

1
N / none

♠ 72
♥ J98743
♦ 1094
♣ 74

♠ K8
♥ 106
♦ AQ876
♣ KJ63

♠ A943
♥ 52
♦ K52
♣ A852

♠ QJ1065
♥ AKQ
♦ J3
♣ Q109

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 2 5 5
W 4 2 5 5

Minimax:
3NT W, -430

2
E / NS

♠ J53
♥ AKJ
♦ AJ543
♣ 86

♠ AKQ106
♥ 984
♦ KQ97
♣ 10

♠ 972
♥ 7532
♦ 86
♣ KQJ9

♠ 84
♥ Q106
♦ 102
♣ A75432

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
1NT W, -90

3
S / EW

♠ J754
♥ 109
♦ A72
♣ AJ72

♠ 62
♥ AJ4
♦ KJ85
♣ KQ95

♠ A83
♥ Q632
♦ 10963
♣ 104

♠ KQ109
♥ K875
♦ Q4
♣ 863

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1 3
W 1 1 3

Minimax:
3♦ W, -110

4
W / all

♠ 543
♥ 10
♦ QJ4
♣ KQ9864

♠ KQ762
♥ J732
♦ K86
♣ A

♠ AJ
♥ Q984
♦ 10932
♣ J53

♠ 1098
♥ AK65
♦ A75
♣ 1072

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 3 2
W 1 3 2

Minimax:
2♥ W, -140

5
N / NS

♠ Q763
♥ AK75
♦ KJ53
♣ J

♠ 954
♥ 10832
♦ AQ10
♣ AK7

♠ K2
♥ J96
♦ 976
♣ 109643

♠ AJ108
♥ Q4
♦ 842
♣ Q852

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 4 4 2
S 4 5 4 4 2
E
W

Minimax:
4♠ S, 650

6
E / EW

♠ 10753
♥ 43
♦ AQ1054
♣ J7

♠ QJ82
♥ J102
♦ 962
♣ A62

♠ 4
♥ AQ9865
♦ 8
♣ Q10853

♠ AK96
♥ K7
♦ KJ73
♣ K94

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 3
S 2 3 3
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♠ N, 140

7
S / all

♠ 42
♥ AJ75
♦ K76
♣ KJ75

♠ J10653
♥ Q1084
♦ J54
♣ 10

♠ 97
♥ 2
♦ AQ1093
♣ A9643

♠ AKQ8
♥ K963
♦ 82
♣ Q82

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 2 2
S 1 1 2 1
E 2
W 2

Minimax:
2NT N, 120

8
W / none

♠ Q7
♥ A10874
♦ K54
♣ Q109

♠ A864
♥ 63
♦ AQJ62
♣ 53

♠ J10932
♥ KJ92
♦ 108
♣ 76

♠ K5
♥ Q5
♦ 973
♣ AKJ842

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 2 2
W 2 2

Minimax:
3♦ x W, 100

9
N / EW

♠ A93
♥ A96
♦ J10764
♣ A5

♠ KJ1072
♥ J52
♦ 98
♣ 1072

♠ Q8
♥ K83
♦ KQ5
♣ QJ983

♠ 654
♥ Q1074
♦ A32
♣ K64

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 3 3
S 2 1 3 3
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

