

1
N / none

♠ 8
♥ 954
♦ K10976
♣ K843

♠ AK104
♥ 8
♦ A
♣ AJ107652

♠ QJ932
♥ KJ732
♦ J85
♣

♠ 765
♥ AQ106
♦ Q432
♣ Q9

Minimax:
7♦x N, -800

nt. ♠♥♦♣			
N			3
S			3
E	1	6	3
W	1	6	3

2
E / NS

♠ AK1082
♥ A
♦ 1098542
♣ 9

♠ 6543
♥ Q3
♦ AJ73
♣ AQ2

♠ Q
♥ K10952
♦ Q6
♣ KJ1086

♠ J97
♥ J8764
♦ K
♣ 7543

Minimax:
4♣ E, -130

nt. ♠♥♦♣			
N	3		2
S	3		2
E	1	3	4
W	1	3	4

3
S / EW

♠ 764
♥ QJ6
♦ 942
♣ QJ92

♠ K8543
♥ 1073
♦ K10853
♣

♠ Q852
♥ 9
♦ AKQJ85
♣ 76

♠ AKJ1093
♥ A1072
♦ 6
♣ A4

Minimax:
4♣x S, -100

nt. ♠♥♦♣			
N	2	1	
S	3	1	
E	1		4 1
W	1		4 1

4
W / all

♠ 863
♥ 10985
♦ J65
♣ A104

♠ AQJ74
♥ 2
♦ AKQ94
♣ KJ

♠ 105
♥ AK643
♦ 10
♣ 98653

♠ K92
♥ QJ7
♦ 8732
♣ Q72

Minimax:
6NT E, -1440

nt. ♠♥♦♣			
N			
S			
E	6	6	4 6 4
W	6	6	4 6 4

5
N / NS

♠ AJ3
♥ K43
♦ J10932
♣ K10

♠ 4
♥ J9752
♦ K64
♣ AQ72

♠ KQ7
♥ AQ10
♦ AQ5
♣ 8654

♠ 1098652
♥ 86
♦ 87
♣ J93

Minimax:
3NT W, -460

nt. ♠♥♦♣			
N			
S			
E	5	1	5 3 5
W	5	1	5 3 5

6
E / EW

♠ 1073
♥ J10965
♦ 1032
♣ A7

♠ J842
♥ AK3
♦ K
♣ 98652

♠ Q95
♥ 72
♦ A8654
♣ K43

♠ AK6
♥ Q84
♦ QJ97
♣ QJ10

Minimax:
2♠ W, -110

nt. ♠♥♦♣			
N		1	
S		1	
E	2		3
W	2		3

7
S / all

♠ AJ973
♥ 105
♦ J832
♣ Q9

♠ Q10
♥ AQ6432
♦ A654
♣ 2

♠ K86
♥ KJ98
♦ 107
♣ AK84

♠ 542
♥ 7
♦ KQ9
♣ J107653

Minimax:
4♥ W, -650

nt. ♠♥♦♣			
N			1
S			1
E	3		5 1
W	3		5 1

8
W / none

♠ 7
♥ AJ9
♦ KJ32
♣ 76542

♠ A92
♥ Q63
♦ Q10876
♣ AK

♠ KQ543
♥ K8
♦ A54
♣ J109

♠ J1086
♥ 107542
♦ 9
♣ Q83

Minimax:
3NT E, -430

nt. ♠♥♦♣			
N			
S			
E	4	4	1 4 1
W	4	4	1 4 1

9
N / EW

♠ Q8743
♥ K8
♦ 1054
♣ AQJ

♠ AK1052
♥ QJ
♦ AKJ9
♣ 52

♠ 96
♥ 109732
♦ 763
♣ 763

♠ J
♥ A654
♦ Q82
♣ K10984

Minimax:
1NT S, 120

nt. ♠♥♦♣			
N	1		2
S	2	1	1 3
E			1
W			1

10
E / all

♠ J975
♥ 2
♦ 863
♣ KQ832

♠ A10643
♥ 943
♦ QJ4
♣ A6

♠ K82
♥ Q10765
♦ A72
♣ J10

♠ Q
♥ AKJ8
♦ K1095
♣ 9754

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 4
S 1 2 4
E 1
W 1

Minimax:
2♣ N, 130

11
S / none

♠ J65
♥ J73
♦ 64
♣ A10973

♠ AKQ10
♥ KQ62
♦ AJ7
♣ Q8

♠ 7432
♥ A854
♦ K1093
♣ K

♠ 98
♥ 109
♦ Q852
♣ J6542

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 6 6 6 5 1
W 6 6 6 5 1

Minimax:
6NT E, -990

12
W / NS

♠ A76
♥ K108743
♦ AJ
♣ K2

♠ 98
♥ QJ2
♦ 97632
♣ AQ3

♠ KJ42
♥ A6
♦ Q10
♣ J10875

♠ Q1053
♥ 95
♦ K854
♣ 964

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3♣x E, 100

