

1
N / none

♠ 104
♥ AJ107642
♦ J
♣ A43

♠ AQ632
♥ Q83
♦ 72
♣ J107

♠ K5
♥ K95
♦ AK8
♣ K9865

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q1096543
♥ Q2

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

2
E / NS

♠ AKQ82
♥ 4
♦ AKQ102
♣ 96

♠ 104
♥ AK65
♦ 9864
♣ AQ3

♠ J9753
♥ J107
♦ J3
♣ K54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +110

♠ 6
♥ Q9832
♦ 75
♣ J10872

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

3
S / EW

♠ Q7532
♥ KQ10
♦ J76
♣ J2

♠ A86
♥ A92
♦ K98
♣ 8654

♠ K9
♥ 87
♦ A10543
♣ K1073

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -90

♠ J104
♥ J6543
♦ Q2
♣ AQ9

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

4
W / all

♠ KQ9863
♥ 1074
♦ 72
♣ KJ

♠ AJ7
♥ A83
♦ J10865
♣ Q9

♠ 4
♥ KJ652
♦ KQ9
♣ 6542

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -130

♠ 1052
♥ Q9
♦ A43
♣ A10873

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

5
N / NS

♠ A1064
♥ J
♦ Q1084
♣ K874

♠ K852
♥ 875
♦ J96
♣ Q96

♠ QJ7
♥ AQ9
♦ AK53
♣ 1052

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 93
♥ K106432
♦ 72
♣ AJ3

N 1
S 1
E 1 1
W 1 1

6
E / EW

♠ K982
♥ 97
♦ A65
♣ K542

♠ 3
♥ AKQJ5
♦ KQ82
♣ 1063

♠ AJ65
♥ 84
♦ 1074
♣ AQJ7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1430

♠ Q1074
♥ 10632
♦ J93
♣ 98

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

7
S / all

♠ K9
♥ 1083
♦ Q1085
♣ 10962

♠ AJ1073
♥ Q
♦ 962
♣ KQ73

♠ 652
♥ KJ96
♦ AK743
♣ 8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ Q84
♥ A7542
♦ J
♣ AJ54

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

8
W / none

♠ 105
♥ A985
♦ 109
♣ KQ874

♠ K94
♥ KJ6
♦ AQ8
♣ AJ52

♠ AQ872
♥ Q42
♦ K53
♣ 63

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

♠ J63
♥ 1073
♦ J7642
♣ 109

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

9
N / EW

♠ AK108
♥ KQ4
♦ QJ
♣ KQ85

♠ J943
♥ J109
♦ K1054
♣ 32

♠ 72
♥ A8752
♦ A97
♣ J104

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ Q65
♥ 63
♦ 8632
♣ A976

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

10
E / all

♠ J9852
♥ KQ53
♦ 963
♣ 7

♠ K3
♥ 86
♦ J107
♣ KJ9543

♠ AQ106
♥ A10942
♦ 4
♣ A102

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -600

♠ 74
♥ J7
♦ AKQ852
♣ Q86

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

11
S / none

♠ J543
♥ J4
♦ 97652
♣ 93

♠ A
♥ Q8763
♦ AK843
♣ A6

♠ Q1096
♥ A9
♦ QJ10
♣ K1082

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

♠ K872
♥ K1052
♦
♣ QJ754

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

12
W / NS

♠ 4
♥ 82
♦ 109762
♣ K9874

♠ A9653
♥ Q653
♦ K8
♣ J5

♠ Q1087
♥ K109
♦ A54
♣ Q102

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ KJ2
♥ AJ74
♦ QJ3
♣ A63

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

13
N / all

♠ K65
♥ A106
♦ AJ97
♣ 654

♠ J98
♥ 95
♦ 862
♣ AKJ83

♠ Q732
♥ QJ874
♦
♣ Q1072

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +130

♠ A104
♥ K32
♦ KQ10543
♣ 9

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

14
E / none

♠ QJ6
♥ 96
♦ AKQ52
♣ 862

♠ 10874
♥ AQ8732
♦ 83
♣ K

♠ AK
♥ J
♦ J1064
♣ A109753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ 9532
♥ K1054
♦ 97
♣ QJ4

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

15
S / NS

♠ J7
♥ A109853
♦ QJ3
♣ Q3

♠ Q1043
♥ KQ7
♦ A4
♣ A954

♠ 652
♥ J642
♦ 10865
♣ Q7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ AK98
♥ K972
♣ KJ1082

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

16
W / EW

♠ 43
♥ A43
♦ AJ7
♣ A9753

♠ QJ7
♥ QJ75
♦ 109652
♣ 6

♠ K10985
♥ 106
♦ KQ843
♣ Q

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A62
♥ K982
♦
♣ KJ10842

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

17
N / none

♠ KQ92
♥ 107643
♦ Q10
♣ K8

♠ 8
♥ AKQJ5
♦ AK32
♣ J103

♠ A64
♥ 2
♦ J8754
♣ A752

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ S -1400

♠ J10753
♥ 98
♦ 96
♣ Q964

N 1
S 1
E 5 7 4
W 5 5 7 4

18
E / NS

♠ KJ9
♥ J9652
♦ A
♣ Q653

♠ Q1072
♥ 83
♦ K85
♣ A872

♠ A43
♥ KQ
♦ 10432
♣ KJ109

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

♠ 865
♥ A1074
♦ QJ976
♣ 4

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

19
S / EW

♠ K94
♥ A
♦ QJ85
♣ KQ963

♠ Q6
♥ J43
♦ K1063
♣ J1075

♠ AJ
♥ KQ9875
♦ A92
♣ A2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -660

♠ 1087532
♥ 1062
♦ 74
♣ 84

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

20
W / all

♠ QJ
♥ K972
♦ AK5
♣ Q1094

♠ 72
♥ AQ104
♦ Q10842
♣ K2

♠ 654
♥ J63
♦ J6
♣ J8753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ AK10983
♥ 85
♦ 973
♣ A6

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

21
N / NS

♠ 65
♥ 84
♦ A108765
♣ QJ4

♠ 10982
♥ 965
♦ J4
♣ 10765

♠ AJ74
♥ AQ102
♦ 92
♣ A83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ KQ3
♥ KJ73
♦ KQ3
♣ K92

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

22
E / EW

♠ J9
♥ AKJ83
♦ A962
♣ J9

♠ A864
♥ 62
♦ J3
♣ 107632

♠ 102
♥ 9754
♦ K1087
♣ K54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

♠ KQ753
♥ Q10
♦ Q54
♣ AQ8

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

23
S / all

♠ A853
♥ Q4
♦ AKJ82
♣ 53

♠ KJ4
♥ A32
♦ Q4
♣ QJ1097

♠ Q976
♥ KJ10
♦ 763
♣ K82

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +90

♠ 102
♥ 98765
♦ 1095
♣ A64

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

24
W / none

♠ 1052
♥ 975
♦ AKQ
♣ AQ65

♠ KQJ76
♥ AQ10
♦ 7
♣ J1042

♠ 9843
♥ 83
♦ J854
♣ K83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -300

♠ A
♥ KJ642
♦ 109632
♣ 97

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