



Laboratorio 05

Nombre: Diego Manrique

Carnet: 1197624

Carrera: Ingeniería Mecánica

Algoritmos con ciclos

1. Iniciar con Dos Variables que serian "A" y "b" y una variable "resultado" igualado a 0
2. repetir el proceso "b" veces:
Sumar "a" = a + resultado
3. Devolver el resultado

Resultado = 0
Resultado = resultado + a
Devolver resultado

Edades

2)

Mientras contador <= n

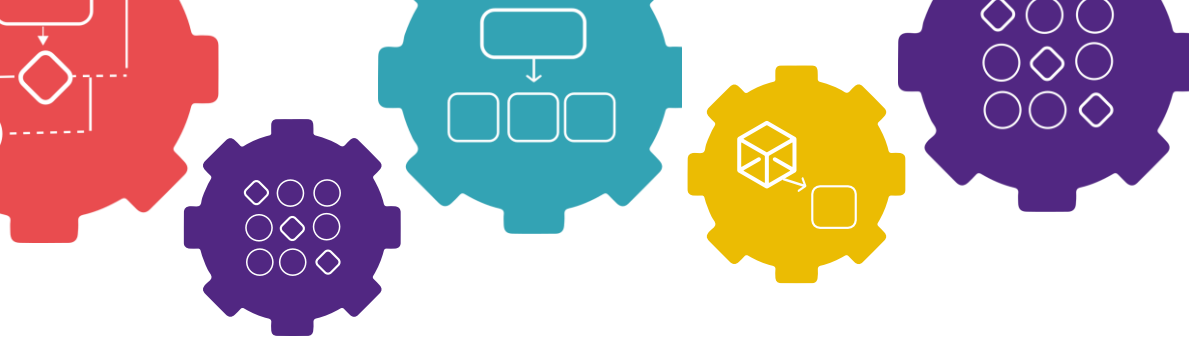
Solicito la edad de la persona No (contador)

Se almacena la edad en la variable x

TotalEdades = totaledades + x

Contador = contador + 1

Fin_Mientras



3)

Escribir ("Ingrese un número:")

Leer(numero)

Si numero ≤ 1 entonces

Escribir ("El número no es primo.")

Sino si numero ≤ 3 entonces

Escribir ("El número es primo.")

Sino si numero 2 = 0 o numero 3 = 0 entonces

Escribir ("El número no es primo.")

Sino

i = 5

sí numero mod i = 0 o numero mod (i + 2) = 0 entonces

Escribir ("El número no es primo.")

Detener

i = i + 6

Escribir ("El número es primo.")

Fin Mientras

Fin Si