13
N / all

♠ AJ1032
♥ 843
♦ 72
♣ K82

♠ Q65
♥ AQ976
♦ QJ8
♣ 76

♠ K9
♥ J105
♦ K1053
♣ A954

♠ 874
♥ K2
♦ A964
♣ QJ103

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 4 3 1
W 2 4 3 1

Minimax:
4♥ W, -620

14
E / none

♠ 7
♥ KJ84
♦ Q1076
♣ J1085

♠ Q1082
♥ Q
♦ KJ432
♣ AQ7

♠ J964
♥ A1097
♦ A95
♣ 93

♠ AK53
♥ 6532
♦ 8
♣ K642

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 3 3
W 2 3 3

Minimax:
1♠ W, -140

15
S / NS

♠ K6
♥ QJ10
♦ A10864
♣ 1075

♠ J73
♥ 53
♦ 973
♣ AKQJ2

♠ Q84
♥ 9742
♦ Q52
♣ 843

♠ A10952
♥ AK86
♦ KJ
♣ 96

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 5 4 1
S 2 4 5 4 1
E
W

Minimax:
4♥ S, 650

16
W / EW

♠ 106432
♥ Q3
♦ 75
♣ KQJ10

♠ KQ7
♥ K972
♦ Q10942
♣ 9

♠ AJ
♥ A84
♦ K6
♣ 765432

♠ 985
♥ J1065
♦ AJ83
♣ A8

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 3 3 2
W 1 3 3 2

Minimax:
2♥ W, -140

17
N / none

♠ J963
♥ Q85
♦ 9732
♣ K9

♠ A5
♥ A7632
♦ AK
♣ J532

♠ Q842
♥ 104
♦ QJ1084
♣ Q10

♠ K107
♥ KJ9
♦ 65
♣ A8764

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♦ E, -90

18
E / NS

♠ Q
♥ A654
♦ AJ87
♣ A632

♠ 8
♥ 1032
♦ K105
♣ KJ10875

♠ KJ1095
♥ KQ7
♦ 943
♣ Q9

♠ A76432
♥ J98
♦ Q62
♣ 4

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 2 3
S 1 2 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2♦ N, 110

19
S / EW

♠ A72
♥ K652
♦ K83
♣ A98

♠ 109865
♥ 1087
♦ AJ64
♣ 6

N ♠ KJ3
W ♥ AQ943
E ♥ Q105
S ♣ K2

♠ Q4
♥ J
♦ 972
♣ QJ107543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 3 2 3
W 3 2 2

Minimax:
3♠ W, -140

20
W / all

♠ 4
♥ 9843
♦ A1073
♣ K543

♠ 7
♥ AJ10
♦ KQ52
♣ J10876

N ♠ AKQ10986
W ♥ Q2
E ♥ 94
S ♣ 92

♠ J532
♥ K765
♦ J86
♣ AQ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1 1
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
1♠ E, -140

21
N / NS

♠ 6
♥ AJ3
♦ KJ9762
♣ J32

♠ J83
♥ 842
♦ AQ54
♣ AQ4

N ♠ KQ1092
W ♥ KQ7
E ♥ 8
S ♣ K876

♠ A754
♥ 10965
♦ 103
♣ 1095

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 5 2 1 4
W 4 5 3 1 4

Minimax:
4♠ E, -450

22
E / EW

♠ AJ2
♥ AQJ9753
♦ A5
♣ 7

♠ K103
♥ 1042
♦ 1087
♣ A432

N ♠ 4
W ♥ K6
E ♥ KJ432
S ♣ KQ1096

♠ Q98765
♥ 8
♦ Q96
♣ J85

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3
S 5 3
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♠ S, 450

