

1
N / none

♠ 4
♥ K42
♦ AQ9765
♣ KJ5

♠ AK832
♥ J7
♦ 10
♣ 109842

♠ Q1065
♥ Q10863
♦ KJ
♣ A3

♠ J97
♥ A95
♦ 8432
♣ Q76

nt ♠♥♦♣
N 3 3
S 3
E 1 3 2 1
W 1 3 2 1

Minimax:
4♦x N, -100

2
E / NS

♠ A
♥ J93
♦ K10873
♣ KQ92

♠ KQ7532
♥ Q4
♦ J5
♣ A73

♠ 1094
♥ A108762
♦ Q42
♣ 5

♠ J86
♥ K5
♦ A96
♣ J10864

nt ♠♥♦♣
N 3 4
S 3 4
E 3 2
W 3 2

Minimax:
4♠x W, 100

3
S / EW

♠ 108543
♥ A652
♦ Q1098

♠ QJ
♥ AQ7
♦ KQJ97
♣ AKJ

♠ 10943
♥ KJ6
♦ 1084
♣ 765

♠ AK87652
♥ 92
♦ 3
♣ 432

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 1 3
W 4 1 4

Minimax:
4NT W, -630

4
W / all

♠ 8753
♥ K753
♦ 74
♣ J74

♠ KQ109
♥ Q982
♦ J10
♣ Q102

♠ 42
♥ AJ64
♦ Q952
♣ K85

♠ AJ6
♥ 10
♦ AK863
♣ A963

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 1 2 1
W 3 1 2 1

Minimax:
3NT E, -600

5
N / NS

♠ Q984
♥ 96
♦ AQ6
♣ AQJ3

♠ 102
♥ J843
♦ 974
♣ 10642

♠ 753
♥ A5
♦ KJ52
♣ K987

♠ AKJ6
♥ KQ1072
♦ 1083
♣ 5

nt ♠♥♦♣
N 4 5 4 3 3
S 3 5 4 2 1
E
W

Minimax:
4♠ S, 650

6
E / EW

♠ 1052
♥ KJ1042
♦ A107
♣ 102

♠ K96
♥ 865
♦ Q843
♣ KQ8

♠ AJ873
♥ AQ7
♦ 2
♣ 9764

♠ Q4
♥ 93
♦ KJ965
♣ AJ53

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 3 1 3
W 2 3 1 3

Minimax:
2♠ E, -140

7
S / all

♠ 10
♥ 76
♦ AJ6
♣ KJ109875

♠ Q9532
♥ 5
♦ KQ952
♣ A4

♠ KJ87
♥ AKQJ8
♦ 1084
♣ 3

♠ A64
♥ 109432
♦ 73
♣ Q62

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 4 2 4
W 4 2 4

Minimax:
5♠x N, -500

8
W / none

♠ J92
♥ 10942
♦ 982
♣ 642

♠ KQ6
♥ J5
♦ KJ76
♣ QJ97

♠ 105
♥ AKQ3
♦ Q53
♣ A1083

♠ A8743
♥ 876
♦ A104
♣ K5

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 2 4 4 4
W 4 2 4 4 4

Minimax:
3NT E, -430

9
N / EW

♠ AKQ5
♥ K96
♦ 643
♣ K74

♠ 10963
♥ Q85
♦ KQ92
♣ Q2

♠ 842
♥ J3
♦ J1075
♣ A1086

♠ J7
♥ A10742
♦ A8
♣ J953

nt ♠♥♦♣
N 2 3 4 1 3
S 2 3 4 1 3
E
W

Minimax:
4♥ S, 420

10
E / all

♠ K76
♥ J86
♦ 9732
♣ 1083

♠ 1085
♥ 9754
♦ KJ
♣ AKJ9

♠ AQJ4
♥ AK102
♦ Q85
♣ 74

♠ 932
♥ Q3
♦ A1064
♣ Q652

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 5 4 5
W 5 5 5 4 5

Minimax:
3NT W, -660

11
S / none

♠ 7642
♥ 983
♦ 2
♣ K9862

♠ AQJ3
♥ A72
♦ Q
♣ QJ753

♠ K95
♥ KQ4
♦ AK8763
♣ A

♠ 108
♥ J1065
♦ J10954
♣ 104

nt ♠♥♦♣
N
S
E 6 7 5 5 4
W 6 7 5 5 4

Minimax:
7♠ W, -1510

12
W / NS

♠ Q
♥ 9653
♦ 87
♣ Q109852

♠ 87
♥ 1074
♦ AK6532
♣ J4

♠ 109654
♥ AK
♦ Q104
♣ K76

♠ AKJ32
♥ QJ82
♦ J9
♣ A3

nt ♠♥♦♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 2 3
W 2 3

Minimax:
2NT W, -120

13
N / all

♠ K10873
♥ 98
♦ Q952
♣ 74

♠ 965
♥ A75
♦ 1076
♣ K852

♠ QJ
♥ 6432
♦ J3
♣ AQ1093

♠ A42
♥ KQJ10
♦ AK84
♣ J6

nt ♠♥♦♣
N 1 4 2 4
S 1 4 2 4
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 620

