# Examen de introducción a la programación

# 1. Saludo personalizado

Escriba un programa que pida al usuario su nombre y luego lo salude mostrando un mensaje en pantalla.

## 2. Suma de dos números

Realice un programa que solicite dos números al usuario y muestre el resultado de su suma.

## 3. Mayor o menor de edad

Haga un programa que pregunte la edad del usuario.

- a. Si tiene 18 años o más, debe mostrar: "Usted es mayor de edad".
- b. Si es menor de 18, debe mostrar: "Usted es menor de edad".

## 4. Contador con for

Haga un programa que cuente del 1 al 10 utilizando un bucle for.

#### 5. Contador con while

Haga un programa que cuente del 1 al 10 utilizando un bucle while.

## 6. Contador con confirmación

Cree un programa que empiece con un contador en 1. Luego debe preguntar al usuario si desea seguir sumando números al contador, y continuar mientras el usuario responda que sí.

#### 7. Cálculo de edad

Escriba un programa que pida el año de nacimiento del usuario y le muestre cuántos años cumple durante el año actual.

#### 8. División de dos números

Realice un programa que pida dos números al usuario y muestre el resultado de la división del primero entre el segundo.

Cada ejercicio debe ser guardado en un archivo con el nombre "ejercicio {NUMERO\_EJERCICIO}.py" dentro de un archivo .rar y subido a Classroom.

Cada punto realizado de manera correcta equivale a 1,25 puntos.

Cada ejercicio se dará por aprobado según su eficiencia en el código y el esperado funcionamiento especificado en cada consigna