

1
N / none

♠ A954
♥ QJ8
♦ 64
♣ AQ53

♠ K3
♥ AK964
♦ A10985
♣ J

♠ QJ10872
♥ 1053
♦ J
♣ K62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -300

♠ 6
♥ 72
♦ KQ732
♣ 109874

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

2
E / NS

♠ QJ74
♥ A76
♦ 10953
♣ 87

♠ AK986
♥ KQ108
♦ A64
♣ 4

♠ 2
♥ 9532
♦ KQ87
♣ KJ92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 1053
♥ J4
♦ J2
♣ AQ10653

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

3
S / EW

♠ J10985
♥ J
♦ K1054
♣ J107

♠ AK763
♥ K75
♦ A876
♣ 4

♠ Q4
♥ Q1032
♦ 2
♣ AK8653

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ 2
♥ A9864
♦ QJ93
♣ Q92

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

4
W / all

♠ AQJ5
♥ Q84
♦ 10
♣ K10943

♠ K983
♥ A109
♦ KJ
♣ Q865

♠ 2
♥ K7632
♦ Q98743
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 10764
♥ J5
♦ A652
♣ J72

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

5
N / NS

♠ K103
♥ A1053
♦ 1054
♣ A64

♠ Q976
♥ K96
♦ QJ7
♣ 1093

♠ AJ82
♥ Q87
♦ 986
♣ K52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

♠ 54
♥ J42
♦ AK32
♣ QJ87

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

6
E / EW

♠ 7542
♥ QJ8
♦ KQ7
♣ A52

♠ 93
♥ K1053
♦ 9632
♣ KJ4

♠ AQ
♥ 762
♦ J10854
♣ Q96

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ KJ1086
♥ A94
♦ A
♣ 10873

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

7
S / all

♠ Q87432
♥ KQ42
♦ J
♣ K7

♠ KJ65
♥ 765
♦ A62
♣ 864

♠ A10
♥ A108
♦ K987543
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -600

♠ 9
♥ J93
♦ Q10
♣ AQ10953

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

8
W / none

♠ A63
♥ AJ10
♦ 9543
♣ Q102

♠ KJ42
♥ K6
♦ AJ872
♣ 98

♠ Q10875
♥ 9843
♦ 6
♣ AK7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ 9
♥ Q752
♦ KQ10
♣ J6543

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

9
N / EW

♠ 106
♥ 9873
♦ KJ1032
♣ 98

♠ A974
♥ 6
♦ A94
♣ A10753

♠ 52
♥ A102
♦ 8765
♣ J642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x S -100

♠ KQJ83
♥ KQJ54
♦ Q
♣ KQ

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

10
E / all

♠ A96432
♥ K8
♦ 965
♣ A3

♠ 75
♥ AQ104
♦ 10
♣ KQJ754

♠ KQ10
♥ J62
♦ AKJ732
♣ 8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ J8
♥ 9753
♦ Q84
♣ 10962

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

11
S / none

♠ J10
♥ AK9852
♦ Q3
♣ AQJ

♠ AK98
♥ 1064
♦ J84
♣ 653

♠ Q76
♥
♦ AK52
♣ K108742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ 5432
♥ QJ73
♦ 10976
♣ 9

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

12
W / NS

♠ K2
♥ AJ10
♦ AJ62
♣ AQJ7

♠ 8
♥ K876543
♦ 93
♣ 1064

♠ QJ65
♥ 2
♦ K8754
♣ K98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ A109743
♥ Q9
♦ Q10
♣ 532

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

13
N / all

♠ 94
♥ 75
♦ K72
♣ 1086543

♠ AKQ103
♥ J109643
♦ J
♣ K

♠ 752
♥ K82
♦ 86
♣ AQ972

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E -650

♠ J86
♥ AQ
♦ AQ109543
♣ J

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

14
E / none

♠ Q43
♥ K4
♦ 984
♣ Q10832

♠ 107
♥ Q875
♦ AKQJ52
♣ 5

♠ A652
♥ AJ92
♦ 6
♣ AJ76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ KJ98
♥ 1063
♦ 1073
♣ K94

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

15
S / NS

♠ 9653
♥ 32
♦ AKQJ843
♣

♠ AK104
♥ K4
♦ 752
♣ J732

♠ QJ
♥ AQ9876
♦
♣ AQ1065

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W -1510

♠ 872
♥ J105
♦ 1096
♣ K984

N 1
S 1
E 6 6 7
W 7 7 7

16
W / EW

♠ KJ
♥ 863
♦ 873
♣ J9763

♠ Q96432
♥ K1072
♦ 102
♣ 5

♠ 5
♥ QJ94
♦ J65
♣ AKQ82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ A1087
♥ A5
♦ AKQ94
♣ 104

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

17
N / none

♠ K95
♥ QJ52
♦ J74
♣ K84

♠ QJ10642
♥ A1074
♦ 2
♣ Q9

♠ 87
♥ 98
♦ AQ10985
♣ 762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A3
♥ K63
♦ K63
♣ AJ1053

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

18
E / NS

♠ A108
♥ KQ53
♦ A8
♣ 7642

♠ Q9
♥ A1092
♦ K10932
♣ Q5

♠ KJ632
♥ J6
♦ Q764
♣ KJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ W -140

♠ 754
♥ 874
♦ J5
♣ A10983

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

19
S / EW

♠ 73
♥ KQ1073
♦ K1074
♣ 104

♠ KQ1054
♥ AJ54
♦ AQ8
♣ 5

♠ J962
♥ 982
♦ J3
♣ K963

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

♠ A8
♥ 6
♦ 9652
♣ AQJ872

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

20
W / all

♠ 10
♥ 9842
♦ Q109752
♣ A4

♠ 98765
♥ AJ103
♦ J83
♣ K

♠ AKQ32
♥
♦ K64
♣ J10985

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

♠ J4
♥ KQ765
♦ A
♣ Q7632

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

21
N / NS

♠ KJ
♥ 1072
♦ 42
♣ 1098543

♠ 762
♥ Q85
♦ 10853
♣ AJ6

♠ 98543
♥ 3
♦ AKQ7
♣ Q72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +100

♠ AQ10
♥ AKJ964
♦ J96
♣ K

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

22
E / EW

♠ Q1093
♥ AKQ984
♦ Q10
♣ A

♠ 84
♥ 10532
♦ 86542
♣ 83

♠ J2
♥ 76
♦ AJ73
♣ Q6542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +990

♠ AK765
♥ J
♦ K9
♣ KJ1097

N 6 6 6 1 3
S 6 6 6 1 3
E
W

23
S / all

♠ K93
♥ K8
♦ AKQJ94
♣ 93

♠ J10854
♥ 10976
♦ 732
♣ Q

♠ A762
♥
♦ 1065
♣ K108542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

♠ Q
♥ AQJ5432
♦ 8
♣ AJ76

N 6 6 5 1
S 6 6 6 1
E
W

24
W / none

♠ AJ82
♥ Q874
♦ 654
♣ A9

♠ Q109
♥ A5
♦ Q1032
♣ K874

♠ 7654
♥ 932
♦ K97
♣ J52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ K3
♥ KJ106
♦ AJ8
♣ Q1063

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