

1
N / none

♠ J73
♥ A72
♦ Q9
♣ KQ986

♠ Q9542
♥ Q54
♦ K8
♣ AJ4

♠ 106
♥ 10863
♦ A107432
♣ 5

♠ AK8
♥ KJ9
♦ J65
♣ 10732

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 3
S 4 1 3
E 1
W 1

Minimax:
3NT S, 430

2
E / NS

♠ A984
♥ A5
♦ J1075
♣ A107

♠ 10632
♥ K63
♦ A32
♣ Q83

♠ KJ75
♥ Q84
♦ 964
♣ 964

♠ Q
♥ J10972
♦ KQ8
♣ KJ52

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

Minimax:
4♥ S, 620

3
S / EW

♠ J95
♥ KJ32
♦ J742
♣ J3

♠ 1064
♥ AQ86
♦ A986
♣ Q7

♠ AQ
♥ 105
♣ AK1098654?

♠ K8732
♥ 109754
♦ KQ3
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 6 1 6
W 6 6

Minimax:
7♥x S, -800

4
W / all

♠ K6
♥ 432
♦ Q82
♣ 109763

♠ Q8432
♥ AK85
♦ 4
♣ A42

♠ AJ109
♥ 10976
♦ A1096
♣ J

♠ 75
♥ QJ
♦ KJ753
♣ KQ85

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

Minimax:
7♥ E, -2210

5
N / NS

♠ 98
♥ AJ42
♦ 109753
♣ 86

♠ AK7653
♥ Q9
♦ Q
♣ AQ102

♠ J2
♥ K106
♦ AKJ62
♣ J97

♠ Q104
♥ 8753
♦ 84
♣ K543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 5 3 5 6
W 5 3 5 6

Minimax:
6♣ W, -920

6
E / EW

♠ K
♥ J53
♦ 74
♣ KJ97432

♠ 764
♥ 106
♦ AK1063
♣ Q105

♠ Q853
♥ K9874
♦ Q2
♣ A8

♠ AJ1092
♥ AQ2
♦ J985
♣ 6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♣ N, 110

7
S / all

♠ 109
♥ 3
♦ AQJ432
♣ AK95

♠ AQ85
♥ 10742
♦ 10965
♣ 2

♠ 7
♥ KJ965
♦ K87
♣ 10643

♠ KJ6432
♥ AQ8
♦
♣ QJ87

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

Minimax:
4♠ S, 650

8
W / none

♠ 96
♥ 72
♦ K987654
♣ 96

♠ 1042
♥ QJ1094
♦ Q
♣ J543

♠ AQJ75
♥ A6
♦ A32
♣ A102

♠ K83
♥ K853
♦ J10
♣ KQ87

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 4 4 3
W 3 3 3 3

Minimax:
5♦x N, -300

9
N / EW

♠ K2
♥ J95432
♦ K
♣ J542

♠ AQ5
♥ 8
♦ 975
♣ AQ10973

♠ J98763
♥ 10
♦ AQJ864
♣

♠ 104
♥ AKQ76
♦ 1032
♣ K86

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

Minimax:
5♠ E, -650

10
E / all

♠ K986
♥ 52
♦ Q9742
♣ 95

♠ A
♥ AKQ1087
♦ J10
♣ AJ86

N E
W S

♠ 32
♥ 964
♦ 653
♣ Q10432

♠ QJ10754
♥ J3
♦ AK8
♣ K7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 3 3
E 2 5 4
W2 5 4

