**Clase 02**

Algoritmo ejercicio1

Definir area Como Real

Definir perimetro Como Real

Definir radio Como Real

Escribir " Ingresa el radio "

Leer radio

area = pi \* radio^2

perimetro = 2 \* pi \* radio

Escribir "El area es : " , area

Escribir "El perímetro es : " , perimetro

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio2

Definir precio1, precio2, precio3 Como Real

Definir promedio Como Real

Escribir "Ingresa precio 1"

Leer precio1

Escribir "Ingresa precio 2"

Leer precio2

Escribir "Ingresa precio 3"

Leer precio3

promedio = (precio1+precio2+precio3)/3

Escribir promedio

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio3

Definir metros Como Real

Definir centimetros Como Real

Definir milimetros Como Real

Definir pulgadas Como Real

Escribir " Ingresa los metros a convertir "

Leer metros

centimetros = metros\*100

milimetros = metros\*1000

pulgadas = centimetros/2.54

Escribir " En centimetros :" , centimetros

Escribir " En milimetros :" , milimetros

Escribir " En pulgadas :" , pulgadas

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio4

Definir kReco Como Real

Definir combCar Como Real

Definir lCons Como Real

Escribir " Cuantos litros cargaste? "

Leer combCar

Escribir " Cuantos kilometros recorriste? "

Leer kReco

lCons = kReco/combCar

Escribir "Gastaste :" , lCons , "litros"

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio5

Definir num1 Como Entero

Definir num2 Como Entero

Definir var Como Entero

Escribir " Ingrese num1"

Leer num1

Escribir " Ingrese num2"

Leer num2

Escribir "num1=" , num1

Escribir "num2=" , num2

var = num1

num1= num2

num2= var

Escribir "num1=" , num1

Escribir "num2=" , num2

FinAlgoritmo