

1
N / none

♠ Q107
♥ 1093
♦ K1043
♣ AQ3

♠ 6543
♥ KQ4
♦ A97
♣ 942

N ♠ J98
W ♥ A72
E ♦ QJ
S ♣ K10875

♠ AK2
♥ J865
♦ 8652
♣ J6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1♠ W, -80

2
E / NS

♠ KJ109
♥ 863
♦ 106
♣ Q1043

♠ A76
♥ A1095
♦ 743
♣ K72

N ♠ Q8543
W ♥ K
E ♦ AKQ98
S ♣ J5

♠ 2
♥ QJ742
♦ J52
♣ A986

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 4 1 4
W 3 4 1 4

Minimax:
4♠ E, -420

3
S / EW

♠ A84
♥ 842
♦ Q3
♣ J9842

♠ 65
♥ A105
♦ 10962
♣ AQ73

N ♠ 932
W ♥ KQ9
E ♦ J754
S ♣ K65

♠ KQJ107
♥ J763
♦ AK8
♣ 10

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

Minimax:
2♠ S, 140

4
W / all

♠ K98
♥ 982
♦ KQ109642
♣

♠ AQ1054
♥ AQJ3
♦ 5
♣ Q95

N ♠ 72
W ♥ 65
E ♦ AJ73
S ♣ A10763

♠ J63
♥ K1074
♦ 8
♣ KJ842

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

Minimax:
3NT E, -630

5
N / NS

♠ AQ10
♥ QJ1054
♦ 87
♣ J43

♠ J83
♥ 82
♦ J942
♣ 7652

N ♠ 97652
W ♥ K63
E ♦ K3
S ♣ AQ9

♠ K4
♥ A97
♦ AQ1065
♣ K108

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3 6 4 3
S 5 3 6 4 3
E
W

Minimax:
6♥ N, 1430

6
E / EW

♠ 7
♥ AK108765
♦ Q5
♣ A42

♠ J52
♥ J
♦ AJ1082
♣ J953

N ♠ Q43
W ♥ 32
E ♦ K643
S ♣ K1087

♠ AK10986
♥ Q94
♦ 97
♣ Q6

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

Minimax:
4♥ N, 450

7
S / all

♠ 63
♥ K109654
♦ 842
♣ A2

♠ AQ8
♥ 873
♦ KJ106
♣ J73

N ♠ J42
W ♥ AJ2
E ♦ Q95
S ♣ Q1094

♠ K10975
♥ Q
♦ A73
♣ K865

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 3
W 1

Minimax:
3NT E, -600

8
W / none

♠ 63
♥ KQ76
♦ 985
♣ AQ92

♠ K9542
♥ 104
♦ J73
♣ K64

N ♠ Q108
W ♥ AJ853
E ♦ K62
S ♣ J10

♠ AJ7
♥ 92
♦ AQ104
♣ 8753

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

Minimax:
3♣ N, 110

9
N / EW

♠ A
♥ Q106
♦ J875
♣ KJ854

♠ Q6532
♥ KJ92
♦ AKQ
♣ 6

N ♠ K10974
W ♥ A7
E ♦ 10932
S ♣ 92

♠ J8
♥ 8543
♦ 64
♣ AQ1073

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 5 3
W 1 5 3

Minimax:
5♠ E, -650

♠ AQ64
 ♥ AJ
 ♦ KJ976
 ♣ 76
 ♠ K1082
 ♥ 102
 ♦ AQ5
 ♣ AKJ2
 ♠ J73
 ♥ KQ9764
 ♦ 108
 ♣ Q5
 10
 E / all
 nt ♠♥♦♣
 N
 S
 E 4 3 2 1
 W4 3 4 1 2
 Minimax:
 3NT W, -630

♠ J432
 ♥ 96
 ♦ 2
 ♣ AJ10654
 ♠ 975
 ♥ AJ753
 ♦ AK953
 ♣
 ♠ A108
 ♥ KQ42
 ♦ J
 ♣ KQ873
 ♠ KQ6
 ♥ 108
 ♦ Q108764
 ♣ 92
 11
 S / none
 nt ♠♥♦♣
 N
 S
 E 3 3 5 2 1
 W3 3 5 2 1
 Minimax:
 4♥ W, -450