23
S / all

♠ K873
♥ J952
♦ Q5
♣ 985

♠ 96
♥ AK
♦ 962
♣ QJ10732

N ♠ J10
W ♥ 743
E ♥ 108743
S ♣ AK4

♠ AQ542
♥ Q1086
♦ AKJ
♣ 6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4
S 3 4
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♥ N, 620

24
W / none

♠ J96
♥ 83
♦ KQJ954
♣ 108

♠ 873
♥ 9765
♦ A8
♣ 9752

N ♠ A105
W ♥ AKJ1042
E ♥ 10
S ♣ AQ4

♠ KQ42
♥ Q
♦ 7632
♣ KJ63

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3
S 1 3
E 3 4 2
W 3 4 2

Minimax:
5♦ x N, -300

25
N / EW

♠ K9
♥ J52
♦ AK1032
♣ 876

♠ 862
♥ Q109
♦ J987
♣ A103

N ♠ A107
W ♥ A864
E ♥ Q654
S ♣ KQ

♠ QJ543
♥ K73
♦
♣ J9542

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1♠ S, 80

26
E / all

♠ 984
♥ QJ107
♦ J8
♣ AQJ4

♠ KQ2
♥ AK63
♦ K9
♣ 10862

N ♠ AJ7
W ♥ 985
E ♥ AQ543
S ♣ 73

♠ 10653
♥ 42
♦ 10762
♣ K95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 3 3 3 1
W 2 3 3 3 1

Minimax:
1♥ W, -140

27
S / none

♠ 105
♥ KJ832
♦ J
♣ KQJ82

♠ A2
♥ A764
♦ AK1096
♣ A3

N ♠ KQ83
W ♥ 95
E ♥ Q42
S ♣ 9765

♠ J9764
♥ Q10
♦ 8753
♣ 104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 4 4 1 5
W 4 4 1 5

Minimax:
3NT E, -430

28
W / NS

♠ AJ762
♥ AQ8
♦ 10983
♣ 6

♠ Q10
♥ J10532
♦ K74
♣ 1052

♠ 943
♥ 97
♦ QJ62
♣ A874

♠ K85
♥ K64
♦ A5
♣ KQJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 3 3 5
S 4 5 3 3 5
E
W

Minimax:
4♠ N, 650

29
N / all

♠ QJ
♥ Q984
♦ AQ4
♣ Q864

♠ A753
♥ AKJ72
♦ J2
♣ K2

♠ K109864
♥ 63
♦ 1098
♣ 97

♠ 2
♥ 105
♦ K7653
♣ AJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 1 4 2
W 1 4 2

Minimax:
5♣ x S, -500

30
E / none

♠ KQ764
♥ J875
♦ 3
♣ J95

♠ AJ8
♥ 10643
♦ AQ107
♣ 72

♠ 10532
♥ A2
♦ KJ984
♣ 63

♠ 9
♥ KQ9
♦ 652
♣ AKQ1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 4
S 1 2 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♣ S, 130

31
S / NS

♠ 10643
♥ 953
♦ A10
♣ QJ73

♠ J
♥ A8764
♦ K954
♣ 1052

♠ KQ9
♥ J10
♦ J873
♣ AK84

♠ A8752
♥ KQ2
♦ Q62
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 3 1
W 1 2 3 1

Minimax:
2♦ E, -110

32
W / EW

♠ 72
♥ Q54
♦ AK842
♣ A53

♠ 963
♥ AJ109863
♦ J5
♣ 10

♠ KQJ108
♥ 2
♦ 10973
♣ QJ6

♠ A54
♥ K7
♦ Q6
♣ K98742

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 5
S 2 3 5
E 1 1
W 1 1

Minimax:
5♣ S, 400

33
N / none

♠ J9654
♥ AK
♦ KQJ
♣ 652

♠ K8732
♥ J92
♦ 643
♣ 107

♠ 10
♥ 1086543
♦ A8
♣ AKJ8

♠ AQ
♥ Q7
♦ 109752
♣ Q943

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 2 1
S 1 2 2 1
E 3
W 3

Minimax:
3♠ x N, -100