14
E / none

♠ AK82
♥ K
♦ A73
♣ KQ1092

♠ Q3
♥ 532
♦ Q8542
♣ J85

♠ 109
♥ AQ109874
♦ KJ6
♣ 4

♠ J7654
♥ J6
♦ 109
♣ A763

nt ♠♥♦♣
N 6 5
S 6 5
E 3 1
W 3 1

Minimax:
7♥x E, 800

15
S / NS

♠ K54
♥ J643
♦ Q98
♣ 1082

♠ AQ963
♥ A
♦ 1064
♣ AKJ5

♠ J2
♥ Q82
♦ AKJ53
♣ 974

♠ 1087
♥ K10975
♦ 72
♣ Q63

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 6 2 6 6
W 5 6 2 6 6

Minimax:
6♠ W, -980

16
W / EW

♠ Q943
♥ Q3
♦ Q1076
♣ Q109

♠ KJ86
♥ K86
♦ J92
♣ A73

♠ 10
♥ A10954
♦ AK4
♣ 8642

♠ A752
♥ J72
♦ 853
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 3 1 2
W 2 1 3 1 3

Minimax:
2♥ E, -140

17
N / none

♠ AK4
♥ 5
♦ KQ3
♣ KQ9532

♠ J10632
♥ K108732
♦ J4
♣

♠ 987
♥ A96
♦ 10852
♣ J86

♠ Q5
♥ QJ4
♦ A976
♣ A1074

nt ♠♥♦♣
N 5 4 6
S 5 5 6
E 1
W 1

Minimax:
6♣ N, 920

18
E / NS

♠ K96
♥ KJ2
♦ 943
♣ AQ94

♠ J
♥ AQ53
♦ QJ876
♣ 1052

♠ 102
♥ 10976
♦ K105
♣ KJ86

♠ AQ87543
♥ 84
♦ A2
♣ 73

nt ♠♥♦♣
N 3 5
S 3 5
E 2 1
W 2 1 1

Minimax:
5♠ S, 650

19
S / EW

♠ 52
♥ 87
♦ 107542
♣ AK83

♠ J97
♥ AK532
♦ AJ6
♣ 92

♠ Q1043
♥ 64
♦ Q983
♣ J107

♠ AK86
♥ QJ109
♦ K
♣ Q654

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 1
W 1

Minimax:
2♣ S, 110

20
W / all

♠ AJ2
♥ AQJ10
♦ J876
♣ 102

♠ K964
♥ 943
♦ 1042
♣ A94

♠ 1085
♥ K752
♦ K95
♣ J83

♠ Q73
♥ 86
♦ AQ3
♣ KQ765

nt ♠♥♦♣
N 3 3 4 4
S 4 3 3 4 4
E
W

Minimax:
4NT S, 630

21
N / NS

♠ Q98
♥ A1032
♦ AJ10
♣ KQ10

♠ A53
♥ 985
♦ 87654
♣ 53

♠ K1076
♥ KQJ76
♦ Q
♣ J96

♠ J42
♥ 4
♦ K932
♣ A8742

nt ♠♥♦♣
N 4 1 3 5
S 4 1 3 5
E
W

Minimax:
3NT S, 630

22
E / EW

♠ Q654
♥ 1092
♦ J72
♣ 972

♠ 102
♥ AK4
♦ 864
♣ Q10854

♠ AKJ7
♥ 653
♦ Q105
♣ AKJ

♠ 983
♥ QJ87
♦ AK93
♣ 63

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 2 3 5
W 5 5 2 3 5

Minimax:
3NT W, -660

23
S / all

♠ A84
♥ J842
♦ A632
♣ 103

♠ Q53
♥ 53
♦ QJ1098
♣ KQ4

♠ K
♥ AQ1096
♦ K7
♣ J9876

♠ J109762
♥ K7
♦ 54
♣ A52

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 2 3
W 2 2 3

Minimax:
3♣ E, -110

24
W / none

♠ AQ63
♥ A983
♦ Q972
♣ J

♠ J10754
♥ Q10
♦ 3
♣ 109764

♠ K82
♥ K2
♦ AJ
♣ AKQ532

♠ 9
♥ J7654
♦ K108654
♣ 8

nt ♠♥♦♣
N 3 4
S 3 4
E 1 3 4
W 1 3 4

Minimax:
4♣x W, 100

25
N / EW

♠ A3
♥ KQ96
♦ KQJ83
♣ 104

♠ 1085
♥ 1087
♦ A97
♣ 7632

♠ QJ64
♥ 432
♦ 104
♣ KQ98

♠ K972
♥ AJ5
♦ 652
♣ AJ5

nt ♠♥♦♣
N 5 3 5 5 3
S 5 3 5 5 3
E
W

Minimax:
3NT S, 460

26
E / all

♠ AK87
♥ K75
♦ AJ95
♣ 98

♠ J10432
♥ 43
♦ K106
♣ A42

♠ 9
♥ A1062
♦ 87432
♣ Q75

♠ Q65
♥ QJ98
♦ Q
♣ KJ1063

nt ♠♥♦♣
N 5 4 4 2 4
S 5 4 4 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 660

