

1
N / none

♠ J87
♥ QJ5
♦ A1097
♣ K102

♠ AK2
♥ 10632
♦ 86
♣ QJ54

♠ Q43
♥ A84
♦ 53
♣ A9763

W N E S

♠ 10965
♥ K97
♦ KQJ42
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

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

2
E / NS

♠ Q64
♥ AKQ853
♦ Q6
♣ 86

♠ AK1087
♥ J10
♦ 874
♣ 943

♠ 932
♥ 92
♦ 1052
♣ AQJ105

W N E S

♠ J5
♥ 764
♦ AKJ93
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

3
S / EW

♠ AQJ10654
♥ 5
♦ J7
♣ A106

♠ 83
♥ AK972
♦ 10542
♣ 42

♠ K72
♥ Q3
♦ AK83
♣ J853

W N E S

♠ 9
♥ J10864
♦ Q96
♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

4
W / all

♠ 832
♥ J109853
♦ J10
♣ A5

♠ AKJ
♥ AQ64
♦ AQ6
♣ 10982

♠ AQ1097
♥ 2
♦ 9
♣ KQJ643

W N E S

♠ 654
♥ K7
♦ K875432
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -1440

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

5
N / NS

♠ K7642
♥ 1053
♦ 2
♣ AK84

♠ Q53
♥ A762
♦ 7643
♣ 105

♠ J98
♥ KJ8
♦ KQ85
♣ Q96

W N E S

♠ A10
♥ Q94
♦ AJ109
♣ J732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

6
E / EW

♠ Q103
♥ A8
♦ K953
♣ 10532

♠ 2
♥ KQ109543
♦ J106
♣ 97

♠ KJ65
♥ A82
♣ KQJ864

W N E S

♠ A9874
♥ J762
♦ Q74
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

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

7
S / all

♠ K105
♥ 73
♦ KJ53
♣ KJ72

♠ A63
♥ Q98
♦ Q9842
♣ 65

♠ QJ9742
♥ AJ104
♦ A7
♣ 3

W N E S

♠ 8
♥ K652
♦ 106
♣ AQ10984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

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

8
W / none

♠ AK864
♥ 84
♦ J4
♣ AQ85

♠ Q10972
♥ KJ973
♦ Q8
♣ 4

♠ AK864
♥ 84
♦ J4
♣ AQ85

W N E S

♠ J53
♥ Q102
♦ K973
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

9
N / EW

♠ Q842
♥ KQ10
♦ A1076
♣ 109

♠ 10973
♥ 654
♦ J4
♣ QJ82

♠ AK5
♥ A82
♦ KQ
♣ K7653

W N E S

♠ J6
♥ J973
♦ 98532
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S -100

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

10
E / all

♠ QJ93
♥ A3
♦ K3
♣ KQJ103

♠ AK1062
♥ K86
♣ A9872

♠ 4
♥ Q1092
♦ AQJ10975
♣ 4

W N E S

♠ 875
♥ J754
♦ 8642
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

11
S / none

♠ 64
♥ K10954
♦ KJ432
♣ 6

♠ J3
♥ AQ8
♦ 10
♣ KQ108432

♠ A1087
♥ 632
♦ AQ976
♣ 9

W N E S

♠ KQ952
♥ J7
♦ 85
♣ AJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -130

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

12
W / NS

♠ AJ972
♥ 10
♦ A104
♣ Q762

♠ 654
♥ AJ85
♦ 953
♣ J53

♠ 3
♥ KQ97
♦ KQ86
♣ A1094

W N E S

♠ KQ108
♥ 6432
♦ J72
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W +500

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

13
N / all

♠ K1098
♥ 1076
♦ 1095
♣ K42

♠ A632
♥ A94
♦ AJ74
♣ Q9

♠ QJ7
♥ QJ8532
♦ 82
♣ AJ

W N E S

♠ 54
♥ K
♦ KQ63
♣ 1087653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

14
E / none

♠ KQ106
♥ 653
♦ Q63
♣ K32

♠ 953
♥ KJ10
♦ 95
♣ A10875

♠ AJ8
♥ A82
♦ AK1082
♣ Q4

W N E S

♠ 742
♥ Q974
♦ J74
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

15
S / NS

♠ J10763
♥ A8
♦ QJ3
♣ 952

♠ 9
♥ K6432
♦ AK1095
♣ J10

♠ K5
♥ 1097
♦ 84
♣ K87643

W N E S

♠ AQ842
♥ QJ5
♦ 762
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

16
W / EW

♠ J83
♥ 82
♦ A97542
♣ 93

♠ AKQ65
♥ Q1096
♣ AQ72

♠ 2
♥ AKJ3
♦ J1063
♣ K854

W N E S

♠ 10974
♥ 754
♦ KQ8
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W -2210

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

17
N / none

♠ 64
♥ AK32
♦ K
♣ AJ9643

♠ Q1053
♥ Q1098
♦ Q873
♣ Q

♠ A982
♥ J6
♦ J10642
♣ 75

W N E S

♠ KJ7
♥ 754
♦ A95
♣ K1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

18
E / NS

♠ 52
♥ 985
♦ J32
♣ KJ987

♠ 8764
♥ AK7
♦ Q8
♣ 10543

♠ KQJ3
♥ Q10432
♦ 104
♣ A6

W N E S

♠ A109
♥ J6
♦ AK9765
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

19
S / EW

♠ A6432
♥ A2
♦ A2
♣ A965

♠ J95
♥ K1097
♦ 4
♣ K10743

♠ 8654
♥ QJ108753
♣ QJ

W N E S

♠ KQ1087
♥ QJ3
♦ K96
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

20
W / all

♠ AK83
♥ 76
♦ A82
♣ J942

♠ 972
♥ AQJ
♦ KJ10963
♣ 8

♠ J64
♥ 854
♦ Q54
♣ AQ75

W N E S

♠ Q105
♥ K10932
♦ 7
♣ K1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

21
N / NS

♠ AKQJ109
♥ QJ
♦ AK6
♣ 93

♠ 7654
♥ 4
♦ Q109843
♣ A6

♠ 32
♥ K10832
♦ 5
♣ KJ842

W N E S

♠ 8
♥ A9765
♦ J72
♣ Q1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

22
E / EW

♠ 8
♥ AQ743
♦ AK763
♣ 6

♠ AQ963
♥ 82
♦ 104
♣ K743

♠ KJ104
♥ 109
♦ J92
♣ A952

W N E S

♠ 752
♥ KJ65
♦ Q85
♣ J108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

23
S / all

♠ 1052
♥ 3
♦ AKJ7543
♣ AJ

♠ A3
♥ K1085
♦ 1092
♣ 10752

♠ K87
♥ J964
♦ Q
♣ KQ986

W N E S

♠ QJ964
♥ AQ72
♦ 86
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

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

24
W / none

♠ AQ10632
♥ J72
♦ A2
♣ KJ

♠ K4
♥ Q653
♦ 86543
♣ Q3

♠ 5
♥ 1084
♦ KQJ97
♣ 10872

W N E S

♠ J987
♥ AK9
♦ 10
♣ A9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

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