

1
N / none

♠ J853
♥ J1097
♦ A3
♣ 843

♠ K2
♥ Q43
♦ Q4
♣ AKQJ95

W N E S

♠ AQ10
♥ A8
♦ J1098652
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +130

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

2
E / NS

♠ 7543
♥ A94
♦ 987
♣ A107

♠ A8
♥ KQ10762
♦ QJ
♣ 985

W N E S

♠ KQ109
♥ J
♦ 106543
♣ Q63

♠ J62
♥ 853
♦ AK2
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

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

3
S / EW

♠ 8
♥ KJ4
♦ A9843
♣ KJ43

♠ 754
♥ AQ8752
♦ K
♣ 1085

W N E S

♠ KQ932
♥
♦ QJ1072
♣ Q92

♠ AJ106
♥ 10963
♦ 65
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

4
W / all

♠ A82
♥ AKQJ53
♦ 1042
♣ 9

♠ K9
♥ 104
♦ AK763
♣ 7542

W N E S

♠ 543
♥ 862
♦ Q985
♣ K63

♠ QJ1076
♥ J
♦ 9
♣ AQJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

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

5
N / NS

♠ 1054
♥ J9
♦ Q104
♣ QJ754

♠ K9
♥ KQ53
♦ K8732
♣ 93

W N E S

♠ QJ63
♥ A6
♦ 96
♣ AK862

♠ A872
♥ 108742
♦ AJ5
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ K532
♥ J
♦ Q96
♣ AJ932

♠ 9874
♥ Q9874
♦ J7
♣ 54

W N E S

♠ J106
♥ 63
♦ K108532
♣ 106

♠ AQ
♥ AK1052
♦ A4
♣ KQ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ N +1440

N	6	5	5	3	7
S	6	5	4	3	7
E					
W					

7
S / all

♠ KQ943
♥ J75
♦ KQ2
♣ KQ

♠ A10752
♥ 98
♦ AJ5
♣ J63

W N E S

♠ J
♥ AK64
♦ 983
♣ 109752

♠ 86
♥ Q1032
♦ 10764
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

8
W / none

♠ A62
♥ 973
♦ Q10653
♣ J7

♠ KJ4
♥ K10642
♦ A
♣ AKQ10

W N E S

♠ Q97
♥ AQ85
♦ 874
♣ 942

♠ 10853
♥ J
♦ KJ92
♣ 8653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

9
N / EW

♠ 1072
♥ 1083
♦ A
♣ A109854

♠ AQ64
♥ Q9
♦ Q97652
♣ J

W N E S

♠ KJ98
♥ K7642
♦ K
♣ K73

♠ 53
♥ AJ5
♦ J10843
♣ Q62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x N -500

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

10
E / all

♠ K64
♥ AQ2
♦ KQ652
♣ 85

♠ A973
♥ J743
♦
♣ KQJ42

W N E S

♠ J10
♥ 95
♦ J943
♣ 109763

♠ Q852
♥ K1086
♦ A1087
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x E +1100

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

11
S / none

♠ 104
♥ Q843
♦ A7
♣ AJ542

♠ QJ9872
♥ 2
♦ Q62
♣ Q83

W N E S

♠ A6
♥ K75
♦ J9854
♣ K106

♠ K53
♥ AJ1096
♦ K103
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

12
W / NS

♠ K8642
♥ A872
♦ A2
♣ J6

♠ 53
♥ 10
♦ Q9854
♣ A8542

W N E S

♠ AQ107
♥ 643
♦ K6
♣ K1093

♠ J9
♥ KQJ95
♦ J1073
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -400

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

13
N / all

♠ AJ93
♥ 10752
♦ Q8765
♣

♠ K1064
♥ KJ6
♦ A1042
♣ 85

W N E S

♠ 872
♥ 3
♦ KJ93
♣ KQJ74

♠ Q5
♥ AQ984
♦ A109632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

14
E / none

♠ 8
♥ 7432
♦ 9852
♣ J873

♠ QJ6
♥ AQJ65
♦ 64
♣ 542

W N E S

♠ A10732
♥ 1098
♦ K107
♣ AK

♠ K954
♥ K
♦ AQJ3
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

15
S / NS

♠ QJ
♥ Q876
♦ J
♣ A109762

♠ AK76
♥ A1052
♦ 952
♣ J5

W N E S

♠ 10852
♥ 94
♦ 1084
♣ KQ83

♠ 943
♥ KJ3
♦ AKQ763
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

16
W / EW

♠ 108542
♥ Q5
♦ K3
♣ K962

♠ 973
♥ AK3
♦ 952
♣ J85

W N E S

♠ KQ6
♥ 10976
♦ Q8752
♣ 10

♠ AJ
♥ J842
♦ 109
♣ AQ743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x N -100

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

17
N / none

♠ 9752
♥ 2
♦ K2
♣ KQ6542

♠ A643
♥ J5
♦ Q64
♣ AJ73

W N E S

♠ K108
♥ AKQ1083
♦ J7
♣ 108

♠ QJ
♥ 9764
♦ A109853
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ J864
♥ 875
♦ J852
♣ A3

♠ A75
♥ AKJ4
♦ K76
♣ Q97

W N E S

♠ Q93
♥ 96
♦ A9
♣ KJ8542

♠ K102
♥ Q1032
♦ Q1043
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

N	5	3	3	2	6
S	5	3	3	2	6
E	6	3	3	2	6
W	5	3	3	2	6

19
S / EW

♠ 84
♥ AK102
♦ A83
♣ Q1053

♠ KQ9632
♥ 93
♦ 52
♣ J92

W N E S

♠ A107
♥ QJ5
♦ QJ74
♣ A64

♠ J5
♥ 8764
♦ K1096
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

20
W / all

♠ A1084
♥ AJ106
♦ AJ53
♣ 2

♠ K32
♥ K
♦ 10762
♣ AQJ93

W N E S

♠ J975
♥ 72
♦ K98
♣ 8764

♠ Q6
♥ Q98543
♦ Q4
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

21
N / NS

♠ KJ764
♥ J
♦ J985
♣ J53

♠ A952
♥
♦ K1063
♣ AK874

W N E S

♠ 108
♥ Q1095
♦ AQ72
♣ 962

♠ Q3
♥ AK876432
♦ 4
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

22
E / EW

♠ 82
♥ A432
♦ J9542
♣ Q6

♠ 65
♥ J108
♦ 10863
♣ J852

W N E S

♠ 10943
♥ KQ76
♦ AK
♣ AK10

♠ AKQJ7
♥ 95
♦ Q7
♣ 9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

23
S / all

♠ A65
♥ KQ6
♦ 1063
♣ KJ97

♠ Q9832
♥ A9532
♦ 52
♣ Q

W N E S

♠ KJ7
♥ J4
♦ AQ987
♣ A63

♠ 104
♥ 1087
♦ KJ4
♣ 108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

24
W / none

♠ J653
♥ J64
♦ K82
♣ A95

♠ Q42
♥ AQ3
♦ AJ1075
♣ 62

W N E S

♠ AK987
♥ K5
♦ Q3
♣ Q843

♠ 10
♥ 109872
♦ 964
♣ KJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -420

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