

1
N / none

♠ 743
♥ 10
♦ AQJ42
♣ QJ52

♠ J108
♥ Q875
♦ 10873
♣ 106

♠ K65
♥ A9642
♦ AK843

♠ AQ92
♥ KJ3
♦ K965
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx N -300

2
E / NS

♠ 9
♥ 9753
♦ Q76432
♣ 106

♠ 104
♥ KJ10
♦ AKJ8
♣ QJ97

♠ KJ82
♥ AQ42
♦ 5
♣ A854

♠ AQ7653
♥ 86
♦ 109
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

3
S / EW

♠ A1054
♥ 765
♦ Q43
♣ 1076

♠ Q
♥ AK1092
♦ K98762
♣ J

♠ KJ82
♥ 10
♦ AKQ85432

♠ 9763
♥ QJ843
♦ AJ5
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

4
W / all

♠ Q7
♥ 6
♦ J86
♣ AQ98764

♠ AJ95
♥ AQ
♦ 1095
♣ J532

♠ K1084
♥ KJ972
♦ K42
♣ K

♠ 632
♥ 108543
♦ AQ73
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

5
N / NS

♠ KJ10
♥ K8
♦ A532
♣ KQ83

♠ A32
♥ Q952
♦ 4
♣ 109742

♠ 865
♥ AJ10764
♦ 10986
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

6
E / EW

♠ KQJ62
♥ K
♦ AJ93
♣ 1073

♠ A93
♥ 103
♦ K87542
♣ K4

♠ 85
♥ QJ987
♦ Q106
♣ Q52

♠ 1074
♥ A6542
♦ AJ986
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +450

7
S / all

♠ AJ62
♥ A2
♦ 9432
♣ QJ3

♠ KQ10973
♥ 63
♦ A7
♣ 654

♠ 85
♥ J85
♦ KQJ65
♣ 987

♠ 4
♥ KQ10974
♦ 108
♣ AK102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +650

8
W / none

♠ 8
♥ A765
♦ 109764
♣ K93

♠ AKQ109
♥ Q92
♦ 83
♣ J64

♠ 76
♥ J
♦ AKQJ52
♣ Q1085

♠ J5432
♥ K10843
♦
♣ A72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x S -100

9
N / EW

♠ 4
♥ 1087
♦ 9432
♣ 107642

♠ KQ1092
♥ Q3
♦ A8
♣ AKJ3

♠ 65
♥ J542
♦ J1076
♣ Q98

♠ AJ873
♥ AK96
♦ KQ5
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

10
E / all

♠ AQ1073
♥
♦ KJ432
♣ J72

♠ J862
♥ AK9872
♦ 7
♣ 103

♠ K95
♥ Q1064
♦ AQ105
♣ Q8

♠ 4
♥ J53
♦ 986
♣ AK9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

11
S / none

♠ 76
♥ A432
♦ K743
♣ 976

♠ KQ94
♥ 1098
♦ AQ8
♣ AQ8

♠ A1032
♥ K6
♦ 92
♣ K10532

♠ J85
♥ QJ75
♦ J1065
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ W -980

12
W / NS

♠ KQ1097
♥ J
♦ AJ654
♣ A6

♠ A63
♥ A32
♦ KQ8
♣ K875

♠ 2
♥ KQ10874
♦ 1072
♣ Q102

♠ J854
♥ 965
♦ 93
♣ J943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠x S -200

13
N / all

♠ KQ9743
♥ 108
♦ 9
♣ AJ93

♠ 82
♥ 7654
♦ K107
♣ K1076

♠ AJ106
♥ AQ9
♦ J65
♣ 852

♠ 5
♥ KJ32
♦ AQ8432
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

14
E / none

♠ AK96
♥ 109852
♦ 105
♣ 32

♠ Q1072
♥ 73
♦ AJ872
♣ 85

♠ J3
♥ AK6
♦ KQ96
♣ AQ94

♠ 854
♥ QJ4
♦ 43
♣ KJ1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ W -130

15
S / NS

♠ K874
♥ K53
♦ A72
♣ Q54

♠ 3
♥ Q72
♦ J843
♣ AK982

♠ A962
♥ J10864
♦ K6
♣ 107

♠ QJ105
♥ A9
♦ Q1095
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 3 1
W 3 1

Minimax:
3♥ W -140

16
W / EW

♠ QJ86
♥ Q92
♦ A843
♣ J10

♠ K1093
♥ AK10653
♦ 102
♣ Q

♠ A542
♥ 74
♦ KQJ7
♣ AK7

♠ 7
♥ J8
♦ 965
♣ 9865432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

17
N / none

♠ J6
♥ Q10864
♦ J97
♣ K53

♠ K75
♥ A52
♦ 853
♣ J742

♠ A109832
♥ J7
♦ Q10
♣ 1086

♠ Q4
♥ K93
♦ AK642
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

18
E / NS

♠ J762
♥ 72
♦ 963
♣ AK94

♠ 10854
♥ KQ3
♦ 84
♣ J753

♠ AKQ3
♥ A865
♦ KQ2
♣ 62

♠ 9
♥ J1094
♦ AJ1075
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

19
S / EW

♠ KQJ
♥ 983
♦ Q109
♣ 10963

♠ 93
♥ A104
♦ 762
♣ AQJ72

♠ 108542
♥ QJ76
♦ A3
♣ 85

♠ A76
♥ K52
♦ KJ854
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

20
W / all

♠ 852
♥ Q10642
♦ 73
♣ 942

♠ J106
♥ 973
♦ 82
♣ AQJ105

♠ AK43
♥ AK
♦ 954
♣ K876

♠ Q97
♥ J85
♦ AKQJ106
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 4 4
W 1 4 4

Minimax:
4♠ W -620

21
N / NS

♠ AQ7542
♥ J6
♦ AK9
♣ J8

♠ 3
♥ K105
♦ Q107532
♣ Q74

♠ K86
♥ A83
♦ J864
♣ A95

♠ J109
♥ Q9742
♦ K10632
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x E +100

22
E / EW

♠ AJ742
♥ A
♦ J1093
♣ 875

♠ Q1085
♥ Q8
♦ AK742
♣ J10

♠ K63
♥ J9632
♦ 86
♣ AQ9

♠ 9
♥ K10754
♦ Q5
♣ K6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +90

23
S / all

♠ AJ9
♥ Q6
♦ 543
♣ AQJ107

♠ 1084
♥ J752
♦ A8
♣ 6543

♠ Q62
♥ AK983
♦ K1062
♣ 2

♠ K753
♥ 104
♦ QJ97
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

24
W / none

♠ J10542
♥ KQ
♦ QJ9
♣ Q75

♠ A96
♥ J754
♦ K3
♣ K1086

♠ 3
♥ A98632
♦ A8642
♣ 4

♠ KQ87
♥ 10
♦ 1075
♣ AJ932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450