

1
N / none

♠ 109
♥ J109865
♦ J10
♣ A107

♠ 7532
♥ K4
♦ K72
♣ K862

♠ A
♥ A72
♦ AQ96
♣ Q9543

♠ KQJ864
♥ Q3
♦ 8543
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 1 1 1 3 6
W1 1 1 3 6

Minimax:
6♣ E, -920

2
E / NS

♠ 10986
♥ K876
♦ 10854
♣ K

♠ 32
♥ J
♦ AKQJ7
♣ 97432

♠ AQ5
♥ AQ95
♦ 632
♣ Q106

♠ KJ74
♥ 10432
♦ 9
♣ AJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 3 3 3
W2 2 3

Minimax:
3NT E, -400

3
S / EW

♠ J954
♥ Q9
♦ J5
♣ QJ742

♠ 6
♥ J106
♦ K97643
♣ K83

♠ Q1087
♥ AK32
♦ Q10
♣ A96

♠ AK32
♥ 8754
♦ A82
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 1 3 4 2
W4 1 3 4 2

Minimax:
3NT E, -630

4
W / all

♠ J96
♥ J732
♦ QJ103
♣ 52

♠ AKQ74
♥ 4
♦ AK984
♣ K4

♠ 1082
♥ K10985
♦ 7
♣ AJ87

♠ 53
♥ AQ6
♦ 652
♣ Q10963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 3 6 3 4 3
W3 6 3 4 3

Minimax:
6♠ W, -1430

5
N / NS

♠ J53
♥ K6
♦ A1083
♣ 10743

♠ KQ109862
♥ J8
♦ 65
♣ QJ

♠ 74
♥ 542
♦ QJ974
♣ K62

♠ A
♥ AQ10973
♦ K2
♣ A985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1 5 2 5
S 4 1 5 2 5
E
W

Minimax:
4♥ S, 650

6
E / EW

♠ AKQ76
♥ 65
♦ 653
♣ 732

♠ AJ1092
♥ KQ942
♦ 854
♣ 854

♠ J82
♥ Q84
♦ J7
♣ AKJ109

♠ 109543
♥ K73
♦ A108
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 6 6 6
W1 6 6 6

Minimax:
6♠x N, -1100

7
S / all

♠ K105
♥ 109
♦ 10986
♣ Q875

♠ AJ8
♥ KJ864
♦ Q4
♣ J94

♠ Q943
♥ Q3
♦ AK7
♣ A632

♠ 762
♥ A752
♦ J532
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 4 4 1 3
W4 4 4 1 3

Minimax:
3NT E, -630

8
W / none

♠ 53
♥ J543
♦ KQ872
♣ 95

♠ K10874
♥ Q7
♦ 3
♣ AKQ42

♠ AQ2
♥ A1096
♦ AJ106
♣ J10

♠ J96
♥ K82
♦ 954
♣ 8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 6 6 5 3 6
W6 6 5 3 6

Minimax:
6NT E, -990

9
N / EW

♠ K93
♥ 106
♦ 973
♣ 107543

♠ AQJ82
♥ J53
♦ KJ52
♣ K

♠ 1076
♥ 842
♦ Q104
♣ AJ86

♠ 54
♥ AKQ97
♦ A86
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT N, 90

10
E / all

♠ K96
♥ 10432
♦ 82
♣ K842

♠ 8
♥ QJ865
♦ QJ64
♣ J96

♠ 1072
♥ K97
♦ AK93
♣ A107

♠ AQJ543
♥ A
♦ 1075
♣ Q53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♦ E, -130

11
S / none

♠ 10852
♥ 10874
♦ J43
♣ 102

♠ J97
♥ K963
♦ 9762
♣ 65

♠ AKQ3
♥ QJ
♦ AQ1085
♣ 87

♠ 64
♥ A52
♦ K
♣ AKQJ943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 1 4
W 4 1 4

Minimax:
4♠ E, -420

12
W / NS

♠ KJ652
♥ 762
♦ 653
♣ Q2

♠ 10
♥ KJ54
♦ AKJ102
♣ K94

♠ A94
♥ A
♦ Q9874
♣ J1086

♠ Q873
♥ Q10983
♦
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 5 4
W2 5 4

Minimax:
5♦ E, -400

13
N / all

♠ J832
♥ 1064
♦ 8
♣ Q7532

♠ K9754
♥ Q7
♦ 65
♣ AJ106

♠ A10
♥ KJ53
♦ KQ1092
♣ K4

♠ Q6
♥ A982
♦ AJ743
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 3 3 3 3 2
W3 3 2 3 2

Minimax:
3NT W, -600

14
E / none

♠ KQ65
♥ A974
♦ 4
♣ KJ96

♠ 73
♥ J862
♦ J1053
♣ A107

♠ A42
♥ KQ53
♦ AQ96
♣ 54

♠ J1098
♥ 10
♦ K872
♣ Q832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ N, 140

