

1
N / none

♠ K52
♥ 4
♦ K8754
♣ AQ62

♠ AQ43
♥ K975
♦ AQ3
♣ K9

♠ J1076
♥ Q1032
♦ J106
♣ 53

♠ 98
♥ AJ86
♦ 92
♣ J10874

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 3 5
S 1 3 5
E 1 1
W 2 1

Minimax:
5♣ S, 400

2
E / NS

♠ KJ6
♥ Q742
♦ J5
♣ KQJ9

♠ 108753
♥
♦ Q9864
♣ 763

♠ A4
♥ J63
♦ AK72
♣ 8542

♠ Q92
♥ AK10985
♦ 103
♣ A10

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 4 1
S 1 4 1
E 3
W 3

Minimax:
5♦x W, 300

3
S / EW

♠ 9
♥ Q8753
♦ K105
♣ AJ42

♠ AJ863
♥ 1042
♦ A8
♣ 1085

♠ Q10
♥ AJ9
♦ J764
♣ KQ96

♠ K7542
♥ K6
♦ Q932
♣ 73

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 2 2 1 1 2
W 2 2 1 1 2

Minimax:
1NT E, -120

4
W / all

♠ K932
♥ 2
♦ 7632
♣ 9753

♠ AJ106
♥ 73
♦ A1094
♣ A86

♠ Q54
♥ 108654
♦ QJ5
♣ Q2

♠ 87
♥ AKQJ9
♦ K8
♣ KJ104

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S 1 3
E 1 1 1
W 1 1

Minimax:
2♣ S, 110

5
N / NS

♠ QJ85
♥ AK984
♦ K8
♣ 64

♠ 1073
♥ J10752
♦ A96
♣ 93

♠ K642
♥ Q
♦ Q32
♣ AQJ75

♠ A9
♥ 63
♦ J10754
♣ K1082

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 1 2 2 1
S 1 1 2 2 1
E
W

Minimax:
2♥ N, 110

6
E / EW

♠ K952
♥ A32
♦ AKQ9
♣ 86

♠ J763
♥ J
♦ 82
♣ KJ10432

♠ A104
♥ Q105
♦ J10653
♣ Q5

♠ Q8
♥ K98764
♦ 74
♣ A97

nt. ♠.♥.♦.♣
N 4 2 4 2
S 4 2 4 2
E
W

Minimax:
3NT N, 430

7
S / all

♠ Q1032
♥ 875
♦ 10762
♣ A3

♠ AJ98
♥ Q
♦ J9
♣ K108652

♠ 654
♥ J942
♦ A84
♣ QJ4

♠ K7
♥ AK1063
♦ KQ53
♣ 97

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 4 4
S 1 4 4
E 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 620

8
W / none

♠ KQJ743
♥ Q2
♦ Q
♣ AK83

♠ K75
♥ J9872
♦ Q10652
♣ Q10652

♠ A962
♥ A984
♦ A104
♣ J7

♠ 1085
♥ J1063
♦ K653
♣ 94

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2
S 3
E 1 3 2
W 1 3 2

Minimax:
4♦x W, 100

9
N / EW

♠ 7
♥ KQJ9875
♦ A10
♣ KJ7

♠ Q9542
♥ 62
♦ Q64
♣ 652

♠ K63
♥ 43
♦ 98532
♣ A108

♠ AJ108
♥ A10
♦ KJ7
♣ Q943

nt. ♠.♥.♦.♣
N 5 3 6 3 5
S 5 3 6 3 5
E
W

Minimax:
6♥ N, 980

10
E / all

♠ Q108
♥ 74
♦ AJ42
♣ Q943

♠ 9752
♥ AQ85
♦ 1083
♣ K5

♠ J63
♥ J1096
♦ Q97
♣ 1086

♠ AK4
♥ K32
♦ K65
♣ AJ72

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 2 3 3
S 2 2 1 3 3
E
W

Minimax:
1NT N, 120

11
S / none

♠ Q75
♥ K3
♦ K862
♣ Q643

♠ KJ92
♥ 86
♦ J10954
♣ K5

♠ 1084
♥ QJ102
♦ Q3
♣ AJ82

♠ A63
♥ A9754
♦ A7
♣ 1097

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 1 1
S 1 1
E
W

Minimax:
1♥ S, 80

12
W / NS

♠ KQ
♥ Q10972
♦ Q43
♣ 1084

♠ 863
♥ KJ8653
♦ J9
♣ KQ

♠ AJ42
♥ 4
♦ AK1082
♣ A92

♠ 10975
♥ A
♦ 765
♣ J7653

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 5 4 4 5 2
W 5 4 4 5 2

Minimax:
3NT E, -460

13
N / all

♠ KQ85
♥ KJ54
♦ A3
♣ Q82

♠ A64
♥ 1086
♦ 97
♣ AK654

♠ 10732
♥ 73
♦ QJ65
♣ J109

♠ J9
♥ AQ92
♦ K10842
♣ 73

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 3 4 3 2
S 2 3 4 3 1
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

14
E / none

♠ A8643
♥ QJ4
♦ AK98
♣ 7

♠ A82
♥ J6432
♦ KQ964
♣

♠ J92
♥ K10973
♦ Q10
♣ J103

♠ KQ1075
♥ 65
♦ 75
♣ A852

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 5
S 2 5
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ N, 450

15
S / NS

♠ K64
♥ 42
♦ K10754
♣ Q32

♠ Q532
♥ 1053
♦ 962
♣ K106

♠ A
♥ AQ97
♦ AJ83
♣ 9854

♠ J10987
♥ KJ86
♦ Q
♣ AJ7

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 1 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 110

16
W / EW

♠ AQJ1052
♥ A4
♦ A5
♣ J92

♠ 643
♥ 1097532
♦ K9
♣ K6

♠ 97
♥ KJ8
♦ Q872
♣ 10873

♠ K8
♥ Q6
♦ J10643
♣ AQ54

nt. ♠.♥.♦.♣
N 5 5 4 5
S 3 5 4 5
E 1
W 1

Minimax:
3NT N, 460