**Práctica 1**

#### Instrucciones:

Resuelva **individualmente** los siguientes ejercicios. No se reciben trabajos fuera de la fecha establecida en la plataforma *Canvas*:

* Entregable: Archivo.pdf y Archivo.py
* El nombre del archivo será “P, #Práctica, Primer Nombre, Primer Apellido”.
* Ejemplo: “P1LuisAlvarado.pdf”, “P1LuisAlvarado.py”

La calificación de esta práctica estará distribuida equitativamente entre los ejercicios. Agrega los comentarios necesarios al archivo.

**Ejercicios:**

1. Realiza el diagrama de flujo y escriba un programa que solicite el nombre, el apellido y la edad de una persona, y luego imprima un mensaje con esos datos en el siguiente formato: "Hola, [Nombre] [Apellido]. Tienes [Edad] años."
2. Realiza el diagrama de flujo y elabora un programa que lea un número entero y determine si es par o impar. Imprima "par" si el número es par y "impar" si el número es impar.
3. Realiza el diagrama de flujo y elabora un programa que solicite al usuario tres números flotantes y determine cuál es el mayor. Imprima el mayor de los tres números.
4. Realiza el diagrama de flujo y elabora un programa que solicite al usuario una palabra y determine si es un palíndromo (es decir, si se lee igual de izquierda a derecha y de derecha a izquierda). Imprima "sí" si es un palíndromo y "no" si no lo es.
5. Realiza el diagrama de flujo y elabora un programa que solicite al usuario un número entero y determine si es un número primo. Imprima "primo" si el número es primo y "no primo" si no lo es.