

1
N / none

♠ J76
♥ A7652
♦ 6
♣ A1072

♠ 92
♥ K104
♦ Q108
♣ 98653

♠ Q104
♥ Q93
♦ AKJ752
♣ 4

♠ AK853
♥ J8
♦ 943
♣ KQJ

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

Minimax:
4♠ S, 420

2
E / NS

♠ AK7
♥ J10865
♦ A6
♣ 1098

♠ 10543
♥ AQ
♦ 853
♣ Q632

♠ J
♥ K9432
♦ Q1097
♣ AK5

♠ Q9862
♥ 7
♦ KJ42
♣ J74

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

Minimax:
2NTx E, 100

3
S / EW

♠ 8652
♥ 64
♦ KQ64
♣ Q72

♠ J1073
♥ A732
♦ 102
♣ KJ8

♠ AK9
♥ KQJ108
♦ A9873
♣

♠ Q4
♥ 95
♦ J5
♣ A1096543

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

Minimax:
7♣x S, -1400

4
W / all

♠ AJ106542
♥ Q4
♦ 42
♣ Q5

♠ KQ
♥ J652
♦ J987
♣ A74

♠ 873
♥ A973
♦ K3
♣ K986

♠ 9
♥ K108
♦ AQ1065
♣ J1032

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

Minimax:
2♠ N, 140

5
N / NS

♠ KQ3
♥ 10962
♦ AJ
♣ A962

♠ J109854
♥ 73
♦ Q4
♣ Q84

♠ 76
♥ K54
♦ K765
♣ KJ73

♠ A2
♥ AQJ8
♦ 109832
♣ 105

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

Minimax:
4♥ S, 650

6
E / EW

♠ AK1092
♥ K
♦ 1052
♣ AQ85

♠ 6543
♥ AQJ1097
♦ A83
♣

♠ QJ
♥ 864
♦ 94
♣ KJ10974

♠ 87
♥ 532
♦ KQJ76
♣ 632

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4
S 1 4 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3♦ S, 130

7
S / all

♠ J10653
♥ J109
♦ A9
♣ 1065

♠ A842
♥
♦ Q8532
♣ A872

♠ Q97
♥ Q8753
♦ K106
♣ J3

♠ K
♥ AK642
♦ J74
♣ KQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♥ S, 110

8
W / none

♠ QJ54
♥ 10642
♦ 8732
♣ 3

♠ AK9
♥ A7
♦ K
♣ AKJ10642

♠ 63
♥ 98
♦ AQJ954
♣ 875

♠ 10872
♥ KQJ53
♦ 106
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 1 1 7 7
W 7 1 1 7 7

Minimax:
7NT E, -1520

9
N / EW

♠ 76
♥ 10875
♦ A843
♣ Q74

♠ K3
♥ Q43
♦ K109765
♣ J5

♠ AQ9842
♥ A9
♦
♣ AK1083

♠ J105
♥ KJ62
♦ QJ2
♣ 962

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 6 2 3 6
W 6 6 2 3 6

Minimax:
6NT W, -1440

10
E / all

♠ A82
♥ J10
♦ A98652
♣ 103

♠ KQ753
♥ A973
♦ 73
♣ 96

♠ J1096
♥ Q2
♦ K4
♣ AQJ75

♠ 4
♥ K8654
♦ QJ10
♣ K842

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

Minimax:
4♦ N, 130

11
S / none

♠ Q1053
♥ 76
♦ AQ542
♣ 65

♠ 97
♥ A84
♦ 9763
♣ AQJ7

♠ AKJ84
♥ Q2
♦ K8
♣ 10942

♠ 62
♥ KJ10953
♦ J10
♣ K83

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 5 1 3 6
W 5 5 1 2 5

Minimax:
6♣ E, -920

12
W / NS

♠ A87
♥ A95
♦ AK765
♣ 76

♠ Q942
♥ 7
♦ J4
♣ K108542

♠ K106
♥ J862
♦ Q98
♣ J93

♠ J53
♥ KQ1043
♦ 1032
♣ AQ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4 5
S 3 2 4 5
E 2
W 2

Minimax:
5♦ N, 600

13
N / all

♠ KJ973
♥ 97
♦ A7
♣ A1082

♠ Q5
♥ AJ1054
♦ QJ862
♣ Q

♠ 104
♥ KQ86
♦ K1053
♣ K96

♠ A862
♥ 32
♦ 94
♣ J7543

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

Minimax:
3♠ N, 140

14
E / none

♠ KQ943
♥ K10943
♦ 983
♣

♠ 5
♥ J6
♦ A10764
♣ QJ865

♠ J76
♥ Q8752
♦ 5
♣ K432

♠ A1082
♥ A
♦ KQJ2
♣ A1097

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5 3 3
S 4 5 3 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 450

15
S / NS

♠ Q3
♥ 108432
♦ AK10
♣ QJ2

♠ 105
♥ KQ9
♦ 72
♣ 876543

♠ K972
♥ J76
♦ Q9854
♣ K

♠ AJ864
♥ A5
♦ J63
♣ A109

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

Minimax:
3NT N, 660

16
W / EW

♠ A6
♥ 83
♦ AQJ98
♣ A1032

♠ 87542
♥ AJ95
♦ 6
♣ K98

♠ 3
♥ Q6
♦ 10543
♣ QJ7654

♠ KQJ109
♥ K10742
♦ K72
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 3 5
S 5 5 3 6
E 2
W 1

