

1
N / none

♠ 4
♥ KJ86
♦ J8
♣ Q98742

♠ J98
♥ 742
♦ A43
♣ J1065

♠ K1062
♥ A953
♦ Q1052
♣ K

♠ AQ753
♥ Q10
♦ K976
♣ A3

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

Minimax:
1♠ N, 130

2
E / NS

♠ 10543
♥ 973
♦ J10
♣ 7432

♠ AQJ9
♥ AJ10
♦ 8764
♣ A9

♠ 8762
♥ Q62
♦ Q93
♣ J86

♠ K
♥ K854
♦ AK52
♣ KQ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S 1 1 1
E 1 1 1
W 1

Minimax:
1NT E, -90

3
S / EW

♠ K3
♥ AKQJ10
♦ 109
♣ Q865

♠ J94
♥ 73
♦ AQ863
♣ A94

♠ Q76
♥ 984
♦ KJ2
♣ K1032

♠ A10852
♥ 652
♦ 754
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1♥ N, 110

4
W / all

♠ AK2
♥ 52
♦ 106
♣ AK10962

♠ Q9854
♥ 10986
♦ A73
♣ Q

♠ J1076
♥ K4
♦ KJ9
♣ J743

♠ 3
♥ AQJ73
♦ Q8542
♣ 85

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

Minimax:
3NT S, 600

5
N / NS

♠ K7
♥ A10
♦ AQ8
♣ AKJ542

♠ Q85
♥ QJ6
♦ KJ64
♣ 976

♠ J942
♥ 754
♦ 10973
♣ 108

♠ A1063
♥ K9832
♦ 52
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 5 6 3 7
S 6 5 6 3 7
E
W

Minimax:
7♠ N, 2140

6
E / EW

♠ 9763
♥ A94
♦ A76
♣ Q64

♠ AKJ4
♥ Q2
♦ Q10982
♣ K7

♠ 82
♥ 1085
♦ KJ543
♣ AJ3

♠ Q105
♥ KJ763
♦
♣ 109852

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

Minimax:
3♦ W, -130

7
S / all

♠ 82
♥ AK75
♦ AJ
♣ 76543

♠ Q95
♥ Q9
♦ Q109653
♣ J2

♠ AJ764
♥ J4
♦ K842
♣ KQ

♠ K103
♥ 108632
♦ 7
♣ A1098

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

Minimax:
4♥ S, 650

8
W / none

♠ Q10872
♥ 1072
♦ J3
♣ 765

♠ K96
♥ 43
♦ A10642
♣ J94

♠ A4
♥ AK985
♦ KQ98
♣ 83

♠ J53
♥ QJ6
♦ 75
♣ AKQ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 4 5
W 2 1 4 5

