

1
N / none

♠ J
♥ K1082
♦ KJ97
♣ KQ109

♠ K983
♥ 94
♦ 62
♣ A7532

♠ AQ1074
♥ AJ
♦ 8543
♣ J4

♠ 652
♥ Q7653
♦ AQ10
♣ 86

nt. ♠♥♦♣
N 4 3
S 4 3
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
4♠x E, 100

2
E / NS

♠ 87
♥ A105
♦ J975
♣ AJ103

♠ AKQJ5
♥ Q964
♦ Q86
♣ 4

♠ 106432
♥ J8
♦ 4
♣ Q9865

♠ 9
♥ K732
♦ AK1032
♣ K72

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

Minimax:
4♠x E, 100

3
S / EW

♠ J984
♥ K842
♦ 53
♣ J73

♠ AKQ72
♥ 965
♦ J76
♣ 109

♠ 106
♥ Q10
♦ AQ104
♣ AQ865

♠ 53
♥ AJ73
♦ K982
♣ K42

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 2 2 2
W 1 2 2 2

Minimax:
2♠ W, -110

4
W / all

♠ 9765
♥ A
♦ KJ762
♣ 1098

♠ K43
♥ J9865
♦ 95
♣ 732

♠ QJ108
♥ KQ104
♦ Q4
♣ KJ4

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1 1
S 1 2 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1♠ S, 110

5
N / NS

♠ AK9
♥ 7
♦ 10876
♣ 107643

♠ 10864
♥ AKQ65
♦ K95
♣ Q

♠ Q32
♥ J32
♦ AQJ42
♣ K8

♠ J75
♥ 10984
♦ 3
♣ AJ952

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 4 2 4 4
W 4 2 4 4

Minimax:
4NT E, -430

6
E / EW

♠ J1094
♥
♦ 108764
♣ Q875

♠ A
♥ K1087642
♦ 5
♣ KJ64

♠ Q7
♥ QJ53
♦ AQJ2
♣ A92

♠ K86532
♥ A9
♦ K93
♣ 103

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 4 2
S 2 2 4 2
E 1 6 1 3
W 1 6 1 3

Minimax:
6♠x S, -800

7
S / all

♠ Q52
♥ J5
♦ Q862
♣ A1064

♠ A9
♥ A987
♦ J1097
♣ 982

♠ KJ1063
♥ 1064
♦ A4
♣ KQ3

♠ 874
♥ KQ32
♦ K53
♣ J75

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

Minimax:
3NT E, -600

8
W / none

♠ 10
♥ AK1086
♦ 864
♣ 9542

♠ AQJ9
♥ Q2
♦ A10932
♣ K7

♠ 765
♥ 9754
♦ 5
♣ AQ863

♠ K8432
♥ J3
♦ KQJ7
♣ J10

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 1 3
S 2 1 1 3
E 1
W 1

Minimax:
1♠ S, -110

9
N / EW

♠ KJ952
♥ 4
♦ 10873
♣ 843

♠ 74
♥ KJ103
♦ AK6
♣ AK75

♠ A83
♥ AQ986
♦ 5
♣ J1092

♠ Q106
♥ 752
♦ QJ942
♣ Q6

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 6 1 6 1 7
W 6 1 6 1 7

Minimax:
7♠x S, -1700

10
E / all

♠ A
♥ A8
♦ K1097652
♣ 732

♠ J109843
♥ K52
♦ A4
♣ 64

♠ 2
♥ QJ10974
♦ Q83
♣ J98

♠ K86765
♥ 63
♦ J
♣ AKQ105

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 4 4
S 3 2 4 4
E 1
W 1

Minimax:
3NT N, 600

11
S / none

♠ 853
♥ 984
♦ AK6
♣ AQ32

♠ KQ7
♥ KJ
♦ Q10985
♣ KJ4

♠ J9
♥ Q7652
♦ J742
♣ 105

♠ A10642
♥ A103
♦ 3
♣ 9876

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 1 3
S 1 3 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 140