10
E / all

♠ QJ72
♥ 1053
♦ AQ976
♣ 3

♠ A4
♥ AJ98
♦ 432
♣ J1098

♠ K1063
♥ Q764
♦ K108
♣ Q7

♠ 985
♥ K2
♦ J5
♣ AK6542

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 3 1 1
W 2 1 3 1

Minimax:
1♥ W, -140

11
S / none

♠ J86542
♥ A762
♦ 8
♣ 87

♠ AKQ
♥ 984
♦ 72
♣ KQ1095

♠ 109
♥ Q105
♦ AK105
♣ A642

♠ 73
♥ KJ3
♦ QJ9643
♣ J3

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 1 1 4
W 3 1 1 4

Minimax:
3NT E, -430

12
W / NS

♠ AKQ3
♥ 72
♦ QJ106
♣ AK5

♠ 1065
♥ AKQJ5
♦ AK98
♣ 4

♠ J97
♥ 863
♦ 7542
♣ 1073

♠ 842
♥ 1094
♦ 3
♣ QJ9862

nt. ♠♥♦♣
N 4 4
S 4 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ N, 620

13
N / all

♠ J1087
♥
♦ QJ72
♣ AK1064

♠ Q63
♥ QJ972
♦ AK9
♣ 82

♠ A94
♥ K10863
♦ 10863
♣ Q

♠ K52
♥ A54
♦ 54
♣ J9753

nt. ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
3♥ W, -140

14
E / none

♠ 87542
♥ 75
♦ 832
♣ 942

♠ K94
♥ AKJ10974
♦ K65
♣

♠ AJ3
♥ AJ8
♦ 65
♣ QJ1087

♠ KQ1096
♥ Q10632
♦ Q
♣ A3

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 3 6 6
W 5 2 6 6

Minimax:
6♠ E, -920

15
S / NS

♠ J94
♥ K3
♦ QJ64
♣ AK97

♠ A872
♥ 7
♦ 109
♣ QJ10842

♠ 10653
♥ QJ965
♦ 873
♣ 6

♠ KQ
♥ A10842
♦ AK52
♣ 53

nt. ♠♥♦♣
N 4 3 4 5 2
S 4 3 4 5 2
E
W

Minimax:
3NT N, 630

16
W / EW

♠ Q74
♥ AJ106
♦ J6
♣ 10982

♠ K93
♥ K
♦ AQ98532
♣ AQ

♠ Q98754
♥ K104
♦ 7543
♣

♠ AJ108652
♥ 32
♦ 7
♣ KJ6

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 2
E 4 2 5 1
W 4 2 5 1

Minimax:
5♠ x S, -500

17
N / none

♠ J9873
♥ 5
♦ A4
♣ QJ1072

♠ A5
♥ Q632
♦ QJ103
♣ 865

♠ Q642
♥ A98
♦ 752
♣ 943

♠ K10
♥ KJ1074
♦ K986
♣ AK

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 3 2 5
S 2 4 3 2 5
E
W

Minimax:
4♠ N, 420

18
E / NS

♠ 1072
♥ 86542
♦ K83
♣ A8

♠ 8653
♥ 3
♦ J5
♣ KQ10654

♠ A4
♥ KQ97
♦ AQ10972
♣ J

♠ KQJ9
♥ AJ10
♦ 64
♣ 9732

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 1 3 2
W 1 1 3 2

Minimax:
2♦ E, -110

19
S / EW

♠ KQ42
♥ K3
♦ J852
♣ A32

♠ AJ86
♥ 865
♦ Q974
♣ Q9

♠ 93
♥ Q42
♦ A106
♣ KJ876

♠ 1075
♥ AJ1097
♦ K3
♣ 1054

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3 1
S 1 2 3 1
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

20
W / all

♠ 853
♥ AK102
♦ KJ10
♣ J82

♠ 104
♥ 85
♦ Q974
♣ AQ1093

♠ K962
♥ Q3
♦ A8653
♣ K7

♠ AQJ7
♥ J9764
♦ 2
♣ 654

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1♥ S, 110

21
N / NS

♠ 9432
♥ 10
♦ J1043
♣ KJ73

♠ 85
♥ AK9843
♦ 65
♣ 1094

♠ KJ6
♥ 7
♦ KQ987
♣ 8652

♠ AQ107
♥ QJ652
♦ A2
♣ AQ

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 2 2 3
S 3 4 2 2 3
E
W

Minimax:
4♠ S, 620

22
E / EW

♠ QJ10
♥ K85
♦ AJ753
♣ K7

♠ K876
♥ J104
♦ 10864
♣ 108

♠ 943
♥ 9763
♦ 92
♣ J965

♠ A52
♥ AQ2
♦ KQ
♣ AQ432

nt. ♠♥♦♣
N 6 5 5 7 5
S 6 5 5 7 6
E
W

Minimax:
7♦ N, 1440

23
S / all

♠ KJ632
♥ 6
♦ K
♣ J76432

♠ A10854
♥ Q94
♦ 643
♣ K5

♠ Q
♥ KJ832
♦ QJ752
♣ AQ

♠ 97
♥ A1075
♦ A1098
♣ 1098

nt. ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 3
E 1 3 2
W 1 3 2

Minimax:
3♥ E, -140

24
W / none

♠ QJ973
♥ 6
♦ AQ7
♣ K865

♠ 106
♥ KQ752
♦ KJ4
♣ 1092

♠ K8542
♥ A104
♦ 93
♣ A73

♠ A
♥ J983
♦ 108652
♣ QJ4

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3 2
S 1 2 3 2
E 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 110

