

1
N / none

♠ K
♥ AJ765
♦ 86
♣ QJ743

♠ J10872
♥ K1032
♦ 10
♣ 982

N
W E
S

♠ 654
♥ Q984
♦ J97532
♣

♠ AQ93
♥
♦ AKQ4
♣ AK1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1440

N 6 3 2 4 7
S 6 2 2 3 7
E
W

2
E / NS

♠ KJ32
♥ 6532
♦ 94
♣ 975

♠ 10754
♥ AK
♦ K107632
♣ K

N
W E
S

♠ A96
♥ 10987
♦
♣ QJ10864

♠ Q8
♥ QJ4
♦ AQJ85
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

3
S / EW

♠ K1064
♥ J106
♦ A9543
♣ J

♠ AQJ73
♥ A2
♦ K7
♣ A1042

N
W E
S

♠ 5
♥ 98754
♦ J1062
♣ K86

♠ 982
♥ KQ3
♦ Q8
♣ Q9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

4
W / all

♠ AK1073
♥ K10
♦ KJ52
♣ K3

♠ J8
♥ Q976543
♦ Q
♣ 1042

N
W E
S

♠ Q42
♥ 2
♦ A874
♣ AQ987

♠ 965
♥ AJ8
♦ 10963
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ N +130

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

5
N / NS

♠ 109
♥ 1064
♦ 8753
♣ KJ42

♠ K8743
♥ 7
♦ KJ1094
♣ A6

N
W E
S

♠ AQ62
♥ KJ532
♦ Q6
♣ 105

♠ J5
♥ AQ98
♦ A2
♣ Q9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N
S
E 4 4 4
W 4 4 4

6
E / EW

♠ K7
♥ J105
♦ 6432
♣ A853

♠ 9642
♥ 732
♦ KQ8
♣ Q74

N
W E
S

♠ AQ1053
♥ K96
♦ J107
♣ 109

♠ J8
♥ AQ84
♦ A95
♣ KJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

7
S / all

♠ AQ4
♥ A103
♦ K1074
♣ Q94

♠ K52
♥ 9864
♦ 95
♣ AK76

N
W E
S

♠ J986
♥ Q75
♦ J8632
♣ 5

♠ 1073
♥ KJ2
♦ AQ
♣ J10832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ 9
♥ 8742
♦ AK842
♣ Q84

♠ J742
♥ Q109
♦ J93
♣ AJ6

N
W E
S

♠ K65
♥ AK6
♦ Q106
♣ 10972

♠ AQ1083
♥ J53
♦ 75
♣ K53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +80

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

9
N / EW

♠ K863
♥ 86
♦ K976
♣ K74

♠ A742
♥ KQJ
♦ A102
♣ AQJ

N
W E
S

♠ QJ109
♥ 97
♦ Q853
♣ 1093

♠ 5
♥ A105432
♦ J4
♣ 8652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x S -500

