

1
N / none

♠ K8
♥ K10863
♦ 975
♣ 864

♠ 103
♥ 2
♦ Q10642
♣ J10953

♠ Q76
♥ AJ4
♦ J83
♣ AQ72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E +100

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

2
E / NS

♠ 106432
♥ 95
♦ Q742
♣ 97

♠ AQ95
♥ Q32
♦ A1098
♣ J3

♠ K8
♥ KJ6
♦ KJ6
♣ AKQ102

♠ J7
♥ A10874
♦ 53
♣ 8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

3
S / EW

♠ K963
♥ K1032
♦ 1042
♣ Q5

♠ Q1085
♥ J98
♦ J75
♣ 972

♠ A
♥ AQ6
♦ 63
♣ AKJ8643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +450

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

4
W / all

♠ K63
♥ 742
♦ KQ83
♣ AQ7

♠ Q1098
♥ K863
♦ AJ10
♣ J5

♠ AJ742
♥ A105
♦ 652
♣ K10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

N	2	3 1 2
S	2	3 1 2
E	6 5 4 6 6	6
W	6 5 4 6 6	6

5
N / NS

♠ 74
♥ 965
♦ AK1043
♣ J107

♠ 2
♥ J82
♦ Q9765
♣ KQ84

♠ 1083
♥ K1073
♦ 82
♣ A962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

6
E / EW

♠ AJ43
♥ 85
♦ J9
♣ K8763

♠ 875
♥ KQJ62
♦ K632
♣ 2

♠ Q109
♥ A974
♦ 10754
♣ J10

♠ K62
♥ 103
♦ AQ8
♣ AQ954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +140

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

7
S / all

♠ AJ
♥ 1083
♦ KQ73
♣ Q854

♠ 987652
♥ J9754
♦ 10
♣ 7

♠ K104
♥ AKQ2
♦ 8
♣ KJ1063

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +660

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

8
W / none

♠ AJ9
♥ AKQ10953
♦ A52
♣

♠ 752
♥ 87
♦ Q76
♣ KQ1076

♠ 64
♥ J4
♦ K984
♣ J8432

♠ KQ1083
♥ 62
♦ J103
♣ A95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

N	7	7 7 3 1
S	7	7 7 3 1
E	7 7 7 3 1	1
W	7 7 7 3 1	1

9
N / EW

♠ KQ107
♥ 1083
♦ AQ764
♣ J

♠ 83
♥ 954
♦ K108
♣ K8732

♠ 92
♥ AQJ7
♦ J953
♣ Q94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N +110

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

10
E / all

♠ KJ107
♥ 1086543
♦ Q8
♣ J

♠ 62
♥ 72
♦ A52
♣ KQ10753

♠ 8543
♥ AJ9
♦ 104
♣ 9642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

11
S / none

♠ Q4
♥ KJ10743
♦ 5
♣ K875

♠ 1097
♥ 9652
♦ J972
♣ 102

♠ A6532
♥ A8
♦ Q83
♣ Q64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E +300

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

12
W / NS

♠ J10654
♥ A9
♦ 8762
♣ 42

♠ 97
♥ K642
♦ AQ54
♣ 976

♠ A8
♥ 5
♦ J109
♣ AKQJ1083

♠ KQ32
♥ QJ10873
♦ K3
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

13
N / all

♠ KJ5
♥ A102
♦ AJ8642
♣ 2

♠ 987632
♥ J
♦ 93
♣ A875

♠ A
♥ 9764
♦ KQ1075
♣ K63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT N +630

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

14
E / none

♠ J8
♥ A32
♦ A75
♣ A8654

♠ 102
♥ K105
♦ Q10632
♣ 1072

♠ A9654
♥ QJ987
♦ J9
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

15
S / NS

♠ 962
♥ KQ87
♦ K9852
♣ 7

♠ 87
♥ 543
♦ AJ1043
♣ 103

♠ K4
♥ A96
♦ Q76
♣ AKJ92

♠ QJ1053
♥ J102
♣ Q8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

16
W / EW

♠ A83
♥ A87
♦ KJ843
♣ K8

♠ 97
♥ Q103
♦ A106
♣ 97542

♠ 652
♥ KJ9542
♦ 9
♣ KJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

N	2	
S	2	
E	1	1
W	1	1

17
N / none

♠ J
♥ K1087
♦ QJ82
♣ AQ108

♠ AK6543
♥ 9
♦ 975
♣ K53

♠ 108
♥ Q5432
♦ A106
♣ 974

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S +450

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

18
E / NS

♠ A83
♥ 10983
♦
♣ A109632

♠ 4
♥ K75
♦ AKQ10965
♣ J4

♠ 109762
♥ J6
♦ J832
♣ K8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

19
S / EW

♠ J8
♥ A106
♦ 3
♣ AKJ10976

♠ 10765
♥ J7
♦ AQ96
♣ 854

♠ A9
♥ K852
♦ 108752
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

20
W / all

♠ AQ4
♥ 732
♦ QJ832
♣ QJ

♠ 983
♥ AKQ109654
♦
♣ K4

♠ K752
♥ J
♦ AK5
♣ A10653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

21
N / NS

♠ KJ963
♥ 84
♦ 87
♣ 6543

♠ 1052
♥ 10973
♦ AK109
♣ K8

♠ AKQ652
♥ J32
♣ AQ92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E +100

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

22
E / EW

♠ 983
♥ 986
♦ K1075
♣ K94

♠ 75
♥ AK32
♦ AQ83
♣ A73

♠ KQ10642
♥ Q
♦ J62
♣ Q62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

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

23
S / all

♠ 83
♥ Q10
♦ KJ984
♣ J1086

♠ 752
♥ K9752
♦ A6
♣ AQ5

♠ A9
♥ J864
♦ 1053
♣ 9732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

N	5	2 4
S	5	2 4
E	2 5 3 1 1	
W	5 6 3 1 1	

24
W / none

♠ AKJ10
♥ K4
♦ 872
♣ 7654

♠ 65
♥ AQJ632
♦ A105
♣ 92

♠ 842
♥ 108
♦ KJ94
♣ KQJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N -100

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