N=123

Iteration 1:

n>0 123>0 T

Rem=123%10=3

Rev=rev\*10+rem=0\*10+3=3

N=n//10=123//10=12

Iteration 2:

n>0 12>0 T

Rem=12%10=2

Rev=rev\*10+rem=3\*10+2=32

N=N/10=12/10=1

Iteration 3:

n>0 1>0 T

Rem=1%10=1

Rev=rev\*10+rem=32\*10+1=321

N=N/10=1/10=0

Iteration 4:

n>0 0>0 f