

1
N / none

♠ A52
♥ AJ98
♦ K1042
♣ K2

♠ K74
♥ K1052
♦ QJ
♣ J1095

♠ J63
♥ Q63
♦ 975
♣ Q843

♠ Q1098
♥ 74
♦ A863
♣ A76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

2
E / NS

♠ AQJ432
♥ A1063
♦ 95
♣ 6

♠ 9765
♥ QJ982
♦ K2
♣ J7

♠ K
♥ K7
♦ Q764
♣ AKQ854

♠ 108
♥ 54
♦ AJ1083
♣ 10932

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +100

N 3
S 3
E 1 3
W 1 3

3
S / EW

♠ AJ82
♥ Q4
♦ Q982
♣ QJ7

♠ Q104
♥ KJ9853
♦ A5
♣ 109

♠ K65
♥ 10
♦ J743
♣ AK852

♠ 973
♥ A762
♦ K106
♣ 643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

4
W / all

♠ A92
♥ 8765
♦ K108
♣ A95

♠ K10843
♥ AK
♦ J
♣ J108742

♠ QJ65
♥ Q42
♦ AQ972
♣ 3

♠ 7
♥ J1093
♦ J6543
♣ KQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

5
N / NS

♠ K752
♥ AKJ1043
♣ 1074

♠ AJ84
♥ QJ94
♦ Q86
♣ J9

♠ Q9
♥ AK532
♦ 95
♣ Q832

♠ 1063
♥ 10876
♦ 72
♣ AK65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

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

6
E / EW

♠ K5
♥ AKQ1082
♦ 94
♣ A87

♠ Q109843
♥ 5
♦ 105
♣ KQ62

♠ J62
♥ J963
♦ J6
♣ 10954

♠ A7
♥ 74
♦ AKQ8732
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT N +1520

N 7 5 7 1
S 7 5 7 1
E
W

7
S / all

♠ A10963
♥ 874
♦ 43
♣ 1043

♠ K42
♥ K2
♦ QJ10962
♣ 65

♠ QJ85
♥ AJ103
♦ 85
♣ AJ2

♠ 7
♥ Q965
♦ AK7
♣ KQ987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -110

N 1
S 1
E 1 2 2
W 2 2

8
W / none

♠ K752
♥ Q9842
♦ K10
♣ 87

♠ 863
♥ AK5
♦ J6
♣ AK654

♠ AJ10
♥ J63
♦ A83
♣ J1032

♠ Q94
♥ 107
♦ Q97542
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

9
N / EW

♠ KQJ
♥ 765
♦ K54
♣ K953

♠ 9854
♥ AK92
♦ 3
♣ AQ82

♠ 3
♥ Q843
♦ AJ872
♣ J107

♠ A10762
♥ J10
♦ Q1096
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -500

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

10
E / all

♠ AKJ98654
♥
♦ Q3
♣ A87

♠ Q10
♥ AK2
♦ 86542
♣ J95

♠ J10986
♥ AKJ109
♣ K64

♠ 732
♥ Q7543
♦ 7
♣ Q1032

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N -200

N 5
S 5
E 3 5
W 3 6

11
S / none

♠ K104
♥ 1052
♦ J104
♣ Q1096

♠ Q953
♥ AQ
♦ KQ8652
♣ 5

♠ J72
♥ J964
♦ 9
♣ K8743

♠ A86
♥ K873
♦ A73
♣ AJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠x E +100

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

12
W / NS

♠ K10983
♥ KQ8
♦ Q106
♣ Q10

♠ AQ
♥ A1054
♦ J87
♣ AJ85

♠ 752
♥ J72
♦ AK954
♣ K6

♠ J64
♥ 963
♦ 32
♣ 97432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

13
N / all

♠ J9853
♥ K942
♦ KJ92

♠ KQ943
♥ K1076
♦ Q5
♣ Q4

♠ 87
♥ A2
♦ J108
♣ A108765

♠ AJ10652
♥ Q4
♦ A763
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +90

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

14
E / none

♠ K65
♥ A43
♦ KJ10752
♣ 3

♠ 1032
♥ K5
♦ A98
♣ AKQ94

♠ J987
♥ Q9
♦ Q4
♣ J7652

♠ AQ4
♥ J108762
♦ 63
♣ 108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

15
S / NS

♠ AJ1065
♥ Q107
♦ 10643
♣ K

♠ K2
♥ A86
♦ 82
♣ Q108653

♠ 94
♥ K53
♦ J75
♣ A9742

♠ Q873
♥ J942
♦ AKQ9
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x W +500

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

16
W / EW

♠ KQJ876
♥ 986
♦ AQ53
♣

♠ 54
♥ Q102
♦ J42
♣ AK952

♠ 1032
♥ J73
♦ 987
♣ J843

♠ A9
♥ AK54
♦ K106
♣ Q1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♦ N +1440

N 5 6 6 7 2
S 5 6 6 7 2
E
W

17
N / none

♠ J5
♥ A5
♦ 97653
♣ Q765

♠ 43
♥ Q1076432
♦ 2
♣ 432

♠ A762
♥ J8
♦ AKJ8
♣ A109

♠ KQ1098
♥ K9
♦ Q104
♣ KJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x S -100

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

18
E / NS

♠ 1087
♥ AJ5
♦ 1032
♣ A1074

♠ AQ4
♥ 104
♦ 9864
♣ J653

♠ KJ932
♥ Q32
♦ KQJ5
♣ 9

♠ 65
♥ K9876
♦ A7
♣ KQ82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +300

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

19
S / EW

♠ K842
♥ J9762
♦ 92
♣ 86

♠ J973
♥ A5
♦ QJ863
♣ 95

♠ AQ105
♥ 1043
♦ 10
♣ QJ1042

♠ 6
♥ KQ8
♦ AK754
♣ AK73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N +140

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

20
W / all

♠ K643
♥ 752
♦ KJ8
♣ Q87

♠ Q987
♥ 103
♦ 974
♣ K1032

♠ A5
♥ J98
♦ AQ105
♣ AJ54

♠ J102
♥ AKQ64
♦ 632
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -130

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

21
N / NS

♠ K943
♥ J32
♦ K
♣ Q9752

♠ J76
♥ KQ10
♦ 9762
♣ J84

♠ A85
♥ A876
♦ AQ83
♣ A6

♠ Q102
♥ 954
♦ J1054
♣ K103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

22
E / EW

♠ Q
♥ AK5
♦ J108742
♣ J64

♠ AJ2
♥ J9732
♦ A9
♣ 985

♠ 109873
♥ 104
♦ K5
♣ K732

♠ K654
♥ Q86
♦ Q63
♣ AQ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +130

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

23
S / all

♠ QJ74
♥ Q10
♦ 97
♣ Q8432

♠ 10832
♥ A85
♦ AJ532
♣ 9

♠ A65
♥ K432
♦ K4
♣ AJ75

♠ K9
♥ J976
♦ Q1086
♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

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

24
W / none

♠ AJ1084
♥ K10
♦ 86
♣ Q1062

♠ Q63
♥ J9764
♦ K74
♣ J4

♠ 9
♥ AQ53
♦ Q1092
♣ 9753

♠ K752
♥ 82
♦ AJ53
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +450

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