

1
N / none

♠ KQ10
♥ K864
♦ K74
♣ 753

♠ A632
♥ Q109
♦ A
♣ AKQ106

N
W E
S

♠ J84
♥ J752
♦ Q1086
♣ J4

♠ 975
♥ A3
♦ J9532
♣ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

2
E / NS

♠ J74
♥ 84
♦ A9753
♣ A52

♠ K8652
♥ 97
♦ KJ
♣ K974

N
W E
S

♠ AQ
♥ K1053
♦ 1064
♣ J1063

♠ 1093
♥ AQJ62
♦ Q82
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

3
S / EW

♠ Q107
♥ 8
♦ AK10975
♣ KJ6

♠ A96
♥ A976
♦ Q32
♣ 842

N
W E
S

♠ KJ842
♥ K2
♦ J
♣ AQ953

♠ 53
♥ QJ10543
♦ 864
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

4
W / all

♠ A4
♥ 3
♦ Q1072
♣ KQJ732

♠ K72
♥ J8642
♦ A64
♣ 85

N
W E
S

♠ 1065
♥ KQ1095
♦ K53
♣ 96

♠ QJ983
♥ A7
♦ J98
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +620

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

5
N / NS

♠ 985
♥ 732
♦ 10764
♣ A97

♠ 104
♥ KJ985
♦ AQ832
♣ AQ

N
W E
S

♠ KQ763
♥ 104
♦ K
♣ K10852

♠ AJ2
♥ AQ6
♦ J95
♣ J643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

6
E / EW

♠ AQ1085
♥ K6
♦ Q764
♣ AJ

♠ K32
♥ 54
♦ K932
♣ Q1087

N
W E
S

♠ J74
♥ J82
♦ AJ105
♣ K92

♠ 96
♥ AQ10973
♦ 8
♣ 6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

N 3 2 4 1
S 3 2 4
E
W

7
S / all

♠ 107
♥ J953
♦ KQ10932
♣ 10

♠ 4
♥ K107
♦ 864
♣ AK9732

N
W E
S

♠ AK8653
♥ A42
♦ 5
♣ QJ5

♠ QJ92
♥ Q86
♦ AJ7
♣ 864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1370

N 1
S 1
E 1 4 6
W 1 4 1 6

8
W / none

♠ K63
♥ Q984
♦ 852
♣ K54

♠ J1097
♥ AJ103
♦ 9643
♣ J

N
W E
S

♠ A842
♥ 5
♦ K7
♣ A107632

♠ Q5
♥ K762
♦ AQJ10
♣ Q98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx S -100

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

9
N / EW

♠ Q74
♥ 9873
♦ A109
♣ K106

♠ 10
♥ AK54
♦ K64
♣ AJ873

N
W E
S

♠ AKJ
♥ 106
♦ QJ832
♣ Q54

♠ 986532
♥ QJ2
♦ 75
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

10
E / all

♠ KQ
♥ Q108
♦ K1073
♣ QJ82

♠ A9532
♥ 9
♦ A86
♣ 10765

N
W E
S

♠ J1087
♥ KJ7542
♦ J2
♣ A

♠ 64
♥ A63
♦ Q954
♣ K943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

11
S / none

♠ K97
♥ AKJ8654
♦ J7
♣ 4

♠ J642
♥ Q102
♦ Q1093
♣ J3

N
W E
S

♠ AQ108
♥ 93
♦ K6
♣ Q9876

♠ 53
♥ 7
♦ A8542
♣ AK1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

12
W / NS

♠ J
♥ J8754
♦ Q9
♣ K10852

♠ A765
♥ AQ3
♦ 102
♣ AJ97

N
W E
S

♠ Q10843
♥ 109
♦ J864
♣ 63

♠ K92
♥ K62
♦ AK753
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

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

13
N / all

♠ 7643
♥ AK
♦ A1084
♣ 1072

♠ AKQJ108
♥ 10976
♦ K
♣ Q5

N
W E
S

♠ 5
♥ 53
♦ QJ97653
♣ AKJ

♠ 92
♥ QJ842
♦ 2
♣ 98643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

14
E / none

♠ Q104
♥ KQ6
♦ A104
♣ 9864

♠ K98
♥ 10875
♦ 75
♣ 10752

N
W E
S

♠ J73
♥ AJ2
♦ K983
♣ KQ3

♠ A652
♥ 943
♦ QJ62
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

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

15
S / NS

♠ AQ73
♥ 98
♦ Q106
♣ 10852

♠ 952
♥ QJ10632
♦ AK
♣ KJ

N
W E
S

♠ J108
♥ A75
♦ J874
♣ AQ9

♠ K64
♥ K4
♦ 9532
♣ 7643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

16
W / EW

♠ 53
♥ J10863
♦ Q87
♣ 1092

♠ AKJ92
♥ A94
♦ J4
♣ 854

N
W E
S

♠ Q1087
♥ 72
♦ A1053
♣ AQ7

♠ 64
♥ KQ5
♦ K962
♣ KJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

17
N / none

♠ KJ10
♥ Q109
♦ KQJ3
♣ Q97

♠ AQ8
♥ J8642
♦ A72
♣ A3

N
W E
S

♠ 64
♥ A
♦ 109854
♣ K10864

♠ 97532
♥ K753
♦ 6
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ W -130

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

18
E / NS

♠ 743
♥ AK1043
♦ 3
♣ A972

♠ Q82
♥ QJ98
♦ K842
♣ 103

N
W E
S

♠ AKJ6
♥ 75
♦ AQJ65
♣ J6

♠ 1095
♥ 62
♦ 1097
♣ KQ854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

19
S / EW

♠ K9
♥ 3
♦ AKJ9742
♣ KJ7

♠ Q6
♥ AK10874
♦ 106
♣ 863

N
W E
S

♠ A872
♥ Q6
♦ Q8
♣ A10954

♠ J10543
♥ J952
♦ 53
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ S +130

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

20
W / all

♠ 1093
♥ A10
♦ Q963
♣ 6532

♠ 54
♥ QJ
♦ AK742
♣ KJ74

N
W E
S

♠ AQ82
♥ 98643
♦ J105
♣ Q

♠ KJ76
♥ K752
♦ 8
♣ A1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

21
N / NS

♠ 7642
♥ 9
♦ AKQ954
♣ A7

♠ J5
♥ Q10873
♦ 106
♣ Q1094

N
W E
S

♠ 10983
♥ A62
♦ 3
♣ K8632

♠ AKQ
♥ KJ54
♦ J872
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

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

22
E / EW

♠ 94
♥ 108543
♦ QJ75
♣ Q4

♠ AQ532
♥ Q6
♦ A4
♣ AKJ5

N
W E
S

♠ K1086
♥ J
♦ K92
♣ 107632

♠ J7
♥ AK972
♦ 10863
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1430

N
S
E 2 6 1 6
W 2 6 1 6

23
S / all

♠ A972
♥ KQ75
♦ 8
♣ 8762

♠ K104
♥ A862
♦ 10952
♣ 94

N
W E
S

♠ 653
♥ J109
♦ KQ74
♣ AJ10

♠ QJ8
♥ 43
♦ AJ63
♣ KQ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

24
W / none

♠ 10
♥ 942
♦ KQ9654
♣ Q32

♠ KQ763
♥ KJ765
♦ 3
♣ 94

N
W E
S

♠ J852
♥ AQ8
♦ AJ
♣ A876

♠ A94
♥ 103
♦ 10872
♣ KJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -450

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