27
S / none

♠ K
♥ Q1065
♦ J954
♣ KQ96

♠ 103
♥ AK3
♦ 10732
♣ A754

♠ QJ842
♥ 2
♦ AKQ
♣ J1032

♠ A9765
♥ J9874
♦ 86
♣ 8

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 2 1 2
W 2 2 2 2

Minimax:
3♥x S, -100

28
W / NS

♠ AQ753
♥ KQ6
♦ 632
♣ 98

♠ K10962
♥ J75
♦ 5
♣ A1074

♠ 84
♥ A43
♦ AKJ8
♣ QJ53

♠ J
♥ 10982
♦ Q10974
♣ K62

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 1 3
W 2 3 1 4

Minimax:
1♠ W, -140

29
N / all

♠ AJ975
♥ K107
♦ J106
♣ 53

♠ K1086
♥ J652
♦ 942
♣ Q10

♠ 3
♥ Q84
♦ AQ8753
♣ KJ6

♠ Q42
♥ A93
♦ K
♣ A98742

nt ♠♥♦♣
N 1 4 2 4
S 1 4 2 4
E 1
W 1

Minimax:
4♣ N, 620

30
E / none

♠ KQ96
♥ Q109
♦ 107
♣ Q976

♠ A2
♥ 653
♦ AK8632
♣ KJ

♠ 105
♥ KJ42
♦ QJ95
♣ 854

♠ J8743
♥ A87
♦ 4
♣ A1032

nt ♠♥♦♣
N 2 3
S 3 3
E 1 2 3
W 1 2 3

Minimax:
4♦x W, 100

31
S / NS

♠ 1097
♥ Q106
♦ Q74
♣ Q982

♠ A86432
♥ A7
♦ 962
♣ AJ

♠ KQJ5
♥ 9852
♦ AJ10
♣ 43

♠ KJ43
♥ K853
♣ K10765

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 3 4
W 3 4

Minimax:
4♠ W, -420

32
W / EW

♠ KJ10964
♥ 6
♦ J65
♣ AQJ

♠ Q7
♥ 8742
♦ AK1098
♣ K4

♠ 82
♥ KQ953
♦ 72
♣ 8653

♠ A53
♥ AJ10
♦ Q43
♣ 10972

nt ♠♥♦♣
N 5 4 1 4
S 5 4 1 4
E 1
W 1

Minimax:
3NT S, 460

♠ AKJ5
 ♥ 82
 ♦ Q103
 ♣ A763
 ♠ Q106432
 ♥ 943
 ♦ 7
 ♣ Q54
 ♠ 9
 ♥ AKJ6
 ♦ J954
 ♣ J982
 ♠ 87
 ♥ Q1075
 ♦ AK862
 ♣ K10
 N / none
33
 N 4 2 3 5 3
 S 4 2 3 5 3
 E
 W
 Minimax:
 3NT S, 430

♠ 9
 ♥ 95
 ♦ A10985
 ♣ Q7432
 ♠ K1065
 ♥ QJ63
 ♦ Q764
 ♣ J
 ♠ AQJ8742
 ♥ A
 ♦ K
 ♣ AK86
 ♠ 3
 ♥ K108742
 ♦ J32
 ♣ 1095
 E / NS
34
 N
 S
 E 5 6 1 1 1
 W 5 6 1 1 1
 Minimax:
 6♠ E, -980

♠
 ♥ A92
 ♦ KQ1063
 ♣ AJ952
 ♠ AK10872
 ♥ K3
 ♦ A87
 ♣ Q4
 ♠ Q9643
 ♥ 4
 ♦ J954
 ♣ 1083
 ♠ J5
 ♥ QJ108765
 ♦ 2
 ♣ K76
 S / EW
35
 N
 S
 E 2
 W 2
 Minimax:
 6♥ S, 980

♠ K1063
 ♥ K97653
 ♦ J
 ♣ A2
 ♠ A52
 ♥ Q102
 ♦ AQ95
 ♣ 1085
 ♠ Q4
 ♥ J84
 ♦ K43
 ♣ Q9764
 ♠ J987
 ♥ A
 ♦ 108762
 ♣ KJ3
 W / all
36
 N 1 4 3 1
 S 1 4 3 1
 E 1
 W 1
 Minimax:
 4♠ S, 620