

1
N / none

♠ A32
♥ A2
♦ 9873
♣ J1076

♠ Q9
♥ 9743
♦ AKQJ6
♣ K9

N W E S

♠ K8765
♥ 85
♦ 54
♣ Q843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ KJ3
♥ KJ106
♦ K72
♣ QJ9

♠ AQ104
♥ A7
♦ AQ1064
♣ 74

N W E S

♠ 872
♥ 532
♦ J95
♣ K1085

♠ 965
♥ Q984
♦ 83
♣ A632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -420

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

3
S / EW

♠ 872
♥ A1093
♦ AK653
♣ Q

♠ AQJ953
♥ 7
♦ 97
♣ AJ97

N W E S

♠ 10
♥ KQJ864
♦ Q4
♣ K1083

♠ K64
♥ 52
♦ J1082
♣ 6542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

4
W / all

♠ 94
♥ KQJ864
♦ 6
♣ Q1075

♠ AKQ3
♥ 5
♦ Q98754
♣ A6

N W E S

♠ 752
♥ A10973
♦ J
♣ KJ93

♠ J1086
♥ 2
♦ AK1032
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -140

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

5
N / NS

♠ QJ43
♥ KJ7
♦ J9874
♣ 7

♠ A105
♥ A862
♦ A2
♣ Q1096

N W E S

♠ 98
♥ 3
♦ K653
♣ AKJ854

♠ K762
♥ Q10954
♦ Q10
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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

6
E / EW

♠ AK62
♥ 743
♦ A74
♣ J98

♠ 10954
♥ AKQ9
♦ K
♣ A1073

N W E S

♠ 73
♥ J10865
♦ 1086
♣ K52

♠ QJ8
♥ 2
♦ QJ9532
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

7
S / all

♠ Q9
♥ K8752
♦ 9
♣ AQ864

♠ 1087
♥ AJ94
♦ AK10
♣ KJ10

N W E S

♠ J432
♥ 106
♦ J873
♣ 952

♠ AK65
♥ Q3
♦ Q6542
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +110

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

8
W / none

♠ QJ4
♥ AQ9
♦ AKQ42
♣ J6

♠ 732
♥ J62
♦ 8753
♣ 1087

N W E S

♠ A1065
♥ 1087
♦ J109
♣ AKQ

♠ K98
♥ K543
♦ 6
♣ 95432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

9
N / EW

♠ J74
♥ 109864
♦ J73
♣ A5

♠ A6
♥ Q2
♦ AQ964
♣ J873

N W E S

♠ KQ853
♥ K7
♦ 108
♣ KQ109

♠ 1092
♥ AJ53
♦ K52
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

10
E / all

♠ J
♥ 93
♦ Q108532
♣ QJ85

♠ 842
♥ KJ75
♦ A9
♣ K1062

N W E S

♠ 1053
♥ AQ86
♦ 64
♣ A973

♠ AKQ976
♥ 1042
♦ KJ7
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

11
S / none

♠ A8763
♥ Q
♦ J92
♣ K843

♠ 52
♥ 1085
♦ AKQ43
♣ 1075

N W E S

♠ KQJ4
♥ KJ76
♦ 8765
♣ Q

♠ 109
♥ A9432
♦ 10
♣ AJ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

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

12
W / NS

♠ 2
♥ J964
♦ AK843
♣ J76

♠ KJ874
♥ A87
♦ 5
♣ K932

N W E S

♠ 9653
♥ 532
♦ 106
♣ Q1085

♠ AQ10
♥ KQ10
♦ QJ972
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

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

13
N / all

♠ 1062
♥ 652
♦ 973
♣ J1083

♠ A953
♥ Q74
♦ Q85
♣ A62

N W E S

♠ KJ1098
♥ AKJ62
♣ Q54

♠ KQJ874
♥ A3
♦ 104
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

14
E / none

♠ AJ10964
♥ 5
♦ QJ4
♣ 542

♠ AQ84
♥ AK986
♣ KQJ8

N W E S

♠ 853
♥ K632
♦ 105
♣ A763

♠ KQ72
♥ J1097
♦ 732
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ N -1400

N	1
S	1
E	1 6 6 7
W	1 6 6 7

15
S / NS

♠ 984
♥ A4
♦ A95
♣ KQ952

♠ KJ5
♥ 53
♦ KJ873
♣ 1084

N W E S

♠ Q72
♥ KQ10872
♦ 642
♣ 7

♠ A1063
♥ J96
♦ Q10
♣ AJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W +300

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

16
W / EW

♠ A32
♥ J8753
♦ J9762

♠ J1096
♥ KJ1096
♦ 10
♣ AK10

N W E S

♠ K54
♥ 874
♦ Q642
♣ 543

♠ Q87
♥ AQ532
♦ AK9
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ S +110

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

17
N / none

♠ KJ105
♥ AK1085
♦ 6543

♠ 765
♥ A7432
♦ 632
♣ K9

N W E S

♠ AKJ32
♥ 9
♦ J94
♣ A872

♠ Q10984
♥ Q86
♦ Q7
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

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

18
E / NS

♠ KQJ542
♥ 102
♦ 42
♣ 763

♠ 876
♥ K95
♦ AKQ103
♣ 52

N W E S

♠ A10
♥ Q843
♦ J987
♣ A94

♠ 93
♥ AJ76
♦ 65
♣ KQJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -110

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

19
S / EW

♠ 9
♥ KQ53
♦ Q976
♣ K763

♠ KQ108765
♥ 762
♦ A4
♣ 5

N W E S

♠ AJ3
♥ 10
♦ KJ1032
♣ J1082

♠ 42
♥ AJ984
♦ 85
♣ AQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S -300

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

20
W / all

♠ J10952
♥ 74
♦ A93
♣ 1065

♠ 764
♥ KJ9653
♦ K108
♣ 7

N W E S

♠ AQ
♥ A108
♦ Q7654
♣ QJ9

♠ K83
♥ Q2
♦ J2
♣ AK8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

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

21
N / NS

♠ 7
♥ AQ965
♦ 1086
♣ A982

♠ J954
♥ KJ872
♦ Q7
♣ Q5

N W E S

♠ AQ1083
♥ 43
♦ 953
♣ J107

♠ K62
♥ 10
♦ AKJ42
♣ K643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +600

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

22
E / EW

♠ KJ105
♥ 975
♦ 103
♣ J752

♠ Q73
♥ Q1083
♦ J82
♣ A103

N W E S

♠ A96
♥ KJ2
♦ Q975
♣ K96

♠ 842
♥ A64
♦ AK64
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

23
S / all

♠ 7
♥ K943
♦ AQJ98
♣ 753

♠ KQ10942
♥ 85
♦ 6
♣ K1084

N W E S

♠ 3
♥ AJ106
♦ K10743
♣ Q92

♠ AJ865
♥ Q72
♦ 52
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

24
W / none

♠ J4
♥ A4
♦ K10942
♣ Q543

♠ K7653
♥ 1086
♦ A7
♣ J96

N W E S

♠ 9
♥ KQ732
♦ J853
♣ AK10

♠ AQ1082
♥ J95
♦ Q6
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

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