

Laboratorio 08

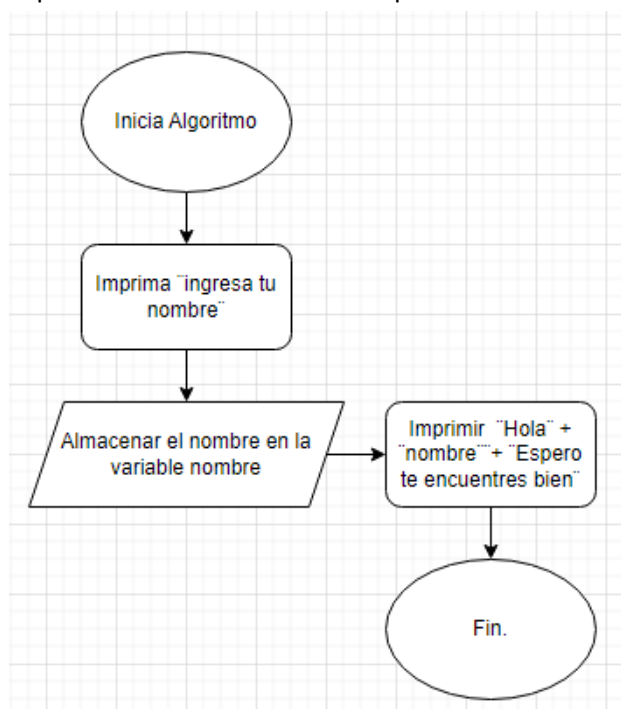
Nombre: Nathalia Barrios

Carnet: 1068824

Carrera: Ingeniería en Industria de Alimentos

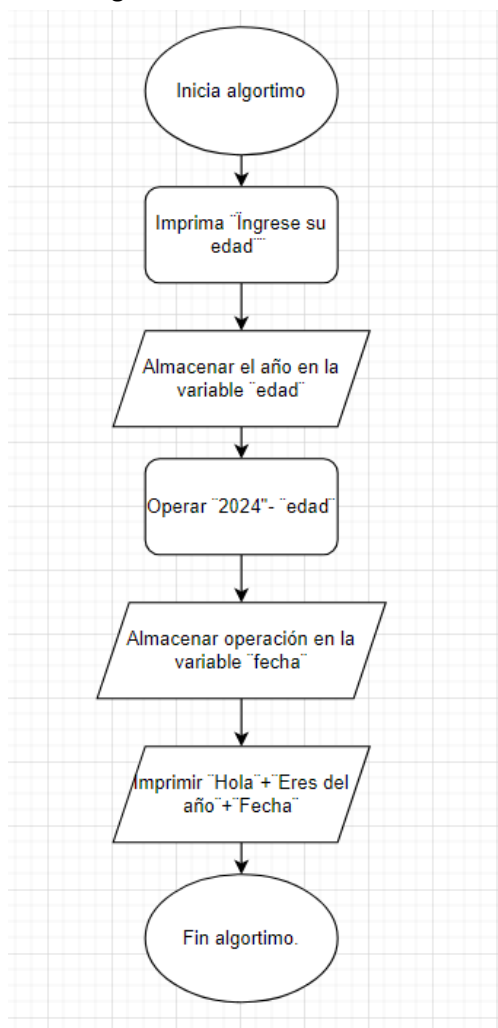
Algoritmo No.1

1. Inicia Algoritmo
2. Imprima "Ingresa tu nombre"
3. Se almacena el nombre en la variable nombre
4. Imprima "Hola" + "nombre" + "Espero te encuentres bien"



Algoritmo No. 2 Escriba un algoritmo que solicite su edad e imprima su año de nacimiento.