15
S / NS

♠ K1062
♥ 32
♦ Q10
♣ AJ873

♠ QJ43
♥ J75
♦ J72
♣ KQ5

♠ 7
♥ A1096
♦ K954
♣ 10642

♠ A985
♥ KQ84
♦ A863
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N, 620

16
W / EW

♠ QJ
♥ K873
♦ A94
♣ AJ84

♠ A987
♥ 62
♦ 82
♣ 107652

♠ K6543
♥ Q5
♦ KQJ106
♣ 9

♠ 102
♥ AJ1094
♦ 753
♣ KQ3

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

Minimax:
4♠x E, 200

17
N / none

♠ Q1042
♥ A96
♦ 103
♣ KQ104

♠ KJ975
♥ 8543
♦ K94
♣ 9

♠ A6
♥ Q7
♦ AQ876
♣ A853

♠ 83
♥ KJ102
♦ J52
♣ J762

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 2 2 1 3
W 2 1 3

Minimax:
2NT E, -120

18
E / NS

♠ 62
♥ 76542
♦ 107
♣ J864

♠ AQ10875
♥ QJ10
♦ AQ
♣ A9

♠ J3
♥ A8
♦ 865432
♣ K53

♠ K94
♥ K93
♦ KJ9
♣ Q1072

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

Minimax:
6NT W, -990

19
S / EW

♠ AJ105
♥ 9742
♦ AKJ
♣ J4

♠ KQ43
♥ AQ
♦ 53
♣ K8653

♠ 98762
♥ KJ1086
♦ 104
♣ 7

♠ 53
♥ Q98762
♦ AQ1092
♣

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

Minimax:
2♦ S, 130

20
W / all

♠ J753
♥ 10843
♦ 8
♣ QJ107

♠ A864
♥ K652
♦ 75
♣ A62

♠ K2
♥ AJ97
♦ A4
♣ K9854

♠ Q109
♥ Q
♦ KQJ109632
♣ 3

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

Minimax:
4♥ E, -650

21
N / NS

♠ 4
♥ 93
♦ J109632
♣ A765

♠ AQJ10
♥ KJ10754
♦ KQ4
♣

♠ 9875
♥ AQ2
♦ A5
♣ Q943

♠ K632
♥ 86
♦ 87
♣ KJ1082

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 4 5 7 1
W 2 5 7 1

Minimax:
7♥ W, -1510

22
E / EW

♠ 52
♥ 53
♦ 9532
♣ AK432

♠ KJ964
♥ 98
♦ K74
♣ Q76

♠ AQ7
♥ A7642
♦ J108
♣ 95

♠ 1083
♥ KQJ10
♦ AQ6
♣ J108

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 2
S 2 3
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♠ S, 110

23
S / all

♠ AQ9
♥ J8
♦ AQ962
♣ A98

♠ K765
♥ A107432
♦ 763
♣

♠ J108432
♥ 965
♦ J875
♣

♠ KQ
♥ K1043
♦ KQJ10542
♣

nt. ♠.♥.♦.♣
N 6 5 5
S 6 4 6
E 3 2
W 3 2

Minimax:
7♠x E, 1100

24
W / none

♠ Q9752
♥ Q2
♦ AK9
♣ AJ2

♠ J10
♥ A943
♦ J1087532
♣

♠ A86
♥ K75
♦ 64
♣ K8543

♠ K43
♥ J1086
♦ Q
♣ Q10976

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

Minimax:
4♠x W, 300

25
N / EW

♠ 762
♥ AJ1098
♦ 7
♣ AK92

♠ AK8
♥ 753
♦ 42
♣ J10843

♠ Q10953
♥ KQ
♦ KQ93
♣ Q7

♠ J4
♥ 642
♦ AJ10865
♣ 65

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 2
S 3 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♥ N, 140

26
E / all

♠ 7532
♥ Q7
♦ Q972
♣ Q75

♠ AQJ864
♥ J854
♦ K5
♣ 6

♠ AK93
♥ AJ643
♦ 10943
♣

♠ K109
♥ 1062
♦ 108
♣ AKJ82

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

Minimax:
4♥ W, -650

27
S / none

♠ AJ76542
♥ AJ82
♦ 9
♣ 5

♠ 763
♥ 862
♦ AQ109742
♣

♠ Q83
♥ KQ105
♦ AJ1074
♣ 8

♠ K109
♥ 94
♦ KQ53
♣ KJ63

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

Minimax:
5♠x E, 300

28
W / NS

♠ 65
♥ J2
♦ K102
♣ KJ6532

♠ J73
♥ 10
♦ AQJ864
♣ 1074

♠ A10984
♥ AQ986
♦ 93
♣ A

♠ KQ2
♥ K7543
♦ 75
♣ Q98

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

Minimax:
4♠ E, -420

29
N / all

♠ AK10543
♥ AKJ53
♦ 64
♣

♠ KQ72
♥ 6
♦ Q74
♣ QJ1082

♠ 8543
♥ J87
♦ 982
♣ A97

♠ AJ1096
♥ Q92
♦ 106
♣ K53

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

Minimax:
6NT S, 1440

30
E / none

♠ 9
♥ 974
♦ J742
♣ Q10652

♠ AKQ632
♥ 10
♦ Q6
♣ A987

♠ J1075
♥ QJ8
♦ A9853
♣ 3

♠ 84
♥ AK6532
♦ K10
♣ KJ4

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

Minimax:
4♠ W, -450