

1
N / none

♠ 864
♥ 9643
♦ 742
♣ A74

♠ KQ2
♥ KJ7
♦ J853
♣ Q102

♠ J1095
♥ Q8
♦ 96
♣ K9865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

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

2
E / NS

♠ 6
♥ Q10754
♦ 1082
♣ AKQ10

♠ AJ72
♥ K32
♦ A763
♣ 75

♠ Q1054
♥ AJ86
♦ 4
♣ J642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

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

3
S / EW

♠ 6
♥ AK9853
♦ 83
♣ K985

♠ Q72
♥ 104
♦ Q1074
♣ AQ64

♠ J10943
♥ QJ2
♦ KJ9
♣ 103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

4
W / all

♠ 1064
♥ A965
♦ 52
♣ A1032

♠ 95
♥ 83
♦ KJ9873
♣ KJ8

♠ AQ73
♥ KQ2
♦ AQ106
♣ Q9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

5
N / NS

♠ 4
♥ Q10654
♦ Q874
♣ 1065

♠ AJ
♥ AJ
♦ 106
♣ AKQJ983

♠ 10987532
♥ K
♦ AKJ3
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

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

6
E / EW

♠ J97
♥ Q10632
♦ KJ8
♣ Q10

♠ K63
♥ 9
♦ 10752
♣ AK932

♠ 1054
♥ AJ754
♦ Q9
♣ J74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

7
S / all

♠ K653
♥ QJ
♦ 10976
♣ J107

♠ 942
♥ 10
♦ AJ8542
♣ AKQ

♠ AJ87
♥ K843
♦ K
♣ 9543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

8
W / none

♠ 1053
♥ 543
♦ 10432
♣ Q65

♠ Q62
♥ 92
♦ K98
♣ 109874

♠ 4
♥ AK8
♦ AQJ75
♣ AK32

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -430

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

9
N / EW

♠ KQJ96
♥ AK103
♦ J8
♣ 103

♠ 873
♥ 752
♦ K1063
♣ QJ4

♠ A104
♥ J8
♦ A7
♣ AK9762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -300

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

10
E / all

♠ Q85
♥ 94
♦ Q853
♣ Q754

♠ 64
♥ KQ865
♦ A742
♣ KJ

♠ AK1097
♥ A73
♦ J1096
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

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

11
S / none

♠ K5432
♥ AQ2
♦ J8543

♠ KQ104
♥ Q107
♦ J83
♣ 976

♠ 73
♥ AJ8
♦ 1097654
♣ KQ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ KQ98
♥ J4
♦ KJ6
♣ AJ96

♠ J32
♥ K9852
♦ 43
♣ 1054

♠ 75
♥ Q763
♦ Q107
♣ K732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ S +2210

N	6	7	2	7	5
S	6	7	2	7	5
E	6	7	2	7	5
W	6	7	2	7	5

13
N / all

♠ 987432
♥ Q3
♦ Q97
♣ 86

♠ AK764
♥ K542
♦ KJ93

♠ AK10
♥ J985
♦ AJ108
♣ Q7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

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

14
E / none

♠ AQJ863
♥ J9
♦ KQ10
♣ 107

♠ 109
♥ Q763
♦ AJ93
♣ AJ6

♠ K
♥ A1085
♦ 842
♣ K8542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

15
S / NS

♠ AKQ3
♥ AQJ4
♦ AQ2
♣ 53

♠ J102
♥ K108
♦ K53
♣ AKJ4

♠ 9864
♥ 76
♦ 108764
♣ 107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

16
W / EW

♠ 1093
♥ KQ107
♦ AK9
♣ 1074

♠ AJ8
♥ 9852
♦ 86
♣ A983

♠ KQ6
♥ AJ4
♦ J743
♣ KQ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

17
N / none

♠ 2
♥ J75
♦ Q87
♣ K87654

♠ QJ1054
♥ 43
♦ 1095
♣ QJ2

♠ AK76
♥ AK106
♦ A643
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

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

18
E / NS

♠ Q4
♥ AK108
♣ K1087532

♠ K109873
♥ KJ
♦ J4
♣ A96

♠ 652
♥ Q10975
♦ 752
♣ QJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W +1100

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

19
S / EW

♠ K96
♥ J84
♦ QJ74
♣ 976

♠ A8543
♥ 95
♦ 983
♣ KJ2

♠ Q
♥ AKQ32
♦ AK105
♣ Q53

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

20
W / all

♠ Q93
♥ Q1032
♦ 64
♣ Q987

♠ 86
♥ K4
♦ Q107532
♣ K105

♠ 10
♥ 98765
♦ AJ98
♣ AJ2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -130

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

21
N / NS

♠ KJ106
♥ Q9
♦ QJ732
♣ Q3

♠ 854
♥ AJ54
♦ 64
♣ 8642

♠ 7
♥ K8762
♦ AK95
♣ AK5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

22
E / EW

♠ AQ
♥ Q10632
♦ A652
♣ A6

♠ K109873
♥ K87
♦ K10
♣ K7

♠ J64
♥ AJ4
♦ J983
♣ J103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

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

23
S / all

♠ K
♥ 104
♦ 5432
♣ J109876

♠ 10852
♥ AQ653
♦ 97
♣ KQ

♠ Q63
♥ K9872
♦ A1086
♣ 5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

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

24
W / none

♠ 9864
♥ A642
♦ 5
♣ 10532

♠ Q2
♥ K7
♦ AQJ8432
♣ 98

♠ A103
♥ J1053
♦ 97
♣ AQJ4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

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