

## **LAB-111**

### **PRACTICA DE LABORATORIO 3**

PARA CADA EJERCICIO REALIZAR:

- IMPLEMENTACIÓN EN JAVA
- IMPLEMENTACIÓN EN PYTHON

- 1.** Dado un lote de N números, sumar todos los elementos del lote
- 2.** Dado un lote de N números, mostrar los números múltiplos de 5
- 3.** Dado un lote de N números, mostrar el ultimo dígito de cada número. Ejemplo: Si N=3 y X = 67, 34, 123 □ Mostrar: 7,4,3
- 4.** Dado un número X, hallar su inverso, Ejemplo: Si X=1234 □ Y=4321
- 5.** Dado un número X, generar Y con los dígitos múltiplos de 3. Ejemplo: Si X=16234 □ Y=36
- 6.** Dado un número X, generar Y con los dígitos primos. Ejemplo: Si X=16234 □ Y=23
- 7.** Dados 2 números positivos, unir ambos en un tercer número. Ejemplo: Si X=16234 y Y=456 □ Z=16234456
- 8.** Dado un lote de N números, hallar el factorial de cada número ingresado. Ejemplo: Si N=3 y X = 3, 4, 5 □ Mostrar: 6,24,120