|  |  |
| --- | --- |
| Francisco Josué Solís Ruano | 1050014 |

**LABORATORIO NO. 03**

“Instrucciones básicas: Saltos condicionales e incondicionales

**Ejercicio 1:**

Escribir un programa en lenguaje ensamblador que teniendo dos números de un dígito informe lo siguiente:

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

**Ejercicio 2: Uso de saltos condicionales e incondicionales**

Utilizando Notepad++ escriba un programa, en Lenguaje Ensamblador, que ingrese dos números de un digito 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