

1
N / none

♠ Q
♥ 432
♦ 10854
♣ KQ1086

♠ K642
♥ KJ10
♦ J73
♣ A94

♠ AJ987
♥ AQ5
♦ A9
♣ 732

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

2
E / NS

♠ J9853
♥ Q865
♦ J9
♣ KJ

♠ A106
♥
♦ AQ8432
♣ Q1097

♠ 72
♥ J1074
♦ K106
♣ A862

♠ KQ4
♥ AK932
♦ 75
♣ 543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ W -400

3
S / EW

♠ KJ95
♥ J54
♦ 97
♣ 8753

♠ Q8743
♥ A97
♦ K6
♣ KJ10

♠ 2
♥ K63
♦ A10843
♣ Q942

♠ A106
♥ Q1082
♦ QJ52
♣ A6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♣ W -90

4
W / all

♠ 86
♥ 975
♦ Q105
♣ AK432

♠ 975432
♥ A102
♦ AJ8
♣ 9

♠ K10
♥ KQ6
♦ K9764
♣ Q75

♠ AQJ
♥ J843
♦ 32
♣ J1086

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W -620

5
N / NS

♠ QJ4
♥ AQ8
♦ J42
♣ J1085

♠ K102
♥
♦ Q109865
♣ K974

♠ 8653
♥ 109532
♦ K
♣ A63

nt ♠♥♦♣

N 1
S
E 3 1 6 2
W 4 2 6 3

Minimax:
6♦ W -920

6
E / EW

♠ A
♥ AJ87654
♦ Q
♣ A942

♠ K1084
♥ KQ10932
♦ J98
♣

♠ Q97653
♥
♦ 10542
♣ 1087

♠ J2
♥
♦ AK763
♣ KQJ653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
7♣ W +1400

7
S / all

♠ K
♥ QJ43
♦ Q1096532
♣ 9

♠ AQ82
♥ 82
♦ 84
♣ K8732

♠ J753
♥ A95
♦ AK7
♣ A54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♦ S +600

8
W / none

♠ QJ1087
♥ K98
♦ J865
♣ 2

♠ A5
♥ QJ432
♦ A
♣ J10743

♠ 943
♥ 765
♦ K1072
♣ AK9

♠ K62
♥ A10
♦ Q943
♣ Q865

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ N -100

9
N / EW

♠ 986
♥ Q103
♦ 73
♣ 108432

♠ AJ4
♥ J852
♦ J105
♣ AJ5

♠ K3
♥ K74
♦ 964
♣ KQ976

♠ Q10752
♥ A96
♦ AKQ82
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +110

10
E / all

♠ A975
♥ 10954
♦ KQ7
♣ 93

♠ KQ432
♥ 6
♦ 543
♣ Q762

♠ J6
♥ 72
♦ A10986
♣ A1085

♠ 108
♥ AKQJ83
♦ J2
♣ KJ4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +620

11
S / none

♠ Q7
♥ 8643
♦ QJ102
♣ 1095

♠ K2
♥ A1092
♦ K54
♣ QJ73

♠ AJ10864
♥ J5
♦ A73
♣ 82

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 3 3
W 1 2

Minimax:
4♣ S -300

12
W / NS

♠ Q4
♥ AQJ6
♦ K3
♣ Q8643

♠ 976
♥ 10975
♦ J4
♣ AK75

♠ K2
♥ A1092
♦ K54
♣ QJ73

♠ AKJ82
♥ 83
♦ A852
♣ J9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +630

13
N / all

♠ A9753
♥ 852
♦ A95
♣ J2

♠ 62
♥ 74
♦ Q1076
♣ KQ983

♠ KQ104
♥ AQJ6
♦ K3
♣ A64

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ S +650

14
E / none

♠ A108
♥ 95
♦ AK32
♣ AKJ9

♠ KQ632
♥ KQ10
♦ 976
♣ 102

♠ J7
♥ A872
♦ J1054
♣ K43

♠ 954
♥ J643
♦ Q8
♣ 8765

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♠ S +90

15
S / NS

♠ Q83
♥ J632
♦ 4
♣ AJ753

♠ 1096
♥ K1075
♦ 9873
♣ K2

♠ K42
♥ 984
♦ Q52
♣ Q1064

♠ AJ75
♥ AQ
♦ AKJ106
♣ 98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +630

16
W / EW

♠ 1073
♥ 1083
♦ A85
♣ Q1086

♠ AQJ954
♥ K9542
♦
♣ 92

♠ 82
♥ 76
♦ K10972
♣ K754

♠ K6
♥ AQJ
♦ QJ643
♣ AJ3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2NTx S -100

17
N / none

♠ J4
♥ A653
♦ AJ42
♣ Q87

♠ AQ10973
♥ Q
♦ 873
♣ 954

♠ K852
♥ J8
♦ 1065
♣ AKJ6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

18
E / NS

♠ KQ4
♥ Q106
♦ 1082
♣ A984

♠ A105
♥ J98743
♦ J7
♣ QJ

♠ J3
♥ K2
♦ AQ643
♣ K763

♠ 98762
♥ A5
♦ K95
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W -110

19
S / EW

♠ AQ865
♥ K10
♦ AKJ63
♣ J

♠ KJ109
♥ 9
♦ 54
♣ K106432

♠ 732
♥ QJ852
♦
♣ AQ975

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

20
W / all

♠ A6
♥ AQ862
♦ K1062
♣ 53

♠ Q8
♥ J973
♦ 953
♣ K1082

♠ J5432
♥ 10
♦ AJ
♣ AQ974

♠ K1097
♥ K54
♦ Q874
♣ J6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣x W +500

21
N / NS

♠ A62
♥ K753
♦ Q63
♣ Q72

♠ J3
♥ A1064
♦ J1097
♣ 643

♠ K7
♥ QJ92
♦ K2
♣ AK1098

♠ Q109854
♥ 8
♦ A854
♣ J5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W -110

22
E / EW

♠ A94
♥ Q6
♦ 1098
♣ Q9762

♠ J1076
♥ A109542
♦ J
♣ 108

♠ Q32
♥ KJ
♦ K543
♣ KJ43

♠ K85
♥ 873
♦ AQ762
♣ A5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W -140

23
S / all

♠ 5
♥ 654
♦ A10852
♣ K863

♠ AKQ1096
♥ Q932
♦ QJ
♣ 10

♠ J87
♥ K10
♦ K9643
♣ J52

♠ 432
♥ AJ87
♦ 7
♣ AQ974

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W -140

24
W / none

♠ J863
♥ AQ8754
♦ AJ10
♣

♠ AK974
♥ 9
♦ Q53
♣ 10853

♠ Q10
♥ J3
♦ K9864
♣ AKJ7

♠ 52
♥ K1062
♦ 72
♣ Q9642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣x W +300