

1
N / none

♠ 642
♥ J94
♦ Q
♣ AK9832

♠ AKQJ97
♥ K6
♦ 754
♣ 105

N
W E
S

♠ 1053
♥ Q32
♦ KJ9
♣ QJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ S +420

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

2
E / NS

♠ K1086
♥ A54
♦ A76
♣ J92

♠ 97532
♥ J1082
♦ 54
♣ 107

N
W E
S

♠ A4
♥ 97
♦ KQJ32
♣ AQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +90

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

3
S / EW

♠ 3
♥ J94
♦ A962
♣ K7653

♠ K109854
♥ Q
♦ KQ84
♣ A10

N
W E
S

♠ Q62
♥ K10632
♦ 107
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

4
W / all

♠ Q106
♥ 9872
♦ J754
♣ 96

♠ J98532
♥ 3
♦ 1092
♣ KQ5

N
W E
S

♠ K
♥ KQ10654
♦ 63
♣ 10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ A10
♥ K65
♦ K9
♣ AQ8543

♠ KQ742
♥ QJ9
♦ Q8753
♣

N
W E
S

♠ J8
♥ 10432
♦ AJ10
♣ KJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

6
E / EW

♠ AQ3
♥ 742
♦ 964
♣ KJ75

♠ K10985
♥ 63
♦ K87
♣ AQ6

N
W E
S

♠ J764
♥ KQJ85
♦ QJ
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

7
S / all

♠ 873
♥ K
♦ KQJ975
♣ 972

♠ A1054
♥ J9874
♦ 106
♣ J3

N
W E
S

♠ KJ96
♥ 632
♦ A8
♣ A1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +110

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

8
W / none

♠ J973
♥ K10532
♦ Q
♣ AKQ

♠ K65
♥ QJ96
♦ 854
♣ 954

N
W E
S

♠ 1082
♥ 84
♦ AKJ6
♣ 10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

9
N / EW

♠ AK98754
♥ 6
♦ 53
♣ 762

♠ AJ10972
♦ AKJ106
♣ A3

N
W E
S

♠ QJ
♥ K54
♦ Q742
♣ KQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ N -1400

N	1		
S	1		
E	7	7	6
W	7	7	6

10
E / all

♠ KQ74
♥ K753
♦ KQ6
♣ A6

♠ J109
♥ Q962
♦ J53
♣ K98

N
W E
S

♠ A653
♥ 4
♦ 10872
♣ QJ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

11
S / none

♠ 82
♥ 95
♦ A7532
♣ K1073

♠ AKQ973
♥ QJ6
♦
♣ AQ62

N
W E
S

♠ J4
♥ A7432
♦ K98
♣ 954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

12
W / NS

♠ 765
♥ K10963
♦ A
♣ 9653

♠ AK9
♥ J42
♦ Q1064
♣ AQ2

N
W E
S

♠ J108432
♥ Q
♦ K5
♣ K874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -420

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

13
N / all

♠ Q72
♥ AKQJ9
♦ Q102
♣ AK

♠ KJ53
♥ 854
♦ AK98
♣ 84

N
W E
S

♠ A4
♥ 10632
♦ 643
♣ J973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

14
E / none

♠ 42
♥ Q876
♦ KQ432
♣ A6

♠ QJ763
♥ 3
♦ 9
♣ QJ10954

N
W E
S

♠ 1095
♥ AJ1094
♦ 107
♣ K73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N +400

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

15
S / NS

♠ J10752
♥ 74
♦ A763
♣ Q3

♠ 86
♥ K1085
♦ Q4
♣ 98754

N
W E
S

♠ A93
♥ J3
♦ K1082
♣ AK102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -130

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

16
W / EW

♠ A65
♥ 1042
♦ K97532
♣ 7

♠ 92
♥ J987
♦ Q1086
♣ KQ9

N
W E
S

♠ K4
♥ AK53
♦ AJ4
♣ A864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S -1400

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

17
N / none

♠ AK43
♥ 8
♦ A10
♣ 987654

♠ 52
♥ J106
♦ QJ9852
♣ AQ

N
W E
S

♠ 10987
♥ K97542
♦ 64
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

18
E / NS

♠ 76
♥ 107
♦ K9753
♣ AK63

♠ QJ1083
♥ A852
♦ 842
♣ 8

N
W E
S

♠ K942
♥ J94
♦ AJ10
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

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

19
S / EW

♠ K6
♥ 83
♦ A1087
♣ 108752

♠ J982
♥ 96
♦ KQJ6
♣ KQ4

N
W E
S

♠ A54
♥ AQ542
♦ 53
♣ A63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

20
W / all

♠ KQ105
♥ AQ8652
♦ A5
♣ K

♠ 872
♥ 97
♦ KQ84
♣ 9642

N
W E
S

♠ 643
♥ J10
♦ J92
♣ AQJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

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

21
N / NS

♠ 654
♥ AK1062
♦ A1053
♣ 3

♠ Q107
♥ QJ9
♦ K98
♣ AK64

N
W E
S

♠ J9
♥ 75
♦ 764
♣ QJ9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

22
E / EW

♠ 86
♥ K107652
♦ KQ94
♣ Q

♠ K93
♥ Q83
♦ 1032
♣ A1098

N
W E
S

♠ A75
♥ A9
♦ 87
♣ J76432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

23
S / all

♠ 82
♥ 75432
♦ QJ5
♣ 865

♠ 105
♥ AKQ
♦ 3
♣ AKQ9743

N
W E
S

♠ AQJ9743
♥ 10
♦ 10972
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -650

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

24
W / none

♠ QJ107
♥ J74
♦ K754
♣ J3

♠ AK4
♥ A1095
♦ AJ82
♣ 94

N
W E
S

♠ 862
♥ KQ62
♦ 96
♣ Q1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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