**PSEUDOCODIGOS**

**EJERCICIO 1**

**Inicio**

Escribir Ingrese el año Actual

Leer Ano Actual

Escribir “Ingrese su año de nacimiento"

Leer Ano Nacimiento

Resta = AnoActual-AnoNacimiento

Escribir Su edad es , Resta

**Fin**

**EJERCICIO 2**

**Inicio**

Escribir ingrese temperatura Celsius

Leer temperatura Celsius

Fahrenheit = temperatura Celsius \* 9/5 + 32

Escribir La temperatura en Fahrenheit es: , Fahrenheit

**Fin**

**EJERCICIO 3**

**Inicio**

Escribir Ingrese la base del triangulo

Leer Base

Escribir Ingrese la altura del triángulo

Leer Altura

Calcular<-Base\*Altura/2

Escribir El área del triángulo es: , Calcular

**Fin**

**EJERCICIO 4**

**Inicio**

Escribir ingrese un numero a probar

Leer número aprobar

Si número aprobar MOD 2 = 0 Entonces

Escribir el numero si es par

sino

escribir el número no es par

FinSi

**Fin**

**EJERCICIO 5**

**Inicio**

Escribir Ingresa el dinero de la compra de la tienda

Leer Dinero

Si Dinero < 100000 Entonces

Descuento =Dinero \* 0.05

Sino

Si Dinero > 100000 y Dinero < 500000 Entonces

Descuento=Dinero \* 0.10

Sino

Si Dinero >= 500000 Entonces

Descuento <-Dinero \* 0.15

FinSi

FinSi

FinSi

Dinero total=Dinero-Descuento

Escribir El descuento es: , Descuento

Escribir La compra total después del descuento es: , Dinero total

Fin

**EJERCICIO 6**

**Inicio**

Escribir Ingrese la hora

Leer Hora exacta

Minutos=Hora exacta\*60

Segunditos=Hora exacta\*3600

Escribir Los minutos son:, minutos

Escribir Los segundos son:, Segunditos

**Fin**

**EJERCICIO 7**

**Inicio**

Escribir Ingrese una nota

Leer N1

Escribir Ingrese una nota

Leer N2

Escribir Ingrese una nota

Leer N3

Escribir Ingrese una nota

Leer N4

Escribir Ingrese una nota

Leer N5

Promedio = N1+N2+N3+N4+N5/5

Escribir El promedio de todas las notas es. , Promedio

**Fin**

**EJERCICIO 8**

**Inicio**

Escribir Ingrese el radio del circulo

Leer Radio

área=3.141592 \* radio \*2

Escribir El área del circulo es: , área

**Fin**

**EJERCICIO 9**

**Inicio**

Escribir ingrese el primer número

Leer número1

Escribir ingrese el segundo número:

Leer número2

Escribir ingrese el tercer número

Leer número3

Si número1<número2 Y número1<número3 Entonces

Escribir el número menor entre los 3 números es: , número1

Si (número2<número3 Y número2<número1 Entonces

Escribir el número menor entre los 3 números es: , número2

Si número3<número1 Y número3<número2 Entonces

Escribir el número menor entre los 3 números es: , número3

Si (número1>número2)Y(número1>número3) Entonces

Escribir el número mayor entre los 3 números es: , número1

Fin Si

Si número2>número3 Y número2>número1 Entonces

Escribir el número mayor entre los 3 números es: , número2

Fin Si

Si número3>número1 Y número3>número2 Entonces

Escribir el número mayor entre los 3 números es: , número3

Fin Si

**Fin**

**EJERCICIO 10**

**Inicio**

Escribir ingrese la cantidad de USD a convertir a COP:

Leer USD

COP USD\*4000

Escribir USD, dólares a pesos colombianos son: , COP

**Fin**