

# Laboratorio 05

**Nombre:** Nathalia Barrios

**Carné:** 1068824

**Carrera:** Ingeniería en industria de Alimentos

**Escriba un algoritmo que realice la multiplicación de dos números sin utilizar la operación de multiplicar.**

**Escribir un algoritmo para número 1**

**Escribir un algoritmo para número 2**

**Contador=1**

**Mientras contador<=m**

**Total=total+1**

Contador=contador

**Escriba un algoritmo que solicite n cantidad de edades y al finalizar muestre el promedio**

**Determinar la cantidad de edades a ingresar**

Contador inicia en 1

Mientras que contador<=n

Solicito la edad de persona No. (contador)

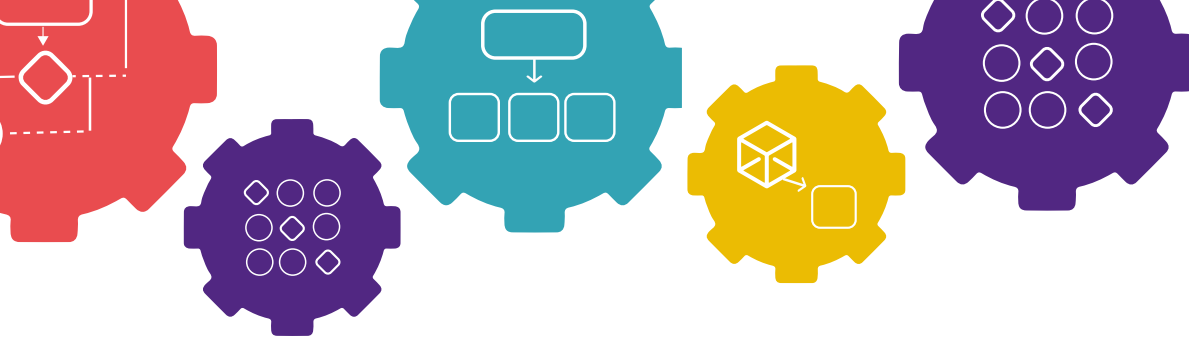
Se almacena la edad en variable y

Total, de las edades=total de las edades+ y

Contador=contador+1

Fin\_mientras

Promedio=total/N



**Escriba un algoritmo que solicite un número y verifique si un número es primo.**

Contador 1

Contador 2

Mientras contador  $\leq$  n

Si Contador 1=

Si  $n / \text{contador} =$  entonces contador 2+1

Fin\_mientras

Si contador 2=2 entonces es número primo