

Programa #1

Inicio

Introduzca un numero

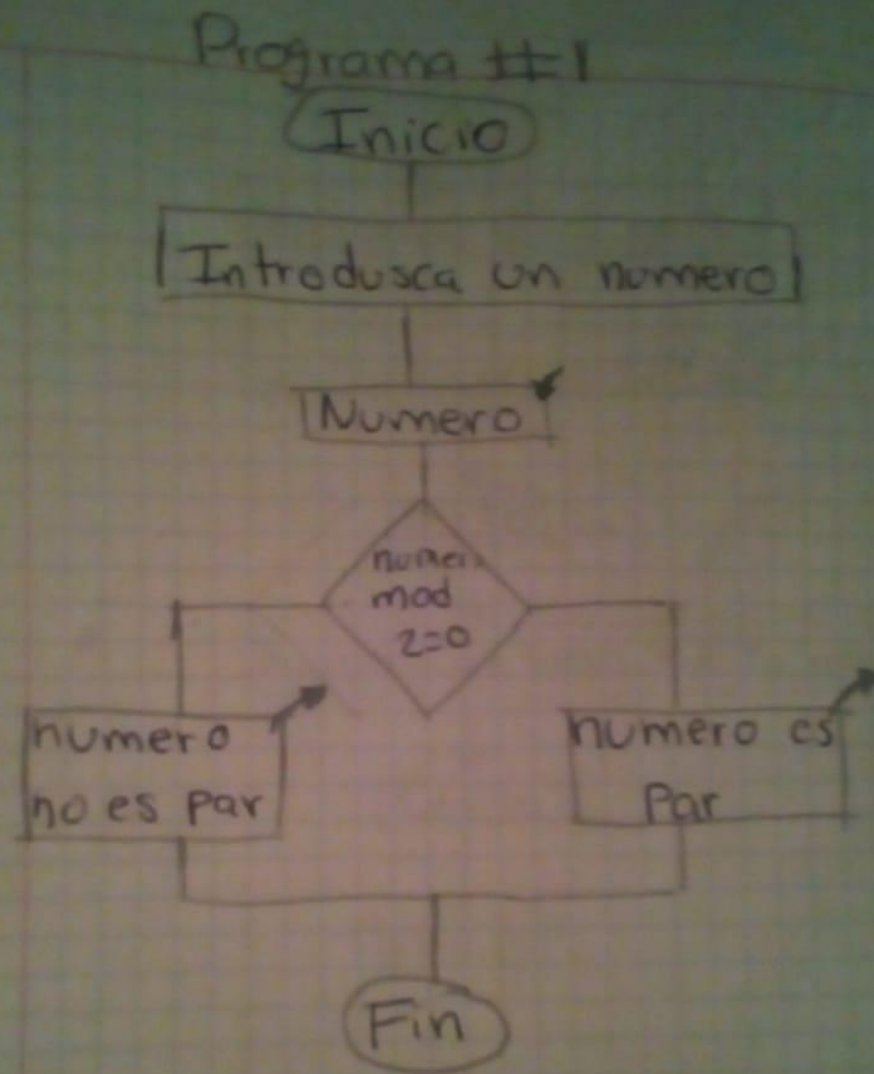
Numero

numero
mod
2=0

numero
no es par

numero es
Par

Fin



Ejercicio #2

Inicio

Programa que repite

Introducir el texto

Texto

Numero de veces que se repita

Copias

$n \leftarrow 0$

$n < \text{copias}$

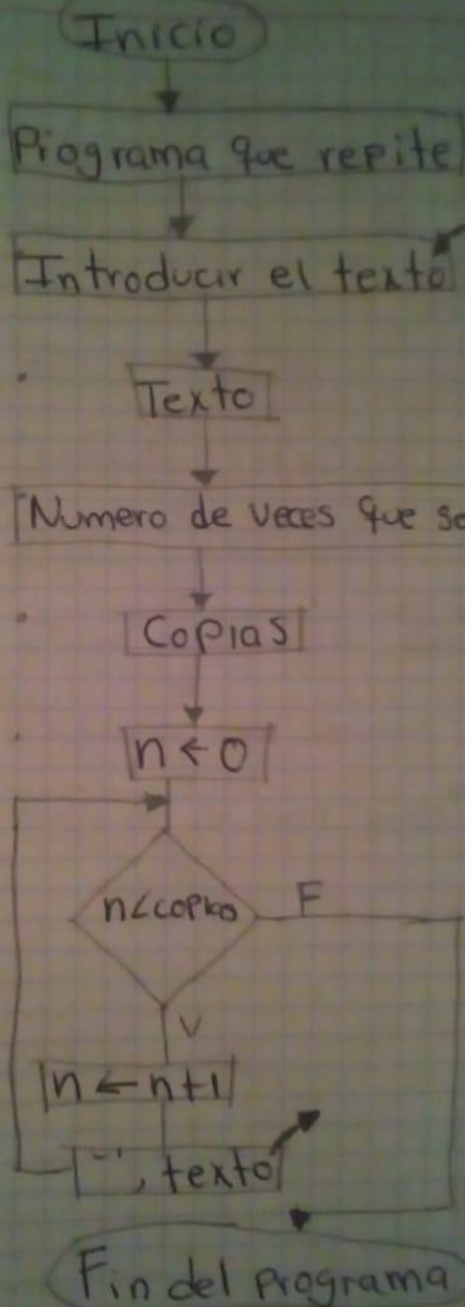
F

V

$n \leftarrow n + 1$

texto

Fin del Programa



Ejercicio #3

Inicio

Funcion Pago
(H, D)

