

1
N / none

♠ K1064
♥ 74
♦ AQ643
♣ 75

♠ Q5
♥ AQ
♦ J10875
♣ A964

N
W E
S

♠ 87
♥ 10985
♦ K9
♣ QJ1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ932
♥ KJ632
♦ 2
♣ K2

Minimax:
4♠ S +420

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

2
E / NS

♠ AJ1084
♥ 65
♦ 976
♣ K65

♠ 32
♥ QJ108
♦ AJ85
♣ 1083

N
W E
S

♠ 65
♥ A732
♦ K4
♣ AJ742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ97
♥ K94
♦ Q1032
♣ Q9

Minimax:
3♥ W -140

N	2
S	2
E	3
W	3

3
S / EW

♠ 953
♥ 107653
♦ A9
♣ Q85

♠ Q74
♥ KQJ8
♦ 74
♣ 10732

N
W E
S

♠ A82
♥ 4
♦ KQ652
♣ K964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KJ106
♥ A92
♦ J1083
♣ AJ

Minimax:
2♥ S +110

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

4
W / all

♠ KQ1095
♥ AKQ96
♦ 83
♣ A

♠ 8
♥ J103
♦ J106
♣ QJ7654

N
W E
S

♠ A4
♥ 8742
♦ Q952
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J7632
♥ 5
♦ AK74
♣ 1092

Minimax:
6♠ S +1430

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

5
N / NS

♠ A3
♥ QJ875
♦ K1092
♣ J5

♠ KJ9654
♥ 42
♦ 65
♣ K82

N
W E
S

♠ 87
♥ A93
♦ J874
♣ 9763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q102
♥ K106
♦ AQ3
♣ AQ104

Minimax:
4NT S +660

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

6
E / EW

♠ A10543
♥ AQ62
♦ J107
♣ 6

♠ QJ9
♥ J95
♦ 84
♣ K7532

N
W E
S

♠ 72
♥ 743
♦ KQ96
♣ A984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K86
♥ K108
♦ A532
♣ QJ10

Minimax:
1♥ N +140

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

7
S / all

♠ Q95
♥ KQ10932
♦ Q
♣ J104

♠ J
♥ 75
♦ AK108753
♣ Q85

N
W E
S

♠ K7
♥ J864
♦ J64
♣ AK62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A1086432
♥ A
♦ 92
♣ 973

Minimax:
5NT E -660

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

8
W / none

♠ AQ1064
♥ QJ
♦ J7
♣ K952

♠ 97
♥ 9752
♦ 109642
♣ 76

N
W E
S

♠ K53
♥ 84
♦ AQ85
♣ A1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J82
♥ AK1063
♦ K3
♣ QJ8

Minimax:
4♥ S +420

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

9
N / EW

♠ 98753
♥ K
♦ Q942
♣ 1076

♠ J1042
♥ AJ82
♦ 107
♣ AJ8

N
W E
S

♠ Q
♥ Q107643
♦ AJ
♣ Q532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK6
♥ 95
♦ K8653
♣ K94

Minimax:
5♥ E -650

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

10
E / all

♠ Q5
♥ 983
♦ AJ54
♣ AK107

♠ KJ103
♥ K54
♦ 9732
♣ 92

N
W E
S

♠ A9
♥ AJ76
♦ 1086
♣ QJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 87642
♥ Q102
♦ KQ
♣ 863

Minimax:
1NT W -90

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

11
S / none

♠ K87
♥ J952
♦ J863
♣ 94

♠ 64
♥ 76
♦ 1072
♣ A76532

N
W E
S

♠ AQJ9
♥ KQ10
♦ AK54
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10532
♥ A843
♦ Q9
♣ KJ8

Minimax:
1♠ E -140

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

12
W / NS

♠ Q96
♥ Q853
♦ Q2
♣ QJ104

♠ K10873
♥ AK
♦ J765
♣ K5

N
W E
S

♠ AJ5
♥ 72
♦ A3
♣ A98732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 42
♥ J10964
♦ K10984
♣ 6

