

PRACTICAS PROGRAMACIÓN VISUAL

Alumna: Greisy Margarita Lima Silverio

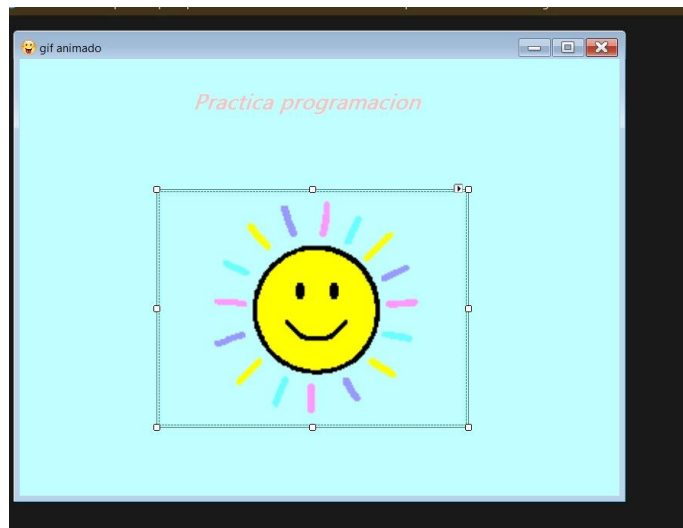
Maestra: Miriam Puente Jiménez

Carrera: Ing. Mecatrónica

Num.Control: 23580378

Instalación y prácticas de visual

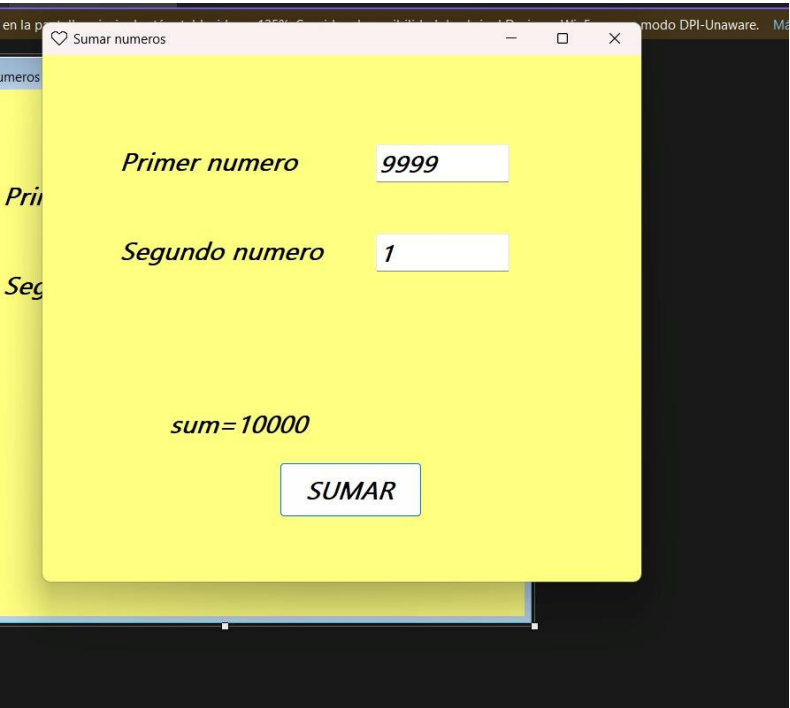
Practica#1



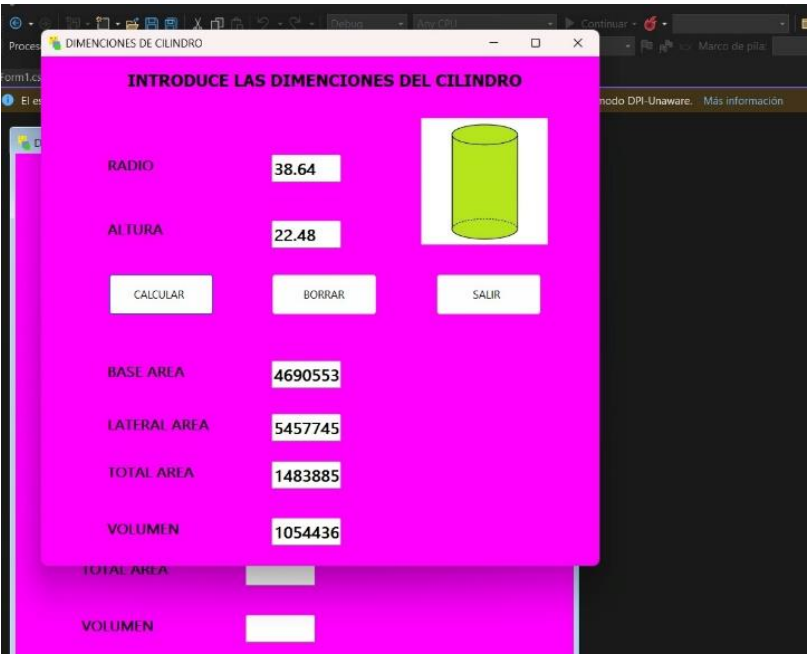
Practica#2

A screenshot of a Python GUI window titled "invierte numeros" with a pink background. The window contains four input fields, each preceded by the text "Escribe un numero". The first input field contains the number "1", the second "2", the third "3", and the fourth "4". Below the input fields are two buttons: "INVERTIR" and "SALIR". At the bottom of the window, the numbers "4", "3", "2", and "1" are displayed in a row, representing the reversed sequence of the input numbers.

Practica#3



Practica#4



Practica#5

Form1.cs [Diseño]

Area triangulo

AREA TRIANGULO

Base 4

Altura 4

