

Algoritmo Inversion

Definir CP,GN Como Entero

'Ingrese su capital: '

CP

$GN \leftarrow CP * (2/100)$

'Gano: ',GN,'\$ de la inversion inicial de: ',CP,'\$'

FinAlgoritmo

# Algoritmo Comisiones

Definir base,venta1,venta2,venta3,Cven1,Cven2,Cven3,Tcom,Tsueldo Como Entero

'Ingrese su salario base:

base

'Ingrese el valor de la venta#1:

venta1

'Ingrese el valor de la venta#2:

venta2

'Ingrese el valor de la venta#3:

venta3

$Cven1 \leftarrow venta1 * (10/100)$

$Cven2 \leftarrow venta2 * (10/100)$

$Cven3 \leftarrow venta3 * (10/100)$

$Tcom \leftarrow Cven1 + Cven2 + Cven3$

$Tsueldo \leftarrow base + Tcom$

'Total de las Comisiones: ',Tcom

'Pago total: ',Tsueldo,' de una base de: ',base

FinAlgoritmo

Algoritmo Descuento

Definir Tcompra, Pfinal Como Entero

'Ingrese el Valor total de la compra: ' ↗

↙  
Tcompra

$P_{final} \leftarrow T_{compra} - T_{compra} * (15/100)$

'El precio final con descuento: ', Pfinal, ' del precio inicial: ', Tcompra ↗

FinAlgoritmo



Algoritmo Calificacion\_Final

Definir Par1,Par2,Par3,ExamF,Tfinal,CalF,ValorP1,ValorP2,ValorP3 Como Real

'Ingrese la Nota del Parcial#1:

Par1

'Ingrese la Nota del Parcial#2:

Par2

'Ingrese la Nota del Parcial#3:

Par3

'Calificacion Examen Final:

ExamF

'Calificacion Trabajo Final:

Tfinal

ValorP1 ← (Par1+Par2+Par3)/3\*(55/100)

ValorP2 ← ExamF\*(30/100)

ValorP3 ← Tfinal\*(15/100)

CalF ← ValorP1+ValorP2+ValorP3

'Nota Final de Algoritmos: ',CalF

FinAlgoritmo

# Algoritmo Porcentaje

Definir numM, numH, numT, Phom, PMuj Como Entero

'Ingrese el numero total de estudiantes: '

numT

'Ingrese el numero total de Hombres: '

numH

'Ingrese el numero total de Mujeres: '

numM

$Phom \leftarrow (numH / numT) * 100$

$PMuj \leftarrow (numM / numT) * 100$

'Porcentaje de Hombres: ', Phom, '%'

'Porcentaje de Mujeres: ', PMuj, '%'

FinAlgoritmo

# Algoritmo Edad\_Persona

Definir añoNacimiento,añoActual,edad Como Entero

'Ingrese el año de su Nacimiento: '

añoNacimiento

'Ingrese el año Actual: '

añoActual

$edad \leftarrow \text{añoActual} - \text{añoNacimiento}$

'La edad Actual es: ',edad,' años'

FinAlgoritmo