

1
N / none

♠ A2
♥ K8732
♦ 9853
♣ Q6

♠ 10853
♥ 6
♦ J72
♣ A9853

♠ KJ97
♥ J5
♦ AQ104
♣ K72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

2
E / NS

♠ 9
♥ A942
♦ Q86
♣ Q8543

♠ A873
♥ J863
♦ J53
♣ K6

♠ KQ2
♥ K1075
♦ K2
♣ AJ102

♠ J10654
♥ Q
♦ A10974
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

3
S / EW

♠ A7643
♥ J6
♦ KQJ10
♣ AK

♠ 985
♥ AQ9743
♦ A83
♣ Q

♠ 2
♥ K52
♦ 97542
♣ 10843

♠ KQJ10
♥ 108
♦ 6
♣ J97652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

4
W / all

♠ AJ2
♥ A642
♦ Q43
♣ KQ8

♠ 1098
♥ KQ85
♦ AK108
♣ A7

♠ 43
♥ J10973
♦ 952
♣ 1094

♠ KQ765
♥ J76
♦ J6532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

5
N / NS

♠ KQ743
♥ 42
♦ A72
♣ AQ8

♠ A65
♥ AKQ1093
♦ 43
♣ 62

♠ 1098
♥ J875
♦ Q98
♣ J109

♠ J2
♥ 6
♦ KJ1065
♣ K7543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

6
E / EW

♠ KJ98752
♥ 9
♦ 853
♣ K10

♠ 104
♥ Q1087
♦ KQ97
♣ QJ2

♠ AQ3
♥ AJ53
♦ 106
♣ 9864

♠ 6
♥ K642
♦ AJ42
♣ A753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

7
S / all

♠ AJ2
♥ A10652

♠ J9642

♠ K953
♥ 4
♦ J1075
♣ KQ107

♠ 1087
♥ KQ97
♦ KQ843
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

8
W / none

♠ K8
♥ KJ754
♦ 75
♣ K986

♠ A
♥ A98
♦ KQJ1063
♣ J54

♠ 109542
♥ Q106
♦ 982
♣ Q3

♠ QJ763
♥ 32
♦ A4
♣ A1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x W +100

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

9
N / EW

♠ 6
♥ A7532
♦ A107
♣ 9873

♠ A3
♥ J
♦ KJ54
♣ AKQJ105

♠ KQ9542
♥ K104
♦ Q6
♣ 62

♠ J1087
♥ Q986
♦ 9832
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -660

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

10
E / all

♠ A1062
♥ 7652
♦ K532
♣ 5

♠ 73
♥ J1098
♦ 76
♣ K10872

♠ KQ984
♥ AQ3
♦ 109
♣ AQ9

♠ J5
♥ K4
♦ AQJ84
♣ J643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +110

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

11
S / none

♠ J10982
♥ 32
♦ 3
♣ J10874

♠ AK743
♥ J86
♦ K876
♣ 2

♠ 65
♥ A975
♦ AQ542
♣ K5

♠ Q
♥ KQ104
♦ J109
♣ AQ963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -130

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

12
W / NS

♠ 962
♥ Q652
♦ KJ105
♣ A3

♠ AQ5
♥ 1094
♦ A92
♣ 10852

♠ KJ1087
♥ A87
♦ 83
♣ 974

♠ 43
♥ KJ3
♦ Q764
♣ KQJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +110

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

13
N / all

♠ AK832
♥ 32
♦ K10984
♣ A

♠ 1096
♥ AQ
♦ 7
♣ Q1098762

♠ QJ754
♥ 1095
♦ A53
♣ 54

♠ KJ8764
♥ QJ62
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

14
E / none

♠ AJ874
♥ KQ7
♦ 10954
♣ A

♠ K2
♥ J4
♦ AKQ63
♣ K652

♠ 96
♥ 1086532
♦ J
♣ J1083

♠ Q1053
♥ A9
♦ 872
♣ Q974

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

15
S / NS

♠ 102
♥ QJ9763
♦ K975
♣ A

♠ A76543
♥ K2
♦ 103
♣ J98

♠ J9
♥ 1054
♦ AJ82
♣ 7653

♠ KQ8
♥ A8
♦ Q64
♣ KQ1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

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

16
W / EW

♠ 9753
♥ K84
♦ 1065
♣ QJ5

♠ AK1084
♥ A32
♦ K
♣ A964

♠ J
♥ 96
♦ Q98743
♣ K732

♠ Q62
♥ QJ1075
♦ AJ2
♣ 108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

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

17
N / none

♠ AQ8
♥ Q42
♦ 874
♣ AK42

♠ 10952
♥ 93
♦ Q63
♣ J1065

♠ KJ43
♥ AKJ105
♦ AJ102

♠ 76
♥ 876
♦ K95
♣ Q9873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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

18
E / NS

♠ J84
♥ A7
♦ KJ102
♣ Q962

♠ AQ72
♥ KJ92
♦ Q43
♣ J3

♠ 63
♥ 10865
♦ A8765
♣ A10

♠ K1095
♥ Q43
♦ 9
♣ K8754

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x W +100

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

19
S / EW

♠ A10542
♥ QJ94
♦ K
♣ K92

♠ KJ
♥ A1075
♦ QJ10974
♣ 8

♠ 83
♥ K863
♦ 832
♣ QJ53

♠ Q976
♥ 2
♦ A65
♣ A10764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

20
W / all

♠ 5
♥ 864
♦ A1074
♣ J8632

♠ QJ97
♥ A75
♦ J8
♣ K1097

♠ A10862
♥ QJ102
♦ 63
♣ A4

♠ K43
♥ K93
♦ KQ952
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

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

21
N / NS

♠ J986
♥ QJ109
♦ 7
♣ QJ109

♠ A
♥ 842
♦ J10985
♣ AK65

♠ K1073
♥ K73
♦ AK64
♣ 72

♠ Q542
♥ A65
♦ Q32
♣ 843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -920

N	5	5	5	4	1
S	5	5	5	4	1
E	4	2	3	6	2
W	4	2	3	6	2

22
E / EW

♠ KQ543
♥ AJ3
♦ KJ7
♣ J5

♠ J872
♥ KQ92
♦ 6543
♣ 4

♠ 9
♥ 54
♦ Q108
♣ K1087632

♠ A106
♥ 10876
♦ A92
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

23
S / all

♠ J76
♥ 1032
♦ Q
♣ AJ10743

♠ A42
♥ AQ85
♦ K97
♣ K65

♠ K983
♥ K9
♦ AJ6542
♣ AQ

♠ Q105
♥ J764
♦ 1083
♣ 982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

24
W / none

♠ 52
♥ K7
♦ AK843
♣ Q764

♠ K1086
♥ Q92
♦ 106
♣ A1093

♠ A97
♥ A106543
♦ Q7
♣ 85

♠ QJ43
♥ J8
♦ J952
♣ KJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x W +100

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