

1
N / none

♠ 10762
♥ AQ7542
♦ 108
♣ 6

♠ KJ84
♥ K6
♦ J52
♣ A953

N
W E
S

♠ 953
♥ J109
♦ 943
♣ QJ74

♠ AQ
♥ 83
♦ AKQ76
♣ K1082

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +450

2
E / NS

♠ 876
♥ 1062
♦ AK5
♣ AKQJ

♠ AJ53
♥ QJ84
♦ 9
♣ 10976

N
W E
S

♠ KQ9
♥ K73
♦ QJ32
♣ 852

♠ 1042
♥ A95
♦ 108764
♣ 43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +90

3
S / EW

♠ A9
♥ 965
♦ A9754
♣ AK8

♠ 652
♥ KQJ32
♦ 103
♣ Q42

N
W E
S

♠ K743
♥ 10874
♦ J86
♣ 75

♠ QJ108
♥ A
♦ KQ2
♣ J10963

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT S +990

4
W / all

♠ AQ532
♥ K108754
♦ A
♣ K

♠ 10874
♥ Q
♦ J10973
♣ 1062

N
W E
S

♠ KJ96
♥ AJ
♦ K64
♣ 8743

♠ 9632
♥ Q852
♣ AQJ95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +650

5
N / NS

♠ A96
♥ A7
♦ A872
♣ AJ74

♠ 102
♥ QJ108
♦ KQJ105
♣ 92

N
W E
S

♠ KQJ
♥ K6542
♦ 6
♣ K1065

♠ 87543
♥ 93
♦ 943
♣ Q83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W -140

6
E / EW

♠ A9
♥ 97
♦ QJ98
♣ AQ963

♠ QJ75
♥ QJ53
♦ A5
♣ K72

N
W E
S

♠ 104
♥ 642
♦ K103
♣ J10854

♠ K8632
♥ AK108
♦ 7642
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♦ S +130

7
S / all

♠ 4
♥ 98743
♦ 3
♣ KJ10953

♠ AK10652
♥ Q
♦ QJ64
♣ Q4

N
W E
S

♠ J83
♥ K52
♦ 10752
♣ A76

♠ Q97
♥ AJ106
♦ AK98
♣ 82

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ E +200

8
W / none

♠ K43
♥ A932
♦ 9
♣ K10952

♠ 107
♥ QJ7654
♦ QJ854
♣

N
W E
S

♠ A95
♥ K108
♦ A103
♣ AJ84

♠ QJ862
♥
♦ K762
♣ Q763

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ W -450

9
N / EW

♠ 10972
♥ 1096
♦ J84
♣ 842

♠ 843
♥ J54
♦ A1032
♣ 953

N
W E
S

♠ K6
♥ AKQ8
♦ KQ76
♣ AK7

♠ AQJ5
♥ 732
♦ 95
♣ QJ106

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -660

10
E / all

♠ 87
♥ 6
♦ KQJ72
♣ KQ1064

♠ 932
♥ K97532
♦ 953
♣ J

N
W E
S

♠ KQ64
♥ Q10
♦ 106
♣ 97532

♠ AJ105
♥ AJ84
♦ A84
♣ A8

nt ♠♥♦♣

N 6 4 2 6 5
S 6 4 2 6 5
E
W

Minimax:
6NT S +1440

11
S / none

♠ KJ1082
♥ J863
♦ AK65

♠ Q92
♥ A64
♦ K97
♣ Q872

N
W E
S

♠ AKJ106543
♥ 9
♦ 5
♣ J43

♠ 87
♥ Q753
♦ AQ1042
♣ 109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ E +300

12
W / NS

♠ 872
♥ 642
♦ A1053
♣ Q54

♠ AKQ964
♥ K109
♦ K86
♣ 7

N
W E
S

♠ J3
♥ A873
♦ J974
♣ K86

♠ 105
♥ QJ5
♦ Q2
♣ AJ10932

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W -420

13
N / all

♠ J75
♥ J9
♦ K10732
♣ 853

♠ 1063
♥ A8
♦ A65
♣ KQJ109

N
W E
S

♠ A984
♥ 7643
♦ Q98
♣ 62

♠ KQ2
♥ KQ1052
♦ J4
♣ A74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ S +110

