

Algoritmo Cálculo de Interés Compuesto

Begin

 Main ()

 Begin

 Write ("Ingrese capital inicial")

 Read ("C")

 Write ("Tasa de interes")

 Read ("r")

 Write ("Ingrese numero de periodos por año")

 Read ("n")

 Write ("Ingrese el tiempo de años")

 Read ("t")

$$M = C (1 + r)^{nt}$$

 Write ("El interés completo es") +M

 End Main ()

End

Algoritmo Cálculo del Total de una Factura

Begin

 Main ()

 Begin

 Write ("Ingrese cantidad de productos a facturar")

 Read ("PF")

 Sum ==0

 (If sum > 0) then

 Write ("Ingrese el precio del producto")

 Read ("Precio")

 Sum == precio

 Difular a 6

 End If

 If (sum>1000) then

 Sum== sum*0.1

 Iva = sum*0.12

 Write ("El total de la factura a pagar si es mas de 1000 es ") +sum

 Else

 Iva =(sum*0.12)

 Sum =sum+iva

 Write "debe pagar" +sum

 End if

 End Main

End

Algoritmo: Calculadora Básica

Begin

 Main ()

 Begin

 Write ("Ingrese número 1")

 Read ("n1")

 Write ("Ingrese número 2")

 Read ("n2")

 Write ("Ingrese operación a realizar +, -, *, /, ^")

 Read ("proceso")

 If (proceso == +) then

 a. $X = N1 + n2$

 Write ("la división es") +X

 Else If (proceso == -) then

 a. $X = N1 - n2$

 Write ("la división es") +X

 Else If (proceso == *) then

 a. $X = N1 * n2$

 Write ("la división es") +X

 Else If (proceso == /) then

 a. $X = N1 / n2$

 Write ("la división es") +X

 Else If (proceso == ^) then

 a. $X = N1 ^ n2$

 Write ("la división es") +X

 End If

 End If

 End If

 End If

 End Main ()

End





