

1
N / none

♠ K5
♥ 8
♦ K82
♣ AKJ7542

♠ Q64
♥ QJ75
♦ AQ1053
♣ 3

♠ 82
♥ A10643
♦ J94
♣ 1096

♠ AJ10973
♥ K92
♦ 76
♣ Q8

nt ♠♥♦♣
N 4 4 5
S 4 4 5
E 1 1
W 1 1

Minimax:
3NT S, 430

2
E / NS

♠ K105
♥ 643
♦ Q74
♣ KQJ9

♠ 73
♥ 72
♦ A53
♣ 876532

♠ AQJ8
♥ AK10985
♦ 82
♣ 10

♠ 9642
♥ QJ
♦ KJ1096
♣ A4

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 1 4 1
W 3 1 4 1

Minimax:
4♥ E, -420

3
S / EW

♠ KQ982
♥ 1063
♦ 962
♣ 73

♠ 64
♥ QJ542
♦ KQ8753
♣

♠ 3
♥ 87
♦ AJ104
♣ K109652

♠ AJ1075
♥ AK9
♦
♣ AQJ84

nt ♠♥♦♣
N 1 6 2
S 1 6 2
E 1 4
W 4

Minimax:
7♦x W, 800

4
W / all

♠ Q8543
♥ K6
♦ 862
♣ 1082

♠ A962
♥ A92
♦ K95
♣ A43

♠ 7
♥ Q105
♦ Q104
♣ KQJ975

♠ KJ10
♥ J8743
♦ AJ73
♣ 6

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 2 1 5
W 4 1 2 2 5

Minimax:
3NT E, -630

5
N / NS

♠ K73
♥ K10987
♦ QJ
♣ Q94

♠ 8
♥ J642
♦ AK42
♣ KJ85

♠ 42
♥ AQ
♦ 10986
♣ 107632

♠ AQJ10965
♥ 53
♦ 753
♣ A

nt ♠♥♦♣
N 1 3 1
S 1 3 1
E 4 4
W 4 4

Minimax:
4♣ E, -130

6
E / EW

♠ A54
♥ AJ1074
♦ J
♣ AJ93

♠ 7632
♥ K853
♦ K104
♣ 108

♠ 1098
♥ 62
♦ AQ97
♣ Q754

♠ KQJ
♥ Q9
♦ 86532
♣ K62

nt ♠♥♦♣
N 3 3 5 2 5
S 3 3 5 2 5
E
W

Minimax:
4♥ N, 450

7
S / all

♠ KJ108
♥ 109
♦ 32
♣ A8643

♠ 7432
♥ K754
♦ 1098
♣ J9

♠ AQ
♥ AJ62
♦ AQJ74
♣ KQ

♠ 965
♥ Q83
♦ K65
♣ 10752

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 4 4
W 2 1 4 4

Minimax:
4♥ E, -620

8
W / none

♠ AKJ2
♥ J5
♦ KQ10
♣ 10762

♠ 104
♥ 109872
♦ 9753
♣ 94

♠ Q873
♥ 4
♦ AJ8642
♣ J3

♠ 965
♥ AKQ63
♦
♣ AKQ85

nt ♠♥♦♣
N 6 5 6 1 7
S 6 5 6 1 7
E
W

Minimax:
7♣ S, 1440

9
N / EW

♠ AQ64
♥ 93
♦ K98
♣ AQ74

♠ KJ875
♥ AQ106
♦ A64
♣ 8

♠ 1092
♥ KJ742
♦ J2
♣ 652

♠ 3
♥ 85
♦ Q10753
♣ KJ1093

nt ♠♥♦♣
N 1 4 4
S 1 4 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3♣ S, 130

10
E / all

♠ Q
♥ K54
♦ 8653
♣ AQ1054

♠ 543
♥ J1083
♦ AKJ9
♣ 72

♠ KJ10862
♥ A96
♦ 10
♣ J93

♠ A97
♥ Q72
♦ Q742
♣ K86

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 1
W 3 1

Minimax:
1♣ E, -140

11
S / none

♠ Q10
♥ J87
♦ K542
♣ A1065

♠ J95
♥ AK65
♦ AQ8
♣ J93

♠ 632
♥ 93
♦ 9763
♣ KQ72

♠ AK874
♥ Q1042
♦ J10
♣ 84

nt ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♥ S, 110

12
W / NS

♠ Q1093
♥ 10
♦ AK32
♣ Q843

♠ A5
♥ A8543
♦ QJ7
♣ 962

♠ KJ8642
♥ QJ72
♦ 109
♣ 10

♠ 7
♥ K96
♦ 8654
♣ AKJ75

nt ♠♥♦♣
N 1 3 4
S 1 3 4
E 2 3
W 2 3

Minimax:
4♥x W, 100

13
N / all

♠ A8
♥ J63
♦ AQ83
♣ J643

♠ KQ
♥ K985
♦ J75
♣ A987

♠ 109
♥ 42
♦ 10942
♣ KQ1052

♠ J765432
♥ AQ107
♦ K6
♣

nt ♠♥♦♣
N 5 3 1
S 5 4 1
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 650