♠ 92
 ♥ AK75
 ♦ K75
 ♣ 10643
 ♠ J83
 ♥ Q986
 ♦ Q8432
 ♣ A
 ♠ AQ106
 ♥ 1032
 ♦ AJ
 ♣ J985
 ♠ K754
 ♥ J4
 ♦ 1096
 ♣ KQ72
 12
 W / NS
 nt ♠♥♦♣
 N
 S
 E 1 2 2 2
 W1 2 2 2
 Minimax:
 1♥ W, -110

♠ KQ985
 ♥ K976
 ♦ A
 ♣ 876
 ♠ A6
 ♥ A
 ♦ 9532
 ♣ AKQJ32
 ♠ J732
 ♥ QJ4
 ♦ KJ874
 ♣ 9
 13
 N / all
 nt ♠♥♦♣
 N
 S
 E 3 1 1 4 4
 W4 2 1 4 4
 Minimax:
 3NT W, -630

♠ AK
 ♥ A104
 ♦ KJ10974
 ♣ J2
 ♠ QJ10653
 ♥ 963
 ♦ AQ6
 ♣ 4
 ♠ 98
 ♥ QJ75
 ♦ 853
 ♣ 8653
 ♠ 742
 ♥ K82
 ♦ 2
 ♣ AKQ1097
 14
 E / none
 nt ♠♥♦♣
 N 5 1 4 5 6
 S 5 1 4 4 6
 E
 W
 Minimax:
 6♣ S, 920

♠ Q32
 ♥ AJ
 ♦ K108652
 ♣ 108
 ♠ A10654
 ♥ KQ9
 ♦ AJ74
 ♣ 3
 ♠ 87
 ♥ 8752
 ♦
 ♣ AQJ9742
 ♠ KJ9
 ♥ 10643
 ♦ Q93
 ♣ K65
 15
 S / NS
 nt ♠♥♦♣
 N 3 2
 S 3 2
 E 1 2 4
 W 1 2 4
 Minimax:
 4♣ E, -130

♠ Q73
 ♥ A84
 ♦ KJ1065
 ♣ 107
 ♠ K10952
 ♥ 932
 ♦ A8
 ♣ Q64
 ♠ J64
 ♥ K105
 ♦ 932
 ♣ AK53
 16
 W / EW
 nt ♠♥♦♣
 N 1 1 2
 S 1 1 2
 E 2 1
 W 2 1
 Minimax:
 2NTx N, -100

♠ KQ6
 ♥ 964
 ♦ AQJ10
 ♣ KJ4
 ♠ 93
 ♥ KQ102
 ♦ 643
 ♣ A872
 ♠ J105
 ♥ AJ
 ♦ K752
 ♣ Q1095
 ♠ A8742
 ♥ 8753
 ♦ 98
 ♣ 63
 17
 N / none
 nt ♠♥♦♣
 N 1 1
 S 1 1
 E 2 2
 W 2 2
 Minimax:
 2♣ W, -90

♠ AQ643
 ♥ KJ975
 ♦
 ♣ A102
 ♠ KJ8
 ♥ AQ
 ♦ K83
 ♣ KQ876
 ♠ 1092
 ♥ 10
 ♦ AQJ1064
 ♣ 943
 ♠ 75
 ♥ 86432
 ♦ 9752
 ♣ J5
 18
 E / NS
 nt ♠♥♦♣
 N 1 5
 S 1 5
 E 1 2 1
 W4 4 3
 Minimax:
 5NTx W, 100

