Ejercicios clase N°2

1-

nombre = input("Escriba su nombre")

print("Su nombre es" + nombre)

2-

uno = int(input("Ingrese el primer número: "))

dos = int(input("Ingrese el segundo número: "))

tres = int(input("Ingrese el tercer número: "))

suma = uno + dos + tres

print("Los números  ingresados son: ", uno,",", dos,"y", tres)

print("La suma de los números ingresados es: ",suma)

3-

numero1 = int(input("Ingrese el primer número "))

numero2 = int(input("Ingrese el segundo número "))

resultado = numero1 \* numero2

print("El resultado de la multiplicación es: ",resultado)

4

numero = input("Ingrese un número ")

print("Usted ingresó el número ", numero)

5-

personas = int(input("Ingrese la cantidad de personas que van a almorzar: "))

dineroComenzal = float(input("Ingrese la cantidad de dinero que va a gastar cada comenzal "))

precioPlato = float(input("Ingrese el precio de cada plato elegido"))

cantidadDePlatos = int((personas \* dineroComenzal) / precioPlato)

print("Gastando todo el dinero, pueden consumir ",cantidadDePlatos, "platos" )

6-

numero1 = int(input("Ingrese el primer número "))

numero2 = int(input("Ingrese el segundo número "))

sumaNumeros = numero1 + numero2 +1

suma = (numero1 + numero2) \* sumaNumeros / 2

print (suma)

7-

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

suma = numero \* (numero + 51) // 2

print("La suma de los núeros enteros hasta su número elegio es ", suma)

8-

peso = float(input("Ingrese su peso "))

altura = float(input("Ingrese su estatura "))

imc = round(peso / (altura \*\* 2), 2)

print("Su IMC es de ", imc)

9-

numero1 = int(input("Ingrese el primer número "))

numero2 = int(input("Ingrese el segundo número "))

divisionEntera = numero1 // numero2

resto = numero1 % numero2

divisionComun = numero1 / numero2

print("La división entera es ", divisionEntera)

print("El resto es ", resto)

print(" La división común es ",divisionComun)

10-

dividendos\_b = round(herencia \* (1 + 0.25) \*\* 10, 3)

print("Dividendos del Plazo Fijo después de 5 años:", dividendos\_pf)

print("Dividendos de los Bonos después de 5 años:", dividendos\_b)

mejorinversion = (dividendos\_pf > dividendos\_b) \* "Plazo Fijo" + (dividendos\_pf < dividendos\_b) \* "Bonos y Acciones" + (dividendos\_pf == dividendos\_b) \* "Ambas inversiones generan los mismos dividendos"

print("La mejor inversión es:", mejorinversion)