**Práctica 6**

#### 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 un número entero y determine la suma de sus dígitos. Imprima la suma de los dígitos.
2. Elabore un programa que solicite al usuario una cantidad en pesos y determine el número mínimo de billetes y monedas necesarios para representar esa cantidad. Considere billetes de 500, 200, 100, 50, 20 y monedas de 10, 5, 2, 1, 0.50, 0.20, 0.10.
3. Solicite al usuario una lista de números enteros separados por espacios y determine el promedio de los números. Imprima el promedio.
4. Escriba un programa que solicite al usuario dos números enteros y determine el máximo común divisor (MCD) de esos dos números. Imprima el MCD.
5. 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.