

1
N / none

♠ J32
♥ 87643
♦ 742
♣ J5

♠ K985
♥ J5
♦ AKJ96
♣ K8

♠ Q6
♥ AKQ92
♦ A76432

♠ A1074
♥ 10
♦ Q10853
♣ Q109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ Q64
♥ J
♦ 983
♣ AQJ643

♠ 7
♥ Q1072
♦ KJ10654
♣ 92

♠ KJ93
♥ A98
♦ AQ7
♣ K107

♠ A10852
♥ K6543
♦ 2
♣ 85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ Q1084
♥ 9
♦ Q76
♣ Q10873

♠ 732
♥ K32
♦ AJ1082
♣ K5

♠ AKJ965
♥ AJ754
♦ 4
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W +200

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

4
W / all

♠ Q74
♥ KQ53
♦ A943
♣ 92

♠ K10862
♥ 92
♦ 765
♣ K74

♠ A9
♥ 10764
♦ QJ10
♣ AQJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ N +1430

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

5
N / NS

♠ 432
♥ KQ82
♦ AKQ
♣ KQ5

♠ K6
♥ 74
♦ 109765
♣ A1062

♠ AQ97
♥ A1095
♦ J843
♣ 8

♠ J1085
♥ J63
♦ 2
♣ J9743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ W -90

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

6
E / EW

♠ 1098
♥ A62
♦ Q75
♣ KJ92

♠ J
♥ K8743
♦ AK92
♣ AQ6

♠ KQ643
♥ J105
♦ 3
♣ 10753

♠ A752
♥ Q9
♦ J10864
♣ 84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

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

7
S / all

♠ 632
♥ Q652
♦ AJ632
♣ 5

♠ Q10854
♥ 87
♦ 97
♣ A1076

♠ AK9
♥ KJ43
♦ 10854
♣ K9

♠ J7
♥ A109
♦ KQ
♣ QJ8432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -140

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

8
W / none

♠ KJ109653
♥ 53
♦ 954
♣ 4

♠ 4
♥ AJ9
♦ AQ10
♣ AKQ975

♠ A872
♥ Q1084
♦ K63
♣ 108

♠ Q
♥ K762
♦ J872
♣ J632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

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

9
N / EW

♠ A75
♥ 842
♦ AJ102
♣ Q73

♠ 1082
♥ AQ1093
♦ Q
♣ A964

♠ KQJ93
♥ J6
♦ 8765
♣ J5

♠ 64
♥ K75
♦ K943
♣ K1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

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

10
E / all

♠ QJ4
♥ KQ2
♦ 1087
♣ AK107

♠ K10953
♥ A3
♦ A4
♣ QJ92

♠ 8
♥ 109874
♦ KQ965
♣ 54

♠ A762
♥ J65
♦ J32
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

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

11
S / none

♠ 42
♥ AKQ64
♦ KQ76
♣ A4

♠ QJ97653
♥ J93
♦ J96

♠ AK10
♥ J9532
♣ KQ852

♠ 8
♥ 1087
♦ A108542
♣ 1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ S -500

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

12
W / NS

♠ KJ9432
♥ K7
♦ 9754
♣ 2

♠ 8765
♥ QJ852
♦ 3
♣ AJ10

♠ AQ
♥ 1064
♦ A862
♣ Q854

♠ 10
♥ A93
♦ KQJ10
♣ K9763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

13
N / all

♠ J
♥ 9754
♦ A96
♣ KQ972

♠ K107654
♥ 108
♦ 10832
♣ 3

♠ AQ2
♥ AJ62
♦ J7
♣ J1054

♠ 983
♥ KQ3
♦ KQ54
♣ A86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

14
E / none

♠ A9754
♥ 1076
♦ Q52
♣ A9

♠ J82
♥ 8
♦ A9873
♣ 10765

♠ K10
♥ AKQJ9543
♦ K82

♠ Q63
♥ 2
♦ KJ1064
♣ QJ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

15
S / NS

♠ J1096
♥ AJ7
♦ KQ6
♣ AK4

♠ K53
♥ K1043
♦ J32
♣ 753

♠ Q72
♥ 865
♦ 109854
♣ J6

♠ A84
♥ Q92
♦ A7
♣ Q10982

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

N	6	4	4	6
S	6	4	4	6
E	6	4	4	6
W	6	4	4	6

16
W / EW

♠ 10932
♥ J
♦ AJ1095
♣ A872

♠ Q8654
♥ 93
♦ Q42
♣ QJ4

♠ AK
♥ K1086
♦ K763
♣ 1095

♠ J7
♥ AQJ7542
♦ 8
♣ K63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

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

17
N / none

♠ K976
♥ 943
♦ 94
♣ Q1094

♠ AQJ8
♥ 652
♦ A108
♣ AKJ

♠ 1042
♥ QJ8
♦ Q7532
♣ 72

♠ 53
♥ AK107
♦ KJ6
♣ 8653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ E -110

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

18
E / NS

♠ AJ842
♥ A94
♦ J3
♣ J1073

♠ 953
♥ K65
♦ Q94
♣ A965

♠ 1076
♥ Q1072
♦ KJ10
♣ 842

♠ KQ
♥ J83
♦ A87652
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

19
S / EW

♠ AJ542
♥ K
♦ A65
♣ AQ109

♠ Q873
♥ QJ75
♦ Q7
♣ K65

♠ 9
♥ 108642
♦ J8432
♣ 82

♠ K106
♥ A93
♦ K109
♣ J743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ S +1440

N	6	6	1	4	7
S	6	6	1	4	7
E	6	6	1	4	7
W	6	6	1	4	7

20
W / all

♠ 106
♥ K9
♦ AJ84
♣ 96432

♠ J7
♥ AJ52
♦ Q10963
♣ J7

♠ K9853
♥ 8764
♦ K
♣ K105

♠ AQ42
♥ Q103
♦ 752
♣ AQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ J72
♥ K9752
♦ 63
♣ 1064

♠ Q943
♥ Q86
♦ KQ
♣ K752

♠ AK1085
♥ 43
♦ J10975
♣ 3

♠ 6
♥ AJ10
♦ A842
♣ AQJ98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W +100

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

22
E / EW

♠ Q107
♥ 107653
♦ 5
♣ 10932

♠ J5
♥ Q82
♦ 632
♣ AKQJ7

♠ A9863
♥ AK9
♦ AQ9
♣ 84

♠ K42
♥ J4
♦ KJ10874
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -1370

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

23
S / all

♠ Q6
♥ J10942
♦ Q987
♣ K8

♠ 10873
♥ A8
♦ J1043
♣ AJ5

♠ AKJ95
♥ KQ75
♦ A
♣ Q104

♠ 42
♥ 63
♦ K652
♣ 97632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -1430

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

24
W / none

♠ J7
♥ Q975
♦ AQ82
♣ K92

♠ AKQ5
♥ J43
♦ KJ64
♣ AQ

♠ 104
♥ AK108
♦ 1075
♣ J843

♠ 98632
♥ 62
♦ 93
♣ 10765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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