25
N / EW

♠ AK75
♥ A10952
♦ 7
♣ A95

♠ Q9432
♥ Q3
♦ KJ63
♣ 107

♠ KJ7
♥ KJ7
♦ AQ98542
♣ Q42

♠ J1086
♥ 864
♦ 10
♣ KJ863

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 3
S 3 3 2
E 4
W 4

Minimax:
5♦ x E, 200

26
E / all

♠ Q974
♥ A9
♦ A82
♣ A754

♠ KJ103
♥ 542
♦ KJ964
♣ 10

♠ 6
♥ KQ7
♦ 107
♣ QJ98632

♠ A852
♥ J10863
♦ Q53
♣ K

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 1 3 2
E 1
W 1

Minimax:
1♠ S, 140

27
S / none

♠ Q542
♥ AJ10974
♦ A
♣ 107

♠ K10
♥ K8
♦ 75432
♣ 9854

♠ A98
♥ 6
♦ KJ10986
♣ A62

♠ J763
♥ Q532
♦ Q
♣ KQJ3

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
4♦ x E, 100

28
W / NS

♠ K1082
♥ J973
♦ A3
♣ A52

♠ QJ4
♥ A108
♦ KQ76
♣ Q106

♠ 963
♥ KQ62
♦ 1054
♣ J73

♠ A75
♥ 54
♦ J982
♣ K984

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1 2
S 1 2 1 1 2
E
W

Minimax:
2♠ S, 110

29
N / all

♠ 75
♥ A6
♦ AQ9632
♣ 872

♠ 104
♥ KJ102
♦ 74
♣ QJ965

♠ KJ32
♥ Q8543
♦ J8
♣ 103

♠ AQ986
♥ 97
♦ K105
♣ AK4

nt. ♠♥♦♣
N 5 3 1 6 2
S 5 3 1 6 2
E
W

Minimax:
6♦ N, 1370

30
E / none

♠ A95
♥ QJ872
♦ 942
♣ K3

♠ KJ83
♥ 1094
♦ 1053
♣ QJ2

♠ 64
♥ K3
♦ AQJ6
♣ 109865

♠ Q1072
♥ A65
♦ K87
♣ A74

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 3 1
S 2 3 3 1
E 1
W 1

Minimax:
2♥ N, 140

31
S / NS

♠ KJ42
♥ K6
♦ KQ10743
♣ Q

♠ Q10952
♥ A962
♦ AK74
♣ AK74

♠ AQ86
♥ 8743
♦ J
♣ 9863

♠ 109753
♥ AJ
♦ 85
♣ J1052

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 3 3
W 3 3

Minimax:
3♥ W, -140

32
W / EW

♠ AQJ96
♥ QJ1042
♦ J
♣ 103

♠ K1072
♥ 93
♦ K7543
♣ A9

♠ 4
♥ A86
♦ AQ9862
♣ K84

♠ 853
♥ K75
♦ 10
♣ QJ7652

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 2
S 2 1 2
E 3 5
W 3 5

Minimax:
5♠ x N, -500

♠ 87
 ♥ J1043
 ♦ A72
 ♣ Q972
 ♠ Q2
 ♥ KQ95
 ♦ KJ85
 ♣ K43
 ♠ AJ965
 ♥ A7
 ♦ Q
 ♣ J10865
 ♠ K1043
 ♥ 862
 ♦ 109643
 ♣ A
 N / none
 33
 Minimax:
 3NT W, -400
 nt. ♠.♥.♦.♣.
 N 2 2 3
 S 2 2 3
 E 3 3 2 2 3
 W 3 3 2 2 3

♠ AJ1098
 ♥ 5
 ♦
 ♣ AQ108432
 ♠ Q762
 ♥ K10643
 ♦ KJ7
 ♣ 6
 ♠ 3
 ♥ A9872
 ♦ 932
 ♣ KJ97
 ♠ K54
 ♥ QJ
 ♦ AQ108654
 ♣ 5
 E / NS
 34
 Minimax:
 3♥ W, -140
 nt. ♠.♥.♦.♣.
 N 2 2 3
 S 2 2 3
 E 3
 W 1 3

♠ A3
 ♥ KJ65
 ♦ J9854
 ♣ K3
 ♠ Q1084
 ♥ 1073
 ♦ A1032
 ♣ A10
 ♠ 52
 ♥ Q42
 ♦ KQ6
 ♣ J9865
 ♠ KJ976
 ♥ A98
 ♦ 7
 ♣ Q742
 S / EW
 35
 Minimax:
 1♥ N, 140
 nt. ♠.♥.♦.♣.
 N 1 3 3 2 2
 S 1 3 3 2 2
 E
 W

♠ K1094
 ♥ 8
 ♦ J84
 ♣ KJ942
 ♠ 32
 ♥ AK102
 ♦ K65
 ♣ Q1085
 ♠ J6
 ♥ J963
 ♦ AQ72
 ♣ A73
 ♠ AQ875
 ♥ Q754
 ♦ 1093
 ♣ 6
 W / all
 36
 Minimax:
 3♥ E, -140
 nt. ♠.♥.♦.♣.
 N 2
 S 2
 E 2 3 3 1
 W 2 3 3 1