**FACTORIAL DE UN NUMERO**

numero=int (input("Ingrese un numero"))

def factorial(numero):

  if (numero==0):

    return 1

  else:

   return n \* factorial(numero-1)

print ("El factorial de: " + str(numero) + ": es: " + str(factorial(numero)))

**NUMERO MAYOR DE DOS NUMEROS ENTEROS**

n1=int (input("Ingrese el numero 1:"))

n2=int (input("Ingrese el numero 2:"))

if n1 < n2:

    print("El numero mayor es el numero: 2 Numero:", n2)

if n2 < n1:

    print("El numero mayor es el numero: 1 Numero:", n1)

**DETERMINAR LA MEDIA DE UNA LISTA INDEFINIDA**

def test() :

  numbers = [1,20,5,45,46,23,50,-5]

  average = 0

  x = sum = 0

  for item in numbers:

    if item >= 0:

      sum = sum + item

      x += 1

  average = sum /x

  return average

print(test())