

1
N / none

♠ A
♥ AKQJ1098
♦ 954
♣ 83

♠ Q743
♥ 43
♦ AQ
♣ Q10972

♠ J1065
♥ 752
♦ J872
♣ A4

♠ K982
♥ 6
♦ K1063
♣ KJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

2
E / NS

♠ AQ85
♥ A2
♦ J10962
♣ AJ

♠ 4
♥ 8643
♦ A54
♣ 98743

♠ K1093
♥ K97
♦ 3
♣ KQ652

♠ J762
♥ QJ105
♦ KQ87
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♦ N +130

3
S / EW

♠ A843
♥ AJ32
♦ KQ95
♣ 10

♠ K9
♥ KQ984
♦ 106
♣ 9743

♠ Q65
♥ 75
♦ A842
♣ J652

♠ J1072
♥ 106
♦ J73
♣ AKQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +430

4
W / all

♠ AKQJ108742
♥ J1053
♣

♠ J1072
♥ 6
♦ A6
♣ KQ9643

♠ AK86
♥ 93
♦ 742
♣ J1087

♠ Q9543
♥ 5
♦ KQ98
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ W +1100

5
N / NS

♠ J65
♥ Q10975
♦ Q863
♣ 2

♠ Q94
♥ 4
♦ 9542
♣ AQ943

♠ A103
♥ AK86
♦ AKJ
♣ 875

♠ K872
♥ J32
♦ 107
♣ KJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

6
E / EW

♠ QJ1073
♥ AK7
♦ 642
♣ 103

♠ 642
♥ Q105
♦ AJ83
♣ AK4

♠ K85
♥ J84
♦ Q1075
♣ 982

♠ A9
♥ 9632
♦ K9
♣ QJ765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	2
S	2	2
E		1
W		1

Minimax:
1♥ S +110

7
S / all

♠ 985
♥ Q97642
♦ 105
♣ A2

♠ KQJ43
♥ AJ85
♦ 98
♣ Q10

♠ A102
♥ 3
♦ AJ7642
♣ K84

♠ 76
♥ K10
♦ KQ3
♣ J97653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

8
W / none

♠ 107
♥ 7
♦ 54
♣ AKQ108654

♠ KJ862
♥ 10962
♦ AQ3
♣ 2

♠ Q954
♥ K8
♦ K1086
♣ J93

♠ A3
♥ AQJ543
♦ J972
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT N +430

9
N / EW

♠ 9853
♥ Q43
♦ Q97
♣ KQ8

♠ KQ
♥ AK1072
♦ AK1063
♣ A

♠ 10742
♥ 986
♦ 52
♣ 9543

♠ AJ6
♥ J5
♦ J84
♣ J10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -650

10
E / all

♠ K9
♥ K102
♦ QJ9863
♣ 92

♠ 8543
♥ Q943
♦ K72
♣ 104

♠ AJ6
♥ A87
♦ 105
♣ KQJ73

♠ Q1072
♥ J65
♦ A4
♣ A865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +110

11
S / none

♠ Q8763
♥ 62
♦ 1074
♣ 983

♠ AJ52
♥ A53
♦ AQ3
♣ 1065

♠ K94
♥ KQ1087
♦ K62
♣ J7

♠ 10
♥ J94
♦ J985
♣ AKQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

12
W / NS

♠ 75
♥ AQ10742
♦ 8
♣ QJ85

♠ AK9
♥ J
♦ 1073
♣ 1096432

♠ QJ2
♥ 93
♦ AQJ952
♣ A7

♠ 108643
♥ K865
♦ K64
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♦ E -130

13
N / all

♠ AJ
♥ AK9754
♦ 9
♣ Q964

♠ Q962
♥ J10
♦ K10532
♣ A8

♠ K873
♥ 32
♦ 8764
♣ J53

♠ 1054
♥ Q86
♦ AQJ
♣ K1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ N +1430

14
E / none

♠ 632
♥ 7642
♦ KQ92
♣ Q4

♠ AQ94
♥ AK1085
♦ 83
♣ 62

♠ J1085
♥
♦ AJ654
♣ 10973

♠ K7
♥ QJ93
♦ 107
♣ AKJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -420

15
S / NS

♠ J842
♥ AQ4
♦ QJ4
♣ K52

♠ AQ76
♥ 102
♦ K763
♣ Q107

♠ K
♥ KJ65
♦ A109
♣ AJ643

♠ 10953
♥ 9873
♦ 852
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E -920

16
W / EW

♠ 9642
♥ KQJ85
♦ A92
♣ K

♠ A7
♥ 1096
♦ KJ10875
♣ Q6

♠ J1085
♥ 7432
♦ 6
♣ AJ54

♠ KQ3
♥ A
♦ Q43
♣ 1098732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	1
S	2	1
E		
W		

Minimax:
1♠ S +110

17
N / none

♠ Q1073
♥ KQ753
♦ 1086
♣ 8

♠ AK54
♥ A6
♦ K732
♣ AQJ

♠ 986
♥ J4
♦ J954
♣ 9762

♠ J2
♥ 10982
♦ AQ
♣ K10543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ W +100

18
E / NS

♠ AJ109
♥ Q54
♦ Q973
♣ J8

♠ 75
♥ K73
♦ J10
♣ KQ10763

♠ Q432
♥ 96
♦ A6542
♣ 94

♠ K86
♥ AJ1082
♦ K8
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

19
S / EW

♠ J
♥ KJ109873
♦ 6
♣ K987

♠ 87
♥ Q652
♦ QJ72
♣ 1032

♠ 1054
♥
♦ A109843
♣ AQJ6

♠ AKQ9632
♥ A4
♦ K5
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5NT N +460

20
W / all

♠ A82
♥ 1094
♦ A10
♣ A10542

♠ J643
♥ Q8652
♦ 9
♣ KJ6

♠ K9
♥ K73
♦ J86543
♣ Q9

♠ Q1075
♥ AJ
♦ KQ72
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

21
N / NS

♠ 962
♥ A3
♦ Q10
♣ K87654

♠ AKQJ1073
♥ Q65
♣ QJ10

♠ K9
♥ K98
♦ AJ98542
♣ 932

♠ 854
♥ J10742
♦ K763
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

22
E / EW

♠ Q82
♥ AK106543
♦ J4
♣ 2

♠ 963
♥ Q
♦ A63
♣ AKQJ104

♠ K10754
♥ 9872
♦ K10
♣ 83

♠ AJ
♥ J
♦ Q98752
♣ 9765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ E -140

23
S / all

♠ 964
♥ A987
♦ Q7
♣ Q832

♠ J10
♥ J43
♦ 432
♣ J9654

♠ AKQ5
♥ 2
♦ AJ10865
♣ 107

♠ 8732
♥ KQ1065
♦ K9
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

24
W / none

♠ J64
♥ 65
♦ Q842
♣ K863

♠ Q98
♥ J974
♦ AK65
♣ 105

♠ A105
♥ KQ8
♦ 107
♣ J9742

♠ K732
♥ A1032
♦ J93
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110