



## Laboratorio 05

## Algoritmos con ciclos

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

Contador 1

Mientras el contador 1 < = 3, vamos a repetir el ciclo el Total = total + n

1 + 1 = 1

Fin\_mientras

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

Mientras contador <=n

Solicitar edad = No. (contador)

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

Contador = Contador + 1

Fin\_mientras

Promedio = total/ n

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

Contador 1

Contador 2

Minrentras contador < = n

Si n/E =E entonces contador 2+1

Si contador 2=2 entonces es numero primo

© Todos los derechos reservados Universidad Rafael Landívar URL