## **EJERCICIOS DE PYTHON**

## SEMANA 1

- 1. Escribe un programa que solicite al usuario dos números y muestre su suma, resta, multiplicación, división, división entera y residuo (módulo).
- 2. Escribe un programa que solicite al usuario un número entero y calcule su cuadrado y su cubo.
- 3. Escribe un programa que lea un número entero y determine si es positivo, negativo o cero.
- 4. Escribe un programa que solicite al usuario un número entero y calcule si es divisible por 3 y por 5.
- 5. Escribe un programa que tome una calificación numérica de un estudiante (entre 0 y 100) y le asigne una letra según la siguiente tabla:

- 90-100: A

- 80-89: B

- 70-79: C

- 60-69: D

- Menos de 60: F

- 6. Escribe un programa que solicite al usuario tres números y determine cuál de ellos es el mayor.
- 7. Escribe un programa que solicite al usuario un número entero y determine si es par o impar.