**Práctica 10**

#### Instrucciones:

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

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

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

**Ejercicios:**

1. Escriba un programa que imprima los números del 1 al 10 utilizando un bucle while.
2. Elabore un programa que solicite al usuario un número entero positivo y calcule la suma de todos los números desde 1 hasta ese número utilizando un bucle for. Imprima la suma total.
3. Solicite al usuario una palabra y determine el número de vocales (a, e, i, o, u) que contiene utilizando un bucle for. Imprima el número de vocales.
4. Escriba un programa que imprima los números pares del 2 al 20 utilizando un bucle for.
5. Solicite al usuario un número entero positivo y determine su factorial utilizando un bucle while. Imprima el resultado.