

1
N / none

♠ KJ105
♥ 982
♦ K974
♣ J3

♠ Q876
♥ J643
♦ 53
♣ 952

♠ A3
♥ AKQ10
♦ 82
♣ KQ1064

W N E S

♠ 942
♥ 75
♦ AQJ106
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -100

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

2
E / NS

♠ 863
♥ AQ854
♦ Q865
♣ J

♠ 1092
♥ K10963
♦ J4
♣ 875

♠ 54
♥ 2
♦ AK973
♣ KQ942

W N E S

♠ AKQJ7
♥ J7
♦ 102
♣ A1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣S +620

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

3
S / EW

♠ J4
♥ 74
♦ 542
♣ QJ8752

♠ A1063
♥ A82
♦ AQJ106
♣ 4

♠ KQ9
♥ QJ63
♦ K7
♣ A1063

W N E S

♠ 8752
♥ K1095
♦ 983
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

N	5	6	5	6	3
S	6	6	5	6	3
E	6	6	5	6	3
W	6	6	5	6	3

4
W / all

♠ 62
♥ QJ94
♦ Q9764
♣ J10

♠ K109873
♥ AK
♦ A8
♣ AK2

♠ A54
♥ 1073
♦ J105
♣ 9654

W N E S

♠ QJ
♥ 8652
♦ K32
♣ Q873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

5
N / NS

♠ Q
♥ 6542
♦ AKJ108
♣ Q52

♠ 852
♥ AK10987
♦
♣ KJ97

♠ 763
♥ QJ
♦ Q9763
♣ 863

W N E S

♠ AKJ1094
♥ 3
♦ 542
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +500

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

6
E / EW

♠ KJ8
♥ A9
♦ Q75
♣ AKQ107

♠ 1063
♥ K10874
♦ 1043
♣ 93

♠ A752
♥ Q6
♦ AK98
♣ J62

W N E S

♠ Q94
♥ J532
♦ J62
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

7
S / all

♠ 854
♥ Q1096
♦ K
♣ AK763

♠ 63
♥ AK87
♦ Q8765
♣ Q10

♠ KQ92
♥ 54
♦ J109
♣ J984

W N E S

♠ AJ107
♥ J32
♦ A432
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠S +140

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

8
W / none

♠ AJ97
♥ AQ1074
♦ 7
♣ 1093

♠ 8
♥ KJ86
♦ 1042
♣ AQJ86

♠ 54
♥ 932
♦ Q9853
♣ K52

W N E S

♠ Q106432
♥ 5
♦ AKJ6
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣S +420

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

9
N / EW

♠ AJ
♥ KJ96
♦
♣ AKJ10762

♠ 943
♥ A72
♦ Q98763
♣ 3

♠ 102
♥ 853
♦ AJ1052
♣ 984

W N E S

♠ KQ8765
♥ Q104
♦ K4
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥S +980

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

10
E / all

♠ J94
♥ AJ984
♦ K
♣ K643

♠ Q1076
♥ K10
♦ QJ942
♣ A9

♠ 32
♥ Q63
♦ A10765
♣ QJ7

W N E S

♠ AK85
♥ 752
♦ 83
♣ 10852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

11
S / none

♠ A65
♥ AJ108
♦ 87
♣ Q1064

♠ 972
♥ 7652
♦ K4
♣ K852

♠ KJ103
♥ Q4
♦ A62
♣ AJ93

W N E S

♠ Q84
♥ K93
♦ QJ10953
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

12
W / NS

♠ K6
♥ 7
♦ AKQ432
♣ 8543

♠ J94
♥ 5
♦ J65
♣ AKJ1062

♠ Q852
♥ J10643
♦ 97
♣ Q9

W N E S

♠ A1073
♥ AKQ982
♦ 108
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥S +1370

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

13
N / all

♠ AQ3
♥ Q87653
♦ 9
♣ J93

♠ 8
♥ A1042
♦ KJ54
♣ Q865

♠ K7542
♥ K9
♦ 63
♣ K1074

W N E S

♠ J1096
♥ J
♦ AQ10872
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

14
E / none

♠ AQ92
♥ 54
♦ K103
♣ AQJ7

♠ J84
♥ 106
♦ QJ82
♣ 10863

♠ 76
♥ AQ92
♦ A96
♣ K954

W N E S

♠ K1053
♥ KJ873
♦ 754
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣S +420

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

15
S / NS

♠ 4
♥ K93
♦ AKQ972
♣ AQ5

♠ J63
♥ Q8652
♦ 103
♣ J63

♠ A872
♥ AJ104
♦ J
♣ 9874

W N E S

♠ KQ1095
♥ 7
♦ 8654
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

16
W / EW

♠ AQ10
♥ A
♦ KQ54
♣ A9652

♠ K96
♥ Q9753
♦ 982
♣ 87

♠ J4
♥ J1086
♦ AJ103
♣ KQJ

W N E S

♠ 87532
♥ K42
♦ 76
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣S +140

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

17
N / none

♠ 6542
♥ J7
♦ QJ82
♣ 743

♠ AQ10
♥ AQ8
♦ K10
♣ A10965

♠ J83
♥ 643
♦ 97654
♣ J8

W N E S

♠ K97
♥ K10952
♦ A3
♣ KQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣W -110

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

18
E / NS

♠ 9
♥ Q10983
♦ 862
♣ 10843

♠ J1032
♥ A742
♦ 3
♣ AK95

♠ AK8764
♥ J6
♦ QJ74
♣ 2

W N E S

♠ Q5
♥ K5
♦ AK1095
♣ QJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣W -450

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

19
S / EW

♠ 109743
♥ 6
♦ 973
♣ AK87

♠ K85
♥ AQ9532
♦ A62
♣ 4

♠ 6
♥ KJ1074
♦ K854
♣ QJ5

W N E S

♠ AQJ2
♥ 8
♦ QJ10
♣ 109632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -300

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

20
W / all

♠ 942
♥ 1042
♦ KQJ7
♣ AK87

♠ 3
♥ AKQJ63
♦ 10542
♣ Q8

♠ 54
♥ AQ6
♦ A86
♣ AJ10942

W N E S

♠ KJ10875
♥ 987
♦ 93
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

N	2	7	2	4	6
S	2	7	2	4	6
E	7	2	7	4	6
W	7	2	7	4	6

21
N / NS

♠ J102
♥ 92
♦ 1098
♣ KQ1097

♠ K76
♥ KQ853
♦ Q542
♣ A

♠ 4
♥ A10764
♦ AJ63
♣ J32

W N E S

♠ AQ9853
♥ J
♦ K7
♣ 8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥W -450

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

22
E / EW

♠ J87432
♥ A10
♦ 742
♣ K2

♠ A95
♥ KQJ762
♦ 9
♣ QJ9

♠ 10
♥ 9843
♦ AK108
♣ 8653

W N E S

♠ KQ6
♥ 5
♦ QJ653
♣ A1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣S +140

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

23
S / all

♠ 93
♥ KQ84
♦ 1074
♣ 10843

♠ J642
♥ A3
♦ 863
♣ KQ52

♠ AK10
♥ 76
♦ AKJ52
♣ 976

W N E S

♠ Q875
♥ J10952
♦ Q9
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

24
W / none

♠ J10972
♥ Q752
♦ Q1094
♣

♠ A84
♥ K862
♦ 4
♣ AK653

♠ Q63
♥ 107
♦ AK10983
♣ J8

W N E S

♠ K5
♥ AQJ9543
♦ J6
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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