## Ejercicio en Python

## Clasificación de Números

## Descripción:

Escribe un programa en Python que clasifique una lista de números enteros en dos listas separadas: una para los números pares y otra para los números impares.

## **Instrucciones:**

- 1. Crea una lista llamada números que contenga los números del 1 al 20.
- 2. Inicializa dos listas vacías llamadas pares e impares.
- 3. Utiliza un bucle for para iterar a través de la lista numeros.
- 4. Dentro del bucle, utiliza una estructura if-else para clasificar cada número como par o impar.
- 5. Si el número es par, añádelo a la lista pares.
- 6. Si el número es impar, añádelo a la lista impares.
- 7. Imprime las listas pares e impares.