

1
N / none

♠ KQ1093
♥ Q5
♦ 10432
♣ 64

♠ A862
♥ J108
♦ AJ9
♣ AQ9

♠ J754
♥ 9642
♦ KQ
♣ K103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

♠ AK73
♥ 8765
♦ J8752

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

2
E / NS

♠ KQ10
♥ 6432
♦ A9876
♣ 2

♠ A432
♥ AK85
♦ 53
♣ J94

♠ J5
♥ QJ97
♦ 2
♣ AK10853

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +100

♠ 9876
♥ 10
♦ KQJ104
♣ Q76

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

3
S / EW

♠ 9
♥ 1096
♦ AQ732
♣ J1065

♠ Q10872
♥ 3
♦ KJ106
♣ 983

♠ 5
♥ AJ75
♦ 9854
♣ A742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ AKJ643
♥ KQ842
♦ KQ
♣ KQ

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

4
W / all

♠ AK
♥ 532
♦ KJ10875
♣ Q6

♠ Q874
♥ 10
♦ 632
♣ A10743

♠ 10
♥ KQJ874
♦ AQ94
♣ K5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ J96532
♥ A96
♦ J982

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

5
N / NS

♠ AJ5
♥ J874
♦ 2
♣ KQ765

♠ Q82
♥ A962
♦ 10864
♣ 82

♠ 1097
♥ 105
♦ AKJ53
♣ J93

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ K643
♥ KQ3
♦ Q97
♣ A104

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

6
E / EW

♠ K4
♥ AQJ
♦ AK765
♣ KJ3

♠ J65
♥ 62
♦ Q9843
♣ A96

♠ A32
♥ K109873
♦ J
♣ 854

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ Q10987
♥ 54
♦ 102
♣ Q1072

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

7
S / all

♠ 1054
♥ AJ104
♦ AJ5
♣ K106

♠ J63
♥ 7632
♦ 943
♣ A72

♠ A7
♥ KQ98
♦ 10862
♣ 853

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ KQ982
♥ 5
♦ KQ7
♣ QJ94

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

8
W / none

♠ K9432
♥ 102
♦ J432
♣ 105

♠ AQ106
♥ KJ964
♦ 85
♣ 93

♠ J8
♥ AQ85
♦ Q97
♣ KQ72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ 75
♥ 73
♦ AK106
♣ AJ864

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

9
N / EW

♠ AJ6
♥ J95
♦ 942
♣ K987

♠ 1074
♥ KQ32
♦ AQ107
♣ J2

♠ Q983
♥ A76
♦ K53
♣ 1054

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ K52
♥ 1084
♦ J86
♣ AQ63

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

10
E / all

♠ AQ32
♥ AK1094
♦ KQ7
♣ K

♠ 9765
♥ 8653
♦ AJ9
♣ 108

♠ K10
♥ Q
♦ 862
♣ AJ95432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ J84
♥ J72
♦ 10543
♣ Q76

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

11
S / none

♠ 4
♥ 109853
♦ KQ94
♣ A85

♠ 6
♥ KQ742
♦ A73
♣ QJ62

♠ AKQJ72
♥ A6
♦ J852
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 109853
♥ J
♦ 106
♣ K10974

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

12
W / NS

♠ A
♥ KJ5
♦ AKJ104
♣ 9753

♠ J72
♥ Q63
♦ 9652
♣ J64

♠ 543
♥ 9842
♦ Q873
♣ K8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ KQ10986
♥ A107
♦ AQ102

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

13
N / all

♠ A9642
♥ K862
♦ A106
♣ 3

♠ Q75
♥ 3
♦ Q875
♣ K10764

♠ KJ1083
♥ A9
♦ K94
♣ Q95

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +500

♠ QJ10754
♥ J32
♣ AJ82

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

14
E / none

♠ KJ52
♥ QJ6
♦ 752
♣ Q72

♠ Q9763
♥ A10952
♦ Q94
♣

♠ 4
♥ K8
♦ AKJ108
♣ 98543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ A108
♥ 743
♦ 63
♣ AKJ106

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

15
S / NS

♠ 32
♥ Q54
♦ AJ5
♣ KQ1065

♠ 1064
♥ A976
♦ Q642
♣ 84

♠ KQJ87
♥ 102
♦ 87
♣ AJ92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ A95
♥ KJ83
♦ K1093
♣ 73

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

16
W / EW

♠ AKQ9
♥ J9
♦ Q3
♣ AK542

♠ J1076
♥ 1072
♦ J954
♣ Q9

♠ 53
♥ 86543
♦ K107
♣ J107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +990

♠ 842
♥ AKQ
♦ A862
♣ 863

N 6 6 3 4 6
S 4 4 3 4 6
E
W

17
N / none

♠ Q
♥ A73
♦ AKJ742
♣ 1083

♠ J8
♥ Q862
♦ 1096
♣ J975

♠ K1097652
♥ 54
♦ Q8
♣ AK

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +430

♠ A43
♥ KJ109
♦ 53
♣ Q642

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

18
E / NS

♠ 32
♥ KQJ93
♦ 9764
♣ 86

♠ 9854
♥ 1075
♦ AJ10
♣ AKQ

♠ KQ107
♥ A6
♦ 2
♣ J109742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ AJ6
♥ 842
♦ KQ853
♣ 53

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

19
S / EW

♠ 6
♥ 8765
♦ 652
♣ AK542

♠ AK97532
♥ AQ
♦ 108
♣ 76

♠ Q104
♥ J102
♦ Q43
♣ J1093

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +200

♠ J8
♥ K943
♦ AKJ97
♣ Q8

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

20
W / all

♠ J8764
♥ QJ53
♦ 2
♣ 987

♠ A1093
♥ AK9
♦ AQ107
♣ 102

♠ Q5
♥ 64
♦ K8543
♣ KQJ4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ K2
♥ 10872
♦ J96
♣ A653

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

21
N / NS

♠ AK53
♥ 963
♦ AQ9
♣ K62

♠ 1094
♥ K1075
♦ K3
♣ A843

♠ 8
♥ QJ4
♦ J108654
♣ QJ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +300

♠ QJ762
♥ A82
♦ 72
♣ 975

N 3 3
S 3 3
E 2
W 2

22
E / EW

♠ J95
♥ K
♦ QJ10873
♣ QJ10873

♠ A3
♥ 843
♦ K5
♣ AK9654

♠ K7642
♥ QJ10972
♦ A
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x N -300

♠ Q108
♥ A65
♦ J1098762
♣

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

23
S / all

♠ J542
♥ 92
♦ 75
♣ AKQJ7

♠ Q106
♥ K105
♦ AKJ986
♣ 3

♠ AK97
♥ QJ76
♦ 102
♣ 964

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

♠ 83
♥ A843
♦ Q43
♣ 10852

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

24
W / none

♠ KQJ7
♥ J82
♦ KJ986
♣ 2

♠ A3
♥ KQ4
♦ 7
♣ AQJ7654

♠ 108
♥ A107653
♦ Q3
♣ K98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣x N -500

♠ 96542
♥ 9
♦ A10542
♣ 103

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