

1
N / none

♠ Q105
♥ 7
♦ K10953
♣ K832

♠ AK862
♥ K105
♦ 4
♣ QJ95

N
W E
S

♠ 4
♥ AQ6432
♦ Q76
♣ 1076

♠ J973
♥ J98
♦ AJ82
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

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

2
E / NS

♠ KJ1093
♥ KJ
♦ KJ6
♣ KQ3

♠ A74
♥ A102
♦ A932
♣ J98

N
W E
S

♠ Q5
♥ 9643
♦ Q87
♣ 10652

♠ 862
♥ Q875
♦ 1054
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

3
S / EW

♠ Q108
♥ 74
♦ 9873
♣ 10964

♠ KJ972
♥ A105
♦ Q6
♣ A72

N
W E
S

♠ A653
♥ K863
♦ AKJ10
♣ 8

♠ 4
♥ QJ92
♦ 542
♣ KQJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ W -2210

N
S
E 6 7 5 6 1
W 6 7 5 6 1

4
W / all

♠ QJ85
♥ 875
♦ 873
♣ 642

♠ A1093
♥ Q642
♦ AK
♣ AK9

N
W E
S

♠ 74
♥ K9
♦ 10642
♣ 108753

♠ K62
♥ AJ103
♦ QJ95
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

5
N / NS

♠ A1052
♥ 74
♦ J74
♣ KQJ6

♠ Q63
♥ 62
♦ AK985
♣ 1087

N
W E
S

♠ 9
♥ AQ853
♦ Q3
♣ A9532

♠ KJ874
♥ KJ109
♦ 1062
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

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

6
E / EW

♠ 6542
♥ J1076
♦ 10865
♣ 9

♠ K7
♥ Q82
♦ KQ42
♣ AKQ3

N
W E
S

♠ AJ98
♥ A
♦ A97
♣ J8754

♠ Q103
♥ K9543
♦ J3
♣ 1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x N -2000

N
S
E 6 5 2 6 7
W 6 5 2 6 7

7
S / all

♠ Q
♥ 10974
♦ A9876
♣ QJ6

♠ A832
♥ KJ3
♦ QJ52
♣ 52

N
W E
S

♠ 654
♥ AQ86
♦ K3
♣ AK108

♠ KJ1097
♥ 52
♦ 104
♣ 9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

8
W / none

♠ Q83
♥ 9
♦ K108
♣ A97643

♠ J107
♥ 42
♦ J96542
♣ K5

N
W E
S

♠ 942
♥ AKJ107
♦ 7
♣ QJ82

♠ AK65
♥ Q8653
♦ AQ3
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

9
N / EW

♠ 10986
♥ Q43
♦ 982
♣ J93

♠ AJ
♥ J1087
♦ 103
♣ AK852

N
W E
S

♠ 753
♥ K6
♦ KQ7654
♣ Q7

♠ KQ42
♥ A952
♦ AJ
♣ 1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -130

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

10
E / all

♠ Q8
♥ 743
♦ AK754
♣ 986

♠ K10732
♥ Q96
♦ J983
♣ 2

N
W E
S

♠ J
♥ AJ5
♦ 1062
♣ QJ10753

♠ A9654
♥ K1082
♦ Q
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

N 1 2 1
S 1 2 1
E
W

11
S / none

♠ 10542
♥ 9852
♦ K974
♣ 5

♠ AKQ3
♥ K6
♦ AJ106
♣ AK10

N
W E
S

♠ J987
♥ A
♦ Q5
♣ QJ9873

♠ 6
♥ QJ10743
♦ 832
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

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

12
W / NS

♠ QJ974
♥ 54
♦ K102
♣ Q106

♠ 853
♥ 102
♦ J754
♣ J842

N
W E
S

♠ A62
♥ J9863
♦ A63
♣ A5

♠ K10
♥ AKQ7
♦ Q98
♣ K973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

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

13
N / all

♠ Q732
♥ AQ10
♦ A54
♣ A62

♠ KJ106
♥ 65
♦ KQJ86
♣ J4

N
W E
S

♠ A854
♥ K8
♦ 72
♣ Q9853

♠ 9
♥ J97432
♦ 1093
♣ K107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

14
E / none

♠ AQ
♥ 7652
♦ 107
♣ AQ987

♠ 10954
♥ AQ84
♦ KJ86
♣ 5

N
W E
S

♠ K82
♥ J109
♦ A532
♣ J62

♠ J763
♥ K3
♦ Q94
♣ K1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

15
S / NS

♠ K6
♥ AQJ84
♦ J9
♣ AQ85

♠ 87432
♥ K
♦ A532
♣ 942

N
W E
S

♠ A109
♥ 976
♦ Q7
♣ KJ1073

♠ QJ5
♥ 10532
♦ K10864
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

N 4 5 4
S 3 5 4
E 1
W 1

16
W / EW

♠ Q94
♥ K653
♦ AK2
♣ Q106

♠ AK632
♥ Q4
♦ Q4
♣ KJ73

N
W E
S

♠ J
♥ A10982
♦ 9865
♣ 984

♠ 10875
♥ J7
♦ J1073
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S -100

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

17
N / none

♠ AKJ52
♥ 2
♦ 92
♣ Q9642

♠ 9
♥ 108743
♦ 8754
♣ AK7

N
W E
S

♠ 103
♥ AKQJ5
♦ AK6
♣ 853

♠ Q8764
♥ 96
♦ QJ103
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -450

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

18
E / NS

♠ AJ1084
♥ 9
♦ A62
♣ Q862

♠ Q
♥ 6543
♦ QJ1087
♣ AKJ

N
W E
S

♠ K96
♥ KQ1087
♦ 43
♣ 943

♠ 7532
♥ AJ2
♦ K95
♣ 1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x W +100

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

19
S / EW

♠ Q86
♥ A
♦ AK10962
♣ KQ10

♠ KJ7
♥ KJ83
♦ 75
♣ A832

N
W E
S

♠ 10
♥ Q542
♦ 843
♣ J9764

♠ A95432
♥ 10976
♦ QJ
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

N 3 5 1 4
S 3 5 1 5
E
W

20
W / all

♠ Q93
♥ Q432
♦ J72
♣ A103

♠ AK62
♥ J10
♦ A1094
♣ K72

N
W E
S

♠ 7
♥ K965
♦ KQ853
♣ 985

♠ J10854
♥ A87
♦ 6
♣ QJ64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -500

N 2
S 2
E 2 3
W 3 3 1

21
N / NS

♠ A2
♥ QJ752
♦ 10975
♣ 86

♠ K85
♥ AK84
♦ J4
♣ K543

N
W E
S

♠ Q963
♥ 1093
♦ AQ32
♣ AJ

♠ J1074
♥ 6
♦ K86
♣ Q10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

22
E / EW

♠ KQ87652
♥ A104
♦ 52
♣ 10

♠ AJ104
♥ 952
♦ 84
♣ AQ43

N
W E
S

♠ 93
♥ J3
♦ K963
♣ 98762

♠ KQ876
♥ AQJ107
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

23
S / all

♠ 95
♥ K8
♦ AQ1075
♣ A742

♠ QJ742
♥ J73
♦
♣ Q10953

N
W E
S

♠ 3
♥ A962
♦ KJ9862
♣ KJ

♠ AK1086
♥ Q1054
♦ 43
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

24
W / none

♠ 73
♥ AQ652
♦ AQ42
♣ 72

♠ KJ4
♥ 103
♦ KJ1087
♣ K104

N
W E
S

♠ A1065
♥ K94
♦ 6
♣ Q8653

♠ Q982
♥ J87
♦ 953
♣ AJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -130

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