Minimax:
6♦ S, 920

17
N / none

♠ 762
♥ J109743
♦ 92
♣ 94

♠ A43
♥ 82
♦ AK1043
♣ 1062

♠ KQJ
♥ KQ
♦ J85
♣ AKQJ7

♠ 10985
♥ A65
♦ Q76
♣ 853

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 4 2 6 6
W 6 4 2 6 6

Minimax:
6NT W, -990

18
E / NS

♠ AJ865
♥ Q3
♦ KJ85
♣ 107

♠ Q94
♥ J97
♦ 1092
♣ AQ85

♠ K107
♥ AK64
♦ Q74
♣ 942

♠ 32
♥ 10852
♦ A63
♣ KJ63

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 2 1
W 2 2 1

Minimax:
1NT W, -120

19
S / EW

♠ KQ5
♥ 1042
♦ AQ1042
♣ A8

♠ J10873
♥ A865
♦ K63
♣ 3

N ♠ 4
W ♥ KJ97
E ♥ J987
S ♣ KJ74

♠ A962
♥ Q3
♦ 5
♣ Q109652

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

Minimax:
1♠ S, 110

20
W / all

♠ AQJ854
♥ 10985
♦ Q8
♣ 8

♠ 10973
♥ A76432
♦ A
♣ 105

N ♠ 62
W ♥ K
E ♥ KJ10963
S ♣ AQ94

♠ K
♥ QJ
♦ 7542
♣ KJ7632

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

Minimax:
3NT E, -600

21
N / NS

♠ K9842
♥ J9
♦ 97
♣ Q872

♠ A
♥ 853
♦ QJ108653
♣ K3

N ♠ QJ76
W ♥ K1076
E ♥ AK4
S ♣ A5

♠ 1053
♥ AQ42
♦ 2
♣ J10964

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

Minimax:
3NT W, -430

22
E / EW

♠ A8
♥ 1076
♦ QJ97
♣ KJ84

♠ K76
♥ KQ54
♦ K42
♣ A53

N ♠ Q1095
W ♥ J9
E ♥ A6
S ♣ Q10976

♠ J432
♥ A832
♦ 10853
♣ 2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 3 2 3
W 2 3 2 1 3

Minimax:
1♠ E, -140

23
S / all

♠ K62
♥ AK65
♦ KQ108
♣ 104

♠ A984
♥ J32
♦ A53
♣ K62

N ♠ Q105
W ♥ Q104
E ♥ 764
S ♣ AQ83

♠ J73
♥ 987
♦ J92
♣ J975

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
1♠ W, -110

24
W / none

♠ Q952
♥ 74
♦ Q1096
♣ K96

♠ 83
♥ A98
♦ KJ8
♣ QJ754

N ♠ 1064
W ♥ KQ1032
E ♥ A5
S ♣ 1032

♠ AKJ7
♥ J65
♦ 7432
♣ A8

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

Minimax:
2NTx E, 100

25
N / EW

♠ QJ8
♥ A2
♦ K64
♣ AQ642

♠ A732
♥ KJ65
♦ 10
♣ 9875

N ♠ K94
W ♥ Q1083
E ♥ 973
S ♣ KJ3

♠ 1065
♥ 974
♦ AQJ852
♣ 10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4
S 2 4
E 1
W 1

Minimax:
2♦ S, 130

26
E / all

♠ K7
♥ K97
♦ AQ972
♣ AJ8

♠ AQ108
♥ AQ106
♦ 654
♣ 65

N ♠ J9642
W ♥ J854
E ♥ K8
S ♣ 104

♠ 53
♥ 32
♦ J103
♣ KQ9732

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

Minimax:
3♣ S, 130

27
S / none

♠ 974
♥ AJ4
♦ 1084
♣ K987

♠ Q853
♥ Q752
♦ KQ7
♣ 104

N ♠ A10
W ♥ 106
E ♥ AJ93
S ♣ AQ532

♠ KJ62
♥ K983
♦ 652
♣ J6

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

Minimax:
1♦ W, -130

28
W / NS

♠ 105
♥ AKJ82
♦ K765
♣ Q4

♠ A874
♥ Q6
♦ 10842
♣ 1097

♠ K63
♥ 1093
♦ AQJ
♣ K862

♠ QJ92
♥ 754
♦ 93
♣ AJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 3 1 1
S 1 1 3 1
E
W

Minimax:
2♥ N, 140

29
N / all

♠ 75
♥ K1093
♦ K9432
♣ AK

♠ J109862
♥ 7
♦ Q10
♣ 10876

♠ K43
♥ 54
♦ A75
♣ QJ543

♠ AQ
♥ AQJ862
♦ J86
♣ 92

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

Minimax:
5♥ S, 650

30
E / none

♠ J83
♥ AQJ7
♦ A102
♣ 1086

♠ A2
♥ K1096542
♦ J9
♣ K2

♠ K976
♥ 83
♦ KQ76
♣ QJ4

♠ Q1054
♥
♦ 8543
♣ A9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1 2 1
W 1 1 2 1

Minimax:
2♥ W, -110

31
S / NS

♠ 9
♥ KJ95
♦ 854
♣ K8763

♠ A8732
♥ 74
♦ AJ103
♣ A2

♠ K65
♥ 1063
♦ Q962
♣ Q109

♠ QJ104
♥ AQ82
♦ K7
♣ J54

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

Minimax:
2NT W, -120

32
W / EW

♠ 98
♥ 103
♦ QJ1054
♣ Q643

♠ AKQJ6
♥ 86
♦ AK872
♣ K

♠ 43
♥ AJ7542
♦ 9
♣ A985

♠ 10752
♥ KQ9
♦ 63
♣ J1072

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

Minimax:
4♥ E, -650

33
N / none

♠ 52
♥ 987
♦ AJ8732
♣ Q2

♠ Q763
♥ AQ4
♦ KQ4
♣ A73

♠ K
♥ J1062
♦ 965
♣ KJ1086

♠ AJ10984
♥ K53
♦ 10
♣ 954

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

Minimax:
3NT W, -460