

1
N / none

♠ Q106
♥ K832
♦ 10
♣ 109852

♠ K942
♥ Q65
♦ A643
♣ 63

♠ AJ85
♥ A104
♦ J72
♣ AK7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

2
E / NS

♠ A104
♥ 8643
♦ 7
♣ J10943

♠ J987
♥ AK952
♦ KQ5
♣ 6

♠ Q653
♥ 10
♦ A108642
♣ K5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

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

3
S / EW

♠ A108632
♥ 92
♦ Q
♣ 10862

♠ KJ97
♥ KQ3
♦ 74
♣ KJ74

♠ Q5
♥ AJ10874
♦ A105
♣ AQ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

4
W / all

♠ A87532
♥ J872
♦ J
♣ J3

♠ K4
♥ A1095
♦ 7542
♣ 1042

♠ Q1096
♥ K64
♦
♣ AKQ986

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦x N -500

N S
E 2 3 5 5
W 2 3 5 5

5
N / NS

♠ AJ764
♥ 9
♦ J84
♣ K984

♠ 8532
♥ K8752
♦ KQ
♣ 75

♠ Q
♥ Q106
♦ A102
♣ QJ10632

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

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

6
E / EW

♠ AKQJ5
♥ 107
♦ KJ8
♣ 963

♠ 82
♥ K543
♦ AK1097
♣ 52

♠ 96
♥ 9862
♦ 432
♣ AK107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

7
S / all

♠ 105
♥ J95
♦ 9872
♣ AJ43

♠ K86
♥ Q76
♦ AJ64
♣ K65

♠ AJ97
♥ AK104
♦ K10
♣ 1087

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

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

8
W / none

♠ J43
♥ A3
♦ 8654
♣ 8752

♠ K10875
♥ Q5
♦ 103
♣ KQJ10

♠ 962
♥ K64
♦ AQJ72
♣ 64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx N -100

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

9
N / EW

♠ 1074
♥ K5
♦ AKJ876
♣ K8

♠ AQ2
♥ AJ32
♦ 43
♣ 10432

♠ J963
♥ 10764
♦ 9
♣ QJ65

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

10
E / all

♠ K1062
♥ K9852
♦ 4
♣ K74

♠ AQJ84
♥ J1064
♦ AJ5
♣ 8

♠ 53
♥ A73
♦ 1032
♣ AQ963

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -140

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

11
S / none

♠ K32
♥ QJ9
♦ A1072
♣ AQ2

♠ 1095
♥ A87
♦ 963
♣ 7543

♠ AJ7
♥ 62
♦ QJ54
♣ J986

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

12
W / NS

♠ KQ93
♥ 104
♦ J97
♣ J964

♠ 1074
♥ 97
♦ KQ108
♣ KQ108

♠ A
♥ AK863
♦ 65
♣ A7532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ 1076
♥ K6
♦ 5
♣ AQJ10642

♠ J983
♥ 832
♦ AK84
♣ K8

♠ AK54
♥ AQJ1097
♦ 3
♣ 73

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

N S
E 4 5 1
W 6 6 6

14
E / none

♠ J752
♥ K102
♦ A73
♣ 764

♠ AKQ1098
♥ 86
♦ KJ10
♣ Q10

♠ 64
♥ 95
♦ 8542
♣ K8532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

15
S / NS

♠ Q97
♥ AQ542
♦
♣ Q9832

♠ AJ8652
♥ 6
♦ 1073
♣ AK7

♠ K4
♥ 108
♦ QJ8542
♣ J106

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W +100

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

16
W / EW

♠ 32
♥ 2
♦ K72
♣ AKQJ1065

♠ AQJ65
♥ 10
♦ AQJ109
♣ 72

♠ K874
♥ KQ3
♦ 8543
♣ 84

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -100

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

17
N / none

♠ K8
♥ A109642
♦ K72
♣ A2

♠ QJ753
♥ K3
♦ 4
♣ K8643

♠ A642
♥ QJ75
♦ QJ
♣ Q97

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ S +130

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

18
E / NS

♠ K6
♥ AK1052
♦ 63
♣ AJ85

♠ 4
♥ J84
♦ KJ1042
♣ Q943

♠ 9853
♥ Q973
♦ AQ9
♣ 107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +650

N 2 5 3 3
S 2 5 3 3
E 1
W 1

19
S / EW

♠ A74
♥ 98
♦ AJ10652
♣ 42

♠ Q1053
♥ Q2
♦ K7
♣ AK763

♠ KJ9
♥ 7654
♦ Q3
♣ QJ108

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

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

20
W / all

♠ 952
♥ AJ842
♦ 6
♣ AJ72

♠ J64
♥ 76
♦ QJ4
♣ K9643

♠ Q3
♥ K105
♦ A1095
♣ Q1085

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

21
N / NS

♠ J97
♥ 5
♦ AQ9764
♣ K104

♠ Q62
♥ 108732
♦ KJ5
♣ 62

♠ AK853
♥ KQ96
♦ 82
♣ 83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +600

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

22
E / EW

♠ 108754
♥ 832
♦ Q108
♣ 103

♠ AKQ
♥ J74
♦ 653
♣ A864

♠ 963
♥ K1065
♦ AK2
♣ 975

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

23
S / all

♠ J963
♥ J8
♦ J854
♣ AQ7

♠ 1052
♥ KQ9
♦ KQ
♣ J8652

♠ AKQ8
♥ A10643
♦ 1073
♣ 3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

N 1
S 1
E 2 3 5 1
W 3 3 5 1

24
W / none

♠ 8743
♥ 5
♦ 1085
♣ J6543

♠ 10
♥ AJ10963
♦ 63
♣ AQ107

♠ A52
♥ KQ7
♦ AKQ42
♣ K2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

N 2 7 7 4
S 2 7 7 4
E 7 2 7 7 4
W 7 2 7 7 4