

1
N / none

♠ A J 5
♥ 96432
♦ A 2
♣ Q 5 4

N
W E S

♠ 862
♥ K Q
♦ 1087654
♣ K 9

♠ K 1043
♥ J 8 7
♦ 3
♣ 108762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠x S -300

2
E / NS

♠ A 1074
♥ 7
♦ Q 10764
♣ A Q 9

N
W E S

♠ Q 2
♥ K Q J 5 3
♦ J 9
♣ J 1054

♠ J 965
♥ 10962
♦ K 8 2
♣ K 7

♠ K 83
♥ A 8 4
♦ A 5 3
♣ 8632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠N +140

3
S / EW

♠ A K 3
♥ A 7432
♦ K 109
♣ K 5

N
W E S

♠ 1062
♥ K J 10
♦ A J 8 7 2
♣ J 7

♠ 98
♥ 965
♦ Q 6 4
♣ A Q 9 8 2

♠ Q J 7 5 4
♥ Q 8
♦ 5 3
♣ 10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠S +140

4
W / all

♠ Q J
♥ A Q 5 3 2
♦ 985
♣ A 5 4

N
W E S

♠ K 6 3
♥ J 8 7
♦ 1042
♣ K Q 8 7

♠ A 1085
♥ 1094
♦ K J 3
♣ 963

♠ 9742
♥ K 6
♦ A Q 7 6
♣ J 10 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +90

5
N / NS

♠ Q 6 5 2
♥ 942
♦ Q 10 7
♣ 743

N
W E S

♠ 984
♥ Q 10 6 5
♦ J 6 5 4
♣ J 6

♠ K 7 3
♥ J 8 7
♦ A 8 3
♣ A K 9 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

6
E / EW

♠ A K 9 8 7 6 4
♥ Q 6
♦ 10 3
♣ 8 2

N
W E S

♠ J 3
♥ 9
♦ K 9 8 6 5 2
♣ A Q J 5

♠ 105
♥ A K 10 8 7 4
♦ Q
♣ K 9 6 3

♠ Q 2
♥ J 5 3 2
♦ A J 7 4
♣ 10 7 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣E -130

7
S / all

♠ Q 8 6 5 4 3
♥ A 5 3
♦ 943
♣ 2

N
W E S

♠ 10762
♥ A K Q 6
♦ A K Q 7 3
♣ K Q 9 7 3

♠ K J 10 9 7
♥ 9 4
♦ 10 8 2
♣ A 10 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠x N -500

8
W / none

♠ A 2
♥ 2
♦ K J 9 8
♣ 10 9 7 5 4 3

N
W E S

♠ 965
♥ A Q 5 3
♦ Q 7 3
♣ Q J 2

♠ Q J 7 3
♥ 10 7 4
♦ A 10 2
♣ K 8 6

♠ K 10 8 4
♥ K J 9 8 6
♦ 6 5 4
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx W +100

9
N / EW

♠ A 6 3
♥ K J 7 5
♦ 9
♣ K Q 10 6 5

N
W E S

♠ 942
♥ A 9 6 4
♦ Q J 10 4
♣ J 9

♠ K 8
♥ 10 3
♦ A K 8 7 6
♣ 8 7 3 2

♠ Q J 10 7 5
♥ Q 8 2
♦ 5 3 2
♣ A 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠S +450

10
E / all

♠ K 10 8
♥ A 8 5
♦ 10 9 8 5
♣ A K 7

N
W E S

♠ Q 9 7 3
♥ 7 4
♦ A Q 6 4 3 2
♣ J

♠ 6 5
♥ Q J 10 9 3
♦ K 7
♣ Q 8 5 2

♠ A J 4 2
♥ K 6 2
♦ J
♣ 10 9 6 4 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +600

11
S / none

♠ A J 10 6 2
♥ 4
♦ A K 8 6
♣ K 9 2

N
W E S

♠ 9 7
♥ K Q J 9 2
♦ 10 7 5
♣ J 8 5

♠ 5 4
♥ A 10 8 7 6 5
♦ J 4
♣ A 7 3

♠ K Q 8 3
♥ 3
♦ Q 9 3 2
♣ Q 10 6 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠N +450

12
W / NS

♠ 10 9 6 5 4 2
♥ 9 8 7
♦ 7
♣ J 6 4

N
W E S

♠ A K Q
♥ A 10 3
♦ K J 10 8 3
♣ 8 7

♠ J 8 3
♥ 6 2
♦ A 9 6 4
♣ Q 9 3 2

♠ 7
♥ K Q J 5 4
♦ Q 5 2
♣ A K 10 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -400

13
N / all

♠ A 5 4 3
♥ 8
♦ Q 7 4
♣ A K J 10 3

N
W E S

♠ Q J 9 7
♥ A K 10 4
♦ A 9
♣ Q 5 2

♠ 8 2
♥ J 7 5
♦ J 10 6 5 2
♣ 8 7 6

♠ K 10 6
♥ Q 9 6 3 2
♦ K 8 3
♣ 9 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠N +140

