

1
N / none

♠ A10
♥ AJ6
♦ K92
♣ J7543

♠ 5
♥ K92
♦ AJ10763
♣ AQ10

♠ J98743
♥ 5
♦ Q8
♣ K982

W N E S

♠ KQ62
♥ Q108743
♦ 54
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

2
E / NS

♠ J1098
♥ A10742
♦ K84
♣ K

♠ 764
♥ QJ965
♦ AQJ103
♣

♠ AQ2
♥ K8
♦ 76
♣ A109542

W N E S

♠ K53
♥ 3
♦ 952
♣ QJ8763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

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

3
S / EW

♠ J10653
♥ J4
♦ Q7
♣ QJ106

♠ 92
♥ 732
♦ 1098654
♣ 52

♠ AKQ74
♥ 1065
♦ AK3
♣ A9

W N E S

♠ 8
♥ AKQ98
♦ J2
♣ K8743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

4
W / all

♠ QJ103
♥ K94
♦ 1073
♣ AK2

♠ 75
♥ 52
♦ AQ842
♣ Q1085

♠ A82
♥ AQJ103
♦ 6
♣ J963

W N E S

♠ K964
♥ 876
♦ KJ95
♣ 74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -130

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

5
N / NS

♠ J763
♥ Q8
♦ 875
♣ 8752

♠ K42
♥ 9
♦ AKQJ109
♣ J63

♠ A10985
♥ J75
♦ 6
♣ AK94

W N E S

♠ Q
♥ AK106432
♦ 432
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -980

N	1
S	1
E	6
W	6

6
E / EW

♠ J6
♥ KQ10753
♦ 92
♣ Q96

♠ AK98
♥ J84
♦ J73
♣ AK7

♠ 43
♥ A6
♦ AKQ1054
♣ 1043

W N E S

♠ Q10752
♥ 92
♦ 86
♣ J852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

7
S / all

♠ QJ74
♥ J10965
♦ J
♣ K105

♠ 109532
♥ 4
♦ Q10964
♣ A9

♠ K
♥ AK83
♦ AK852
♣ 742

W N E S

♠ A86
♥ Q72
♦ 73
♣ QJ863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1370

N	1
S	1
E	2
W	2

8
W / none

♠ Q762
♥ A75
♦ 72
♣ J1076

♠ A
♥ QJ1098
♦ A1094
♣ AQ4

♠ K98543
♥ 43
♦ 85
♣ 932

W N E S

♠ J10
♥ K62
♦ KQJ63
♣ K85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

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

9
N / EW

♠ 102
♥ K632
♦ 542
♣ AK62

♠ AKJ954
♥
♦ A97
♣ 10984

♠ Q86
♥ AJ108
♦ 83
♣ Q753

W N E S

♠ 73
♥ Q9754
♦ KQJ106
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

10
E / all

♠ KJ1085
♥ A65
♦ J8
♣ 532

♠ 63
♥ Q108743
♦ 92
♣ A94

♠ A9
♥ K2
♦ AK763
♣ KQ86

W N E S

♠ Q742
♥ J9
♦ Q1054
♣ J107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

11
S / none

♠ J98
♥ K84
♦ K942
♣ Q65

♠ Q1042
♥ A653
♦ QJ76
♣ 8

♠ 7
♥ J1072
♦ 10853
♣ KJ73

W N E S

♠ AK653
♥ Q9
♦ A
♣ A10942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +140

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

12
W / NS

♠ A1042
♥ AQ1097
♦ KQ5
♣ 5

♠ J63
♥ K654
♦ A82
♣ KJ4

♠ KQ8
♥ 82
♦ 764
♣ 109876

W N E S

♠ 975
♥ J3
♦ J1093
♣ AQ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

13
N / all

♠ 8
♥ AQ10982
♦ K43
♣ Q53

♠ J106532
♥ 64
♦ J5
♣ A102

♠ 4
♥ J75
♦ AQ109872
♣ 97

W N E S

♠ AKQ97
♥ K3
♦ 6
♣ KJ864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

14
E / none

♠ J65
♥ 9
♦ J975432
♣ A7

♠ AKQ10972
♥ AK3
♦ Q10
♣ J

♠ 4
♥ J1084
♦ AK6
♣ KQ1042

W N E S

♠ 83
♥ Q7652
♦ 8
♣ 98653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

15
S / NS

♠ J752
♥ Q103
♦ Q92
♣ 1082

♠ 108
♥ A975
♦ 1064
♣ Q543

♠ AKQ9643
♥ KJ6
♦ 7
♣ AJ

W N E S

♠ 842
♥ AKJ853
♦ K976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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

16
W / EW

♠ K963
♥ J92
♦ 10862
♣ 93

♠ Q1042
♥ Q6
♦ A93
♣ AJ87

♠ J7
♥ A8753
♦ KQJ74
♣ 5

W N E S

♠ A85
♥ K104
♦ 5
♣ KQ10642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -500

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

17
N / none

♠ Q7432
♥ 94
♦ K732
♣ K9

♠ 108
♥ AKQ6
♦ AJ10
♣ A1032

♠ K96
♥ J1085
♦ 8654
♣ 75

W N E S

♠ AJ5
♥ 732
♦ Q9
♣ QJ864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

18
E / NS

♠ 2
♥ KQ652
♦ K953
♣ A83

♠ KQ764
♥ J1043
♦ 10
♣ 1092

♠ J9
♥ A8
♦ QJ842
♣ KQ64

W N E S

♠ A10853
♥ 97
♦ A76
♣ J75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

19
S / EW

♠ 32
♥ QJ10642
♦ 8632
♣ Q

♠ QJ65
♥ A985
♦
♣ A9743

♠ AK8
♥ 7
♦ KQ109
♣ KJ1085

W N E S

♠ 10974
♥ K3
♦ AJ754
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x S -2000

N	5	6	2	1	7
S	5	6	2	1	7
E	5	6	2	1	7
W	5	6	2	1	7

20
W / all

♠ J765
♥ A863
♦ 6
♣ J1074

♠ AKQ
♥ K
♦ KJ9743
♣ A52

♠ 10983
♥ 942
♦ Q2
♣ KQ86

W N E S

♠ 42
♥ QJ1075
♦ A1085
♣ 93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -600

N	1
S	1
E	1
W	1

21
N / NS

♠ KQJ95
♥ K8
♦ J10853
♣ 9

♠ 107
♥ AQ10975
♦ 9
♣ 6543

♠ A864
♥ 432
♦ 642
♣ QJ8

W N E S

♠ 32
♥ J6
♦ AKQ7
♣ AK1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

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

22
E / EW

♠ 4
♥ Q982
♦ K743
♣ AK86

♠ 109765
♥ 4
♦ 1096
♣ 10972

♠ AKJ3
♥ KJ1075
♦ J85
♣ Q

W N E S

♠ Q82
♥ A63
♦ AQ2
♣ J543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

23
S / all

♠ 8
♥ 765
♦ AQJ64
♣ Q987

♠ A9632
♥ 104
♦ K1083
♣ A10

♠ KJ54
♥ AK3
♦ 752
♣ K54

W N E S

♠ Q107
♥ QJ982
♦ 9
♣ J632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

N	1
S	1
E	2
W	2

24
W / none

♠ K1076
♥ AQ9
♦ KJ3
♣ 975

♠ QJ94
♥ 1052
♦ Q42
♣ AJ8

♠ 82
♥ KJ86
♦ A1085
♣ 1042

W N E S

♠ A53
♥ 743
♦ 976
♣ KQ63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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