public static void inc(int n)

{

if(n==0 )

{ return;

}

inc(n-1);

System.out.println(n);

inc(n-1);

}

public static void INC\_DEC(int n)

{

if(n==0 )

{

return;

}

System.out.println(n);

inc(n-1);

System.out.println(n);

}

public static int f(int n)

{

if(n==1)

{

return n;

}

int previous\_n=f(n-1);

int ans=n\*previous\_n;

return ans;

}

public static int pow1(int x,int n)

{

if(n==1)

{

return x;

}

int ret=pow1(x,n-1);

int ans=x\*ret;

return ans;

}