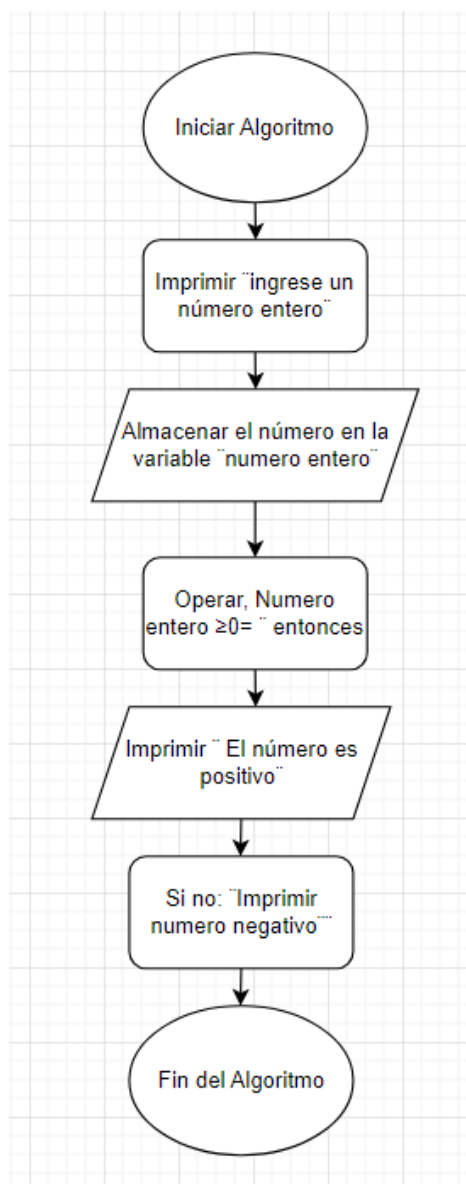
1. Inicia algoritmo
2. Imprima "Ingrese su edad"
3. Almacenar el año en la variable "edad"
4. Operar ""2024- edad ""
5. Almacenar operación en la variable fecha
6. Imprimir "Hola" + "Eres del año" + fecha""
7. Fin del algoritmo



Algoritmo No.3 Escriba un algoritmo que solicite un número entero e imprima **si** es un número negativo o positivo.

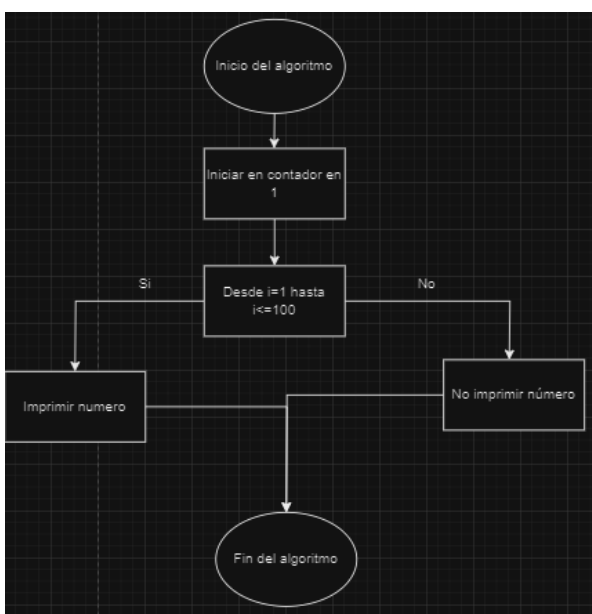
algoritmo

1. Imprimir "Ingrese un número entero"
2. Almacenar el número en la variable "número entero"
3. Operar, número entero ≥ 0 = " entonces
4. Imprimir " el número es positivo"
5. Si no: "Imprimir número negativo"
6. Fin del Algoritmo



1. **Algoritmo No.4** Escriba un algoritmo que imprima los números del 1 al 100

1. Inicio del algoritmo.
2. Iniciar en contador en 1
3. Desde $i=1$ hasta $i \leq 100$
4. Imprimir i si $i < 100$
5. Sino, no imprimir número
6. Fin del algoritmo



Algoritmo No.5 Escriba un algoritmo que solicite una contraseña y luego debe solicitar la verificación de la contraseña **mientras** esta no coincida debe seguir solicitando

1. Inicio de algoritmo
2. Imprimir "Ingresar tu contraseña"

Almacenar la variable en la variable de verificación

Si verificación= contraseña entonces

5. Imprimir "contraseña correcta"
6. Si no:
7. Imprimir "La contraseña no coincide" + "Inténtalo de nuevo"
8. Fin del algoritmo

