

1
N / none

♠ J63
♥ Q4
♦ Q74
♣ K10932

♠ A875
♥ K2
♦ AJ83
♣ Q85

♠ K10
♥ 9853
♦ 10962
♣ J74

♠ Q942
♥ AJ1076
♦ K5
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W +100

2
E / NS

♠ 3
♥ 9652
♦ 6432
♣ KQ76

♠ 87
♥ QJ74
♦ KQJ75
♣ 109

♠ K10642
♥ A3
♦ 8
♣ AJ543

♠ AQJ95
♥ K108
♦ A109
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT E -90

3
S / EW

♠ KQ74
♥ K102
♦ J43
♣ 1054

♠ 6532
♥ 9
♦ AK107
♣ K763

♠ AJ108
♥ A5
♦ 9865
♣ J98

♠ 9
♥ QJ87643
♦ Q2
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ W -140

4
W / all

♠ 8
♥ 8743
♦ Q9865
♣ 752

♠ Q642
♥ KQ106
♦ K104
♣ K4

♠ AKJ7
♥ 5
♦ A32
♣ AQ1083

♠ 10953
♥ AJ92
♦ J7
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 6 6 4 3 6
W 6 6 4 3 6

Minimax:
6NT W -1440

5
N / NS

♠ 10
♥ J1064
♦ AK82
♣ AJ72

♠ K976
♥ 97
♦ 10974
♣ Q104

♠ 85
♥ AQ832
♦ QJ
♣ K853

♠ AQJ432
♥ K5
♦ 653
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2 1
S 3 2 1
E
W

Minimax:
2♠ S +140

6
E / EW

♠ K
♥ K876543
♦ K105
♣ K2

♠ A10963
♥ AJ10
♦ 96
♣ QJ8

♠ Q8542
♥ QJ4
♣ 109743

♠ J7
♥ Q92
♦ A8732
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

7
S / all

♠ AJ102
♥ J104
♦ J72
♣ 1097

♠ K94
♥ AK85
♦ Q1063
♣ AQ

♠ Q53
♥ 3
♦ K984
♣ J8432

♠ 876
♥ Q9762
♦ A5
♣ K65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ W -600

8
W / none

♠ 104
♥ 1076
♦ 10864
♣ AJ75

♠ 853
♥ AK
♦ AKQ752
♣ Q6

♠ AJ
♥ QJ942
♦ 93
♣ 10932

♠ KQ9762
♥ 853
♦ J
♣ K84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

9
N / EW

♠ 1084
♥ K8542
♦ 8
♣ A1062

♠ AKJ2
♥ 6
♦ K10942
♣ 954

♠ Q63
♥ 1097
♦ AQ3
♣ KQJ3

♠ 975
♥ AQJ3
♦ J765
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

10
E / all

♠ Q106532
♥ Q853
♦ 10
♣ A6

♠ AK8
♥ 764
♦ K876
♣ Q85

♠ J74
♥ KJ92
♦ Q3
♣ J942

♠ 9
♥ A10
♦ AJ9542
♣ K1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +110

11
S / none

♠ 3
♥ 8542
♦ KJ1098
♣ QJ6

♠ Q1086
♥ J1097
♦ A73
♣ 94

♠ A9542
♥ AK
♦ Q642
♣ K8

♠ KJ7
♥ Q63
♦ 5
♣ A107532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 1 4 1
W 3 1

Minimax:
4♠ E -420

12
W / NS

♠ A5
♥ AJ2
♦ K7543
♣ 873

♠ KQ84
♥ 8
♦ AQJ1096
♣ AQ

♠ J93
♥ KQ1043
♦ 82
♣ J106

♠ 10762
♥ 9765
♦
♣ K9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

13
N / all

♠ KJ43
♥ AQ965
♦ J102
♣ K

♠ Q9652
♥ K103
♦ Q8
♣ Q95

♠ 8
♥ J74
♦ A9765
♣ AJ76

♠ A107
♥ 82
♦ K43
♣ 108432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2
S 2 2
E 1
W 1

Minimax:
1♥ S +110

14
E / none

♠ Q74
♥ AJ
♦ 764
♣ QJ1074

♠ AJ6532
♥ 5
♦ KJ1083
♣ K

♠ K109742
♥ AQ2
♣ A852

♠ K1098
♥ Q863
♦ 95
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 3 3 4 6 2
W 3 3 4 6 2

Minimax:
6♥ W -920

15
S / NS

♠ K2
♥ AQ875
♦ QJ3
♣ AQ9

♠ AJ94
♥ J9
♦ 10962
♣ K42

♠ Q107653
♥ 62
♦ AK75
♣ 6

♠ 8
♥ K1043
♦ 84
♣ J108753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ E +300

16
W / EW

♠ A9742
♥ K1094
♦ 73
♣ 43

♠ 106
♥ Q763
♦ 652
♣ A975

♠ Q8
♥ A8
♦ AQ1084
♣ KJ82

♠ KJ53
♥ J52
♦ KJ9
♣ Q106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

17
N / none

♠ AQ10
♥ K943
♦ AKJ963

♠ J95
♥ 5
♦ J1098762
♣ 85

♠ 76
♥ AQ
♦ AKQ4
♣ Q10742

♠ K8432
♥ J108762
♦ 53
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ S +450

18
E / NS

♠ KQ107
♥ J9654
♦ 7
♣ J109

♠ 9652
♥ Q107
♦ J1094
♣ Q4

♠ 83
♥ AK3
♦ A653
♣ 7653

♠ AJ4
♥ 82
♦ KQ82
♣ AK82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

19
S / EW

♠ A4
♥ A96
♦ 10863
♣ AQ53

♠ 1098
♥ Q7542
♦ KJ5
♣ K2

♠ K752
♥ J3
♦ 972
♣ J984

♠ QJ63
♥ K108
♦ AQ4
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

20
W / all

♠ K982
♥ J876
♦ A542
♣ J

♠ 1065
♥ AK1032
♦ Q86
♣ 73

♠ QJ74
♥ Q9
♦ KJ3
♣ 10985

♠ A3
♥ 54
♦ 1097
♣ AKQ642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

21
N / NS

♠ Q1093
♥ AK2
♦ 10763
♣ 95

♠ AK52
♥ J985
♦ K
♣ J1072

♠ 87
♥ 764
♦ AQJ84
♣ K63

♠ J64
♥ Q103
♦ 952
♣ AQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ E -90

22
E / EW

♠ J98
♥ J8653
♦ 98
♣ 642

♠ AQ107543
♥ A1074
♦ 7
♣ 5

♠ 2
♥ KQ2
♦ AKQJ5432
♣ J

♠ K6
♥ 9
♦ 106
♣ AKQ109873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 5 4 6
W 5 4 6

Minimax:
7♠x N -1100

23
S / all

♠ A1063
♥ 54
♦ A1062
♣ 943

♠ KJ54
♥ AQ87
♦ 87
♣ QJ5

♠ Q9
♥ 632
♦ J9543
♣ 1087

♠ 872
♥ KJ109
♦ KQ
♣ AK62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +90

24
W / none

♠ Q
♥ 10943
♦ K10962
♣ 1074

♠ A832
♥ K52
♦ Q743
♣ A3

♠ KJ974
♥ J87
♦ 5
♣ K952

♠ 1065
♥ AQ6
♦ AJ8
♣ QJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 1 4
W 1 4

Minimax:
4♠ W -420