Area 8

click

Practica#6

conversiones

DATOS

Fahrenheit 60

OPCIONES DE CONVERSION

FARHRENHEIT CENTIGRADOS

BORRAR

RESULTADO EN GRADOS

EQUIVALENTE EN GRADOS:

140

For, while, do while

Practica #1

numeros del 0-10

Escribe los numeros del 0 al 10

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Listar

Practica#2

tabla de multiplicacion

Tabla de multiplicacion

Introduce el valor de la
tabla de multiplicar

10

Limite maximo para la
tabla de multiplicar

5

10 * 0 = 0
10 * 1 = 10
10 * 2 = 20
10 * 3 = 30
10 * 4 = 40
10 * 5 = 50

calcular

Practica#3

sum de num

Este programa suma los numeros capturados

Introduce un numero

AÑADIR

**SUMAR
NUMEROS**

la suma de todos son :

3
4
5
6
67
7
8
9
0
8
7

Practica#4

suma de num con do while

Este programa toma los numeros capturados y los suma

Introduce un numero

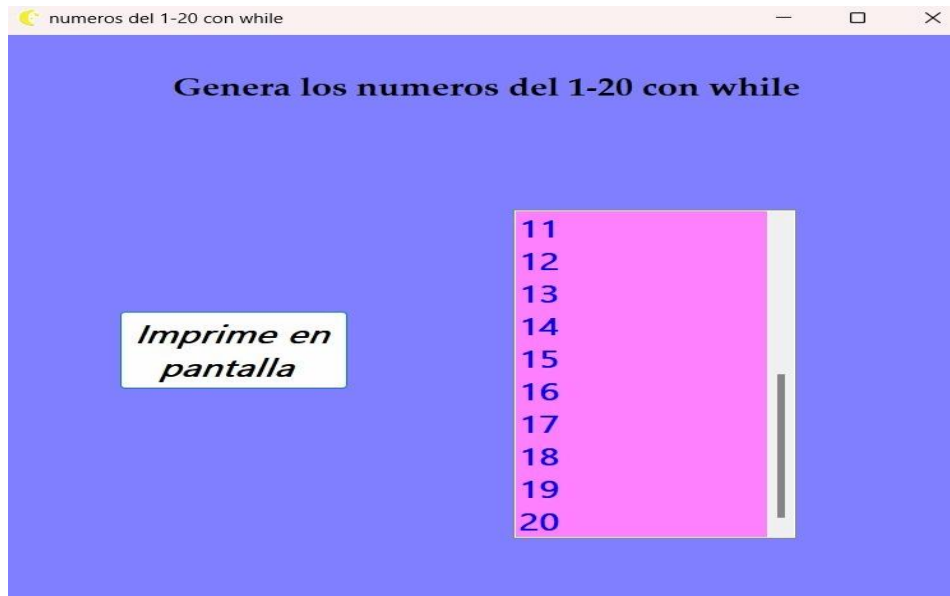
Añadir

**Sumar los
numeros**

La suma de todos son:

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Practica#5



Practica#6



Practica#7

rango y sum

IMPRIME NUMEROS DE UN RANGO ESPECIFICO Y CALCULA LA SUMA

RANGO INFERIOR RANGO SUPERIOR

IMPRIME

SUMA

5
6
7
8
9
10

Practica#8

num del 1-5 con for

ESTE PROGRAMA ESCRIBE NUMEROS DEL 1-5

1
2
3
4
5

LISTAR NUMEROS

Practica#9

FACTORIAL DE UN NUMERO

5

CALCULAR

1
2
3
4
5

FACTORIAL DEL NUMERO 5 ES 120

Practica#10

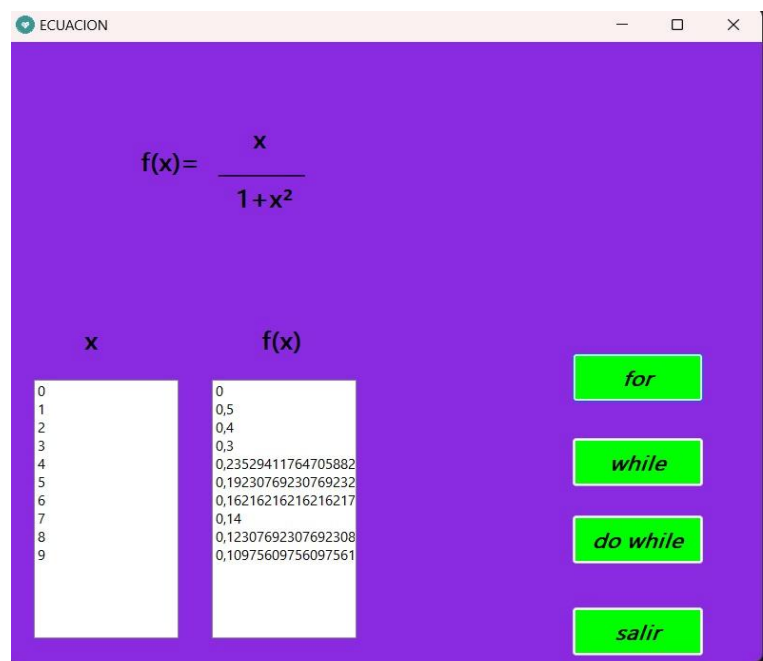
ECUACION

$$Z = x^2 + x^3$$

X	x ²	x ³	Z
1	1	1	2
2	4	8	12
3	9	27	36
4	16	64	80
5	25	125	150
6	36	216	252
7	49	343	392
8	64	512	576
9	81	729	810
10	100	1000	1100
11	121	1331	1452

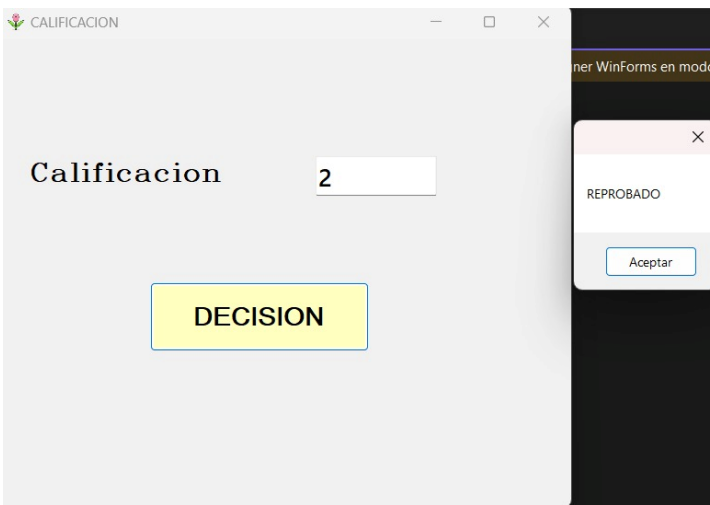
CALCULAR VALORES

Practica#11



Estructuras selectivas

Practica#12



Practica#13

sueldo de trabajador

*Dado como dato el sueldo de un trabajador,
el programa aplica un aumento del 15%
si el sueldo es inferior a 400000*

Ingresar sueldo

390000

Decision

Borrar

nuevo sueldo

448500

Practica#14

CALIFICACION

10

APROVADO

Aceptar

DECISION

Practica#15

suelto de trabajador

Dado como dato el sueldo de un trabajador, el programa aplica un aumento del 15% si el sueldo es inferior a 400000 si es mayor un 8%