$\text{dia} = H * D$

$\text{semana} = (H * D) / 5$

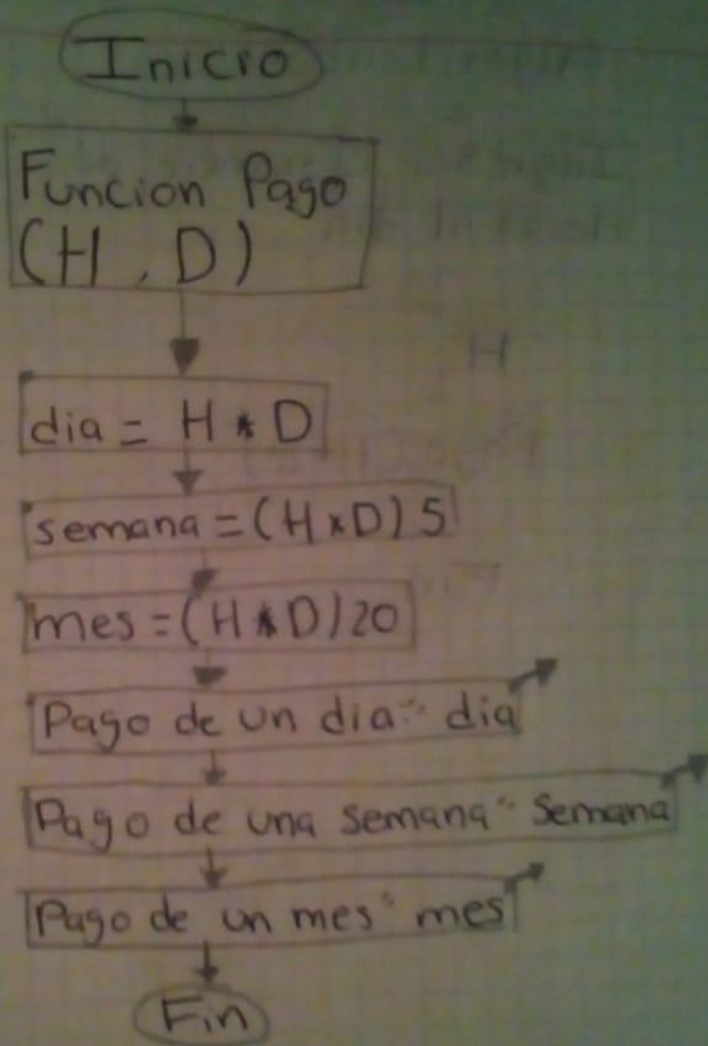
$\text{mes} = (H * D) / 20$

Pago de un dia: dia

Pago de una semana: semana

Pago de un mes: mes

Fin



Ejercicio #3

Algoritmo

Ingresar el numero de
Horas al dia

H

Pago ($H \cdot D$)

Fin

ejercicio #1

Algoritmo

Programa de Precio del Museo

a

b

Ingrese su edad

a

elija ocupacion

Estudiante

Docente

Ina Pam

b

Precio (a, b)

