

1
N / none

♠ AK5
♥ K109
♦ A10942
♣ 64

N
W E
S

♠ 632
♥ QJ
♦ J876
♣ KJ85

♠ 10984
♥ 873
♦ K5
♣ AQ102

nt ♠♥♦♣

N 5 5 4 5 5
S 5 5 4 5 5
E
W

Minimax:
3NT S +460

2
E / NS

♠ AKJ84
♥ Q10
♦ A1086
♣ J6

N
W E
S

♠ 103
♥ AKJ943
♦ J93
♣ 98

♠ Q97
♥ 875
♦ K72
♣ A753

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -450

3
S / EW

♠ 1042
♥ Q72
♦ J107
♣ A1076

N
W E
S

♠ Q8
♥ 109865
♦ A42
♣ KJ8

♠ KJ976
♥
♦ 98653
♣ 942

♠ A53
♥ AKJ43
♦ KQ
♣ Q53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

4
W / all

♠ A5432
♥ A5
♦ AQ83
♣ J7

N
W E
S

♠ 8
♥ J102
♦ K742
♣ 108542

♠ Q1097
♥ 98643
♦ J
♣ K63

♠ KJ6
♥ KQ7
♦ 10965
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣

N 6 6 4 6 4
S 6 6 4 6 4
E
W

Minimax:
6NT S +1440

5
N / NS

♠ 964
♥ KQJ9753
♦ A
♣ AQ

N
W E
S

♠ A875
♥ A10
♦ KQ754
♣ J6

♠ J103
♥ J10862
♣ 109853

nt ♠♥♦♣

N 2 2
S 2 2
E
W

Minimax:
2♥ S +110

6
E / EW

♠ J65
♥ KQ3
♦ AK106
♣ J96

N
W E
S

♠ 109
♥ A9762
♦ 852
♣ AQ2

♠ K843
♥ 854
♦ QJ4
♣ K75

♠ AQ72
♥ J10
♦ 973
♣ 10843

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +90

7
S / all

♠ AK43
♥
♦ AQJ106
♣ K943

N
W E
S

♠ Q765
♥ Q852
♦ 87
♣ 1052

♠ J109
♥ J1076
♦ 2
♣ AQJ76

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ S +140

8
W / none

♠ Q1042
♥ Q8532
♦ 42
♣ 84

N
W E
S

♠ 3
♥ AJ76
♦ J106
♣ KQ1092

♠ AK8765
♥ K4
♦ 53
♣ 753

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 1 1 6 6
W 1 1 6 6

Minimax:
6♣ N -800

9
N / EW

♠ KQ9872
♥ 7
♦ AK10653

N
W E
S

♠ K98542
♥ 5
♦ K632
♣ 74

♠ 73
♥ A1064
♦ AQJ98
♣ Q2

♠ AQJ106
♥ J3
♦ 1054
♣ J98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +450

10
E / all

♠ K53
♥ J63
♦ Q43
♣ A962

N
W E
S

♠ J76
♥ A854
♦ A2
♣ QJ43

♠ Q984
♥ K97
♦ K108
♣ K87

♠ A102
♥ Q102
♦ J9765
♣ 105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ W -140

11
S / none

♠ Q63
♥ 753
♦ A10862
♣ K4

N
W E
S

♠ AJ1084
♥ K96
♦ K9
♣ J97

♠ K975
♥ AQJ10
♦ J
♣ 10652

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ N +140

12
W / NS

♠ 9875
♥ K9
♦ AJ83
♣ J96

N
W E
S

♠ 63
♥ A1086
♦ 107642
♣ 72

♠ AQJ
♥ QJ432
♦ 9
♣ AK104

♠ K1042
♥ 75
♦ KQ5
♣ Q853

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -420

13
N / all

♠ AKQ4
♥ A2
♦ 874
♣ AKJ7

N
W E
S

♠ 108
♥ J9863
♦ 652
♣ 1063

♠ J53
♥ 107
♦ KQJ103
♣ 942

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ S +650

14
E / none

♠ Q65
♥ Q87
♦ AK954
♣ 74

N
W E
S

♠ K109732
♥ 6543
♦ 87
♣ K

♠ AJ
♥ J92
♦ 1032
♣ Q9865

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W +100

15
S / NS

♠ K10875
♥ AJ1054
♦ AQ
♣ K

N
W E
S

♠ 3
♥ 9873
♦ 9632
♣ J1063

♠ AQ642
♥
♦ KJ74
♣ A842

nt ♠♥♦♣

N 6 7 4 5 4
S 6 7 4 5 4
E
W

Minimax:
7♠ S +2210

16
W / EW

♠ 632
♥ 10976
♦
♣ QJ7642

N
W E
S

♠ 10974
♥ 8
♦ QJ943
♣ AK8

♠ Q5
♥ K5432
♦ K52
♣ 1053

♠ AKJ8
♥ AQJ
♦ A10876
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ S +140

17
N / none

♠ 98
♥ 9732
♦ AJ85
♣ AQ6

N
W E
S

♠ 1042
♥ AQJ1064
♦ K10
♣ 73

♠ Q763
♥ 85
♦ 7
♣ KJ10954

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ N -100

18
E / NS

♠ 3
♥ AK8653
♦ Q1095
♣ 73

N
W E
S

♠ Q1097
♥ Q104
♦ 32
♣ KQ42

♠ 54
♥ AKJ74
♣ J109865

♠ AKJ862
♥ J972
♦ 86
♣ A

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ W +100

19
S / EW

♠ AQ105
♥ Q8654
♦ 94
♣ J3

N
W E
S

♠ KJ32
♥ K
♦ 762
♣ A10976

♠ 9874
♥ 10
♦ AKJ3
♣ KQ85

♠ 6
♥ AJ9732
♦ Q1085
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ N -300

20
W / all

♠ 854
♥ AK105
♦ J74
♣ 987

N
W E
S

♠ J976
♥ QJ83
♦ 108
♣ 1032

♠ KQ10
♥ 4
♦ KQ63
♣ KQ654

♠ A32
♥ 9762
♦ A952
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -90

21
N / NS

♠ A983
♥ KQ63
♦ 86
♣ Q54

N
W E
S

♠ 754
♥ 75
♦ AQ953
♣ AKJ

♠ A10982
♥ 742
♦ 109762

♠ KQJ1062
♥ J4
♦ KJ10
♣ 83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ E +100

22
E / EW

♠ QJ53
♥ Q972
♦ A10642

N
W E
S

♠ KJ4
♥ 1042
♦ A10865
♣ 75

♠ Q63
♥ K87
♦ J
♣ KQJ983

♠ A1098752
♥ A96
♦ K43
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ S +140

23
S / all

♠ A8532
♥ 987
♦ 752
♣ KQ

N
W E
S

♠ Q6
♥ AJ10
♦ J93
♣ A9763

♠ KJ10974
♥ KQ6
♦ 6
♣ 1085

♠ 5432
♥ AKQ1084
♣ J42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W -140

24
W / none

♠ 84
♥ 8
♦ J1062
♣ KJ10654

N
W E
S

♠ 1097
♥ K10964
♦ KQ83
♣ Q

♠ QJ652
♥ AQ75
♦ 74
♣ 92

♠ AK3
♥ J32
♦ A95
♣ A873

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ S +130