

1
N / none

♠ 1064
♥ A9653
♦ K108
♣ Q7

♠ A8753
♥ A932
♦ 10542

N
W E
S

♠ 9
♥ K104
♦ QJ7654
♣ A98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ KQJ2
♥ QJ872
♣ KJ63

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

2
E / NS

♠ K109
♥ Q5
♦ A8763
♣ 974

♠ 64
♥ 7643
♦ K104
♣ Q863

N
W E
S

♠ QJ
♥ K108
♦ QJ2
♣ AKJ52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ A87532
♥ AJ92
♦ 95
♣ 10

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

3
S / EW

♠ A9
♥ KJ7
♦ AQ
♣ AKQ974

♠ 1063
♥ 65432
♦ K1052
♣ 3

N
W E
S

♠ KJ5
♥ 9
♦ J8643
♣ J652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

♠ Q8742
♥ AQ108
♦ 97
♣ 108

N 6 4 5 1 6
S 6 4 5 1 5
E
W

4
W / all

♠ Q7
♥ 52
♦ AKJ1094
♣ J92

♠ KJ9832
♥ 10873
♦ 6
♣ 85

N
W E
S

♠ 54
♥ KJ4
♦ Q872
♣ AQ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ A106
♥ AQ96
♦ 53
♣ K1063

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

5
N / NS

♠ 4
♥ QJ108
♦ AK84
♣ Q982

♠ Q1032
♥ 964
♦ Q9
♣ KJ64

N
W E
S

♠ K8
♥ AK75
♦ J7632
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ N +90

♠ AJ9765
♥ 32
♦ 105
♣ A103

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

6
E / EW

♠ QJ985
♥ Q63
♦ KJ5
♣ J7

♠ 1076432
♥ A95
♦ 106
♣ 108

N
W E
S

♠ J2
♥ AQ9843
♦ AK642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ W -130

♠ AK
♥ K10874
♦ 72
♣ Q953

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

7
S / all

♠ J1064
♥ 2
♦ Q10986
♣ 853

♠ A9
♥ KQ1043
♦ AKJ74
♣ K

N
W E
S

♠ Q7532
♥ 9865
♦
♣ J942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ K8
♥ AJ7
♦ 532
♣ AQ1076

N 2
S 1 2
E 1 3
W 1 3

8
W / none

♠ 72
♥ AQ7653
♦ Q108
♣ 106

♠ QJ
♥ K1092
♦ K97
♣ AQJ7

N
W E
S

♠ K984
♥ 84
♦ 43
♣ K8543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E -110

♠ A10653
♥ J
♦ AJ652
♣ 92

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

9
N / EW

♠ 54
♥ K1042
♦ K109842
♣ 6

♠ AQ76
♥ AQJ
♦ AJ7
♣ AJ9

N
W E
S

♠ K2
♥ 963
♦ Q653
♣ Q842

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J10983
♥ 875
♦ K10753

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

10
E / all

♠ KQ542
♥ 953
♦ 85
♣ 432

♠ J8
♥ KQ72
♦ AQ973
♣ J8

N
W E
S

♠ 10963
♥ J104
♦ 10
♣ AK1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ A7
♥ A86
♦ KJ642
♣ Q95

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

11
S / none

♠ Q9432
♥ A4
♦ K9
♣ J1073

♠ 76
♥ 1076
♦ J42
♣ AQ652

N
W E
S

♠ KJ1085
♥ K
♦ 7653
♣ K94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +980

♠ A
♥ QJ98532
♦ AQ108
♣ 8

N 4 1 6 4 1
S 4 1 6 4
E
W

12
W / NS

♠ A5
♥ KQ983
♦ K942
♣ 106

♠ 2
♥ 10652
♦ 76
♣ AKJ732

N
W E
S

♠ K10976
♥ A
♦ AQJ3
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E -400

♠ QJ843
♥ J74
♦ 1085
♣ 95

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

13
N / all

♠ 98
♥ 87652
♦ 1065
♣ A104

♠ AK3
♥ AJ103
♦ QJ92
♣ 92

N
W E
S

♠ Q742
♥ KQ94
♦ 87
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ J1065
♥
♦ AK43
♣ Q8765

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

14
E / none

♠ K9854
♥ A9
♦ K108
♣ AJ4

♠ J
♥ K1052
♦ A4
♣ K109653

N
W E
S

♠ A3
♥ J8
♦ Q97632
♣ 872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +300

♠ Q10762
♥ Q7643
♦ J5
♣ Q

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

15
S / NS

♠ AQ5
♥ J64
♦ 87
♣ K8654

♠ 10864
♥ KQ9732
♦ Q6
♣ 7

N
W E
S

♠ J
♥ A8
♦ A9542
♣ AQJ109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ K9732
♥ 105
♦ KJ103
♣ 32

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

16
W / EW

♠ KQ65
♥ Q5
♦ QJ10975
♣ 9

♠ J9873
♥ 73
♦
♣ KJ10764

N
W E
S

♠ 104
♥ J10962
♦ 64
♣ Q852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ A2
♥ AK84
♦ AK832
♣ A3

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

17
N / none

♠ AJ2
♥ AJ9
♦ A4
♣ AK732

♠ KQ76
♥ 3
♦ K9763
♣ 1095

N
W E
S

♠ 10854
♥ 8642
♦ J852
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ 93
♥ KQ1075
♦ Q10
♣ QJ86

N 7 2 7 7
S 7 2 7 7
E 1
W 1

18
E / NS

♠ A8542
♥ 75
♦ 763
♣ 852

♠ KQ763
♥ 96
♦ J95
♣ 1094

N
W E
S

♠ 109
♥ AKQ843
♦ K8
♣ AJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

♠ J
♥ J102
♦ AQ1042
♣ KQ73

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

19
S / EW

♠ A64
♥ AJ
♦ A84
♣ AK432

♠ J9873
♥ 107632
♦ 93
♣ 7

N
W E
S

♠ Q5
♥ K94
♦ QJ1072
♣ 1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

♠ K102
♥ Q85
♦ K65
♣ QJ85

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

20
W / all

♠ 10
♥ 93
♦ 103
♣ KJ1097652

♠ 643
♥ K872
♦ A852
♣ AQ

N
W E
S

♠ A972
♥ A654
♦ KJ76
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ KQJ85
♥ QJ10
♦ Q94
♣ 43

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

21
N / NS

♠ A742
♥ KQ105
♦ 1097
♣ K6

♠ 53
♥ J74
♦ AJ85
♣ QJ83

N
W E
S

♠ KJ106
♥ A2
♦ KQ4
♣ A1095

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q98
♥ 9863
♦ 632
♣ 742

N
S
E 3 2 1 5 5
W 4 3 1 5 5

22
E / EW

♠ AJ9
♥ K108752
♦ 5
♣ A53

♠ Q1084
♥ 94
♦ A43
♣ 9862

N
W E
S

♠ 73
♥ AQJ3
♦ 876
♣ K1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

♠ K652
♥ 6
♦ KQJ1092
♣ QJ

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

23
S / all

♠ 1052
♥ A3
♦ AK72
♣ A754

♠ KQ84
♥ 9872
♦ 54
♣ Q106

N
W E
S

♠ A96
♥ K1054
♦ Q9
♣ J983

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

♠ J73
♥ QJ6
♦ J10863
♣ K2

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

24
W / none

♠ Q73
♥ Q106
♦ J76
♣ K964

♠ J10964
♥ J543
♦ 3
♣ Q82

N
W E
S

♠ 85
♥ AK92
♦ 85
♣ AJ753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT N +430

♠ AK2
♥ 87
♦ AKQ10942
♣ 10

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