14
E / none

♠ Q873
♥ K103
♦ 104
♣ QJ73

♠ A952
♥ AJ82
♦ KQ6
♣ 108

N
W E
S

♠ J10
♥ Q74
♦ AJ953
♣ K96

♠ K64
♥ 965
♦ 872
♣ A542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -400

15
S / NS

♠ 105
♥ 10542
♦ K753
♣ K103

♠ K972
♥ K6
♦ 98
♣ 98764

N
W E
S

♠ 864
♥ A97
♦ 10642
♣ J52

♠ AQJ3
♥ QJ83
♦ AQJ
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +630

16
W / EW

♠ 5
♥ K53
♦ AQ107
♣ 97532

♠ Q943
♥ J72
♦ 954
♣ KQ8

N
W E
S

♠ AJ82
♥ A10964
♦ 82
♣ 64

♠ K1076
♥ Q8
♦ KJ63
♣ AJ10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ S +110

17
N / none

♠ A106
♥ 62
♦ AJ10875
♣ 105

♠ 54
♥ 54
♦ 9643
♣ J9432

N
W E
S

♠ KQ932
♥ AKQ98
♦ 2
♣ 86

♠ J87
♥ J1073
♦ KQ
♣ AKQ7

nt ♠♥♦♣

N 4 1 4 3
S 4 4 3
E
W

Minimax:
3NT S +430

18
E / NS

♠ 3
♥ K102
♦ J1042
♣ AKJ53

♠ K94
♥ A9873
♦ KQ86
♣ 2

N
W E
S

♠ J10872
♥ 65
♦ 5
♣ 109764

♠ AQ65
♥ QJ4
♦ A973
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

19
S / EW

♠ A84
♥ A1094
♦ 10932
♣ K4

♠ K1092
♥ 87
♦ K7
♣ J10753

N
W E
S

♠ J753
♥ QJ52
♦ QJ
♣ A96

♠ Q6
♥ K63
♦ A8654
♣ Q82

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +120

20
W / all

♠ 9
♥ K763
♦ A932
♣ QJ64

♠ 8752
♥ 109854
♦ Q10
♣ A3

N
W E
S

♠ Q3
♥ AQ
♦ KJ65
♣ K9752

♠ AKJ1064
♥ J2
♦ 874
♣ 108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ W -90

21
N / NS

♠ Q72
♥ AQ8
♦ AK963
♣ A2

♠ 83
♥ KJ3
♦ J1087
♣ KQ43

N
W E
S

♠ 10965
♥ 109742
♦ 52
♣ 97

♠ AKJ4
♥ 65
♦ Q4
♣ J10865

nt ♠♥♦♣

N 6 6 3 6 5
S 6 6 3 6 5
E
W

Minimax:
6NT S +1440

22
E / EW

♠ A97
♥ A985
♦ AK
♣ KQ82

♠ 106
♥ 10764
♦ J1092
♣ A93

N
W E
S

♠ 843
♥ K3
♦ Q74
♣ 107654

♠ KQJ52
♥ QJ2
♦ 8653
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ S +450

23
S / all

♠ K953
♥ 86
♦ K1052
♣ A75

♠ 7
♥ KJ10942
♦ 94
♣ Q932

N
W E
S

♠ 62
♥ AQ73
♦ AQJ83
♣ 108

♠ AQJ1084
♥ 5
♦ 76
♣ KJ64

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ N -200

24
W / none

♠ 86
♥ 8632
♦ 973
♣ AQ82

♠ AK1043
♥ K10
♦ KJ4
♣ 973

N
W E
S

♠ Q9
♥ A974
♦ AQ852
♣ K5

♠ J752
♥ QJ5
♦ 106
♣ J1064

nt ♠♥♦♣

N
S
E 6 6 4 6 2
W 6 6 4 6 2

Minimax:
6NT W -990