



## LABORATORIO NO. 04

### “Instrucciones básicas: Saltos condicionales e incondicionales

---

**Ejercicio 1:** Escribir un programa en lenguaje ensamblador en el que el usuario debe ingresar un número de un dígito y debe indicar:

- Si el número es par
- Si el número es impar

**Ejercicio 2:** Escribir un programa en lenguaje ensamblador que teniendo dos números de un dígito ingresados por el usuario, informe lo siguiente:

- Si los números son iguales
- Si el primero es mayor al segundo
- Si el segundo es mayor al primero

### Ejercicio 3: Uso de saltos condicionales e incondicionales

Utilizando Notepad++ escriba un programa, en Lenguaje Ensamblador, que ingrese dos números de un dígito y realice:

- Multiplicación de los dos números, utilizando sumas sucesivas.
- Divida los dos números, utilizando restas sucesivas.

Y muestre en pantalla el resultado de las operaciones:

- Producto: RESULTADO
- Cociente: RESULTADO
- Residuo: RESULTADO