Sumar 2 números

variables

* Short n1
* Short n2
* Short suma

Algoritmo

Escribe: “ingrese un numero”

Leer: n1

Escribe: “ingrese un numero”

Leer: n1

Suma = n1+n2

Escribir: “la suma de”, n1, “mas”, n2, “es”, suma

Promediar 3 notas

Variables

* Float nota1
* Float nota2
* Float nota3
* Float suma
* Float promedio
* Float numeronotas

Algoritmo

Escribe: “ingrese nota”

Leer nota1

Escribe: “ingrese nota”

Leer nota2

Escribe: “ingrese nota”

Leer nota3

Numeronotas=3

Suma=nota1+nota2+nota3

Promedio= suma/numerodenotas

Escribir: “el promedio es” , promedio

Calcular el cuadrado de un numero

Variables

* Float numero
* Double cuadrado

Algoritmo

Escribe: “ingrese número”

Leer numero

Cuadrado = numero\*numero

Escribir: “el cuadrado de”, numero, “es”,cuadrado

Invertir capital con 2% de interés

Variables

* float Capital
* Float Interés
* Short meses

Escribir: “ingrese capital”

Leer capital

Escribir “cuanto capital tendrá en x meses”

Leer meses

Mientras meses >0

Interés=(capital\*2)/100

capital=capital+interés

Meses =Meses - 1

Fin mientras

Escribir “el capital a”, meses, “es”, capital

Ingresar y mostrar datos de vehículos

variables

* Str marca
* Str modelo

Escribir “ingrese marca del vehículo”

Leer marca

Escribir “ingrese modelo del vehículo”

Leer modelo

Escribir “la marca del vehículo es”, marca, “y el modelo es “,modelo

Calcular un porcentaje a un numero

Variables

* Float numero
* Float porcentaje
* Float total

algoritmo

Escribir “ingrese numero”

Leer numero

Escribir “ingrese porcentaje”

Leer porcentaje

Total=(numero\*porcentaje)/100

Escribir “el “, porcentaje, “de”, numero, “es”, total

Calcular el sueldo

Variables

* Int Sueldobase
* Int comisión
* Int ventas
* Int venta1
* Int venta2
* Int venta3
* Int sueldo
* Int bono

Algoritmo

Escribir “ingrese valor venta 1”

Leer venta 1

Escribir “ingrese valor venta 2”

Leer venta 2

Escribir “ingrese valor venta 3”

Leer venta 3

Escribir “ingrese sueldo base

Leer sueldobase

Vetas= venta1+venta2+venta3

Bono=ventas\*0.1

Sueldo=bono + sueldobase

Escribir “el total que recibirá es”, sueldo

Intercambiar 2 valores de variables

Variables

* Int a
* Int b
* Int c

Escribir “ingrese un valor para a”

Leer a

Escribir “ingrese un valor para b”

Leer b

Escribir “los valores ingresados son a es”,a,”y para b”,b

C=a

A=b

B=c

Escribir “ en nuevo valor de a es “,a,”y ahora b vale”,b