Minimax:
6♠ W -980

N	1
S	1
E	4
W	4

13
N / all

♠ QJ1072
♥ K106
♦ Q6
♣ J92

♠ A94
♥ Q7
♦ A10842
♣ Q86

N
W E
S

♠ K3
♥ A985432
♦ K9
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 865
♥ J
♦ J753
♣ AK754

Minimax:
4♥ E -620

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

14
E / none

♠ A3
♥ QJ8763
♦ 95
♣ K73

♠ 109
♥ K5
♦ 72
♣ QJ108542

N
W E
S

♠ KQ754
♥ A1092
♦ Q64
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J862
♥ 4
♦ AKJ1083
♣ 96

Minimax:
3♠x W +100

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

15
S / NS

♠ J108765
♥ K
♦ AKJ873
♣

♠ Q2
♥ 83
♦ Q106
♣ K98654

N
W E
S

♠ 43
♥ QJ754
♦ 42
♣ AJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK9
♥ A10962
♦ 95
♣ Q32

Minimax:
7♠ N +2210

N	1	7	2	7
S	1	7	2	7
E	1	1	1	1
W	1	1	1	1

16
W / EW

♠ AJ109
♥ 76
♦ QJ8
♣ AJ75

♠ K82
♥ A543
♦ A1065
♣ 103

N
W E
S

♠ 4
♥ KJ2
♦ K942
♣ K9864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q7653
♥ Q1098
♦ 73
♣ Q2

Minimax:
3♠x S -100

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

17
N / none

♠ J72
♥ AKQ53
♦ AK43
♣ K

♠ AQ10
♥ 86
♦ QJ862
♣ 762

N
W E
S

♠ K5
♥ 942
♦ 75
♣ Q109543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 98643
♥ J107
♦ 109
♣ AJ8

Minimax:
4♥ N +420

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

18
E / NS

♠ 109
♥ Q98
♦ A984
♣ AK32

♠ K75
♥ 42
♦ K10652
♣ J109

N
W E
S

♠ QJ84
♥ 10753
♦ J
♣ Q765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A632
♥ AKJ6
♦ Q73
♣ 84

Minimax:
3NT N +630

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

19
S / EW

♠ 974
♥ AKJ8
♦ AK6
♣ 653

♠ 632
♥ Q9
♦ J1094
♣ J982

N
W E
S

♠ A85
♥ 75432
♦ Q32
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQJ10
♥ 106
♦ 875
♣ AKQ10

Minimax:
6NT N +990

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

20
W / all

♠ 9753
♥ J74
♦ 95
♣ A1082

♠ J104
♥ Q83
♦ AK4
♣ J953

N
W E
S

♠ K8
♥ K62
♦ J10763
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ62
♥ A1095
♦ Q82
♣ K7

Minimax:
2♠ S +140

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

21
N / NS

♠ J8
♥ AJ984
♦ KQ8
♣ K107

♠ 53
♥ K10532
♦ 4
♣ A8653

N
W E
S

♠ AKQ10962
♥ 7
♦ A1062
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 74
♥ Q6
♦ J9753
♣ QJ92

Minimax:
4♠ E -420

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

22
E / EW

♠ Q42
♥ K4
♦ K9876
♣ A85

♠ K10875
♥ A52
♦ J
♣ 10964

N
W E
S

♠ J93
♥ QJ8
♦ AQ1042
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A6
♥ 109763
♦ 53
♣ KJ73

Minimax:
2♥ S +110

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

23
S / all

♠ AJ
♥ AJ9532
♦ KJ
♣ Q32

♠ Q7654
♥ K8
♦ AQ42
♣ 64

N
W E
S

♠ 1082
♥ Q10
♦ 9865
♣ K1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K93
♥ 764
♦ 1073
♣ AJ85

Minimax:
4♥ N +650

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

24
W / none

♠ J874
♥ K98
♦ 97
♣ K1072

♠ A1063
♥ 52
♦ 863
♣ Q983

N
W E
S

♠ 952
♥ AQ1043
♦ KJ5
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ
♥ J76
♦ AQ1042
♣ AJ6

Minimax:
3NT S +400

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