

1
N / none

♠ K108
♥ J65
♦ J742
♣ 987

N
W E S

♠ AQJ9432
♥ 1092
♦ 9
♣ K4

♠ 765
♥ Q73
♦ KQ10863
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

2
E / NS

♠ 7
♥ AQ9
♦ AQJ6
♣ K9743

N
W E S

♠ A8653
♥ 3
♦ 85
♣ AQ1085

♠ KJ9
♥ KJ107
♦ 10732
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +300

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

3
S / EW

♠ AK652
♥ Q65
♦ 1085
♣ K10

N
W E S

♠ J3
♥ A98743
♦ 2
♣ AQJ9

♠ 94
♥ K10
♦ KJ9763
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N -500

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

4
W / all

♠ Q1094
♥ Q7
♦ AQJ
♣ Q983

N
W E S

♠ A532
♥ K83
♦ 963
♣ 1065

♠ KJ6
♥ AJ42
♦ 2
♣ AKJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

5
N / NS

♠ K653
♥ 96
♦ A109
♣ K643

N
W E S

♠ AQJ10
♥ AKJ74
♦ 762
♣ 2

♠ 987
♥ Q
♦ Q543
♣ Q10985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

6
E / EW

♠ AQ9843
♥ K943
♦ J53
♣

N
W E S

♠ J86
♥ J86
♦ J9854
♣ AKQ97

♠ J1052
♥ A1072
♦ A63
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +200

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

7
S / all

♠ AJ82
♥ K7
♦ Q86
♣ A1084

N
W E S

♠ 10976
♥ 104
♦ A932
♣ Q53

♠ 4
♥ 96532
♦ KJ4
♣ KJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

8
W / none

♠ AJ108753
♥ 94
♦ K3
♣ 52

N
W E S

♠ 6
♥ 7
♦ Q10987654
♣ 1084

♠ KQ942
♥ AKQ103
♦ 2
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ E +500

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

9
N / EW

♠ 1054
♥ 94
♦ 9853
♣ KJ102

N
W E S

♠ AKQ6
♥ AKQJ10
♦ 102
♣ 87

♠ 987
♥ 8762
♦ AK64
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

10
E / all

♠ 8642
♥ 98762
♦ 82
♣ Q4

N
W E S

♠ Q93
♥ QJ43
♦ KJ7
♣ AK3

♠ 105
♥ K105
♦ A1063
♣ 9875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1370

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

11
S / none

♠ 5
♥ K10872
♦ AJ83
♣ Q93

N
W E S

♠ KJ9
♥ Q43
♦ Q75
♣ K642

♠ A8642
♥ AJ9
♦ K106
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

12
W / NS

♠ 7
♥ Q4
♦ A632
♣ KQ10732

N
W E S

♠ AJ32
♥ 1098
♦ QJ754
♣ 4

♠ KQ6
♥ K73
♦ K1098
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +100

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

13
N / all

♠ A753
♥ 96
♦ 93
♣ K10942

N
W E S

♠ KQJ6
♥ AQ105
♦ AKQ5
♣ 6

♠ 84
♥ 74
♦ 108742
♣ A853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

14
E / none

♠ AJ432
♥ 987
♦ Q87
♣ J2

N
W E S

♠ Q1076
♥ J102
♦ 632
♣ AQ3

♠ 95
♥ AK653
♦ KJ
♣ 10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

15
S / NS

♠ K73
♥ Q5
♦ QJ743
♣ K109

N
W E S

♠ 1082
♥ J96
♦ K92
♣ J754

♠ AQ54
♥ A73
♦ 65
♣ AQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

16
W / EW

♠ KJ4
♥ K873
♦ 953
♣ J97

N
W E S

♠ 1072
♥ J
♦ AQJ1072
♣ A104

♠ A3
♥ AQ9
♦ K86
♣ KQ532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

17
N / none

♠ 1087
♥ J63
♦ AJ
♣ QJ652

N
W E S

♠ A
♥ Q9754
♦ Q54
♣ K1098

♠ J32
♥ A1082
♦ 109863
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ K9
♥ 953
♦ 9642
♣ Q943

N
W E S

♠ A6432
♥ 4
♦ Q8753
♣ K2

♠ J75
♥ 10862
♦ A
♣ AJ1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

19
S / EW

♠ K9654
♥ 102
♦ 7642
♣ 86

N
W E S

♠ J2
♥ AK74
♦ AJ108
♣ AK9

♠ A10
♥ J963
♦ 93
♣ Q10542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

20
W / all

♠ KQ52
♥ QJ75
♦ KQ52
♣ 3

N
W E S

♠ A7
♥ K10
♦ A1064
♣ A10974

♠ 10863
♥ A962
♦ 73
♣ K62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

21
N / NS

♠ AK954
♥ Q98432
♦ J10
♣

N
W E S

♠ QJ
♥ J6
♦ AK873
♣ QJ93

♠ 832
♥ A7
♦ 542
♣ K10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTX E +100

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

22
E / EW

♠ 5
♥ Q9654
♦ AKQ4
♣ Q62

N
W E S

♠ K94
♥ K832
♦ 72
♣ AJ93

♠ AQ872
♥ J10
♦ J108
♣ 874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -90

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

23
S / all

♠ K1096
♥ 10843
♦ A
♣ A542

N
W E S

♠ 74
♥ AKQ952
♦ 3
♣ J863

♠ Q52
♥ J7
♦ KQ1098752
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -200

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

24
W / none

♠ AK87
♥ 1095
♦ 852
♣ A65

N
W E S

♠ QJ3
♥ KJ8
♦ 1076
♣ 10942

♠ 42
♥ 64
♦ AKQ943
♣ KQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

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