

1
N / none

♠ AK
♥ J
♦ J65432
♣ AJ64

♠ J108762
♥ A6
♦ 7
♣ Q875

N
W E S

♠ Q4
♥ KQ875
♦ AKQ109
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

2
E / NS

♠ K87
♥ A108632
♦ 82
♣ J6

♠ J42
♥ QJ74
♦ J43
♣ A83

N
W E S

♠ 106
♥ K5
♦ AKQ10965
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦x E +100

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

3
S / EW

♠ QJ10985
♥ 9743
♦ 973
♣ 973

♠ K432
♥ J5
♦ 1093
♣ A1086

N
W E S

♠ 7
♥ A
♦ AKJ87642
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x S -800

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

4
W / all

♠ Q86543
♥ A2
♦ A
♣ AQ62

♠ 2
♥ 10753
♦ K76
♣ 109754

N
W E S

♠ KJ9
♥ KQ96
♦ 1053
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +650

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

5
N / NS

♠ AJ3
♥ 842
♦ KQ9542
♣ 5

♠ Q1096
♥ AJ3
♦ J8
♣ AQ86

N
W E S

♠ K7
♥ 1095
♦ A3
♣ KJ9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E -400

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

6
E / EW

♠ 109742
♥ 64
♦ J103
♣ AJ3

♠ J8
♥ K9
♦ 42
♣ K1098652

N
W E S

♠ KQ6
♥ A107532
♦ AK76
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

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

7
S / all

♠ AQ65
♥ J102
♦ A103
♣ 743

♠ J9432
♥ AK93
♦ 7
♣ K86

N
W E S

♠ 10
♥ 876
♦ KJ9862
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

8
W / none

♠ 7
♥ A32
♦ A8542
♣ J974

♠ A862
♥ 10964
♦ 93
♣ 865

N
W E S

♠ 10943
♥ K875
♦ J10
♣ AK10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ AKJ53
♥ 96
♦ J1097
♣ Q5

♠ 96
♥ AKQ107
♦ AKQ
♣ A87

N
W E S

♠ Q82
♥ 8543
♦ 86432
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -650

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

10
E / all

♠ 8
♥ 8763
♦ A10987
♣ J65

♠ KQ753
♥ 9
♦ K
♣ K87432

N
W E S

♠ J109
♥ KQJ10
♦ J542
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

11
S / none

♠ J85432
♥ 1073
♦ 2
♣ 874

♠ AQ1096
♥ QJ
♦ 9
♣ QJ1095

N
W E S

♠ AK5
♥ AKJ8753
♦ K62
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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

12
W / NS

♠ QJ3
♥ AJ1085
♦ A76
♣ A6

♠ A10862
♥ 64
♦ 93
♣ 9432

N
W E S

♠ K74
♥ 9732
♦ 10842
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

13
N / all

♠ A3
♥ K4
♦ 963
♣ KQ9754

♠ QJ1054
♥ 5
♦ AKQ84
♣ 82

N
W E S

♠ K762
♥ A862
♦ 1072
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x N -500

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

14
E / none

♠ KQ2
♥ K9
♦ AKQ9
♣ J1065

♠ J9
♥ A53
♦ J10862
♣ AQ9

N
W E S

♠ A1076
♥ J872
♦ 5
♣ 7432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

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

15
S / NS

♠ AQ102
♥ Q95
♦ KQ
♣ AK52

♠ J8763
♥ 4
♦ 9842
♣ QJ8

N
W E S

♠ 4
♥ A108
♦ A1075
♣ 109743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +660

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

16
W / EW

♠ 1032
♥ 64
♦ Q
♣ A1075432

♠ KJ97654
♥ 8
♦ 1053
♣ K6

N
W E S

♠ AQ8
♥ J1073
♦ AKJ986
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x N -100

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

17
N / none

♠ Q94
♥ A108632
♦ 97
♣ A3

♠ J653
♥ J
♦ A10653
♣ 942

N
W E S

♠ A872
♥ KQ97
♦ J82
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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

18
E / NS

♠ 9
♥ J8654
♦ A432
♣ 1098

♠ AK865
♥ Q103
♦ 98
♣ KQ2

N
W E S

♠ J107432
♥ K97
♦ 75
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -140

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

19
S / EW

♠ J9754
♥ J763
♦ 6
♣ Q65

♠ AQ62
♥ 84
♦ A852
♣ 1092

N
W E S

♠ K
♥ 1052
♦ QJ107
♣ AKJ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

20
W / all

♠ KJ42
♥ 1086543
♦ Q107
♣ N107

♠ A5
♥ AKJ9743
♦ 72
♣ 63

N
W E S

♠ Q1098
♥ 652
♦ AQJ9
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x S -1400

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

21
N / NS

♠ 9
♥ AKQJ105
♦ 1042
♣ 983

♠ K10876
♥ 9
♦ AQJ76
♣ AJ

N
W E S

♠ AQ53
♥ 864
♦ 83
♣ KQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -980

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

22
E / EW

♠ 642
♥ 84
♦ Q9764
♣ K72

♠ AKQJ109
♥ AK5
♦ J2
♣ Q6

N
W E S

♠ 83
♥ 1032
♦ 83
♣ J109853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

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

23
S / all

♠ AK103
♥ 543
♦ J96
♣ 972

♠ J985
♥ A
♦ 8732
♣ A1054

N
W E S

♠ Q2
♥ QJ962
♦ AQ5
♣ J83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +80

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

24
W / none

♠ Q643
♥ 32
♦ KQ7
♣ KJ97

♠ AKJ8
♥ Q1095
♦ AJ3
♣ Q10

N
W E S

♠ 102
♥ AJ864
♦ 109
♣ A842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

N	9	7	5	2
S	9	7	5	2
E	3	2	4	1 2
W	3	2	4	1 2