Exercicio 1. Codifica un programa que solicite un número por teclado e que saque un mensaxe que diga “É un número positivo”, sempre que cumpra esa condición.



n = int(input("Introduce un número: "))

if n > 0:

print("É un número positivo.")

Exercicio 2. Escribe un programa no que se tecleen dous números. Se o primeiro é maior ou igual que o segundo,visualizaremos a resta. En calquera caso visualizaremos a suma.



a = int(input("Número 1: "))

b = int(input("Número 2: "))

resta = a - b

suma = a + b

if a > b:

print(f"O resultado da resta é {resta}.")

elif a < b:

print(f"O resultado da suma é {suma}.")

Exercicio 3. Codificar o programa que o teclear un número por teclado, mostre por consola o signo “ + “ se o número é positivo, o signo “ –“ se é negativo e “ 0 “ se é cero.



n = int(input("Número: "))

if n > 0:

print("+")

elif n == 0:

print("0")

else:

print("-")

Exercicio 4. Coñecidos, o nome e o peso de dúas persoas, o programa escribirá por consola os datos da persoa que pesa máis e a diferenza de peso entre elas.



persoa1 = {

'nome': 'Pablo',

'peso': 66, }

persoa2 = {

'nome': 'Eva',

'peso': 75, }

if int(persoa1['peso']) > int(persoa2['peso']):

print(f"{persoa1['nome']} pesa {persoa1['peso']}.")

elif int(persoa2['peso']) > int(persoa1['peso']):

print(f"{persoa2['nome']} pesa {persoa2['peso']}.")

print(f"A diferenza entre o peso de {persoa1['nome']} e {persoa2['nome']} é de {max(int(persoa1['peso']), int(persoa2['peso'])) - min(int(persoa1['peso']), int(persoa2['peso']))}.")

Exercicio 5. Dados 3 números que se supoñen distintos, indicar cal é o maior.



a = int(input("Número 1: "))

b = int(input("Número 2: "))

c = int(input("Número 3: "))

maior = max(a, b, c)

print(f"Maior: {maior}")