

1
N / none

♠ Q942
♥ K875
♦ K54
♣ 42

♠ AK5
♥ 42
♦ Q1098
♣ KJ93

♠ 1063
♥ 1096
♦ AJ
♣ Q8765

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x S -100

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

2
E / NS

♠ A63
♥ AK542
♦ 87
♣ K103

♠ 42
♥ Q6
♦ AKQ1062
♣ J52

♠ J108
♥ 109873
♦ J53
♣ 97

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +650

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

3
S / EW

♠ K10
♥ Q742
♦ 82
♣ J10632

♠ 3
♥ A1096
♦ AQ1053
♣ Q54

♠ J98542
♥ K5
♦ 97
♣ K98

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -90

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

4
W / all

♠ Q109873
♥ 85
♦ K87
♣ 105

♠ 65
♥ K
♦ Q1092
♣ AKQJ96

♠ AK2
♥ AJ963
♦ 543
♣ 43

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

5
N / NS

♠ K7
♥ AKQ42
♦ AQJ83
♣ 7

♠ AQ86
♥ 9653
♦ 975
♣ 109

♠ 10954
♥ J
♦ K
♣ KQJ8653

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣x W +800

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

6
E / EW

♠ QJ1076
♥ 2
♦ J1087
♣ Q97

♠ 54
♥ AKJ76
♦ A2
♣ A1082

♠ A32
♥ Q10854
♦ Q963
♣ 6

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

7
S / all

♠ 93
♥ Q942
♦ AQ3
♣ 9832

♠ 10
♥ A85
♦ 10872
♣ A10754

♠ AKQJ854
♥ 106
♦ KJ9
♣ Q

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

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

8
W / none

♠ QJ8
♥ QJ743
♦ A6
♣ 1093

♠ K1073
♥ 92
♦ KJ32
♣ AQ2

♠ 52
♥ AK105
♦ Q107
♣ K864

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

9
N / EW

♠ AQ103
♥ 106
♦ 653
♣ KQ87

♠ J65
♥ AQ8
♦ Q
♣ A96542

♠ K872
♥ J93
♦ KJ1082
♣ J

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

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

10
E / all

♠ A104
♥ 85
♦ K10762
♣ KJ9

♠ 932
♥ K9642
♦ 43
♣ 532

♠ Q85
♥ A10
♦ AJ5
♣ Q10876

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

11
S / none

♠ A7643
♥ Q83
♦ A
♣ J652

♠ Q1098
♥ AK6
♦ K986
♣ 109

♠ J
♥ J102
♦ J1073
♣ KQ843

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

12
W / NS

♠ 8752
♥ 32
♦ A
♣ AQ10964

♠ KQJ96
♥ 98654
♦ 72
♣ J

♠ 3
♥ AKQJ
♦ J84
♣ K7532

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

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

13
N / all

♠ J
♥ QJ9
♦ K
♣ AKJ108432

♠ K872
♥ 6
♦ AQ10942
♣ 97

♠ AQ1053
♥ AK1073
♦ 83
♣ Q

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣x S -1400

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

14
E / none

♠ KJ5
♥ Q82
♦ AKJ85
♣ 104

♠ A9764
♥ K9643
♦ 9
♣ K7

♠ 1082
♥ AJ10
♦ 10742
♣ J82

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ S +130

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

15
S / NS

♠ 10
♥ 52
♦ 8762
♣ KQ10964

♠ Q7
♥ AQ1084
♦ 1053
♣ A75

♠ AKJ983
♥ 9
♦ AKQ9
♣ J8

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ W -1510

N	6	7	3	6	2
S	6	7	3	6	2
E	6	7	3	6	2
W	6	7	3	6	2

16
W / EW

♠ 73
♥ AK76
♦ AQ752
♣ K5

♠ Q92
♥ Q93
♦ 643
♣ 9873

♠ AK6
♥ 10842
♦ J10
♣ J1042

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ K986
♥ J876
♦ A2
♣ Q43

♠ 1073
♥ K93
♦ QJ106
♣ K86

♠ AQJ4
♥ 52
♦ K743
♣ J109

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

18
E / NS

♠ 108
♥ QJ2
♦ A94
♣ AK932

♠ QJ65
♥ AK109
♦ 106
♣ Q86

♠ A74
♥ 87543
♦ K
♣ 10754

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +300

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

19
S / EW

♠ AKJ765
♥ QJ
♦ K73
♣ A6

♠ 8432
♥ A1092
♦ 10
♣ Q754

♠ 83
♥ A9854
♦ KJ10983

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x E +200

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

20
W / all

♠ 32
♥ AK87
♦ J863
♣ K74

♠ J1096
♥ 32
♦ Q9
♣ AJ1063

♠ A
♥ QJ64
♦ 10542
♣ Q985

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

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

21
N / NS

♠ A965
♥ 32
♦ Q953
♣ K86

♠ 103
♥ AQ6
♦ KJ874
♣ Q75

♠ KJ874
♥ K1097
♦ 10943

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

22
E / EW

♠ K764
♥ 53
♦ KQJ86
♣ 42

♠ 10
♥ 109
♦ A107542
♣ A975

♠ AJ53
♥ AK87
♦ 93
♣ QJ10

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

23
S / all

♠ 6432
♥ Q73
♦ K1042
♣ K4

♠ Q107
♥ 9862
♦ AJ
♣ J1073

♠ K985
♥ AJ
♦ Q7653
♣ Q2

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -80

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

24
W / none

♠ J6
♥ KQJ9
♦ A10765
♣ 102

♠ 4
♥ 87432
♦ KJ9
♣ J864

♠ AQ9732
♥ A5
♦ Q3
♣ K53

W N
E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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