

1
N / none

♠ Q752
♥ 975
♦ K8
♣ A853

♠ J94
♥ AKQ103
♦ Q754
♣ K

♠ K103
♥ J8
♦ 109632
♣ QJ9

♠ A86
♥ 642
♦ AJ
♣ 107642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W, -140

2
E / NS

♠ Q8
♥ 942
♦ J64
♣ QJ842

♠ AKJ653
♥ AKJ7
♦ 3
♣ 75

♠ 1072
♥ Q105
♦ A5
♣ AK1096

♠ 94
♥ 863
♦ KQ109872
♣ 3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7NT W, -1520

3
S / EW

♠ A8543
♥ Q10832
♦ A8
♣ Q

♠ KQ7
♥ K74
♦ 10542
♣ 1076

♠ J9
♥ J65
♦ Q73
♣ K9843

♠ 1062
♥ A9
♦ KJ96
♣ AJ52

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N, 430

4
W / all

♠ 107642
♥ Q104
♦ AJ6
♣ K6

♠ Q8
♥ 97
♦ Q954
♣ A10982

♠ J93
♥ AKJ65
♦ K73
♣ 53

♠ AK5
♥ 832
♦ 1082
♣ QJ74

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ E, -110

5
N / NS

♠ K
♥ A865
♦ A94
♣ KJ1097

♠ AJ8
♥ KJ
♦ K1082
♣ Q864

♠ Q975
♥ 743
♦ J753
♣ A2

♠ 106432
♥ Q1092
♦ Q6
♣ 53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT E, -120

6
E / EW

♠ J853
♥ J74
♦ A94
♣ Q107

♠ KQ74
♥ AK965
♦ 2
♣ A65

♠ 62
♥ Q832
♦ Q53
♣ K984

♠ A109
♥ 10
♦ KJ10876
♣ J32

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♦ x S, -500

7
S / all

♠ AQ
♥ AK965
♦
♣ AK10874

♠ 932
♥ Q10742
♦ Q1065
♣ 2

♠ 75
♥ J83
♦ KJ974
♣ QJ5

♠ KJ10864
♥
♦ A832
♣ 963

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S, 1430

8
W / none

♠ 96
♥ Q97
♦ AJ986
♣ AK2

♠ AQ8
♥ A653
♦ 32
♣ QJ76

♠ K732
♥ K82
♦ KQ105
♣ 98

♠ J1054
♥ J104
♦ 74
♣ 10543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -400

