

1
N / none

♠ 2
♥ 965
♦ Q73
♣ AK8653

♠ 974
♥ 107
♦ 10984
♣ J974

W N E S

♠ KQ1085
♥ AQ42
♦ J52
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

2
E / NS

♠ K984
♥ AJ84
♦ 65
♣ Q65

♠ 1062
♥ 9762
♦ J983
♣ J9

W N E S

♠ 5
♥ KQ5
♦ Q42
♣ AK10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

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

3
S / EW

♠ KQJ54
♥ 6
♦ KQJ92
♣ K10

♠ 109872
♥ Q2
♦ 654
♣ A65

W N E S

♠ 6
♥ AKJ983
♦ A73
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

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

4
W / all

♠ J84
♥ A865
♦ Q104
♣ AK9

♠ 105
♥ J432
♦ 52
♣ Q7542

W N E S

♠ AQ972
♥ KQ97
♦ K73
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

5
N / NS

♠ 109632
♥ QJ763
♦ A93

♠ A10852
♥ 962
♣ Q8752

W N E S

♠ QJ754
♥ 4
♦ AK1084
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx W +100

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

6
E / EW

♠ J10542
♥ 1086
♦ 9
♣ K1087

♠ 6
♥ A752
♦ AJ10864
♣ 32

W N E S

♠ AK8
♥ Q94
♦ K732
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

7
S / all

♠ 765
♥ KQ102
♦ QJ9
♣ K52

♠ AQ4
♥ AJ7653
♦ 1086
♣ 6

W N E S

♠ K3
♥ A732
♦ AQJ9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

8
W / none

♠ A108743
♥ K1075
♦ J
♣ 94

♠ 2
♥ Q62
♦ 10854
♣ Q10765

W N E S

♠ J96
♥ A984
♦ 9
♣ AKJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N +450

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

9
N / EW

♠ AK1075
♥ J1087
♦ Q7
♣ K9

♠ Q862
♥ AQ932
♦ KJ
♣ 85

W N E S

♠ J943
♥ 54
♦ 986
♣ A643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -130

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

10
E / all

♠ AQ832
♥ K109
♦ K32
♣ 32

♠ J94
♥ A2
♦ 9764
♣ KQ105

W N E S

♠ 1075
♥ Q854
♦ AJ108
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

11
S / none

♠ AJ1075
♥ Q
♦ J10642
♣ K6

♠ K62
♥ AKJ98
♦ AQ7
♣ 52

W N E S

♠ 843
♥ 107652
♦ 95
♣ J98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N			
S			
E	3	3	2
W	5	3	3

12
W / NS

♠ 108753
♥ Q752
♦ KQ93
♣ K

♠ K
♥ AK4
♦ 86532
♣ A1054

W N E S

♠ AJ9642
♥ 86
♦ AKQ107
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

13
N / all

♠ 3
♥ A1054
♦ AQJ43
♣ 1032

♠ KQ1094
♥ QJ92
♦ 1085
♣ 9

W N E S

♠ A86
♥ K3
♦ 972
♣ AJ854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

14
E / none

♠ Q107652
♥ J9
♦ QJ
♣ 762

♠ K4
♥ K632
♦
♣ AKJ10854

W N E S

♠ J
♥ Q84
♦ AK109872
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

15
S / NS

♠ Q10
♥ J85
♦ A63
♣ 107643

♠ A7642
♥ K10
♦ K
♣ QJ852

W N E S

♠ J983
♥ AQ643
♦ 72
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W -110

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

16
W / EW

♠ K10865
♥ KQ62
♦ K85
♣ 9

♠ Q2
♥ J9873
♦ 2
♣ AQ653

W N E S

♠ A3
♥ A5
♦ AJ764
♣ J842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

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

17
N / none

♠ J65
♥ A10965
♦ KJ963
♣

♠ AKQ7
♥ 743
♦ AQ
♣ AJ54

W N E S

♠ 94
♥ KJ82
♦ 1085
♣ Q932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x N -500

N		3	1
S		3	1
E	2	4	6
W	2	5	6

18
E / NS

♠ K105
♥ J863
♦ 1042
♣ Q102

♠ 74
♥ KQ5
♦ 87
♣ AJ9853

W N E S

♠ J963
♥ 109
♦ AKQ963
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

19
S / EW

♠ AKQJ10
♥ K
♦ A875432
♣

♠ AKQJ6
♥ 982
♦ A987
♣ 10

W N E S

♠ 1073
♥ 6543
♦ QJ63
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E +200

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

20
W / all

♠ KJ107
♥ K
♦ 743
♣ AK953

♠ 53
♥ 10754
♦ 10986
♣ 864

W N E S

♠ A642
♥ AJ9
♦ 52
♣ J1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

21
N / NS

♠ 10
♥ KQ75
♦ 105
♣ AKQ1073

♠ AK854
♥ 102
♦ K6
♣ 9854

W N E S

♠ 7632
♥ 3
♦ AJ98743
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E +100

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

22
E / EW

♠ AQ3
♥ AQJ3
♦ 54
♣ AQ86

♠ 4
♥ K9652
♦ KQJ72
♣ 94

W N E S

♠ K1098
♥
♦ A983
♣ KJ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1440

N	5	4	1	3	7
S	5	4	1	3	7
E					
W					

23
S / all

♠ A4
♥ K8764
♦ J104
♣ 963

♠ K83
♥ AQ9
♦ 53
♣ KJ1075

W N E S

♠ Q95
♥ J105
♦ AQ762
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

24
W / none

♠ K763
♥ 7
♦ 532
♣ QJ1082

♠ J842
♥ K8
♦ K864
♣ AK7

W N E S

♠ Q9
♥ AQJ652
♦ Q1097
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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