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

10
E / all

♠ K10
♥ 10643
♦ 9765
♣ AK10

♠ A732
♥ 95
♦ 32
♣ Q9873

N
W E
S

♠ Q9654
♥ AKJ
♦ K10
♣ 542

♠ J8
♥ Q872
♦ AQJ84
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

11
S / none

♠ J543
♥ K873
♦ AK6
♣ KQ

♠ AQ964
♥ 984
♦ 108742

N
W E
S

♠ AK10987
♥ J
♦ J7532
♣ 3

♠ Q62
♥ 1052
♦ Q10
♣ AJ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

N 3 1 1
S 3 3 2
E
W 1

12
W / NS

♠ 75
♥ AJ7
♦ QJ1053
♣ AK10

♠ KQ102
♥ Q3
♦ 62
♣ QJ754

N
W E
S

♠ 64
♥ K1062
♦ AK84
♣ 983

♠ AJ983
♥ 9854
♦ 97
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -90

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

13
N / all

♠ QJ108
♥ Q873
♦ J3
♣ K75

♠ A3
♥ 105
♦ KQ874
♣ 10642

N
W E
S

♠ K952
♥ AKJ9
♦ A106
♣ AQ

♠ 764
♥ 642
♦ 952
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

N
S
E 7 5 7 7 5
W 7 5 7 7 5

14
E / none

♠ J8652
♥ QJ3
♦ 7
♣ KQ94

♠ 743
♥ K42
♦ Q9853
♣ 76

N
W E
S

♠ Q10
♥ A10976
♦ 64
♣ J852

♠ AK9
♥ 85
♦ AKJ102
♣ A103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

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

15
S / NS

♠ 10654
♥ 73
♦ 106
♣ KQ1063

♠ AKJ87
♥ 965
♦ AQ84
♣ 7

N
W E
S

♠ Q2
♥ AQJ8
♦ K32
♣ 9852

♠ 93
♥ K1042
♦ J975
♣ AJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

16
W / EW

♠ Q32
♥ K10
♦ K1054
♣ Q1032

♠ A65
♥ AJ5
♦ Q72
♣ AJ85

N
W E
S

♠ KJ109
♥ Q986432
♦ 8
♣ 9

♠ 874
♥ 7
♦ AJ963
♣ K764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

N
S
E 5 5
W 5 5

17
N / none

♠ KQ10953
♥ Q8
♦ AK9
♣ 95

♠ J732
♥ 752
♦ QJ8732

N
W E
S

♠ AJ842
♥ K54
♦ Q64
♣ 64

♠ 76
♥ A1096
♦ J1083
♣ AK10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

18
E / NS

♠ QJ54
♥ K7
♦ K
♣ AJ10974

♠ A872
♥ A853
♦ 6532
♣ 8

N
W E
S

♠ 1063
♥ J1094
♦ J107
♣ K52

♠ K9
♥ Q62
♦ AQ984
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ N +130

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

19
S / EW

♠ K76542
♥ 85
♦ AKJ
♣ A4

♠ Q108
♥ A107632
♦
♣ J875

N
W E
S

♠ J
♥ KQ9
♦ Q10974
♣ KQ106

♠ A93
♥ J4
♦ 86532
♣ 932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -500

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

20
W / all

♠ 97
♥ 9862
♦ 98743
♣ 108

♠ K2
♥ KQ4
♦ AJ52
♣ Q643

N
W E
S

♠ J108654
♥ J105
♦ K
♣ 752

♠ AQ3
♥ A73
♦ Q106
♣ AKJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ N +90

N
S
E 1 2
W 1 1

21
N / NS

♠ K72
♥ AK42
♦ Q84
♣ AK6

♠ J53
♥ Q86
♦ K95
♣ J974

N
W E
S

♠ A10964
♥ 10
♦ AJ102
♣ 1053

♠ Q8
♥ J9753
♦ 763
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

22
E / EW

♠ 93
♥ Q8542
♦ Q82
♣ A43

♠ 1065
♥ 7
♦ AK103
♣ K9852

N
W E
S

♠ AQ74
♥ AJ1063
♦ J95
♣ Q

♠ KJ82
♥ K9
♦ 764
♣ J1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ W -110

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

23
S / all

♠ Q106
♥ 975
♦ AKQ3
♣ A87

♠ AJ95
♥ J1043
♦ 82
♣ K62

N
W E
S

♠ 843
♥ AK8
♦ J754
♣ 954

♠ K72
♥ Q62
♦ 1096
♣ QJ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

24
W / none

♠ 1085
♥ 7
♦ AKJ82
♣ K952

♠ J732
♥ K
♦ Q65
♣ J8643

N
W E
S

♠ K4
♥ J10865432
♦ 9
♣ Q10

♠ AQ96
♥ AQ9
♦ 10743
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ N +1440

N 6 6 2 7 4
S 6 6 2 7 4
E
W