**Práctica 13**

#### 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 solicite al usuario 5 números enteros y los almacene en una lista. Luego, imprima la lista.
2. Elabore un programa que solicite al usuario una lista de palabras separadas por espacios y determine la palabra más larga y la más corta en la lista. Imprima ambas palabras.
3. Solicite al usuario una lista de números enteros y calcule la suma y el promedio de los números en la lista. Imprima la suma y el promedio.
4. Escriba un programa que solicite al usuario una lista de números enteros y elimine los números duplicados. Imprima la lista sin duplicados.
5. Solicite al usuario una lista de números enteros y determine el número más grande y el más pequeño en la lista. Imprima ambos números.