

Práctica: Recursividad de pila y procedimientos básicos

1. Modifique la función *cuenta_digitos(numero)* que está en el documento *Contando objetos con recursividad de pila* para que también cuente los dígitos de números enteros negativos.
2. Haga una pequeña modificación de la función del punto 1 que permita observar la reducción del número paso a paso. Utilice *print(numero, end='-')* para dar una mejor visualización.
Ejemplo: *cuenta_digitos(200)* -> 200-20-2-0
3. Escriba una función que devuelva la cantidad de dígitos *pares* de un número entero, sea positivo o negativo.
4. Escriba una función *nletras_en_hilera(hilera, letra)* que devuelva la cantidad de caracteres iguales a *letra* en *hilera*. Recuerde que *hilera* es un string y *letra* un char.
Ejemplo: *nletras_en_hilera("ubuntu", 'u')* -> 3
5. Escriba una función *promedio_lista_enteros(lista)* que calcule y retorne el promedio de una lista de enteros. Use la función interna *round()* para dar el resultado con dos dígitos decimales.
Ejemplo: *promedio_lista_enteros([6, 5, 3])* -> 4.67