

1
N / none

♠ Q85
♥ 97543
♦ AKJ8
♣ 8

♠ 10976
♥ 1062
♦ J97543

N E S
W ♠ QJ10
♥ Q97543
♦ AKQ2

♠ AKJ432
♥ AK862
♦ 106
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x E +100

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

2
E / NS

♠ A832
♥ Q73
♦ KQ85
♣ K10

♠ Q4
♥ A104
♦ A632
♣ AQ96

N E S
W ♠ K75
♥ K952
♦ 109
♣ 8752

♠ J1096
♥ J86
♦ J74
♣ J43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

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

3
S / EW

♠ K986
♥ Q53
♦ KJ10532

♠ AQ10743
♥ J6
♦ 10863
♣ 7

N E S
W ♠ 5
♥ K1098
♦ AKQJ54
♣ 94

♠ J2
♥ A742
♦ 972
♣ AQ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x N -300

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

4
W / all

♠ J3
♥ 83
♦ J52
♣ AQJ653

♠ 10962
♥ 9762
♦ KQ8
♣ K2

N E S
W ♠ 854
♥ J1054
♦ A10764
♣ 7

♠ AKQ7
♥ AKQ
♦ 93
♣ 10984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

5
N / NS

♠ Q10432
♥ Q4
♦ A854
♣ 86

♠ 85
♥ 83
♦ J1073
♣ AKJ104

N E S
W ♠ AKJ6
♥ AJ952
♦ Q9
♣ Q3

♠ 97
♥ K1076
♦ K62
♣ 9752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ 10932
♥ AQ7
♦ AQ10
♣ 986

♠ Q85
♥ 6532
♦ 765
♣ 1053

N E S
W ♠ A764
♥ K4
♦ K8432
♣ QJ

♠ KJ
♥ J1098
♦ J9
♣ AK742

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

7
S / all

♠ A10982
♥ KQ6
♦ A984
♣ 6

♠ Q753
♥ J10985
♦ J107
♣ 5

N E S
W ♠ KJ6
♥ 732
♦ 53
♣ AKQ74

♠ 4
♥ A4
♦ KQ62
♣ J109832

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

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

8
W / none

♠ 7
♥ A762
♦ AK9852
♣ 106

♠ AK1096
♥ 103
♦ Q10
♣ QJ32

N E S
W ♠ 543
♥ KQ85
♦ 743
♣ A95

♠ QJ82
♥ J94
♦ J6
♣ K874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣x E +100

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

9
N / EW

♠ AQ
♥ A1062
♦ K974
♣ J109

♠ J109764
♥ Q
♦ A10
♣ K832

N E S
W ♠ K532
♥ K843
♦ Q5
♣ AQ7

♠ 8
♥ J975
♦ J8632
♣ 654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -650

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

10
E / all

♠ 864
♥ 42
♦ Q973
♣ J752

♠ A2
♥ KJ9
♦ 10854
♣ K1084

N E S
W ♠ 10753
♥ Q76
♦ AK62
♣ 96

♠ KQJ9
♥ A10853
♦ J
♣ AQ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -90

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

11
S / none

♠ J3
♥ K10754
♦ J4
♣ Q942

♠ 82
♥ 86
♦ Q10632
♣ A863

N E S
W ♠ K75
♥ QJ9
♦ A9875
♣ K10

♠ AQ10964
♥ A32
♦ K
♣ J75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

12
W / NS

♠ 864
♥ Q9765
♦ 864
♣ J9

♠ AKQ1093
♥ J1043
♦ AQ
♣ Q

N E S
W ♠ A8
♥ J1032
♦ K1087632

♠ J752
♥ K2
♦ K975
♣ A54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -920

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

13
N / all

♠ J7642
♥ A87
♦ 72
♣ K43

♠ AQ93
♥ 964
♦ 5
♣ J9875

N E S
W ♠ K108
♥ KJ2
♦ AKJ1083
♣ Q

♠ 5
♥ Q1053
♦ Q964
♣ A1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -110

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

14
E / none

♠ QJ3
♥ K975
♦ Q3
♣ QJ632

♠ K108
♥ Q6432
♦ KJ4
♣ 95

N E S
W ♠ 92
♥ A108
♦ 98652
♣ 874

♠ A7654
♥ J
♦ AQ107
♣ AK10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

15
S / NS

♠ 5
♥ 3
♦ K10832
♣ Q87652

♠ K8432
♥ AJ4
♦ J54
♣ K4

N E S
W ♠ QJ109
♥ 9875
♦ 6
♣ J1093

♠ A76
♥ KQ1062
♦ AQ97
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x W +800

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

16
W / EW

♠ QJ74
♥ J952
♦ J2
♣ J84

♠ A102
♥ KQ1074
♦ 84
♣ Q75

N E S
W ♠ 83
♥ 6
♦ AKQ1075
♣ K1062

♠ K965
♥ A83
♦ 963
♣ A93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -130

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

17
N / none

♠ KJ65
♥ KQ9875
♦ 8
♣ 109

♠ 1094
♥ 6
♦ AKQ6
♣ AQ743

N E S
W ♠ Q73
♥ 1032
♦ 953
♣ KJ52

♠ A82
♥ AJ4
♦ J10742
♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x S -100

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

18
E / NS

♠ 1086
♥ 74
♦ KQ87654
♣ 10

♠ K32
♥ Q1052
♦ 1093
♣ K52

N E S
W ♠ J54
♥ K83
♦ AJ2
♣ Q843

♠ AQ97
♥ AJ96
♦
♣ AJ976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

19
S / EW

♠ 84
♥ K86
♦ 10862
♣ AK105

♠ K105
♥ AQ9
♦ AQ9
♣ J872

N E S
W ♠ Q32
♥ J1072
♦ KJ753
♣ 4

♠ AJ976
♥ 543
♦ 4
♣ Q963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ W -110

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

20
W / all

♠ A1042
♥ 10863
♦ AK76
♣ 7

♠ J75
♥ KQ974
♦ KQ1043

N E S
W ♠ Q963
♥ QJ953
♣ A852

♠ K8
♥ AJ52
♦ 10842
♣ J96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -110

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

21
N / NS

♠ J7
♥ AJ742
♦ Q63
♣ A76

♠ K
♥ 106
♦ K10542
♣ QJ1052

N E S
W ♠ A98653
♥ 985
♦ 97
♣ 93

♠ Q1042
♥ KQ3
♦ AJ8
♣ K84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

22
E / EW

♠ KQ72
♥ K1032
♦ 2
♣ Q643

♠ A865
♥ 9654
♦ K5
♣ A107

N E S
W ♠ J94
♥ J
♦ Q1098743
♣ J5

♠ 103
♥ AQ87
♦ AJ6
♣ K982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

23
S / all

♠ A74
♥ 8642
♦ J9
♣ 10972

♠ K1063
♥ Q
♦ AKQ82
♣ AKJ

N E S
W ♠ QJ82
♥ A1095
♦ 6
♣ Q864

♠ 95
♥ KJ73
♦ 107543
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -1430

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

24
W / none

♠ Q876
♥ Q1083
♦ KJ10
♣ K8

♠ AK2
♥ A7642
♦ Q9
♣ A96

N E S
W ♠ J1093
♥ J9
♦ A632
♣ J107

♠ 54
♥ K5
♦ 8754
♣ Q5432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

N	1	
S	1	1
E	2	1
W	2	2