

Actividades Módulo 5

Carlos Del Valle

Ejercicio 1

Programa de python que a través de una función denominada "invierte_cadena" sea capaz de invertir una cadena de caracteres

```
In [ ]: def invierte_cadena(cadena:str):  
        cadena = cadena[::-1]  
        return cadena  
  
        invierte_cadena('123abc')
```

Out[]: 'cba321'

Ejercicio 2

Escribe una función de en Python llamada "prueba_primo" que tome un número como parámetro y compruebe si el número es primo o no

```
In [ ]: # Darle un tipado determinado me permite asegurar que la función solamente se ejecu  
def prueba_primo(num:int):  
    # correr comprobación si el número es positivo, si no, regresar un mensaje  
    if num > 0:  
        for i in range(2,num):  
            if num % i == 0:  
                return False  
        else:  
            return True  
    else:  
        print('El número provisto no es un entero positivo')  
  
prueba_primo(7)
```

Out[]: True

In []: