

1
N / none

♠ 874
♥ AJ95
♦ 9874
♣ K9

N
W E ♥
S ♠

♠ 1065
♥ AK6
♦ Q1075432

♠ KJ3
♥ Q876432
♦ 5
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -300

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

2
E / NS

♠ QJ42
♥ K93
♦ 95
♣ 10832

N
W E ♥
S ♠

♠ A73
♥ J82
♦ A862
♣ Q74

♠ 10986
♥ 754
♦ K10
♣ AK65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

3
S / EW

♠ A973
♥ Q6
♦ J87
♣ KJ97

N
W E ♥
S ♠

♠ K8
♥ 7542
♦ A10532
♣ 65

♠ J10654
♥ K98
♦ 94
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -300

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

4
W / all

♠ Q96
♥ KQ98
♦ QJ2
♣ 965

N
W E ♥
S ♠

♠ 874
♥ A1076
♦ K954
♣ J3

♠ AK1052
♥ J43
♦ 10876
♣ 8

♠ J3
♥ 52
♦ A3
♣ AKQ10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT N +630

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

5
N / NS

♠ 8
♥ AKJ873
♦ QJ10985

N
W E ♥
S ♠

♠ KJ642
♥ 106543
♦ 10
♣ K4

♠ 9853
♥ J9
♦ 9654
♣ A72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ E +300

N	6
S	6
E	4 3
W	4 3

6
E / EW

♠ 982
♥ 83
♦ QJ86432
♣ Q

N
W E ♥
S ♠

♠ Q543
♥ K9652
♦ 5
♣ AJ10

♠ K76
♥ AQ10
♦ 9
♣ K98653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

7
S / all

♠ J10872
♥ 3
♦ K
♣ 1097543

N
W E ♥
S ♠

♠ A54
♥ J864
♦ Q954
♣ J2

♠ Q6
♥ Q109
♦ J10862
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

8
W / none

♠ AK1097
♥ 6
♦ 763
♣ 10982

N
W E ♥
S ♠

♠ 62
♥ 432
♦ J1084
♣ AK53

♠ 83
♥ K1087
♦ KQ95
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ N -100

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

9
N / EW

♠ KJ109732
♥ 9
♦ 953
♣ 84

N
W E ♥
S ♠

♠ 6
♥ AQJ42
♦ KQJ874
♣ A

♠ Q85
♥ K73
♦ 6
♣ KQ10963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ N -800

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

10
E / all

♠ 10965
♥ A74
♦ K6
♣ AK84

N
W E ♥
S ♠

♠ K732
♥ Q3
♦ AQ43
♣ QJ10

♠ 84
♥ J1082
♦ J872
♣ 973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

11
S / none

♠ A65
♥ K10974
♦ 1053
♣ 97

N
W E ♥
S ♠

♠ J10873
♥ J
♦ KJ82
♣ A104

♠ KQ9
♥ AQ832
♦ 74
♣ KQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +420

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

12
W / NS

♠ 103
♥ Q73
♦ AQ542
♣ K84

N
W E ♥
S ♠

♠ K64
♥ J10842
♦ J
♣ AQ105

♠ J5
♥ K95
♦ 108763
♣ 976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -980

N	5
S	5
E	2 6 3 5
W	5 6 4 1 5

13
N / all

♠ K52
♥ 10986
♦ 102
♣ AK86

N
W E ♥
S ♠

♠ 96
♥ 54
♦ AQJ54
♣ Q542

♠ Q4
♥ QJ3
♦ K98
♣ J10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

14
E / none

♠ AQ10
♥ K7653
♦ KQ2
♣ 109

N
W E ♥
S ♠

♠ 2
♥ A94
♦ AJ7654
♣ A73

♠ K8
♥ QJ
♦ 1093
♣ KQJ642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

15
S / NS

♠ K10864
♥ AQ73
♦ 3
♣ A43

N
W E ♥
S ♠

♠ 3
♥ KJ105
♦ AK1082
♣ K106

♠ J9752
♥ 642
♦ 54
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

16
W / EW

♠ A98
♥ AKJ62
♦ J1074
♣ 3

N
W E ♥
S ♠

♠ J732
♥ 1087
♦ Q852
♣ 42

♠ Q54
♥ 94
♦ 963
♣ QJ1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx S -100

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

17
N / none

♠ 10987
♥ 103
♦ Q1093
♣ KQ8

N
W E ♥
S ♠

♠ 542
♥ Q865
♦ K2
♣ 9632

♠ AJ63
♥ AKJ7
♦ J75
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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

18
E / NS

♠ J643
♥ K109
♦ AK5
♣ 1082

N
W E ♥
S ♠

♠ 2
♥ AQ42
♦ QJ863
♣ A74

♠ Q1098
♥ J875
♦ 974
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ 8
♥ Q832
♦ QJ106
♣ K952

N
W E ♥
S ♠

♠ A109643
♥ A9
♦ 75
♣ J103

♠ K
♥ KJ65
♦ A9842
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -300

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

20
W / all

♠ K4
♥ KJ5
♦ 1075
♣ KQ1062

N
W E ♥
S ♠

♠ 9832
♥ Q862
♦ AJ963
♣ A

♠ AQ7
♥ 74
♦ K8
♣ A98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

21
N / NS

♠ J873
♥ K106
♦ A95
♣ 852

N
W E ♥
S ♠

♠ KQ106
♥ A9
♦ 108762
♣ J9

♠ 52
♥ QJ543
♦ K3
♣ A1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -110

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

22
E / EW

♠ J10
♥ 76
♦ AKJ1075
♣ 1086

N
W E ♥
S ♠

♠ KQ542
♥ 43
♦ 982
♣ J95

♠ A963
♥ AKQJ10
♣ 7432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

23
S / all

♠ 642
♥ Q10982
♦ 8
♣ AK54

N
W E ♥
S ♠

♠ J753
♥ J643
♦ 9
♣ Q1087

♠ Q108
♥ 5
♦ KQJ64
♣ J632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -140

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

24
W / none

♠ QJ86
♥ J763
♦ 10854
♣ 9

N
W E ♥
S ♠

♠ K
♥ KQ54
♦ AQ93
♣ KQJ8

♠ A10754
♥ A1092
♦ 72
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -300

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