

1
N / none

♠ KJ3
♥ K9864
♦ QJ7
♣ 98

♠ Q5
♥ A1073
♦ 982
♣ AQ62

♠ 10642
♥
♦ AK6543
♣ KJ4

W N E S

♠ A987
♥ QJ52
♦ 10
♣ 10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -130

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

2
E / NS

♠ K5
♥ 9
♦ A85
♣ AQJ9642

♠ A9
♥ AKJ8
♦ J10976
♣ K10

♠ Q1073
♥ 432
♦ K43
♣ 753

W N E S

♠ J8642
♥ Q10765
♦ Q2
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x W +100

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

3
S / EW

♠ Q963
♥ 42
♦ QJ76
♣ AK5

♠ J2
♥ AK65
♦ A95
♣ Q962

♠ 10
♥ Q108
♦ K1083
♣ 108743

W N E S

♠ AK8754
♥ J973
♦ 42
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

4
W / all

♠ J10752
♥ AK
♦ Q1032
♣ 43

♠ KQ4
♥ Q973
♦ A964
♣ 62

♠ 9863
♥ J4
♦ K875
♣ KQ8

W N E S

♠ A
♥ 108652
♦ J
♣ AJ10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

5
N / NS

♠ 83
♥ A105
♦ J10753
♣ J64

♠ 1075
♥ K63
♦ A986
♣ Q105

♠ AK64
♥ 984
♦ Q2
♣ AK93

W N E S

♠ QJ92
♥ QJ72
♦ K4
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

6
E / EW

♠ AK97
♥ 984
♦ AK
♣ 10952

♠ 84
♥ A106
♦ 10732
♣ A643

♠ Q10653
♥ KQ2
♦ 9864
♣ Q

W N E S

♠ J2
♥ J753
♦ QJ5
♣ KJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

7
S / all

♠ 1074
♥ 8
♦ AQJ10742
♣ Q2

♠ 86532
♥ J42
♦ 85
♣ K65

♠ AKJ
♥ AQ7
♦ 93
♣ AJ1094

W N E S

♠ Q9
♥ K109653
♦ K6
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

8
W / none

♠ 7
♥ QJ1087
♦ AJ65
♣ 972

♠ AQJ9
♥ 5
♦ 8743
♣ K864

♠ 1086532
♥ 932
♦
♣ QJ103

W N E S

♠ K4
♥ AK64
♦ KQ1092
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x E +100

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

9
N / EW

♠ 5
♥ Q963
♦ J843
♣ QJ102

♠ A43
♥ K104
♦ 7652
♣ AK9

♠ Q10972
♥ AJ8752
♦
♣ 75

W N E S

♠ KJ86
♥
♦ AKQ109
♣ 8643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x S -500

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

10
E / all

♠ 43
♥ 10654
♦ 854
♣ A832

♠ K9872
♥ A83
♦ J9
♣ J64

♠ Q105
♥ QJ72
♦ 72
♣ KQ109

W N E S

♠ AJ6
♥ K9
♦ AKQ1063
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

11
S / none

♠ 76
♥ A42
♦ 542
♣ J9743

♠ AJ3
♥ 9
♦ 109873
♣ Q652

♠ Q109854
♥ 753
♦ A6
♣ A10

W N E S

♠ K2
♥ KQJ1086
♦ KQJ
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x S -300

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

12
W / NS

♠ Q65
♥ 7643
♦ Q953
♣ 32

♠ AK1032
♥ AQ8
♦
♣ AK1085

♠ J84
♥ KJ5
♦ 762
♣ QJ94

W N E S

♠ 97
♥ 1092
♦ AKJ1084
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

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

13
N / all

♠ AJ6
♥ 86
♦ Q102
♣ KJ863

♠ K543
♥ K97
♦ KJ73
♣ 75

♠ 987
♥ Q42
♦ A865
♣ A102

W N E S

♠ Q102
♥ AJ1053
♦ 94
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

14
E / none

♠ K1074
♥ A3
♦ J104
♣ J974

♠ Q32
♥ K76
♦ AQ762
♣ Q5

♠ 98
♥ 1094
♦ 985
♣ AK1063

W N E S

♠ AJ65
♥ QJ852
♦ K3
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

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

15
S / NS

♠ J85
♥ Q63
♦ K654
♣ 543

♠ K7
♥ K8754
♦ Q102
♣ AK8

♠ Q9643
♥ AJ10
♦ A73
♣ J9

W N E S

♠ A102
♥ 92
♦ J98
♣ Q10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

16
W / EW

♠ AQ6542
♥ Q96
♦ A73
♣ J

♠ K
♥ AJ107
♦ Q95
♣ Q9764

♠ J109873
♥ 8
♦ 842
♣ K32

W N E S

♠ K5432
♥ KJ106
♣ A1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

17
N / none

♠ A765
♥ Q83
♦ 105
♣ J972

♠ KQ942
♥ 642
♦ 72
♣ 1064

♠ 103
♥ A975
♦ AK84
♣ Q53

W N E S

♠ J8
♥ KJ10
♦ QJ963
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

18
E / NS

♠ Q103
♥ 654
♦ J3
♣ AQ843

♠ 94
♥ A10732
♦ 1065
♣ 1092

♠ KJ65
♥ KJ
♦ KQ987
♣ 65

W N E S

♠ A872
♥ Q98
♦ A42
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

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

19
S / EW

♠ J63
♥ J654
♦ Q9654
♣ 3

♠ AQ542
♥ K97
♦ K10
♣ 542

♠ 987
♥ AQ108
♦ 32
♣ AQJ9

W N E S

♠ K10
♥ 32
♦ AJ87
♣ K10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

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

20
W / all

♠ AJ8
♥ KQ62
♦ 32
♣ A542

♠ Q542
♥ 10854
♦ AQ54
♣ 9

♠ 763
♥ J7
♦ KJ106
♣ J1083

W N E S

♠ K109
♥ A93
♦ 987
♣ KQ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ 652
♥ KJ863
♦
♣ AK1086

♠ KQ10874
♥ 105
♦ K103
♣ Q5

♠ A
♥ Q4
♦ AQ8654
♣ J732

W N E S

♠ J93
♥ A972
♦ J972
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ W +500

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

22
E / EW

♠ Q5
♥ K102
♦ 10976
♣ K1093

♠ K74
♥ A85
♦ A843
♣ AJ8

♠ AJ62
♥ Q76
♦ QJ52
♣ 65

W N E S

♠ 10983
♥ J943
♦ K
♣ Q742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

23
S / all

♠ KJ4
♥ KQ10976
♦ A76
♣ 8

♠ 95
♥ A5
♦ QJ3
♣ QJ9542

♠ AQ62
♥ J42
♦ 1082
♣ AK10

W N E S

♠ 10873
♥ 83
♦ K954
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

24
W / none

♠ A107653
♥ J8
♦ J5
♣ A96

♠ K4
♥ AK654
♦ AK82
♣ 105

♠ QJ82
♥ 10
♦ 10973
♣ Q832

W N E S

♠ 9
♥ Q9732
♦ Q64
♣ KJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -90

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