14
E / none

♠ 4
♥ 76
♦ AJ98654
♣ KJ9

♠ KQ107
♥ K10852
♦ 72
♣ 52

♠ A92
♥ 94
♦ 103
♣ AQ10863

♠ J8653
♥ AQJ3
♦ KQ
♣ 74

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 2 3
W 2 2 3

Minimax:
3♥x W, 100

15
S / NS

♠ AJ10876
♥ K9542
♦ 8
♣ J

♠ Q32
♥ J3
♦ KQJ9
♣ AK92

♠ 94
♥ Q8
♦ 1076432
♣ 765

♠ K5
♥ A1076
♦ A5
♣ Q10843

nt ♠♥♦♣
N 5 6 6 3
S 5 6 6 3
E 1
W 1

Minimax:
7♦x E, 1400

16
W / EW

♠ Q432
♥ A85
♦ AQ74
♣ K5

♠ A6
♥ J1032
♦ K862
♣ AJ8

♠ 75
♥ K7
♦ J93
♣ Q109642

♠ KJ1098
♥ Q964
♦ 105
♣ 73

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

Minimax:
4♠ N, 420

17
N / none

♠ 743
♥ A76
♦ Q942
♣ KQ4

♠ 852
♥ 8
♦ KJ76
♣ J9632

♠ KQ1096
♥ QJ32
♦ 53
♣ 85

♠ AJ
♥ K10954
♦ A108
♣ A107

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

Minimax:
4♥ S, 420

18
E / NS

♠ J
♥ KQJ8
♦ 9754
♣ J1042

♠ K1053
♥ 4
♦ AQ1082
♣ AQ3

♠ 8
♥ A1096532
♦
♣ K9765

♠ AQ97642
♥ 7
♦ KJ63
♣ 8

nt ♠.♥.♦.♣
N 1
S
E 2 1 3 4
W 2 1 3 4

Minimax:
1♥ E, -140

19
S / EW

♠ 543
♥ AJ109
♦ 98
♣ QJ86

♠ A9
♥ 5432
♦ 743
♣ A753

♠ K1086
♥ K
♦ KJ62
♣ K1042

♠ QJ72
♥ Q876
♦ AQ105
♣ 9

nt ♠.♥.♦.♣
N 2 1 3
S 2 1 3
E 1
W 1

Minimax:
1♥ N, 140

20
W / all

♠ AK7643
♥ K632
♦ AQ8

♠ K109874
♥ J105
♦ Q9
♣ J4

♠ AJ2
♥ 9
♦ 8754
♣ 107652

♠ Q653
♥ Q82
♦ AJ10
♣ K93

nt ♠.♥.♦.♣
N 1 1 6 6 2
S 1 1 6 6 2
E
W

Minimax:
6♥ N, 1430

21
N / NS

♠ 854
♥ AQ10952
♦ J10
♣ Q3

♠ KQ63
♥
♦ KQ97543
♣ 92

♠ AJ109
♥ 87
♦ 2
♣ AK8764

♠ 72
♥ KJ643
♦ A86
♣ J105

nt ♠.♥.♦.♣
N 1 2
S 1 2
E 6 6 5
W 6 6 5

Minimax:
6♠ W, -980

22
E / EW

♠ Q75
♥ 98532
♦ K75
♣ 83

♠ 862
♥ AKQ10
♦ J83
♣ 1054

♠ J43
♥ 74
♦ A1094
♣ AKQ7

♠ AK109
♥ J6
♦ Q62
♣ J962

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

Minimax:
1NT W, -120

23
S / all

♠ KJ6
♥ 2
♦ K8765
♣ KJ103

♠ 742
♥ QJ10876
♦ J
♣ Q96

♠ A10853
♥ A4
♦ A1093
♣ 85

♠ Q9
♥ K953
♦ Q42
♣ A742

nt ♠.♥.♦.♣
N 2 3 2
S 2 3 2
E 1
W 1

Minimax:
1NT N, 120

24
W / none

♠ K8
♥ AK4
♦ QJ743
♣ K62

♠ AJ74
♥ 75
♦ 1096
♣ Q754

♠ 10632
♥ 963
♦ AK
♣ 10983

♠ Q95
♥ QJ1082
♦ 852
♣ AJ

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

Minimax:
3♥ S, 140

25
N / EW

♠ KJ109
♥ KJ92
♦ 1098
♣ 82

♠ 762
♥ 873
♦ J632
♣ Q53

♠ AQ843
♥ AQ106
♦ AK4
♣ A

♠ 5
♥ 54
♦ Q75
♣ KJ109764

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

Minimax:
1♥ E, -140

26
E / all

♠ Q5
♥ K86432
♦ KJ
♣ J92

♠ J1032
♥ Q5
♦ 6432
♣ AQ10

♠ K987
♥ A9
♦ Q5
♣ K8753

♠ A64
♥ J107
♦ A10987
♣ 64

nt ♠.♥.♦.♣
N 3 3
S 3 3
E 3 3
W 3 3

Minimax:
3♠ W, -140

27
S / none

♠ 743
♥ KQJ2
♦ A9
♣ A532

♠ 982
♥ 98
♦ K752
♣ KQ87

♠ AQ106
♥ 65
♦ J83
♣ J1064

♠ KJ5
♥ A10743
♦ Q1064
♣ 9

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

Minimax:
4♥ S, 450

28
W / NS

♠ QJ7
♥ A9542
♦ 95
♣ A84

♠ K954
♥ QJ6
♦ 874
♣ J102

♠ 86
♥ 10873
♦ AKJ1063
♣ 9

♠ A1032
♥ K
♦ Q2
♣ KQ7653

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

Minimax:
5♦ x E, 500

29
N / all

♠ A10943
♥ Q96
♦ J9
♣ K109

♠ K6
♥ 842
♦ AKQ1073
♣ AJ

♠ 852
♥ J10
♦ 854
♣ Q8632

♠ QJ7
♥ AK753
♦ 62
♣ 754

nt ♠.♥.♦.♣
N 4 4
S 4 4
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♥ S, 620

30
E / none

♠ AKJ4
♥ 84
♦ KQJ94
♣ 95

♠ Q72
♥ KQ52
♦ 72
♣ 7643

♠ 10853
♥ AJ103
♦ A5
♣ A102

♠ 96
♥ 976
♦ 10863
♣ KQJ8

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

Minimax:
3♦ N, 110