14
E / none

♠ A K 3
♥ 6
♦ J 10 3
♣ A K Q 9 8 4

N
W E S

♠ J 9 8 7
♥ J 9 7 4 3
♦ 6 5 4 2
♣

♠ Q 5 4 2
♥ A K 8 5 2
♦ K 7
♣ J 2

♠ 10 6
♥ Q 10
♦ A Q 9 8
♣ 10 7 6 5 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x E +300

15
S / NS

♠ 9 7 6
♥ 8 7 6 3
♦ A K 8
♣ K 7 2

N
W E S

♠ A Q 10 5 2
♥ K Q 10 4
♦ 7 6 3
♣ 3

♠ K J 4 3
♥ J
♦ Q
♣ Q 10 9 8 6 5 4

♠ 8
♥ A 9 5 2
♦ J 10 9 5 4 2
♣ A J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠E -420

16
W / EW

♠ A Q J 7 6 2
♥ 9
♦ Q 9 3
♣ 6 5 3

N
W E S

♠ 5 3
♥ J 10 6 5 4 2
♦ 10
♣ K J 7 2

♠ K 10 9
♥ K Q 8 7 3
♦ A J 6 2
♣ 9

♠ 8 4
♥ A
♦ K 8 7 5 4
♣ A Q 10 8 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠N +450

17
N / none

♠ J 9 6
♥ 8 5
♦ A K 7 6
♣ A J 8 2

N
W E S

♠ Q 8 5
♥ K Q J 9 7
♦ Q 3
♣ K 10 4

♠ A K 10 2
♥ 10 6 4 3
♦ 10 2
♣ Q 7 6

♠ 7 4 3
♥ A 2
♦ J 9 8 5 4
♣ 9 5 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥E -140

18
E / NS

♠ K 10 3
♥ A Q 7 5 4 2
♦ A
♣ 10 8 2

N
W E S

♠ A 9 7
♥ K 9 8 6
♦ 10 8 6 4
♣ 6 5

♠ Q 8 6
♥ J 10
♦ K J 7 5 2
♣ K 7 4

♠ J 5 4 2
♥ 3
♦ Q 9 3
♣ A Q J 9 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x W +100

19
S / EW

♠ 10 6
♥ A 9 7 6 5 2
♦ J 5 2
♣ Q J

N
W E S

♠ A 9 8 4 3 2
♥ 3
♦ A 10 6 3
♣ 8 3

♠ J 7
♥ K Q 10
♦ Q 7
♣ K 9 7 6 5 2

♠ K Q 5
♥ J 8 4
♦ K 9 8 4
♣ A 10 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x N -100

20
W / all

♠ J 10 5
♥ 4
♦ K J 6 5 2
♣ A K 10 7

N
W E S

♠ 8 7 4
♥ A K Q 9
♦ 3
♣ J 9 4 3 2

♠ A Q 9
♥ J 10 6 5
♦ A 10 8 7 4
♣ Q

♠ K 6 3 2
♥ 8 7 3 2
♦ Q 9
♣ 8 6 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥E -620

21
N / NS

♠ K 4 2
♥ Q 7 2
♦ A 10 6
♣ Q J 5 2

N
W E S

♠ Q J 9 6 5 3
♥ 6 4
♦ 5
♣ A 9 8 7

♠ 10 7
♥ K J 10 8
♦ K 8 7 4 2
♣ 10 6

♠ A 8
♥ A 9 5 3
♦ Q J 9 3
♣ K 4 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

22
E / EW

♠ 9 8 7 4
♥ K 7 3
♦ A 7
♣ K J 4 2

N
W E S

♠ A 10 6 5
♥ A 2
♦ 9 6 5 4 2
♣ Q 5

♠ J 2
♥ J 9 8 5
♦ K Q 10
♣ A 9 7 6

♠ K Q 3
♥ Q 10 6 4
♦ J 8 3
♣ 10 8 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -120

23
S / all

♠ J 9 7 5 2
♥ A K 2
♦ 4
♣ A Q 5 2

N
W E S

♠ A
♥ Q J 10 4
♦ K 7 5 3
♣ K 9 8 7

♠ K Q 6
♥ 9
♦ A Q J 9 2
♣ J 6 4 3

♠ 10 8 4 3
♥ 8 7 6 5 3
♦ 10 8 6
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -630

24
W / none

♠ A Q J 6 4 2
♥ J 2
♦ 5
♣ A 9 8 4

N
W E S

♠ 8 7 5
♥ A K 6
♦ A K J 8 7
♣ Q 2

♠ K
♥ Q 10 8 4
♦ Q 6 3 2
♣ K 10 5 3

♠ 10 9 3
♥ 9 7 5 3
♦ 10 9 4
♣ J 7 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♦E -400