19
S / EW

♠ 98432
♥ 5
♦ K5
♣ A9865

♠ Q65
♥ K3
♦ AQ32
♣ J1073

N ♠ A10
W ♥ AJ10964
E ♥ 104
S ♣ K42

♠ KJ7
♥ Q872
♦ J9876
♣ Q

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

Minimax:
4♠x N, -500

20
W / all

♠ Q987
♥ 107
♦ A95
♣ KQ73

♠ A5
♥ AJ93
♦ KQ32
♣ 1094

N ♠ KJ10643
W ♥ 4
E ♥ 874
S ♣ A62

♠ 2
♥ KQ8652
♦ J106
♣ J85

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

Minimax:
1♠ E, -140

21
N / NS

♠ 10964
♥ 9
♦ J1042
♣ AK64

♠ QJ83
♥ J6432
♦ 983
♣ 5

N ♠ K5
W ♥ K1087
E ♥ AK5
S ♣ J1097

♠ A72
♥ AQ5
♦ Q76
♣ Q832

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

Minimax:
3♥x W, 100

22
E / EW

♠ K73
♥ QJ10983
♦ K
♣ Q75

♠ Q65
♥ K7
♦ AQJ5432
♣ 4

N ♠ 2
W ♥ A42
E ♥ 87
S ♣ AKJ8632

♠ AJ10984
♥ 65
♦ 1096
♣ 109

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 1 6 6
W 4 1 6 6

Minimax:
6♠x S, -1100

23
S / all

♠ 843
♥ A108532
♦ K7
♣ 62

♠ J109652
♥
♦ 1062
♣ 9873

N ♠ AK
W ♥ Q97
E ♥ AQJ9853
S ♣ K

♠ Q7
♥ KJ64
♦ 4
♣ AQJ1054

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 1
S 4 1
E 3 6
W 3 6

Minimax:
6♥x N, -500

24
W / none

♠ QJ852
♥ J109843
♦ 3
♣ Q

♠ A64
♥
♦ 107652
♣ K8532

N ♠ K10
W ♥ 7652
E ♥ K84
S ♣ J974

♠ 973
♥ AKQ
♦ AQJ9
♣ A106

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 4
S 2 4 4
E 2 2
W 2

Minimax:
4♥ N, 420

25
N / EW

♠ J642
♥ KQ6
♦ AQ4
♣ A52

♠ AQ875
♥ 432
♦ J
♣ KJ63

N ♠ K109
W ♥ 1075
E ♥ 109632
S ♣ 107

♠ 3
♥ AJ98
♦ K875
♣ Q984

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 3 3
S 2 3 3 3
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

26
E / all

♠ Q
♥ A92
♦ KJ1095
♣ QJ43

♠ A10874
♥ J1063
♦ A7
♣ 87

N ♠ J953
W ♥ 74
E ♥ Q643
S ♣ K96

♠ K62
♥ KQ85
♦ 82
♣ A1052

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

Minimax:
4♥ S, 620

27
S / none

♠ A10964
♥ 5
♦ AQ8
♣ 10875

♠ J8
♥ AJ842
♦ 10653
♣ KQ

N ♠ 53
W ♥ KQ93
E ♥ KJ74
S ♣ J92

♠ KQ72
♥ 1076
♦ 92
♣ A643

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

Minimax:
4♥x W, 100

♠ Q85
♥ Q1093
♦ 63
♣ AKJ7

♠ 9
♥ A52
♦ K82
♣ 1065432

♠ AKJ1063
♥ 8
♦ AJ754
♣ Q

♠ 742
♥ KJ764
♦ Q109
♣ 98

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

Minimax:
4♠ E, -450

♠ A7
♥ J62
♦ QJ9
♣ AK975

♠ J8
♥ A985
♦ K1065
♣ J104

♠ KQ1093
♥ Q1073
♦ A3
♣ 83

♠ 6542
♥ K4
♦ 8742
♣ Q62

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

Minimax:
1♥ W, -140

♠ Q98
♥ QJ65
♦ 1065
♣ K94

♠ J5
♥ 983
♦ 873
♣ Q10853

♠ AK103
♥ K1042
♦ A94
♣ J7

♠ 7642
♥ A7
♦ KQJ2
♣ A62

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

Minimax:
1NT N, 120

♠ J1086
♥ A10543
♦ A10
♣ A3

♠ Q9543
♥ K2
♦ 72
♣ KQJ6

♠ A72
♥ 76
♦ KQ9653
♣ 85

♠ K
♥ QJ98
♦ J84
♣ 109742

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

Minimax:
4♠ x W, 300

♠ AJ3
♥ J95
♦ J102
♣ 9765

♠ 10976
♥ Q742
♦ AQ86
♣ 2

♠ 852
♥ 108
♦ 973
♣ AQJ103

♠ KQ4
♥ AK63
♦ K54
♣ K84

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

Minimax:
1NT S, 120

♠ AJ985
♥ 9732
♦ 54
♣ 108

♠ 76
♥ KQJ108654
♦ 72
♣ 9

♠ 3
♥
♦ AKQ96
♣ QJ76542

♠ KQ1042
♥ A
♦ J1083
♣ AK3

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

Minimax:
5♠ N, 450