

1
N / none

♠ K654
♥ 1094
♦ AKJ107
♣ J

N
W E
S

♣ Q9
♥ QJ53
♦ Q9854
♣ 86

♠ J1083
♥ K87
♦ 63
♣ 10932

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ E -140

2
E / NS

♠ J32
♥ A54
♦ Q3
♣ AQJ42

N
W E
S

♠ K5
♥ Q106
♦ A752
♣ K1065

♠ A96
♥ K982
♦ KJ106
♣ 73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT N +600

3
S / EW

♠ 3
♥ KQ63
♦ AJ10976
♣ Q10

N
W E
S

♠ A874
♥ 84
♦ 43
♣ 97642

♠ KJ10962
♥ 75
♦ Q8
♣ AJ5

nt ♠♥♦♣

N 3 3 2 4 1
S 4 3 2 4 2
E
W

Minimax:
3NT S +430

4
W / all

♠ 854
♥ 954
♦ A532
♣ KJ3

N
W E
S

♠ AQ10
♥ J2
♦ J64
♣ AQ954

♠ KJ63
♥ A87
♦ KQ1087
♣ 10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ S +110

5
N / NS

♠ 4
♥ A964
♦ A953
♣ AK43

N
W E
S

♠ AKJ92
♥ 82
♦ QJ
♣ 10952

♠ 10863
♥ 73
♦ K1064
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣

N 2 5 3
S 2 5 3
E
W

Minimax:
5♠ S +600

6
E / EW

♠ 52
♥ J873
♦ 1098
♣ KQ62

N
W E
S

♠ KJ876
♥ K10
♦ 76
♣ AJ98

♠ Q103
♥ Q96
♦ A5432
♣ 75

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -620

7
S / all

♠ J1097
♥ K104
♦ 9
♣ Q8543

N
W E
S

♠ AK43
♥ 7
♦ K1062
♣ KJ76

♠ Q5
♥ AQ863
♦ AQ853
♣ 10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ S +140

8
W / none

♠ A932
♥ K1098
♦ Q93
♣ Q2

N
W E
S

♠ QJ105
♥ J432
♦ 854
♣ 93

♠ 87
♥ AQ6
♦ A62
♣ K10854

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ N +140

9
N / EW

♠ J98532
♥ K952
♦ 852

N
W E
S

♠ 762
♥ AQ107
♦ Q43
♣ KQ4

♠ AKQ10943
♥ 64
♦ A8
♣ 103

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 1
W 1 1

Minimax:
1♠ S +110

10
E / all

♠ AQJ8
♥ 1072
♦ Q6
♣ 9873

N
W E
S

♠ 974
♥ 965
♦ J10743
♣ J2

♠ K6532
♥ AQJ8
♦ A8
♣ A5

♠ 10
♥ K43
♦ K952
♣ KQ1064

nt ♠♥♦♣

N 2 1 3
S 2 1 1 3
E
W

Minimax:
1NT N +120

11
S / none

♠ J75
♥ AJ8
♦ KQJ74
♣ A5

N
W E
S

♠ AK42
♥ 9
♦ 106
♣ KJ7643

♠ 10986
♥ Q72
♦ 9853
♣ 102

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ E -130

12
W / NS

♠ KJ109
♥ Q10754
♦ 98
♣ K4

N
W E
S

♠ Q865
♥ K8
♦ Q2
♣ AJ532

♠ 432
♥ AJ6
♦ KJ1054
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N +140

13
N / all

♠ A542
♥ 9765
♦ AJ10
♣ 63

N
W E
S

♠ K10
♥ A104
♦ Q542
♣ AKQ10

♠ Q98
♥ QJ3
♦ 976
♣ 9754

♠ J763
♥ K82
♦ K83
♣ J82

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -90

14
E / none

♠ J8
♥ J10843
♦ Q98
♣ 975

N
W E
S

♠ Q653
♥ AKQ
♦ 1032
♣ Q82

♠ AK97
♥ 965
♦ A64
♣ AK6

♠ 1042
♥ 72
♦ KJ75
♣ J1043

nt ♠♥♦♣

N
S
E 5 3 3 3 3
W 5 3 3 3 3

Minimax:
3NT W -460

15
S / NS

♠ K1096
♥ J
♦ KQJ
♣ AKJ32

N
W E
S

♠ AQJ
♥ 108632
♦ 8432
♣ Q

♠ 874
♥ AQ754
♦ A96
♣ 94

♠ 532
♥ K9
♦ 1075
♣ 108765

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -420

16
W / EW

♠ 854
♥ Q1063
♦ 965
♣ 976

N
W E
S

♠ AJ6
♥ A952
♦ AJ42
♣ Q4

♠ KQ
♥ K4
♦ KQ87
♣ AKJ53

♠ 109732
♥ J87
♦ 103
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

N
S
E 7 5 5 7 7
W 7 5 5 7 7

Minimax:
7NT E -2220

17
N / none

♠ KJ2
♥ 732
♦ A93
♣ Q762

N
W E
S

♠ 1074
♥ 1096
♦ 10862
♣ K94

♠ 963
♥ AJ4
♦ QJ74
♣ J85

♠ AQ85
♥ KQ85
♦ K5
♣ A103

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

18
E / NS

♠ 6
♥ AK1032
♦ J96
♣ K1075

N
W E
S

♠ KJ8753
♥ 6
♦ A105
♣ A82

♠ Q42
♥ Q5
♦ KQ873
♣ QJ4

♠ A109
♥ J9874
♦ 42
♣ 963

nt ♠♥♦♣

N 3
S 3
E 1 5 4
W 1 5 4

Minimax:
4♠ E -450

19
S / EW

♠ 832
♥ A
♦ J1095
♣ J10874

N
W E
S

♠ 109
♥ Q643
♦ 762
♣ K632

♠ KQ4
♥ KJ98
♦ K84
♣ A95

♠ AJ765
♥ 10752
♦ AQ3
♣ Q

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥x N -100

20
W / all

♠ Q94
♥ A75
♦ AKQ3
♣ 976

N
W E
S

♠ AJ8
♥ KQ82
♦ 1094
♣ J83

♠ 3
♥ J10643
♦ 72
♣ AQ542

♠ K107652
♥ 9
♦ J865
♣ K10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥x W +200

21
N / NS

♠ 9842
♥ 82
♦ Q9
♣ QJ1043

N
W E
S

♠ J65
♥ AK10743
♦ J65
♣ K

♠ Q107
♥ J965
♦ AK874
♣ 2

♠ AK3
♥ Q
♦ 1032
♣ A98765

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -420

22
E / EW

♠ A82
♥ KJ9
♦ 5
♣ KQJ1032

N
W E
S

♠ K753
♥ A8643
♦ J9
♣ 64

♠ Q
♥ Q105
♦ AK1043
♣ A875

♠ J10964
♥ 72
♦ Q8762
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ S -100

23
S / all

♠ AQJ973
♥ K1087
♦ 106
♣ 9

N
W E
S

♠ 62
♥ A5
♦ AK8532
♣ AQ3

♠ K10854
♥ Q3
♦ Q4
♣ 7654

♠ J9642
♥ J97
♣ KJ1082

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x S -500

24
W / none

♠ QJ1075
♥ 109654
♦
♣ Q72

N
W E
S

♠ 942
♥ 8
♦ QJ9542
♣ 843

♠ K
♥ QJ7
♦ K1076
♣ KJ965

♠ A863
♥ AK32
♦ A83
♣ A10

nt ♠♥♦♣

N 4 5 5
S 4 6 6
E
W

Minimax:
6♥ S +980