Fin del Programa

Ejercicio #8

Algoritmo

Programa de formas

Ingresa un numero

a

$i \leftarrow i + 1$

$j \leftarrow * * i$

" , j

$i \geq a$

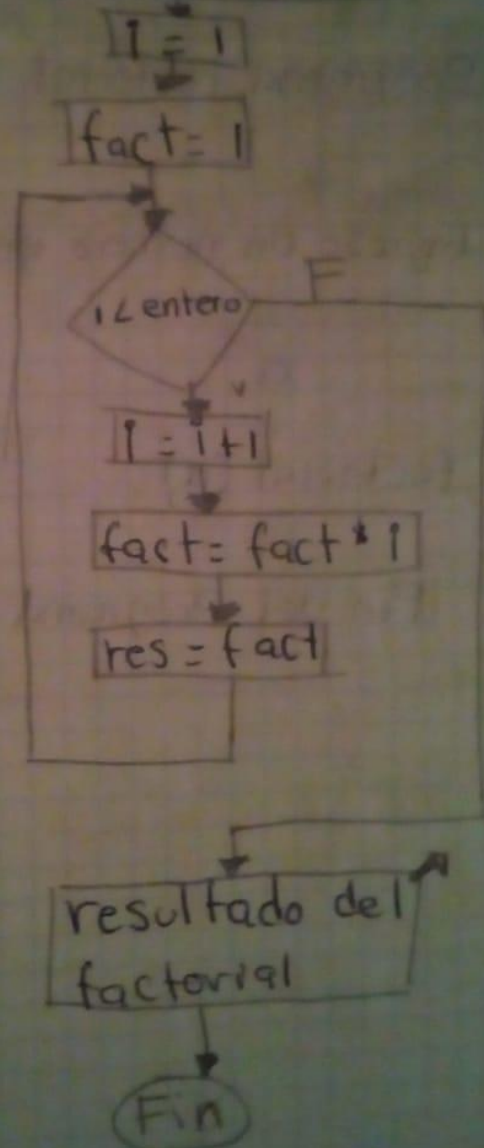
Final

F

V

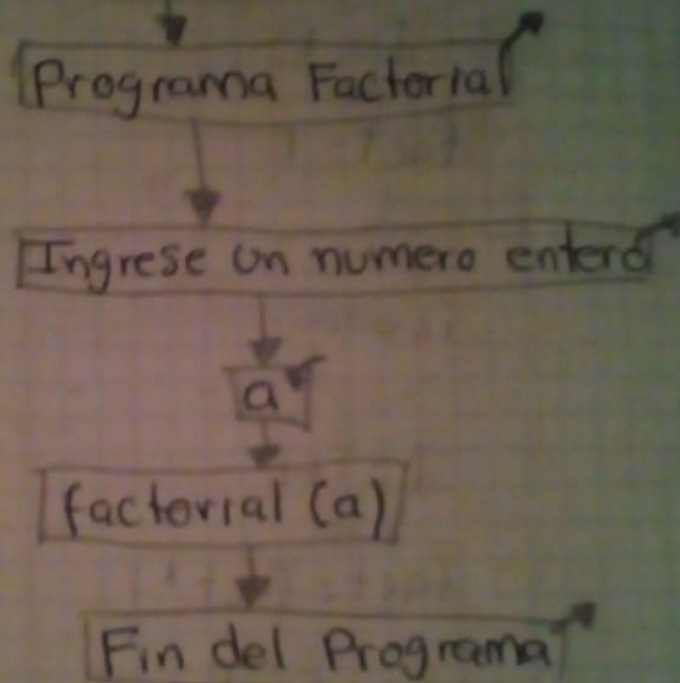
Ejercicio #9

Funcion Factorial



Ejercicio #9

Algoritmo



Ejercicio #10

Funcion area(rad)



$$Ar = (rad * rad) * 3.1416$$



"el area del circulo"



Fin de la funcion



Funcion volumen (Altura, rad)



$$alt = (rad * rad) * 3.1416$$



el volumen del cilindro



Fin de la Funcion

Ejercicio #10

Algoritmo

Programa de area y volumen

Ingrese el radio del circulo

a

Ingrese la haltura del cilindro

b

area(a)

Volumen(b, a)

Fin del Programa