Ingresar sueldo 500000

Calcular Borrar

Nuevo sueldo 540000

Practica#16

par, impar, divisible entre 3

Dado como dato un numero determinar si es par o impar o divisible por 3

INGRESAR NUMERO CUALQUIERA 9

DETERMINAR BORRAR

EL NUMERO ES IMPAR Y ES DIVISIBLE POR 3

Aceptar

Practica#17

ORDENAR DE MAYOR A MENOR

ORDENAR 3 NUMEROS DE MAYOR A MENOR

2	19	8
A	B	C
Ordenar	Borrar	Salir
19	8	2

Practica#18

Tipos de triángulo

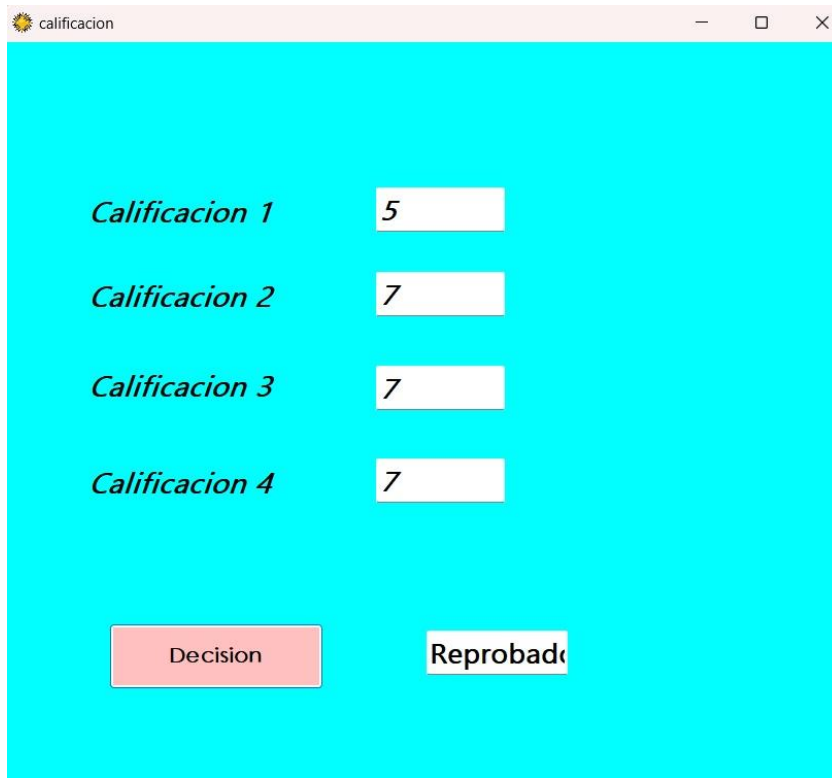
DIAGRAMA QUE PIDA LOS TRES LADOS DE UN TRIANGULO Y DIGA SI ES EQUILATERO, ISOSCELES O ESCALENO

LONGITUD LADO A	6	
LONGITUD LADO B	6	
LONGITUD LADO C	6	
DECISION	BORRAR	SALIR
TIPO DE TRIANGULO	Equilatero	

Isósceles Equilátero Escaleno

$a=b \neq c$ $a=b=c$ $a \neq b \neq c$

Practica#19



calificacion

Calificacion 1 5

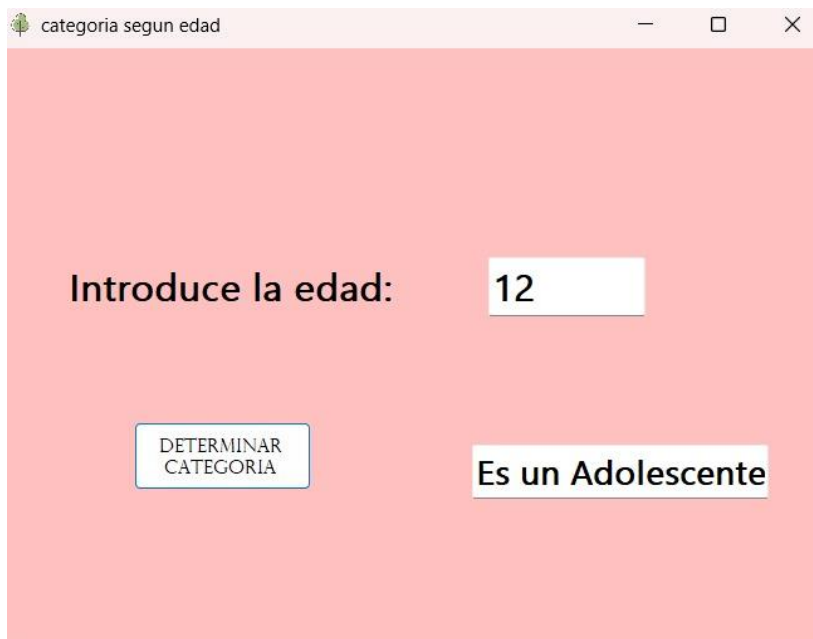
Calificacion 2 7

Calificacion 3 7

Calificacion 4 7

Decision Reprobado

Practica#20



categoria segun edad

Introduce la edad: 12

DETERMINAR CATEGORIA

Es un Adolescente