Minimax:
5♠x S, -500

11
S / none

♠ 987632
♥
♦ 874
♣ A985

♠ KQ10
♥ AJ7
♦ KQJ96
♣ J7

N E
W S

♠ 5
♥ Q109853
♦ A532
♣ Q2

♠ AJ4
♥ K642
♦ 10
♣ K10643

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4
S 4 4
E 1 3 1
W1 3 2

Minimax:
5♥x E, 300

12
W / NS

♠ KJ
♥ A109865
♦ K2
♣ A83

♠ 32
♥ K3
♦ AQ98643
♣ 62

N E
W S

♠ AQ765
♥ J2
♦ J
♣ K10975

♠ 10984
♥ Q74
♦ 1075
♣ QJ4

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

Minimax:
3♦ W, -110

13
N / all

♠ A62
♥ AQ9
♦ A1076
♣ QJ7

♠ 954
♥ K64
♦ QJ53
♣ A32

N E
W S

♠ K103
♥ 1085
♦ 42
♣ K8654

♠ QJ87
♥ J732
♦ K98
♣ 109

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

Minimax:
1♠ S, 140

14
E / none

♠ 107
♥ 532
♦ KQ952
♣ K64

♠ 43
♥ AQ94
♦ A86
♣ AJ72

N E
W S

♠ J52
♥ K1087
♦ J1074
♣ 83

♠ AKQ986
♥ J6
♦ 3
♣ Q1095

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

Minimax:
3♠ S, 140

15
S / NS

♠ A
♥ AKJ75
♦ A62
♣ 10982

♠ KQJ1043
♥ 6
♦ 105
♣ J643

N E
W S

♠ 976
♥ Q943
♦ KQJ87
♣ 7

♠ 852
♥ 1082
♦ 943
♣ AKQ5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 3
S 1 3 3
E 2
W 2

Minimax:
3♠x W, 100

16
W / EW

♠ 753
♥ QJ832
♦ 7
♣ KQ54

♠ AQJ2
♥ 954
♦ J5
♣ J986

N E
W S

♠ K4
♥ 6
♦ Q109862
♣ A732

♠ 10986
♥ AK107
♦ AK43
♣ 10

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

Minimax:
2♥ N, 140

17
N / none

♠ Q62
♥ K1064
♦ J987
♣ 104

♠ A1054
♥ AQ2
♦ A106
♣ AK5

N E
W S

♠ J83
♥ J85
♦ KQ3
♣ Q876

♠ K97
♥ 973
♦ 542
♣ J932

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 4 3 3 3
W4 4 3 3 3

Minimax:
3NT W, -430

18
E / NS

♠ 87
♥ Q873
♦ 932
♣ A654

♠ AK10
♥ 10942
♦ A1065
♣ KJ

N E
W S

♠ J92
♥ A65
♦ Q8
♣ Q10832

♠ Q6543
♥ KJ
♦ KJ74
♣ 97

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 2 2 2 4
W3 2 2 2 4

Minimax:
3NT W, -400

19
S / EW

♠ K107
♥ 2
♦ QJ6
♣ AQ6542

♠ A84
♥ Q1094
♦ 109
♣ KJ73

♠ J6
♥ KJ653
♦ 5432
♣ 109

♠ Q9532
♥ A87
♦ AK87
♣ 8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 6 5 4
S 2 6 5 4
E 1
W 1

Minimax:
6♠ S, 980

20
W / all

♠ AQJ8764
♥ A5
♦ KJ7
♣ 3

♠ K1093
♥ J83
♦ A4
♣ 8754

♠ KQ107
♦ 1098653
♣ K62

♠ 52
♥ 9642
♦ Q2
♣ AQJ109

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 2
S 2 4 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 620

