

1
N / none

♠ 1096
♥ AJ
♦ K10542
♣ K43

♠ KQJ542
♥ 6542
♦ A
♣ J9

♠ A873
♥ 83
♦ J7
♣ A8752

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

Minimax:
4♥ W, -420

2
E / NS

♠ 1062
♥ 10
♦ QJ52
♣ AQJ63

♠ J93
♥ Q7532
♦ A1074
♣ 5

♠ K874
♥ AKJ86
♦ K86
♣ 4

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

Minimax:
1♠ S, 140

3
S / EW

♠ K65
♥ K97642
♦ 10
♣ 763

♠ Q984
♥ Q103
♦ K3
♣ KQ84

♠ AJ103
♥ J
♦ Q9752
♣ AJ10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 1
W

Minimax:
1♥ N, 110

4
W / all

♠ 42
♥ 96
♦ KQ10962
♣ AJ7

♠ K8
♥ AK3
♦ A4
♣ K109864

♠ QJ10653
♥ J1084
♦ 85
♣ 3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3 5
W 5 3 5

Minimax:
3NT W, -660

5
N / NS

♠ 932
♥ Q103
♦ 8632
♣ 965

♠ 64
♥ 4
♦ QJ1074
♣ AK743

♠ Q108
♥ A762
♦ K95
♣ QJ8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 6 4 4 5
W 4 6 4 4 5

Minimax:
6♠ W, -980

6
E / EW

♠ 972
♥ 862
♦ KQ96
♣ A74

♠ AKQ6
♥ 973
♦ 8
♣ KJ1096

♠ 10843
♥ AJ
♦ 105432
♣ Q2

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

Minimax:
4♥ W, -650

7
S / all

♠ J95
♥ 108
♦ KQJ1072
♣ Q4

♠ KQ1062
♥ 65
♦ 654
♣ AK2

♠ A843
♥ QJ942
♦ A9
♣ 93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 1 4
W 1 1 4

Minimax:
2♣ W, -130

8
W / none

♠ KJ3
♥ K9
♦ AK543
♣ AK7

♠ 105
♥ A7632
♦ 7
♣ QJ853

♠ AQ987
♥ Q104
♦ Q98
♣ 96

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

Minimax:
6NT S, 990

9
N / EW

♠ AJ52
♥ K32
♦ J7
♣ 10642

♠ 8
♥ QJ10
♦ K1098542
♣ K8

♠ 10963
♥ A97654
♦
♣ Q73

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

Minimax:
5♥ x S, -500

10
E / all

♠ KQ10
♥ 10743
♦ KQ108
♣ J6

♠ AJ76
♥
♦ J7542
♣ K1082

♠ 85
♥ AK86
♦ A93
♣ AQ95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3 4 3
S 4 3 4 3
E
W

Minimax:
3NT N, 660

11
S / none

♠ A953
♥ J1062
♦ 97
♣ Q105

♠ Q8
♥ K94
♦ J652
♣ K874

♠ 762
♥ A53
♦ AK83
♣ J62

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

Minimax:
2NT W, -120

12
W / NS

♠ 97
♥ AK32
♦ K9765
♣ 83

♠ A8652
♥ 97
♦ 42
♣ J754

♠ KJ
♥ J108
♦ A1083
♣ K1096

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

Minimax:
4NT N, 630

13
N / all

♠ K7
♥ A1098
♦ AK93
♣ KJ8

♠ AQ5
♥ KQ3
♦ 865
♣ 9632

♠ J832
♥ 764
♦ J102
♣ AQ4

♠ 10964
♥ J52
♦ Q74
♣ 1075

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

Minimax:
1♥ N, 140

14
E / none

♠ AKJ95
♥ AK7
♦ KQ
♣ AK10

♠ Q
♥ J942
♦ AJ863
♣ 832

♠ 10864
♥ Q10
♦ 1097
♣ Q965

♠ 732
♥ 8653
♦ 542
♣ J74

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

Minimax:
2♥ S, 140

15
S / NS

♠ 973
♥ KQ1042
♦ 92
♣ K94

♠ KJ8542
♥ 5
♦ A764
♣ Q5

♠ Q10
♥ 9
♦ KQ1083
♣ A8732

♠ A6
♥ AJ8763
♦ J5
♣ J106

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

Minimax:
4♠ W, -420

16
W / EW

♠ K765
♥ KJ8
♦ J2
♣ AK97

♠ J1093
♥ 974
♦ AQ7
♣ Q103

♠ Q84
♥ 2
♦ K98653
♣ 852

♠ A2
♥ AQ10653
♦ 104
♣ J64

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

Minimax:
4♥ S, 450

17
N / none

♠ AK4
♥ QJ9
♦ 1092
♣ AQ54

♠ J109
♥ 652
♦ A863
♣ 1093

♠ Q763
♥ A74
♦ K754
♣ J7

♠ 852
♥ K1083
♦ QJ
♣ K862

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

Minimax:
3NT S, 400

18
E / NS

♠ AK642
♥ 103
♦ AQ2
♣ 965

♠ 95
♥ KQ6
♦ 7543
♣ J873

♠ Q8
♥ J984
♦ KJ10
♣ A1042

♠ J1073
♥ A752
♦ 986
♣ KQ

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

Minimax:
2♠ N, 140

19
S / EW

♠ KQJ1054
♥ Q
♦ KJ54
♣ Q9

♠ 8
♥ AK75
♦ 982
♣ J8632

♠ A72
♥ 10982
♦ AQ6
♣ 754

♠ 963
♥ J643
♦ 1073
♣ AK10

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

Minimax:
3♠ N, 140

20
W / all

♠ 10
♥ J103
♦ Q932
♣ KJ975

♠ AQ43
♥ 952
♦ J10864
♣ 10

♠ 987652
♥ AQ
♦ K75
♣ 42

♠ KJ
♥ K8764
♦ A
♣ AQ863

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

Minimax:
5♠x E, 200

21
N / NS

♠ QJ92
♥ J32
♦ J52
♣ K42

♠ 7654
♥ Q75
♦ 1097
♣ Q73

♠ A103
♥ 864
♦ Q83
♣ J985

♠ K8
♥ AK109
♦ AK64
♣ A106

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

Minimax:
3NT S, 630

22
E / EW

♠ KQ75
♥ AQ982
♦ J9
♣ 95

♠ A4
♥ J74
♦ 864
♣ AKQ64

♠ J832
♥ 53
♦ K1072
♣ 732

♠ 1096
♥ K106
♦ AQ53
♣ J108

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

Minimax:
1♥ N, 140

23
S / all

♠ J4
♥ Q76
♦ AJ743
♣ K64

♠ K1053
♥ AK
♦ K9852
♣ 72

♠ A982
♥ 32
♦ Q
♣ AJ10853

♠ Q76
♥ J109854
♦ 106
♣ Q9

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

Minimax:
4♠ E, -620

24
W / none

♠ 102
♥ AQJ1073
♦ 5
♣ J1052

♠ AJ
♥ 4
♦ KQJ432
♣ AQ98

♠ K98643
♥ K86
♦ A10
♣ 76

♠ Q75
♥ 952
♦ 9876
♣ K43

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N
S
E 6 6 1 6 3
W 6 6 1 6 3

Minimax:
6NT E, -990