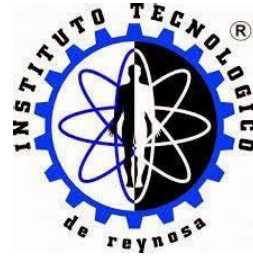




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE REYNOSA

PROGRAMACION

Practica 1, Unidad 3.

ING. MECATRONICA

NOMBRE:

Azul Alexandra Lopez Cruz.

N. DE CONTROL:

24580321

INSTALACIONES Y PRACTICAS

Form1

Escribe un numero

Escribe un numero

Escribe un numero

Escribe un numero

Invertir

Salir

10 8 6 4

Form1

Primer numero

Segundo numero

sum = 20

Sumar

Form1

Introduce las dimensiones del cilindro

Radio

Altura

Calcular Borrar Salir

Base area

Lateral area

Total area

Volumen

Form1

Area Triangulo

Base

Altura

Area

Calcular

Form1

Datos

centigrados

Opciones de Conversion

FAHRENHEI CENTIGRADO

BORRAR

Resultado en Grados

Equivalente en Grados



FOR WHILE DO

Form1

Escribe los numeros del 0 al 10

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Listar

Form1

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

Form1

Este programa suma los numeros capturados

Introduce un numero

añadir

La suma de todos son 34

Sumar numeros

7
6
9
3
8
1

Form1

Genera los numeros del 1 al 20 con While

Imprime en pantalla

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Form1

Verificar si un numero es par o impar

Escribe un numero

Verifica

3 Impar
2 Par
5 Impar
7 Impar
9 Impar
1 Impar
4 Par
6 Par

Form1

Imprime numeros de un rango especifico y calcula la suma

Rango Inferior 5

Rango Superior 10

Imprime

5
6
7
8
9
10

Suma 45

Form1

Este programa escribe del 1 al 5

1
2
3
4
5

Listar numeros

Form1

Factorial de un Numero

5

Calcular

1
2
3
4
5

Factorial de Numero 5 es 120

Form1

$Z = X^2 + X^3$

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

Calcular Valores

Form1

$f(x) = x/1 + x^2$

x	f(x)
1	0.5
2	0.4
3	0.3
4	0.235294117
5	0.192307692
6	0.162162162
7	0.14
8	0.123076923

for
while
do..while
Salir

ESTRUCTURA SELECTIVA VISUAL C

Form1

Calificacion 2

Decision

REPROBADO

Aceptar

Form1

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

Ingresar Sueldo 145000

Decision Borrar

Nuevo Sueldo 166750

Form1

Calificacion 4

Decision

APROBADO

Aceptar

Form1

Practica PRACTICA_15 Dado como dato el sueldo de un trabajador, el programa aplica un aumento del 15% si el sueldo es inferior a 400000

Ingresa Sueldo

Nuevo Sueldo

Form1

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

Ingresa un numero cualquiera

EL NUMERO ES IMPAR Y ES DIVISIBLE POR 3

Ordenar de mayor a menor

Ordenar 3 numeros de mayor a menor

4 7 11

A B C

11 7 4

Form1

Diagrama que pida los 3 lados de un triangulo y diga si es equilatero, isosceles o escaleno

Longitud lado A

Longitud lado B

Longitud lado C

Tipo Triangulo

Form1

Programa para determinar si un alumno esta aprobado o reprobado segun sus calificaciones

Calificacion 1

Calificacion 2

Calificacion 3

Calificacion 4

El alumno esta

Form1

Este programa categoriza a la persona segun su edad

Introduce su edad

Categoria