

1
N / none

♠ AQ9762
♥ A106
♦ 96
♣ A7

N
W E
S

♠ 8
♥ KJ74
♦ A87
♣ K8652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ K4
♥ Q532
♦ QJ1053
♣ J4

N 2 2 2
S 2 2 1
E
W 3

2
E / NS

♠ 9853
♥ 863
♦ 52
♣ K985

N
W E
S

♠ 7
♥ KQJ754
♦ 109843
♣ 10

♠ J1062
♥ A
♦ AJ76
♣ Q742

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ AKQ4
♥ 1092
♦ KQ
♣ AJ63

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

3
S / EW

♠ K5
♥ AJ743
♦ KQJ
♣ Q108

N
W E
S

♠ A102
♥ A10652
♦ KJ975

♠ J7
♥ K10952
♦ 84
♣ A642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

♠ Q98643
♥ Q86
♦ 973
♣ 3

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

4
W / all

♠ A102
♥ Q
♦ A1054
♣ QJ864

N
W E
S

♠ Q8
♥ K8742
♦ 863
♣ A102

♠ J643
♥ 93
♦ KJ92
♣ K93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ K975
♥ AJ1065
♦ Q7
♣ 75

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

5
N / NS

♠ Q65
♥ A
♦ A63
♣ 1098754

N
W E
S

♠ 10872
♥ 872
♦ 98542
♣ J

♠ AJ3
♥ QJ53
♦ J107
♣ AKQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ K94
♥ K10964
♦ KQ
♣ 632

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

6
E / EW

♠ Q109
♥ Q6543
♦ AK7
♣ 83

N
W E
S

♠ K
♥ A1082
♦ J85
♣ K9652

♠ A532
♥ K7
♦ Q102
♣ AQJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J8764
♥ J9
♦ 9643
♣ 107

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

7
S / all

♠ A
♥ QJ
♦ 53
♣ KQJ95432

N
W E
S

♠ Q65
♥ 7532
♦ A1084
♣ A7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ KJ8432
♥ K1064
♦ KJ2
♣

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

8
W / none

♠ KJ76543
♥
♦ A5
♣ 10654

N
W E
S

♠ AQ1098
♥ AK82
♦ QJ
♣ AJ

♠ J953
♥ K108764
♦ KQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 2
♥ Q10764
♦ 932
♣ 9732

N
S
E 5 2 4 5 2
W 6 2 4 6 3

9
N / EW

♠ A7
♥ 42
♦ KQ10953
♣ A82

N
W E
S

♠ KQJ542
♥ 9765
♦ 87
♣ K

♠ 3
♥ KJ8
♦ A6
♣ J976543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ 10986
♥ AQ103
♦ J42
♣ Q10

N 6 2 3 5 1
S 6 2 3 5 1
E
W

10
E / all

♠ 87
♥ A982
♦ J10973
♣ 53

N
W E
S

♠ J1062
♥ KQ3
♦ Q
♣ AK976

♠ KQ54
♥ 764
♦ AK842
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

♠ A93
♥ J105
♦ 65
♣ QJ1082

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

11
S / none

♠ A42
♥ KQ762
♦ Q9
♣ K103

N
W E
S

♠ 75
♥ 943
♦ A7654
♣ AJ5

♠ K86
♥ J85
♦ 10832
♣ 962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ QJ1093
♥ A10
♦ KJ
♣ Q874

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

12
W / NS

♠ 92
♥ 9743
♦ J953
♣ 873

N
W E
S

♠ J1064
♥ AK2
♦ A82
♣ A42

♠ AK53
♥ Q86
♦ 6
♣ KQJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

♠ Q87
♥ J105
♦ KQ1074
♣ 109

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

13
N / all

♠ Q106
♥ K97
♦ K9
♣ AKJ42

N
W E
S

♠ K
♥ 104
♦ QJ107653
♣ Q105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AJ98432
♥ AJ
♦ 82
♣ 97

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

14
E / none

♠ 54
♥ A87
♦ AKQ
♣ KJ432

N
W E
S

♠ K932
♥ J3
♦ 832
♣ 9865

♠ AQJ876
♥ Q642
♦ J6
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W +800

♠ 10
♥ K1095
♦ 109754
♣ AQ7

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

15
S / NS

♠ Q86
♥ 8652
♦ 10
♣ 109642

N
W E
S

♠ J974
♥ 974
♦ 87643
♣ 8

♠ A3
♥ AKQ
♦ J52
♣ AKQ73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -90

♠ K1052
♥ J103
♦ AKQ9
♣ J5

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

16
W / EW

♠ 1076543
♥ 103
♦ 965
♣ 108

N
W E
S

♠ Q9
♥ AQJ754
♦ Q3
♣ J63

♠ KJ
♥ K62
♦ AJ
♣ AK7542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ A82
♥ 98
♦ K108742
♣ Q9

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

17
N / none

♠ A10942
♥ KQ82
♦ 6
♣ 1076

N
W E
S

♠ J6
♥ 94
♦ A98543
♣ K98

♠ 875
♥ A7
♦ QJ10
♣ Q5432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ KQ3
♥ J10653
♦ K72
♣ AJ

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

18
E / NS

♠ A865
♥ A432
♦ 1086
♣ 87

N
W E
S

♠ Q102
♥ Q
♦ KQJ4
♣ QJ109

♠ 9
♥ J10976
♦ 72
♣ AK643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ J743
♥ K85
♦ A953
♣ 52

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

19
S / EW

♠ K8653
♥ 7642
♦ A4
♣ AK

N
W E
S

♠ Q42
♥ A3
♦ 10653
♣ J1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ 10
♥ KQ109
♦ KQJ2
♣ Q985

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

20
W / all

♠ Q7
♥ 107
♦ 10876
♣ QJ952

N
W E
S

♠ 10
♥ K98653
♦ A943
♣ A3

♠ KJ9643
♥ QJ2
♦ QJ
♣ 74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ A852
♥ A4
♦ K52
♣ K1086

N
S
E 1 2 3
W 1 2 3

21
N / NS

♠ K53
♥ AQ1074
♦ Q72
♣ 85

N
W E
S

♠ J642
♥ J
♦ A5
♣ AKJ974

♠ AQ87
♥ 9862
♦ 1083
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 109
♥ K53
♦ KJ964
♣ Q62

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

22
E / EW

♠ 10
♥ AKQ8652
♦ K10
♣ A93

N
W E
S

♠ K854
♥ J
♦ J97652
♣ K5

♠ AQJ9
♥ 973
♦ Q4
♣ 10872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ 7632
♥ 104
♦ A83
♣ QJ64

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

23
S / all

♠ 10873
♥ Q8762
♦ A3
♣ 74

N
W E
S

♠ K
♥ AKJ5
♦ K1098765
♣ 2

♠ AJ92
♥ 93
♦ 2
♣ AKQJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1370

♠ Q654
♥ 104
♦ QJ4
♣ 10983

N
S
E 5 3 4 5 6
W 5 3 4 5 6

24
W / none

♠ A
♥ 10643
♦ KJ10974
♣ 32

N
W E
S

♠ 7632
♥ AK2
♦ A8
♣ KJ105

♠ KQJ10
♥ QJ98
♦ Q2
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

♠ 9854
♥ 75
♦ 653
♣ Q976

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