Minimax:
4♥ E, -420

9
N / EW

♠ Q8
♥ J3
♦ K964
♣ AQ984

♠ AK9
♥ K87
♦ AJ1032
♣ 105

♠ 642
♥ Q9652
♦ Q8
♣ 763

♠ J10753
♥ A104
♦ 75
♣ KJ2

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

Minimax:
1♠ S, 140

10
E / all

♠ 975
♥ J109865
♦ 953
♣ 6

♠ A10632
♥ AQ
♦ J10
♣ Q1092

♠ QJ4
♥ 32
♦ KQ82
♣ AKJ3

♠ K8
♥ K74
♦ A764
♣ 8754

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

Minimax:
6NT W, -1440

11
S / none

♠ 1082
♥ KQ62
♦ AJ108
♣ 85

♠ J653
♥ J103
♦ 95
♣ A642

♠ AK974
♥ 4
♦ K762
♣ KJ3

♠ Q
♥ A9875
♦ Q43
♣ Q1097

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

Minimax:
5♥x S, -300

12
W / NS

♠ A4
♥ KQ864
♦ 985
♣ A87

♠ 1087532
♥ AJ732
♦ AK
♣

♠ KQJ
♥ 10
♦ Q43
♣ KJ9543

♠ 96
♥ 95
♦ J10762
♣ Q1062

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

Minimax:
4♠ W, -420

13
N / all

♠ J2
♥ Q75
♦ KQ8
♣ A10654

♠ KQ43
♥ AJ
♦ A103
♣ Q972

♠ 10965
♥ 9632
♦ J962
♣ J

♠ A87
♥ K1084
♦ 754
♣ K83

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

Minimax:
1NT S, 120

14
E / none

♠ Q1096
♥ Q10974
♦ A10
♣ Q4

♠ J53
♥ AJ83
♦ J972
♣ 102

♠ AK874
♥ 52
♦ KQ4
♣ KJ7

♠ 2
♥ K6
♦ 8653
♣ A98653

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S 1
E 2 2 1 2
W 2 1 2

Minimax:
3♠x N, -100

15
S / NS

♠ K86
♥ Q109
♦ J10952
♣ 54

♠ AQ74
♥ J732
♦ A76
♣ 76

♠ J1092
♥ 6
♦ 4
♣ AKQ1098?

♠ 53
♥ AK854
♦ KQ83
♣ J3

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

Minimax:
4♠ E, -450

16
W / EW

♠ 109654
♥ 7
♦ J976
♣ KJ6

♠ QJ87
♥ J8
♦ K10
♣ A10872

N
W E
S

♠ AK
♥ AK1042
♦ A543
♣ Q3

♠ 32
♥ Q9653
♦ Q82
♣ 954

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

Minimax:
6♣ W, -1370

17
N / none

♠ K8
♥ 5
♦ 732
♣ Q1098652

♠ AJ9
♥ K872
♦ Q86
♣ KJ7

N
W E
S

♠ Q1032
♥ QJ43
♦ K105
♣ A4

♠ 7654
♥ A1096
♦ AJ94
♣ 3

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2
S 2
E 3 3 3
W 2 2 3

Minimax:
4♣x N, -300

18
E / NS

♠ Q3
♥ Q1093
♦ A86
♣ Q864

♠ A98642
♥ K42
♦ Q
♣ 1072

N
W E
S

♠ 105
♥ 65
♦ 10975432
♣ K3

♠ KJ7
♥ AJ87
♦ KJ
♣ AJ95

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

Minimax:
3NT N, 660

19
S / EW

♠ 64
♥ K1053
♦ QJ5
♣ AK54

♠ 85
♥ J842
♦ K1098
♣ 732

N
W E
S

♠ A93
♥ Q96
♦ 6432
♣ 1096

♠ KQJ1072
♥ A7
♦ A7
♣ QJ8

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

Minimax:
6NT S, 990

20
W / all

♠ K843
♥ J109
♦ AQ1063
♣ 3

♠ A6
♥ KQ632
♦ J84
♣ KQJ

N
W E
S

♠ QJ10
♥ A85
♦ 975
♣ 8652

♠ 9752
♥ 74
♦ K2
♣ A10974

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 2 1
S 3 2 1
E
W

Minimax:
1♠ S, 140

21
N / NS

♠ Q43
♥ K7
♦ Q9432
♣ AK10

♠ J1075
♥ Q2
♦ 107
♣ 98653

N
W E
S

♠ K2
♥ A109854
♦ AK65
♣ 7

♠ A986
♥ J63
♦ J8
♣ QJ42

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

Minimax:
2♥ W, -140

22
E / EW

♠ KJ53
♥ 9
♦ A3
♣ QJ7632

♠ 984
♥ K754
♦ 765
♣ 1085

N
W E
S

♠ 1076
♥ AJ632
♦ KJ10
♣ K9

♠ AQ2
♥ Q108
♦ Q9842
♣ A4

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

Minimax:
4♠ N, 450

23
S / all

♠ 98
♥ K96542
♦ 9643
♣ K

♠ K43
♥ Q
♦ J7
♣ A1098753

N
W E
S

♠ J765
♥ AJ3
♦ AQ85
♣ Q4

♠ AQ102
♥ 1087
♦ K102
♣ J62

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

Minimax:
3NT E, -630

24
W / none

♠ A8653
♥ Q3
♦ Q92
♣ 1093

♠ K1092
♥ J8754
♦ 7
♣ AQ8

N
W E
S

♠ QJ7
♥ A6
♦ AK654
♣ K54

♠ 4
♥ K1092
♦ J1083
♣ J762

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

Minimax:
4♠ W, -420