

1
N / none

♠ A63
♥ K1064
♦ 73
♣ Q1086

♠ 5
♥ Q85
♦ KJ1098
♣ KJ54

♠ Q1092
♥ AJ9
♦ 62
♣ 9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

2
E / NS

♠ 8
♥ 542
♦ 7432
♣ 87642

♠ AQJ1073
♥ A10
♦ A86
♣ 53

♠ 64
♥ KQJ973
♦ QJ5
♣ J9

♠ K952
♥ 86
♦ K109
♣ AKQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

3
S / EW

♠ 72
♥ 108
♦ 109543
♣ A863

♠ 10543
♥ 74
♦ AK
♣ QJ975

♠ AQ86
♥ KJ52
♦ 876
♣ K2

♠ KJ9
♥ AQ963
♦ QJ2
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

4
W / all

♠ A7643
♥ K95
♣ Q9752

♠ J109
♥ 92
♦ J642
♣ A864

♠ 852
♥ AK854
♦ A873
♣ J

♠ KQ
♥ QJ10763
♦ Q10
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +620

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

5
N / NS

♠ Q752
♥ J1065
♦ J5
♣ K32

♠ 986
♥ AKQ83
♦ 103
♣ A104

♠ KJ1043
♥ 42
♦ AK92
♣ 98

♠ A
♥ 97
♦ Q8764
♣ QJ765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

6
E / EW

♠ 972
♥ 102
♦ AJ1083
♣ 852

♠ A
♥ Q7643
♦ Q62
♣ Q743

♠ J5
♥ AK8
♦ K954
♣ AKJ9

♠ KQ108643
♥ J95
♦ 7
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -500

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

7
S / all

♠ J108
♥ A107
♦ J83
♣ Q764

♠ AK92
♥ 9
♦ AK972
♣ 1032

♠ Q543
♥ KQ853
♦ Q5
♣ AK

♠ 76
♥ J642
♦ 1064
♣ J985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -1440

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

8
W / none

♠ J876432
♥ Q10
♦ 75
♣ 87

♠ 5
♥ 63
♦ AQJ10863
♣ K53

♠ A
♥ A98752
♦ K
♣ QJ1042

♠ KQ109
♥ KJ4
♦ 942
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E -400

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

9
N / EW

♠ K72
♥ J963
♦ 10754
♣ 83

♠ Q54
♥ K108742
♦ 2
♣ 754

♠ AJ3
♥ 5
♦ AQJ96
♣ AK106

♠ 10986
♥ AQ
♦ K83
♣ QJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

10
E / all

♠ J64
♥ A1092
♦ K93
♣ KQ5

♠ AKQ10952
♥ QJ
♦ 8
♣ A873

♠ A8
♥ 763
♦ AJ1064
♣ J106

♠ 73
♥ K854
♦ Q752
♣ 942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

11
S / none

♠ 854
♥ Q109853
♦ J
♣ 632

♠ AQ102
♥
♦ A8654
♣ AQ98

♠ KJ93
♥ K2
♦ KQ732
♣ 74

♠ 76
♥ AJ764
♦ 109
♣ KJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ E -980

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

12
W / NS

♠ 10963
♥ J10
♦ K863
♣ AQ3

♠ A854
♥ K73
♦ Q95
♣ 1065

♠ KQ2
♥ A6
♦ J
♣ KJ98742

♠ J7
♥ Q98542
♦ A10742
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

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

13
N / all

♠ 8
♥ Q743
♦ Q765
♣ 10654

♠ 1076
♥ A106
♦ 8432
♣ AQ7

♠ 943
♥ KJ852
♦ K10
♣ J93

♠ AKQJ52
♥ 9
♦ AJ9
♣ K82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

14
E / none

♠ K2
♥ Q6
♦ AKQ732
♣ 985

♠ J10975
♥ 874
♦ 8
♣ A743

♠ A8643
♥ J52
♦ 965
♣ Q10

♠ Q
♥ AK1093
♦ J104
♣ KJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

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

15
S / NS

♠ AK8742
♥ A
♦ 9643
♣ J3

♠ 10963
♥ 85
♦ K875
♣ A86

♠ J5
♥ Q10732
♦ AQ102
♣ 92

♠ Q
♥ KJ964
♦ J
♣ KQ10754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

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

16
W / EW

♠ Q72
♥
♦ KQJ9764
♣ K94

♠ 10654
♥ AQ4
♦ A3
♣ AJ85

♠ AKJ3
♥ 10953
♦ 102
♣ Q72

♠ 98
♥ KJ8762
♦ 85
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

17
N / none

♠ AK92
♥ K987
♦ Q
♣ J873

♠ 8
♥ 3
♦ KJ109862
♣ Q1092

♠ J10
♥ AJ106542
♦ 7
♣ AK6

♠ AK92
♥ Q
♦ A543
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -100

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

18
E / NS

♠ A63
♥ K64
♦ 1062
♣ Q985

♠ KQ9
♥ 983
♦ AQ9
♣ AJ103

♠ 5
♥ A5
♦ KJ743
♣ K7642

♠ J108742
♥ QJ1072
♦ 85
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

19
S / EW

♠ 64
♥ KQ
♦ J753
♣ AJ1098

♠ Q103
♥ 108542
♦ K
♣ Q652

♠ K87
♥ J9763
♦ A94
♣ K4

♠ AJ952
♥ A
♦ Q10862
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -100

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

20
W / all

♠ KJ92
♥ KQ105
♦ 54
♣ A93

♠ 53
♥ 962
♦ AQ97
♣ J1084

♠ AQ87
♥ 874
♦ 1083
♣ K72

♠ 1064
♥ AJ3
♦ KJ62
♣ Q65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

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

21
N / NS

♠ 9
♥ 106
♦ AQJ9632
♣ Q54

♠ J
♥ Q9753
♦ K1087
♣ A82

♠ Q87432
♥ AK4
♦ 4
♣ K93

♠ AK1065
♥ J82
♦ 5
♣ J1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

N
S
E 2 1 2
W 2 1 2

22
E / EW

♠ J62
♥ KQJ10
♦ A1042
♣ K3

♠ 109
♥ A965
♦ 95
♣ J8754

♠ KQ8753
♥ 84
♦ 763
♣ A2

♠ A4
♥ 732
♦ KQJ8
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

N 3 4 2
S 2 3 4 2
E
W

23
S / all

♠ QJ9865
♥ 4
♦ AQ93
♣ K8

♠ K4
♥ KQ1052
♦ 65
♣ A543

♠ A72
♥ 973
♦ J874
♣ 962

♠ 103
♥ AJ86
♦ K102
♣ QJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +620

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

24
W / none

♠ K7432
♥ 7432
♦ 82
♣ 42

♠ 86
♥ J9
♦ AQ109
♣ AJ1098

♠ A9
♥ AKQ86
♦ KJ7653
♣

♠ QJ105
♥ 105
♦ 4
♣ KQ7653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT E -1520

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