21
N / NS

♠ KJ1074
♥ K2
♦ J8
♣ J974

♠ AQ
♥ J754
♦ 97642
♣ 106

♠ 65
♥ AQ86
♦ AK1053
♣ K8

♠ 9832
♥ 1093
♦ Q
♣ AQ532

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

Minimax:
4NT E, -430

22
E / EW

♠ KQJ10
♥ J1054
♦ Q1064
♣ 9

♠ A54
♥ 2
♦ 982
♣ 1086432

♠ 9876
♥ AKQ
♦ AK5
♣ KQJ

♠ 32
♥ 98763
♦ J73
♣ A75

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

Minimax:
5♣ W, -600

23
S / all

♠ AJ4
♥ 9654
♦ J62
♣ QJ7

♠ Q10653
♥ Q83
♦ A7
♣ A95

♠ 982
♥ KJ2
♦ K1084
♣ 1062

♠ K7
♥ A107
♦ Q953
♣ K843

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

Minimax:
1NT N, 120

24
W / none

♠ KJ2
♥ 10652
♦ K52
♣ Q106

♠ Q1064
♥ J4
♦ A103
♣ AK92

♠ A9753
♥ KQ87
♦ 7
♣ J87

♠ 8
♥ A93
♦ QJ9864
♣ 543

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

Minimax:
4♠ E, -420

25
N / EW

♠ 72
♥ K95
♦ 1098
♣ 106432

♠ 105
♥ Q764
♦ J7432
♣ 87

♠ Q4
♥ AJ832
♦ AK
♣ AQJ5

♠ AKJ9863
♥ 10
♦ Q65
♣ K9

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

Minimax:
4♠ x S, -300

26
E / all

♠ 109653
♥ 754
♦ 63
♣ Q84

♠ AQ87
♥ AKJ62
♦ J87
♣ 9

♠ K
♥ Q109
♦ A942
♣ AJ1073

♠ J42
♥ 83
♦ KQ105
♣ K652

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

Minimax:
6♥ W, -1430

27
S / none

♠ A105
♥ 3
♦ A763
♣ AJ952

♠ K97
♥ A1072
♦ 942
♣ KQ6

♠ 432
♥ J854
♦ Q105
♣ 1084

♠ QJ86
♥ KQ96
♦ KJ8
♣ 73

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

Minimax:
3NT S, 460

♠ 6
♥ Q983
♦ 532
♣ KJ832

28
W / NS

♠ AK10952
♥ A106
♦ 96
♣ 97

N E
W S

♠ Q87
♥ 75
♦ AKJ874
♣ A4

♠ J43
♥ KJ42
♦ Q10
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 7 7 7
W 7 7 7

Minimax:
7NT E, -1520

♠ KQ106
♥ K5
♦ Q108542
♣ 9

29
N / all

♠ A9843
♥ AJ10
♦
♣ AKQ105

N E
W S

♠ 72
♥ Q764
♦ J96
♣ 8642

♠ J5
♥ 9832
♦ AK73
♣ J73

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

Minimax:
4♦ N, 130

♠ 2
♥ 107642
♦ 75
♣ J10653

30
E / none

♠ KQ7
♥ A3
♦ AQ8
♣ A9874

N E
W S

♠ AJ53
♥ K
♦ J109632
♣ K2

♠ 109864
♥ QJ985
♦ K4
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 6 1 7 4
W 7 6 1 7 4

Minimax:
7NT W, -1520

♠ Q976
♥ A764
♦ 1053
♣ K10

31
S / NS

♠ A10
♥ Q1085
♦ KJ4
♣ QJ54

N E
W S

♠ 8432
♥ J
♦ Q862
♣ 8632

♠ KJ5
♥ K932
♦ A97
♣ A97

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

Minimax:
4♣x E, 500

♠ Q9632
♥ 32
♦ AJ52
♣ J9

32
W / EW

♠ J
♥ 987
♦ K9764
♣ K643

N E
W S

♠ 10875
♥ QJ10
♦ 108
♣ A1072

♠ AK4
♥ AK654
♦ Q3
♣ Q85

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

Minimax:
4♥ S, 420

♠ K109642
♥ 107
♦ K1042
♣ Q

33
N / none

♠ 7
♥ AJ
♦ QJ987653
♣ 64

N E
W S

♠ J853
♥ 96543
♦
♣ 9875

♠ AQ
♥ KQ82
♦ A
♣ AKJ1032

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

Minimax:
3NT S, 460