**Práctica 14**

#### 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 una lista de números enteros y los ordene en orden ascendente. Imprima la lista ordenada.
2. Elabore un programa que solicite al usuario una lista de palabras separadas por espacios y cuente la frecuencia de cada palabra. Imprima cada palabra junto con su frecuencia.
3. Solicite al usuario una lista de números enteros y determine el segundo número más grande y el segundo número más pequeño en la lista. Imprima ambos números.
4. Escriba un programa que solicite al usuario una lista de palabras separadas por espacios y las ordene alfabéticamente. Imprima la lista ordenada.
5. Solicite al usuario una lista de números enteros y determine cuántos números en la lista son pares y cuántos son impares. Imprima ambas cantidades.