

1
N / none

♠ AJ762
♥ 7654
♦ 1032
♣ A

♠ 10
♥ AKJ8
♦ KQ65
♣ 10432

♠ K843
♥ 109
♦ A974
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠x E +100

2
E / NS

♠ K1094
♥ AKJ109
♦ 106
♣ Q7

♠ 6
♥ 7642
♦ A753
♣ A864

♠ AQ832
♥ 8
♦ K82
♣ K1032

♠ J75
♥ Q53
♦ QJ94
♣ J95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ W -130

3
S / EW

♠ AQJ8
♥ AJ4
♦ 876
♣ K43

♠ 1062
♥ 109732
♦ J
♣ Q1076

♠ K953
♥ K
♦ KQ9432
♣ J2

♠ 74
♥ Q865
♦ A105
♣ A985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 3 5 2 5
S 4 3 5 2 5
E 1 2 2 4
W 1 2 2 4

Minimax:
4♥ S +450

4
W / all

♠ A52
♥ A652
♦ 964
♣ AJ2

♠ KJ97
♥ KQJ104
♦ 1072
♣ 4

♠ Q8643
♥ 9
♦ AKQ85
♣ KQ

♠ 10
♥ 873
♦ J3
♣ 10987653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

5
N / NS

♠ KQ107
♥ 5
♦ 109
♣ KJ10962

♠ A6
♥ A1063
♦ 732
♣ AQ84

♠ 983
♥ K8742
♦ A864
♣ 5

♠ J542
♥ QJ9
♦ KQJ5
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

6
E / EW

♠ J83
♥ J109654
♦ Q3
♣ 103

♠ 106
♥ A87
♦ 109765
♣ 742

♠ AQ42
♥ Q2
♦ J
♣ AKQ985

♠ K975
♥ K3
♦ AK842
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x N -500

7
S / all

♠ AJ
♥ J65
♦ J8643
♣ 1097

♠ K10832
♥ K8
♦ K9
♣ A864

♠ 9654
♥ Q1097
♦ Q10
♣ 532

♠ Q7
♥ A432
♦ A752
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N +110

8
W / none

♠ A10
♥ K942
♦ 93
♣ A10543

♠ 75
♥ AJ8
♦ AKJ1052
♣ Q8

♠ J643
♥ Q63
♦ 864
♣ J72

♠ KQ982
♥ 1075
♦ Q7
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠x N -100

9
N / EW

♠ 8764
♥ Q107
♦ 982
♣ K107

♠ Q109
♥ J63
♦ A10543
♣ 53

♠ J32
♥ 8
♦ J76
♣ QJ8642

♠ AK5
♥ AK9542
♦ KQ
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

10
E / all

♠ 53
♥ AK76
♦ AJ105
♣ 765

♠ K972
♥ Q832
♦ Q83
♣ Q9

♠ AQ864
♥ J9
♦ 72
♣ AJ108

♠ J10
♥ 1054
♦ K964
♣ K432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

11
S / none

♠ A8432
♥ K7
♦ 9
♣ K10543

♠ 765
♥ 1083
♦ 8764
♣ A92

♠ KQ
♥ 65
♦ QJ10532
♣ 876

♠ J109
♥ AQJ942
♦ AK
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

12
W / NS

♠ KJ2
♥ A105
♦ QJ108
♣ K97

♠ A93
♥ KJ764
♦ 42
♣ Q102

♠ Q8
♥ Q983
♦ 9763
♣ A65

♠ 107654
♥ 2
♦ AK5
♣ J843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x E +500

13
N / all

♠ Q643
♥ 8
♦ AJ3
♣ QJ865

♠ K87
♥ J943
♦ K762
♣ K10

♠ A52
♥ AQ
♦ Q1085
♣ 7432

♠ J109
♥ K107652
♦ 94
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

14
E / none

♠ QJ10854
♥ K
♦ 984
♣ A74

♠ 93
♥ AQJ532
♦ 6
♣ KJ109

♠ AK72
♥ 964
♦ Q52
♣ Q83

♠ 6
♥ 1087
♦ AKJ1073
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 2
S 1 1 2
E 3 5 4
W 3 5 4

Minimax:
4♥ W -450

15
S / NS

♠ 92
♥ J2
♦ J10632
♣ A1093

♠ 3
♥ 1073
♦ Q9754
♣ J765

♠ Q10764
♥ KQ954
♦ K
♣ Q4

♠ AKJ85
♥ A86
♦ A8
♣ K82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

16
W / EW

♠ J1053
♥ Q842
♦ 42
♣ A84

♠ 984
♥ K63
♦ 1063
♣ KJ52

♠ AQ
♥ J975
♦ AQ87
♣ 973

♠ K762
♥ A10
♦ KJ95
♣ Q106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

17
N / none

♠ QJ1053
♥ 3
♦ Q8
♣ K8762

♠ A9
♥ KQ964
♦ K106
♣ Q53

♠ K62
♥ AJ105
♦ AJ54
♣ J4

♠ 874
♥ 872
♦ 9732
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

18
E / NS

♠ J84
♥ AJ3
♦ KJ85
♣ A76

♠ A107
♥ KQ84
♦ Q974
♣ J4

♠ K965
♥ 52
♦ A106
♣ K1093

♠ Q32
♥ 10976
♦ 32
♣ Q852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

19
S / EW

♠ A1043
♥ 2
♦ A10643
♣ K83

♠ K965
♥ K104
♦ KJ95
♣ J6

♠ J72
♥ 9873
♦ Q87
♣ A52

♠ Q8
♥ AQJ65
♦ 2
♣ Q10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 4 2 5
S 2 2 3 2 5
E 1 1 2 2
W 1 2 2 2

Minimax:
4♥ N +420

20
W / all

♠ J952
♥ J10732
♦ Q3
♣ K4

♠ AK643
♥ K54
♦ 108
♣ 1085

♠ Q7
♥ Q98
♦ 962
♣ AJ963

♠ 108
♥ A6
♦ AKJ754
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -110

21
N / NS

♠ AJ9
♥ A32
♦ AK763
♣ A3

♠ Q8764
♥ Q107
♦ J84
♣ 74

♠ 5
♥ KJ985
♦ 109
♣ K10852

♠ K1032
♥ 64
♦ Q52
♣ QJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 5 1 6 2
S 6 5 1 6 2
E 1 1 1 2
W 1 1 2 2

Minimax:
6NT S +1440

22
E / EW

♠ A972
♥ 109875
♦ Q98
♣ 7

♠ K64
♥ 4
♦ A10
♣ KQ96532

♠ QJ105
♥ KQJ
♦ 5432
♣ J8

♠ 83
♥ A632
♦ KJ76
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +140

23
S / all

♠ A654
♥ 643
♦ K876
♣ A7

♠ 9
♥ AKQJ
♦ 105
♣ QJ10654

♠ 872
♥ 10972
♦ AJ94
♣ 32

♠ KQJ103
♥ 85
♦ Q32
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +140

24
W / none

♠ J985
♥ 96
♦ Q10974
♣ Q3

♠ A63
♥ A4
♦ AJ6532
♣ A4

♠ KQ107
♥ QJ10753
♦ K
♣ 96

♠ 42
♥ K82
♦ 8
♣ KJ108752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1 4 5 3
W 1 4 5 3

Minimax:
4♥ W -450