732
♥ Q9
♦ A
♣ KQJ109

♠ 96
♥ J7
♦ KQJ93
♣ 8742

♠ AJ4
♥ 108654
♦ 876
♣ A3

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

21
N / NS

♠ A9
♥ Q985
♦ KQ5
♣ Q643

♠ 8532
♥ 6
♦ J97
♣ KJ975

♠ KJ76
♥ AK104
♦ A842
♣ 10

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

22
E / EW

♠ 852
♥ J10752
♦ Q6
♣ K63

♠ 97
♥ K983
♦ 873
♣ 9852

♠ J6
♥ AQ6
♦ J42
♣ AJ1074

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

23
S / all

♠ J64
♥ Q5
♦ AQ53
♣ A854

♠ 8
♥ A108
♦ 10964
♣ KJ963

♠ AQ1092
♥ J96432
♦ 7
♣ 2

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

N			2	1
S			2	1
E			3	
W			3	

24
W / none

♠ AQJ103
♥ 93
♦ J1063
♣ 105

♠ K764
♥ QJ4
♦ 92
♣ Q863

♠ 852
♥ K1086
♦ AKQ
♣ A74

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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