9
N / EW

♠ AQJ108
♥ A
♦ 6543
♣ A53

♠ 7653
♥ Q8762
♦ AKJ
♣ J

♠ K42
♥ J43
♦ 102
♣ 98764

♠ 9
♥ K1095
♦ Q987
♣ KQ102

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S, 400

10
E / all

♠ AQJ2
♥ 106
♦ 1097
♣ KQ93

♠ 10853
♥ A97542
♦ 63
♣ 8

♠ K96
♥ KQJ8
♦ Q5
♣ A542

♠ 74
♥ 3
♦ AKJ842
♣ J1076

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3
S 2 3
E 3
W 3

Minimax:
3♥ W, -140

11
S / none

♠ QJ105
♥ 942
♦ A75
♣ J93

♠ K76
♥ 65
♦ Q64
♣ 87652

♠ 94
♥ AJ8
♦ J1092
♣ KQ104

♠ A832
♥ KQ1073
♦ K83
♣ A

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S, 420

12
W / NS

♠ 8543
♥ 98
♦ AK
♣ 98743

♠ AQ10
♥ AK7432
♦ Q6
♣ AK

♠ K92
♥ J10
♦ J9752
♣ J105

♠ J76
♥ Q65
♦ 10843
♣ Q62

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -460

13
N / all

♠ K10965
♥ J
♦ K43
♣ AJ109

♠ Q3
♥ K83
♦ A87
♣ KQ754

♠ AJ42
♥ A109542
♦ 6
♣ 32

♠ 87
♥ Q76
♦ QJ10952
♣ 86

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2
S 2
E 4 1 5 2
W 4 2 5 3

Minimax:
4♥ E, -650

14
E / none

♠ A2
♥ J10983
♦ K1042
♣ 85

♠ KQJ95
♥ K
♦ Q763
♣ 973

♠ 863
♥ 752
♦ A8
♣ AJ1064

♠ 1074
♥ AQ64
♦ J95
♣ KQ2

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

Minimax:
4♥ N, 420

15
S / NS

♠ J2
♥ AQ
♦ K7654
♣ AJ92

♠ Q83
♥ K94
♦ 9832
♣ 863

♠ K1096
♥ 83
♦ QJ
♣ KQ1075

♠ A754
♥ J107652
♦ A10
♣ 4

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

Minimax:
4♥ S, 620

16
W / EW

♠ J9732
♥ K8
♦ Q62
♣ QJ6

♠ Q10
♥ Q106
♦ A1087
♣ K1098

♠ A5
♥ A7543
♦ 943
♣ 543

♠ K864
♥ J92
♦ KJ5
♣ A72

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2
S 1 2
E 1 1
W 1

Minimax:
1♠ N, 110

17
N / none

♠ 1084
♥ 652
♦ K964
♣ Q72

♠ AQJ76
♥ J1043
♦ 85
♣ J10

♠ K53
♥ A7
♦ AQJ7
♣ AK86

♠ 92
♥ KQ98
♦ 1032
♣ 9543

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

Minimax:
6NT W, -990

18
E / NS

♠ J3
♥ Q53
♦ J64
♣ K10763

♠ 8652
♥ 862
♦ K10932
♣ 9

♠ AK7
♥ J107
♦ Q85
♣ QJ85

♠ Q1094
♥ AK94
♦ A7
♣ A42

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 2 3 3
S 1 2 3 3
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

19
S / EW

♠ 107
♥ AQ942
♦ K98
♣ AK10

♠ 53
♥ K108
♦ 10742
♣ J653

♠ KQJ862
♥ 3
♦ Q5
♣ 9874

♠ A94
♥ J765
♦ AJ63
♣ Q2

nt. ♠.♥.♦.♣
N 6 2 6 5 3
S 6 2 6 5 3
E
W

Minimax:
6NT N, 990

20
W / all

♠ 9874
♥ 9843
♦ 93
♣ AQ2

♠ Q1053
♥ AJ62
♦ AJ
♣ K43

♠ AJ6
♥ KQ7
♦ Q8542
♣ 75

♠ K2
♥ 105
♦ K1076
♣ J10986

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 1 3 3 2
W 3 4 3 2

Minimax:
4♠ W, -620

21
N / NS

♠ 87
♥ 9742
♦ J107
♣ A954

♠ QJ4
♥ AQJ
♦ A86
♣ KQ102

♠ 962
♥ 10863
♦ 95432
♣ 8

♠ AK1053
♥ K5
♦ KQ
♣ J763

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 2 2 3
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3♦ x E, 100

22
E / EW

♠ A76
♥ A632
♦ Q976
♣ 53

♠ Q3
♥ Q75
♦ KJ543
♣ K104

♠ KJ1052
♥ 94
♦
♣ AQ9762

♠ 984
♥ KJ108
♦ A1082
♣ J8

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

Minimax:
4♠ E, -620

23
S / all

♠ QJ73
♥ J4
♦
♣ A1096532

♠ 2
♥ Q1097
♦ AJ10532
♣ KJ

♠ 10854
♥ AK8
♦ K84
♣ Q74

♠ AK96
♥ 6532
♦ Q976
♣ 8

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

Minimax:
3♦ W, -130

24
W / none

♠ K10654
♥ K
♦ J875
♣ J73

♠ A72
♥ 9432
♦ A42
♣ K64

♠ Q3
♥ QJ765
♦ KQ10
♣ 1092

♠ J98
♥ A108
♦ 963
♣ AQ85

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

Minimax:
2♠ x N, -100