

1
N / none

♠ J8
♥ KQ643
♦ 9632
♣ 53

♠ K5
♥ A9
♦ AJ87
♣ AQJ72

♠ A10962
♥ 1052
♦ Q105
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ K92
♥ K987654
♦ 65
♣ 10

♠ Q874
♥ 3
♦ AK985432

♠ A53
♥ AJ
♦ AJ8732
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

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

3
S / EW

♠ A542
♥ J
♦ AKQ2
♣ K1095

♠ 1093
♥ A86
♦ 94
♣ AQ842

♠ K6
♥ Q53
♦ 10873
♣ J763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

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

4
W / all

♠ AQ
♥ 107
♦ AKJ7
♣ 108743

♠ 654
♥ J963
♦ Q854
♣ Q2

♠ KJ1073
♥ AKQ82
♦ 32
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

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

5
N / NS

♠ Q9
♥ Q8432
♦ 32
♣ K1073

♠ A1073
♥ J75
♦ 105
♣ AQ98

♠ J8654
♥ K6
♦ A9
♣ 6542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

6
E / EW

♠ A9643
♥ 653
♦ 95
♣ A42

♠ Q
♥ AKJ742
♦ Q10
♣ K1083

♠ 10
♥ Q1098
♦ A642
♣ Q965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ W -140

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

7
S / all

♠ J7
♥ KJ972
♦ A974
♣ A6

♠ AQ1042
♥ A
♦ K652
♣ K52

♠ K5
♥ Q863
♦ QJ3
♣ QJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

8
W / none

♠ KJ84
♥ A3
♦ KJ10
♣ K875

♠ 105
♥ J764
♦ AQ84
♣ 964

♠ AQ973
♥ 85
♦ 652
♣ J102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

9
N / EW

♠ 1087
♥ 53
♦ J1062
♣ J876

♠ A52
♥ J1084
♦ AQ85
♣ 104

♠ QJ3
♥ A9
♦ 73
♣ KQ9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

10
E / all

♠ 632
♥ AQJ8
♦ 985
♣ 832

♠ Q974
♥ 53
♦ AJ10
♣ KQ75

♠ AK108
♥ 7
♦ Q72
♣ AJ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +110

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

11
S / none

♠ A10964
♥ AK3
♦ 643
♣ K5

♠ K872
♥ 865
♦ K109
♣ 983

♠ 3
♥ J942
♦ J82
♣ AJ764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

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

12
W / NS

♠ 9
♥ J103
♦ Q984
♣ A9752

♠ J875
♥ AK982
♦ 6
♣ QJ6

♠ AKQ1062
♥ Q5
♦ A73
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

13
N / all

♠ AJ102
♥ 6
♦ A108
♣ QJ1092

♠ KQ83
♥ Q1085
♦ 92
♣ A83

♠ 9654
♥ K42
♦ QJ65
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

14
E / none

♠ K853
♥ A97
♦ 983
♣ K73

♠ AQ7
♥ KQ105
♦ K10542
♣ 2

♠ J10642
♥ J43
♦ A7
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

15
S / NS

♠ AJ109
♥ Q10754
♦ Q974

♠ K8732
♥ Q94
♦ 86
♣ 832

♠ 654
♥ AJ103
♦ AKJ2
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +600

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

16
W / EW

♠ KJ104
♥ AKJ974
♦ 9
♣ 104

♠ A986
♥ KJ10762
♣ A96

♠ 72
♥ 1032
♦ 853
♣ QJ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -500

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

17
N / none

♠ KJ95
♥ 43
♦ AK108
♣ AQ8

♠ AQ
♥ KQ62
♦ 92
♣ KJ1097

♠ 7432
♥ AJ1085
♦ 63
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +420

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

18
E / NS

♠ KJ8643
♥ AJ85
♦ K10
♣ 6

♠ Q105
♥ Q974
♦ Q3
♣ Q543

♠ 2
♥ 10632
♦ A854
♣ K1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

19
S / EW

♠ J75
♥ 2
♦ 2
♣ AJ1096532

♠ KQ942
♥ AJ10
♦ A4
♣ KQ7

♠ 1063
♥ KQ76
♦ KQJ953
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

20
W / all

♠ Q86
♥ Q7654
♦ K2
♣ AQ9

♠ 109
♥ KJ102
♦ Q4
♣ J10653

♠ K53
♥ A8
♦ 987653
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

21
N / NS

♠ QJ9862
♥ 1065
♦ 65
♣ 107

♠ K
♥ AQ
♦ QJ10987
♣ AJ62

♠ 1054
♥ K72
♦ 42
♣ KQ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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

22
E / EW

♠ 10873
♥ J10
♦ A1096
♣ 872

♠ Q642
♥ AK83
♦ 42
♣ 954

♠ A5
♥ 52
♦ KQJ53
♣ AKQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

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

23
S / all

♠ K3
♥ J102
♦ K1052
♣ K1087

♠ 642
♥ Q875
♦ A874
♣ 95

♠ J10985
♥ AK94
♦ J6
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +140

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

24
W / none

♠ 3
♥ A108
♦ QJ86
♣ AJ753

♠ A9
♥ KJ975
♦ A93
♣ 982

♠ K862
♥ Q63
♦ 10754
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x E +100

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