

1
N / none

♠ K2
♥ KJ103
♦ Q10764
♣ KQ

♠ A108543
♥ A2
♦ 82
♣ J76

N
W E
S

♠ J76
♥ Q6
♦ AJ
♣ A108432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ Q9
♥ 98754
♦ K953
♣ 95

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

2
E / NS

♠ 9743
♥ 7
♦ AKQ8
♣ AK62

♠ AQ105
♥ 52
♦ J76
♣ 9873

N
W E
S

♠ K86
♥ AQJ1043
♦ 432
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

♠ J2
♥ K986
♦ 1095
♣ QJ105

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

3
S / EW

♠ 95
♥ A862
♦ Q753
♣ KQ7

♠ J843
♥ 973
♦ J6
♣ A842

N
W E
S

♠ AQ7
♥ QJ54
♦ A10842
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ K1062
♥ K9
♦ K9
♣ J10653

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

4
W / all

♠ AK105
♥ J
♦ 976
♣ KJ1096

♠ QJ9
♥ A3
♦ J432
♣ 7542

N
W E
S

♠ 8632
♥ Q87652
♦ AKQ
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ 74
♥ K1094
♦ 1085
♣ AQ83

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

5
N / NS

♠ A5
♥ K6
♦ AQ43
♣ QJ753

♠ K1086
♥ Q84
♦ J52
♣ K86

N
W E
S

♠ QJ7432
♥ J2
♦ 86
♣ A94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S +600

♠ 9
♥ A109753
♦ K1097
♣ 102

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

6
E / EW

♠ KJ965
♥ J92
♦ Q4
♣ KJ4

♠ AQ8742
♥ K54
♦ KJ5
♣ 9

N
W E
S

♠ 3
♥ A103
♦ 10972
♣ Q10863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +110

♠ 10
♥ Q876
♦ A863
♣ A752

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

7
S / all

♠ Q98
♥ Q84
♦ K93
♣ A973

♠ K542
♥ 109652
♦ Q52
♣ 2

N
W E
S

♠ AJ3
♥ AJ3
♦ A108
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 1076
♥ K7
♦ J764
♣ Q1054

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

8
W / none

♠ K1032
♥ J832
♦ J65
♣ A4

♠ AJ76
♥ AQ7
♦ AK10
♣ Q107

N
W E
S

♠ 9
♥ 10654
♦ Q73
♣ K8653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q854
♥ K9
♦ 9842
♣ J92

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

9
N / EW

♠ 2
♥ KQJ105
♦ KJ94
♣ 876

♠ 983
♥ 8
♦ A52
♣ AKJ1043

N
W E
S

♠ KQJ754
♥ 743
♦ 76
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -100

♠ A106
♥ A962
♦ Q1083
♣ 52

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

10
E / all

♠ 2
♥ AK753
♦ AJ7
♣ K1062

♠ J10
♥ 862
♦ Q1063
♣ J543

N
W E
S

♠ K9865
♥ J4
♦ 954
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AQ743
♥ Q109
♦ K82
♣ Q7

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

11
S / none

♠ Q32
♥ KQ64
♦ Q2
♣ KJ72

♠ 8
♥ 10532
♦ A10965
♣ Q104

N
W E
S

♠ A964
♥ A
♦ KJ74
♣ 9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -130

♠ KJ1075
♥ J987
♦ 83
♣ A6

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

12
W / NS

♠ 103
♥ Q732
♦ KQ94
♣ AK5

♠ AJ9
♥ AKJ
♦ J5
♣ 109432

N
W E
S

♠ 7542
♥ 84
♦ A10632
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -80

♠ KQ86
♥ 10965
♦ 87
♣ QJ8

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

13
N / all

♠ 10763
♥ A108
♦ Q9
♣ J863

♠ 975
♥ AKJ8752
♣ K104

N
W E
S

♠ AQ9852
♥ K4
♦ 43
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ KJ4
♥ QJ632
♦ 106
♣ Q97

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

14
E / none

♠ KJ98
♥ K10
♦ 10532
♣ A64

♠ 64
♥ A8643
♦ J8
♣ K973

N
W E
S

♠ A1073
♥ Q95
♦ A764
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

♠ Q52
♥ J72
♦ KQ9
♣ QJ102

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

15
S / NS

♠ AK
♥ KJ1098
♦ AQ63
♣ 94

♠ J1086
♥ Q65
♦ 1092
♣ J73

N
W E
S

♠ 954
♥ 3
♦ J754
♣ AK1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ Q732
♥ A742
♦ K8
♣ Q86

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

16
W / EW

♠ K10765
♥ K1085
♦ A103
♣ 9

♠ 9842
♥ 94
♦ 985
♣ KJ52

N
W E
S

♠ AQ
♥ J7632
♦ Q764
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ J3
♥ AQ
♦ KJ2
♣ AQ10743

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

17
N / none

♠ 8762
♥ 743
♦ A743
♣ 104

♠ J5
♥ J
♦ KJ96
♣ AJ9862

N
W E
S

♠ AQ109
♥ Q102
♦ 1082
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ K43
♥ AK9865
♦ Q5
♣ KQ

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

18
E / NS

♠ AJ654
♥ J107
♦ Q105
♣ 97

♠ K103
♥ AK8
♦ 92
♣ K1085

N
W E
S

♠ 982
♥ 965432
♦ AJ8
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x E +100

♠ 7
♥ Q
♦ K7643
♣ AQJ432

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

19
S / EW

♠ Q86543
♥ 1054
♦ 1094
♣ 7

♠ Q97
♥ AKQJ52
♣ Q1093

N
W E
S

♠ AK1072
♥ 82
♦ 3
♣ AJ642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J9
♥ AKJ63
♦ 876
♣ K85

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

20
W / all

♠ QJ9865
♥ 93
♦ AJ
♣ AK5

♠ A104
♥ J
♦ K92
♣ QJ10983

N
W E
S

♠ AKQ874
♥ 8764
♣ 764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x W +500

♠ K732
♥ 10652
♦ Q1053
♣ 2

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

21
N / NS

♠ Q65
♥ J76
♦ A1094
♣ 832

♠ KJ93
♥ A93
♦ 82
♣ Q1094

N
W E
S

♠ A10842
♥ K82
♦ QJ65
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ 7
♥ Q1054
♦ K73
♣ AJ765

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

22
E / EW

♠ KQ
♥ AK4
♦ 1064
♣ AQJ109

♠ 97642
♥ 83
♦ 985
♣ 874

N
W E
S

♠ 105
♥ QJ10765
♦ J732
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ AJ83
♥ 92
♦ AKQ
♣ K652

N 7 6 3 6 7
S 7 6 3 6 7
E
W

23
S / all

♠ 964
♥ 763
♦ K10862
♣ J10

♠ 873
♥ A42
♦ 973
♣ Q532

N
W E
S

♠ QJ105
♥ Q85
♦ AQ54
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ AK2
♥ KJ109
♦ J
♣ K8764

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

24
W / none

♠ A73
♥ KJ963
♦ 8
♣ K963

♠ Q6
♥ AQ8
♦ Q10972
♣ A84

N
W E
S

♠ 10842
♥ 107
♦ AK643
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +100

♠ KJ95
♥ 542
♦ J5
♣ Q1052

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