



## Laboratorio 05

Nombre: Brixia Marcela Díaz Martínez

Carnet: 1093924

Carrera: Ingeniería en Industria de Alimentos

- 1. Escriba un algoritmo que realice la multiplicación de dos números sin utilizar la operación de multiplicar.
  - Ingresa número 1 "n"
  - Ingresa número 2 "m"
  - Contador= 1
  - Mientras contador<=m

Total = total+n

Contador = contador + 1

Fin\_mientras

- 2. Escriba un algoritmo que solicite n cantidad de edades y al finalizar muestre el promedio
  - Ingrese cantidad de edades a promediar "n"
  - Contador=1
  - Mientras contador <=n</li>

Ingresar edad de la persona no. (contador) "x"

Total=total+X

Contador = contador+1

Fin\_mientras

Promedio = total/n

- 3. Escriba un algoritmo que solicite un número y verifique si un número es primo.
  - Ingrese número 1 "N"
  - Contador = 1
  - contadorDivisión=0
  - Mientras contador <= N</li>

If N/Contador = entero

Then, contadorDivision = contadorDivision +1

Contador = contador + 1

Fin\_mientras

If contadorDivision<=2 print "Es primo"

Then print= "Es compuesto"