

1
N / none

♠ AKJ76
♥ 764
♦ 2
♣ AK83

N
W E
S

♠ 852
♥ 93
♦ K876
♣ J1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

2
E / NS

♠ AQ8652
♥ A98
♦ KQ
♣ A8

N
W E
S

♠ 10943
♥ Q532
♦ A106
♣ Q5

♠ KJ
♥ J76
♦ J9432
♣ KJ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

N	2	1	3
S	2	2	3
E			
W			

3
S / EW

♠ Q54
♥ Q109864
♦ 6
♣ J52

N
W E
S

♠ 109762
♥ AK7
♦ 108
♣ A107

♠ A3
♥ 32
♦ AKQJ974
♣ 84

♠ KJ8
♥ J5
♦ 532
♣ KQ963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -660

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

4
W / all

♠ QJ87
♥ A6
♦ AKQJ6
♣ A10

N
W E
S

♠ K10643
♥ Q10974
♦ 10
♣ Q8

♠ A5
♥ K85
♦ 8754
♣ K942

♠ 92
♥ J32
♦ 932
♣ J7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

5
N / NS

♠ 952
♥ AQ10654
♦ 42
♣ A9

N
W E
S

♠ 6
♥ 983
♦ KJ7
♣ K108543

♠ AJ83
♥ J
♦ A9865
♣ Q76

♠ KQ1074
♥ K72
♦ Q103
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

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

6
E / EW

♠ A95
♥ A4
♦ AQ109432
♣ K

N
W E
S

♠ 107643
♥ 97
♦ 76
♣ J754

♠ Q2
♥ KJ865
♦ J5
♣ Q983

♠ KJ8
♥ Q1032
♦ K8
♣ A1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

N	7	4	4	7	4
S	7	4	4	7	3
E					
W					

7
S / all

♠ J105
♥ J10964
♦ AK2
♣ J3

N
W E
S

♠ 943
♥ KQ3
♦ Q75
♣ AK102

♠ KQ62
♥ A87
♦ J108
♣ Q85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

8
W / none

♠ QJ654
♥ K7
♦ A104
♣ 842

N
W E
S

♠ 9
♥ A653
♦ K72
♣ AQ1076

♠ 83
♥ J102
♦ Q9865
♣ KJ9

♠ AK1072
♥ Q984
♦ J3
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E +100

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

9
N / EW

♠ Q6
♥ 975
♦ J105
♣ A10974

N
W E
S

♠ K9754
♥ Q108
♦ 8643
♣ 6

♠ AJ83
♥ J3
♦ AKQ9
♣ KJ8

♠ 102
♥ AK642
♦ 72
♣ Q532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -630

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

10
E / all

♠ Q10532
♥ 10
♦ 92
♣ AK1098

N
W E
S

♠ AK97
♥ A76
♦ 1075
♣ J53

♠ 86
♥ KQJ3
♦ AQ864
♣ 74

♠ J4
♥ 98542
♦ KJ3
♣ Q62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

11
S / none

♠ A97
♥ 9543
♦ KQ107
♣ 72

N
W E
S

♠ 642
♥ A2
♦ 8642
♣ KJ106

♠ QJ85
♥ Q7
♦ A953
♣ AQ4

♠ K103
♥ KJ1086
♦ J
♣ 9853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E +100

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

12
W / NS

♠ AQ9532
♥ K1052
♦ 5
♣ J3

N
W E
S

♠ K84
♥ J94
♦ 102
♣ AQ984

♠ J7
♥ AQ3
♦ Q9863
♣ K65

♠ 106
♥ 876
♦ AKJ74
♣ 1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

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

13
N / all

♠ J873
♥ A965
♦ A65
♣ 83

N
W E
S

♠ 104
♥ J32
♦ Q107
♣ K10542

♠ AK96
♥ 107
♦ KJ92
♣ QJ9

♠ Q52
♥ KQ84
♦ 843
♣ A76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

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

14
E / none

♠ QJ
♥ AKJ96542
♦ 7
♣ 104

N
W E
S

♠ K53
♥ Q103
♦ J1065
♣ 732

♠ A82
♥ A942
♦ AKQJ98

♠ 109764
♥ 87
♦ KQ83
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

15
S / NS

♠ J7653
♥ AK932
♦ K8
♣ 6

N
W E
S

♠ Q42
♥ 7
♦ 9432
♣ J9753

♠ A10
♥ Q10865
♦ A
♣ AKQ84

♠ K98
♥ J4
♦ QJ10765
♣ 102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -920

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

16
W / EW

♠ A10963
♥ KQ3
♦ AK3
♣ A6

N
W E
S

♠ KQ
♥ J10952
♦ 1075
♣ K103

♠ J
♥ A864
♦ QJ9842
♣ 94

♠ 87542
♥ 7
♦ 6
♣ QJ8752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

17
N / none

♠ K8732
♥ J53
♦ K62
♣ 74

N
W E
S

♠ AQ4
♥ K762
♦ J93
♣ KJ3

♠ J1095
♥ AQ8
♦ Q1087
♣ 95

♠ 6
♥ 1094
♦ A54
♣ AQ10862

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

18
E / NS

♠ Q6
♥ KJ97654
♦ 965
♣ J

N
W E
S

♠ A1074
♥ AQJ108
♣ 8743

♠ K92
♥ A832
♦ 73
♣ A1052

♠ J853
♥ Q10
♦ K42
♣ KQ96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

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

19
S / EW

♠ 53
♥ K1082
♦ J76
♣ 10954

N
W E
S

♠ 972
♥ 43
♦ 1082
♣ KQJ87

♠ J864
♥ AQ75
♦ AKQ
♣ 63

♠ AKQ10
♥ J96
♦ 9543
♣ A2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

20
W / all

♠ K95
♥ A62
♦ A764
♣ 853

N
W E
S

♠ AJ10432
♥ 104
♦ KJ8
♣ 74

♠ Q87
♥ QJ3
♦ 2
♣ AKQ1092

♠ 6
♥ K9875
♦ Q10953
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

21
N / NS

♠ AJ5
♥ 1095
♦ A10873
♣ Q6

N
W E
S

♠ 82
♥ AJ62
♦ K64
♣ K1084

♠ K109
♥ Q8743
♦ J95
♣ A5

♠ Q7643
♥ K
♦ Q2
♣ J9732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

22
E / EW

♠ K873
♥ A54
♦ KJ
♣ 10974

N
W E
S

♠ J652
♥ 92
♦ Q7
♣ A6532

♠ A9
♥ Q73
♦ A98532
♣ J8

♠ Q104
♥ KJ1086
♦ 1064
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

23
S / all

♠ Q763
♥ AK1053
♦ QJ7
♣ 10

N
W E
S

♠ J4
♥ 9
♦ K10862
♣ KQJ42

♠ 10
♥ Q874
♦ A43
♣ A8763

♠ AK9852
♥ J62
♦ 95
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x W +200

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

24
W / none

♠ J10643
♥ AJ43
♦ J73
♣ 10

N
W E
S

♠ 75
♥ 1076
♦ AQ8542
♣ 74

♠ Q2
♥ KQ5
♦ K109
♣ AKJ63

♠ AK98
♥ 982
♦ 6
♣ Q9852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +100

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