

1
N / none

♠ A852
♥ 7
♦ Q7642
♣ A103

♠ J743
♥ 63
♦ AK953
♣ 62

♠ KQ10
♥ AQJ108542
♦ 75
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
♥ S +450

N	2	5
S	2	5
E		1
W		1

2
E / NS

♠ Q108742
♥ J9
♦ KJ9
♣ 93

♠ A63
♥ A86
♦ 102
♣ KQ542

♠ K5
♥ K7542
♦ AQ653
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

3
S / EW

♠ Q754
♥ A8754
♦ 9
♣ J75

♠ KJ
♥ 3
♦ Q852
♣ AQ9642

♠ 109
♥ KJ102
♦ 10764
♣ 1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1370

N	S				
E	2	4	1	6	6
W	2	4	1	6	6

4
W / all

♠ 9875
♥ K5
♦ AQ10842
♣ 10

♠ KJ104
♥ 63
♦ J63
♣ AQ93

♠ AQ2
♥ J742
♦ K97
♣ K75

♠ 63
♥ AQ1098
♦ 5
♣ J8642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

5
N / NS

♠ 6543
♥ K
♦ K95
♣ J10542

♠ K109
♥ AQ9
♦ Q10642
♣ K8

♠ AJ2
♥ J854
♦ A73
♣ AQ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

6
E / EW

♠ 973
♥ K97
♦ A9652
♣ 65

♠ A1042
♥ QJ106
♦ 843
♣ 102

♠ Q5
♥ 542
♦ KJ7
♣ AKJ97

♠ KJ86
♥ A83
♦ Q10
♣ Q843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

7
S / all

♠ 93
♥ AJ9753
♦ Q72
♣ A7

♠ QJ1076
♥ 10
♦ A63
♣ 6543

♠ 542
♥ 86
♦ KJ84
♣ K1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

8
W / none

♠ 52
♥ AJ87
♦ AQ52
♣ 1097

♠ Q1076
♥ KQ53
♦ 9
♣ AK63

♠ A843
♥ 64
♦ J10763
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

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

9
N / EW

♠ J5
♥ 94
♦ 1065
♣ AJ8654

♠ A863
♥ AJ8
♦ J83
♣ 1073

♠ 74
♥ KQ105
♦ AKQ92
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +130

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

10
E / all

♠ 73
♥ AQJ9
♦ 10532
♣ AK2

♠ K5
♥ 10732
♦ AKJ9
♣ Q97

♠ A9864
♥ K8654
♦ 1064

♠ QJ102
♥ J
♦ Q8764
♣ J853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

N	S	2
E	1	2
W	1	2

11
S / none

♠ KJ5
♥ Q9872
♦ 105
♣ K98

♠ 3
♥ A10654
♦ Q64
♣ Q654

♠ A982
♥ J
♦ K983
♣ AJ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

12
W / NS

♠ AKQ73
♥ K5
♦ A1092
♣ 85

♠ 542
♥ QJ103
♦ 65
♣ QJ97

♠ 6
♥ A982
♦ KJ7
♣ K6432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

13
N / all

♠ J
♥ A843
♦ KQ7652
♣ 43

♠ KQ74
♥ Q652
♦ J4
♣ K65

♠ A1065
♥ J107
♦ 1093
♣ J108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

N	2	
S	2	
E	3	3
W	3	3

14
E / none

♠ Q5
♥ Q76532
♦ K72
♣ 65

♠ A93
♥ 98
♦ A54
♣ KJ943

♠ KJ2
♥ AKJ4
♦ Q103
♣ 1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x N -100

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

15
S / NS

♠ A3
♥ 10986542
♦ A43
♣ 4

♠ KJ109
♥ AQ3
♦ 107
♣ 9876

♠ 8652
♥ 7
♦ KQ52
♣ A1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx W +100

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

16
W / EW

♠ Q1043
♥ A864
♦ 876
♣ Q4

♠ K72
♥ QJ1075
♦ KJ3
♣ A10

♠ J65
♥ 3
♦ A10942
♣ K865

♠ A98
♥ K92
♦ Q5
♣ J9732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

17
N / none

♠ 75
♥ KQ95
♦ AK1082
♣ A6

♠ A63
♥ A1076
♦ 75
♣ QJ42

♠ K1092
♥ J4
♦ Q64
♣ K1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

18
E / NS

♠ 9876532
♥ 4
♦ A3
♣ J72

♠ A
♥ J10987
♦ J6
♣ KQ986

♠ 4
♥ AQ65
♦ 10875
♣ A1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ 109
♥ J642
♦ AJ98
♣ K74

♠ K3
♥ 1075
♦ Q42
♣ J10965

♠ Q764
♥ KQ8
♦ 1053
♣ Q32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

N	S			
E	1	2	2	
W	1	2	1	2

20
W / all

♠ Q103
♥ A5
♦ Q109
♣ A9873

♠ AKJ82
♥ K973
♦ 7
♣ 1054

♠ 9765
♥ 4
♦ AJ86
♣ KQJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x N -500

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

21
N / NS

♠ K5
♥ A43
♦ K98
♣ K7543

♠ AJ742
♥ J10
♦ A1032
♣ 102

♠ Q98
♥ 87652
♦ Q6
♣ AQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

22
E / EW

♠ 43
♥ K102
♦ A1083
♣ AK106

♠ Q106
♥ J6
♦ K9764
♣ Q53

♠ 82
♥ Q97543
♦ J9742

♠ AKJ975
♥ A8
♦ QJ52
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

23
S / all

♠ J9
♥ AQJ1076
♦ 654
♣ 76

♠ AQ106
♥ K852
♦ AK3
♣ 83

♠ 85
♥ 3
♦ 1072
♣ AKQJ1094

♠ K7432
♥ 94
♦ QJ98
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ E -1370

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

24
W / none

♠ Q1084
♥ 65
♦ 972
♣ 7432

♠ AK3
♥ 1042
♦ AK5
♣ QJ86

♠ 9762
♥ KJ9
♦ Q1084
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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