12
W / NS

♠ AK3
♥ K962
♦ K8
♣ A842

♠ 1064
♥ 85
♦ 1097532
♣ Q10

♠ 75
♥ Q743
♦ AQJ64
♣ J3

♠ QJ982
♥ AJ10
♦
♣ K9765

nt. ♠♥♦♣
N 6 7 6 7
S 1 7 5 7
E 1
W 1

Minimax:
7♠ S, 2210

13
N / all

♠ K106
♥ AQ10
♦ KQ10654
♣ K

♠ AQ843
♥ 964
♦ J82
♣ J9

♠ J
♥ 8532
♦ A73
♣ 108763

♠ 9752
♥ KJ7
♦ 9
♣ AQ542

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

Minimax:
3NT S, 660

14
E / none

♠ A105
♥ 95
♦ KJ973
♣ AQ8

♠ 43
♥ AJ108
♦ Q1062
♣ J93

♠ KQ98762
♥ K7
♦ 8
♣ K52

♠ J
♥ Q6432
♦ A54
♣ 10764

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 1
S 2 2 1
E 3
W 3

Minimax:
3♠ E, -140

15
S / NS

♠ Q82
♥ KQ7
♦ Q85
♣ KJ64

♠ AKJ1065
♥ 10643
♦ 7
♣ A2

♠ 97
♥ J5
♦ 10643
♣ Q9853

♠ 43
♥ A982
♦ AKJ92
♣ 107

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 3 1
S 4 2 3 1
E 1
W 1

Minimax:
4NT S, 630

16
W / EW

♠ K62
♥ 9742
♦ J
♣ K10942

♠ Q75
♥ QJ
♦ 7632
♣ AJ87

♠ 10984
♥ 108653
♦ A105
♣ Q

♠ AJ3
♥ AK
♦ KQ984
♣ 653

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

Minimax:
3NT S, 430

17
N / none

♠ 42
♥ KJ1073
♦ 9543
♣ 93

♠ 98
♥ A954
♦ 108
♣ KQ642

♠ J1063
♥ Q862
♦ AKJ76
♣

♠ AKQ75
♥
♦ Q2
♣ AJ10875

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 1 2 2
W 1 2 1

Minimax:
3♠x S, -100

18
E / NS

♠ J1063
♥ K97
♦ K864
♣ J7

♠ AK975
♥ 1086
♦ J103
♣ K6

♠ 8
♥ AQ32
♦ AQ752
♣ Q104

♠ Q42
♥ J54
♦ 9
♣ A98532

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

Minimax:
3NT W, -430

19
S / EW

♠ Q8
♥ 652
♦ 1098
♣ Q8762

♠ J943
♥ Q7
♦ J76
♣ 9543

♠ K1062
♥ AJ1084
♦ K2
♣ K10

♠ A75
♥ K93
♦ AQ543
♣ AJ

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 2 1
W 1

Minimax:
2NTx N, -100

20
W / all

♠ 72
♥ J92
♦ J1054
♣ KJ43

♠ J10
♥ K10654
♦ 83
♣ AQ97

♠ K43
♥ 87
♦ AK762
♣ 852

♠ AQ9865
♥ AQ3
♦ Q9
♣ 106

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 1
S 2 2 1
E
W

Minimax:
1NT S, 120

21
N / NS

♠ 85
♥ 109863
♦ K98754
♣

♠ A102
♥ AK7
♦ J32
♣ A1075

♠ KQ63
♥ Q542
♦ 106
♣ 943

♠ J974
♥ J
♦ AQ
♣ KQJ862

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2
E 3 1 1
W 3 1 1

Minimax:
3NT W, -400

22
E / EW

♠ A98432
♥ 1083
♦ J95
♣ Q

♠ J
♥ 652
♦ KQ432
♣ A1096

♠ Q105
♥ AQJ97
♦ 10
♣ K732

♠ K76
♥ K4
♦ A876
♣ J854

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

Minimax:
3♠x N, -100

23
S / all

♠ AJ3
♥ K8632
♦ 94
♣ J97

♠ 10862
♥ QJ9
♦ KQ3
♣ A85

♠ KQ975
♥ 7
♦ 82
♣ Q6432

♠ 4
♥ A1054
♦ AJ10765
♣ K10

nt. ♠♥♦♣
N 4 3
S 4 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
4♠x E, 200

24
W / none

♠ 1043
♥ K864
♦ QJ76
♣ 75

♠ 2
♥ J732
♦ A1053
♣ 10932

♠ Q865
♥ A95
♦ 82
♣ KQ64

♠ AKJ97
♥ Q10
♦ K94
♣ AJ8

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 1 3
S 4 4 1 3
E
W 1

Minimax:
3NT S, 430

25
N / EW

♠ 1063
♥ Q106
♦ 832
♣ K1087

♠ 5
♥ 75
♦ AQ965
♣ AQJ42

♠ J874
♥ J92
♦ KJ107
♣ 63

♠ AKQ92
♥ AK843
♦ 4
♣ 95

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 5
S 1 4 5
E 3 1
W 3 1

Minimax:
4♠ S, 450

26
E / all

♠ 9642
♥ 3
♦ 96543
♣ AK2

♠ J8
♥ K654
♦ Q8
♣ 98753

♠ K53
♥ A987
♦ AKJ7
♣ 104

♠ AQ107
♥ QJ102
♦ 102
♣ QJ6

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
2♠ N, 110

27
S / none

♠ 5
♥ J97654
♦ 986
♣ 763

♠ KQJ98
♥ Q102
♦ A72
♣ K9

♠ 72
♥ K83
♦ QJ43
♣ J1042

♠ A10643
♥ A
♦ K105
♣ AQ85

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 1
W 2 2 1

Minimax:
2NT W, -120

28
W / NS

♠ J9
♥ AQ1083
♦ Q10842
♣ 10

♠ Q76
♥ 9762
♦ KJ5
♣ Q92

♠ AK852
♥ A97
♦ A97
♣ KJ853

♠ 1043
♥ KJ54
♦ 63
♣ A764

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
4♠ E, -450

29
N / all

♠ 10974
♥ K86
♦ K985
♣ AQ

♠ 832
♥ A10732
♦ Q6
♣ 1053

♠ AKQJ6
♥ 54
♦ A103
♣ J62

♠ 5
♥ QJ9
♦ J742
♣ K9874

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2♠ E, -110

30
E / none

♠ 3
♥ Q543
♦ QJ1054
♣ 872

♠ Q864
♥ 102
♦ A8762
♣ 43

♠ A92
♥ AK987
♦ 3
♣ A1095

♠ KJ1075
♥ J6
♦ K9
♣ KQJ6

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 3 2 1 1
W 1 2 2 1

Minimax:
1♠ E, -140