

TRABAJO NUMERO 1

1. Inicio
2. Iniciar variables n°1 , n°2
3. Solicitar la introducción de dos valores distintos
4. Leer los valores
5. Asignar a la variable A y B
6. Sumar las variables $A + B = R0$
7. Print "La suma es: {R0}"
8. Fin

Variables:

numérica: n°1 y n°2

Resultado: suma = R0

1. Inicio
2. Iniciar variables nota1, nota2, nota3
3. Solicitar la introducción de tres valores distintos
4. Leer los valores
5. Asignar a la variable A, B y C
6. Sumar $A + B + C = R0$
7. Dividir $R0 / 3 = R1$
8. Si $R1 < 4.0$ Entonces
9. Print: "Usted a reprobado el curso con nota: {R1}"
10. De lo contrario
11. Print: "Usted a aprobado el curso con nota: {R1}"
12. Fin_Si
13. FIN

Variables:

Numérica : nota1, nota2 y nota3

Resultado de suma: suma = R0

Resultado de la división = R1

Constante:

Valor del divisor : 3

1. Inicio
2. Iniciar variable N°1
3. Solicitar la introducción de un valor distinto
4. Leer el valor
5. Asignar a la variable A
6. Cuadrado de $A^2 = R0$
7. Print " El Cuadrado del numero es: {R0}"
8. FIN

Variables:

Numérica: N°1

Resultado del Cuadrado: R0

Constante:

Valor al cuadrado : 2

TRABAJO NUMERO 2

1. INICIO
2. Iniciar variable Cap
3. Solicitar introducir valor distinto
4. LEER Valor
5. Asignar a la Variable A
6. Multiplicar $A*0.2 = R0$
7. Print "Interés ganado: {R0}"
8. FIN

Variables:

-Valor Capital Ganado

-R0

TRABAJO NUMERO 3

1. Realizar un algoritmo en pseudocódigo que pida ingresar el modelo y marca de un vehículo y muestre por pantalla los datos ingresados.

Variables: Modelo y Marca

Inicio

1- Iniciar variables Modelo, Marca

2- Solicitar introducción de dos valores Mo y Ma

3- Leer Valores

4- Asignar a variables A=Mo y B=Ma

5- Si $A \neq B$

Entonces. Vuelve Paso Iniciar 1.

print ("Marca y modelo no coinciden.")

6 Si $A = B$ (ambos verdaderos)

Entonces. Si cumple

print ("datos ingresados")

7 Fin. Si

8. Fin

2. Realizar un algoritmo en pseudocódigo que calcule el porcentaje solicitado de un número ingresado:

Variables: núm, porcentaje

inicio

definir num, porcentaje

escribir "ingrese numero"

num = leer numero

escribir "ingrese porcentaje"

porcentaje = leer porcentaje

porcentaje = porcentaje/100

escribir "el porcentaje del numero es" + num*porcentaje

fin

TRABAJO N°4

Iniciar variables A y B

Solicitar introducción de dos valores A y B

LEER valores

Asignar a variables $A' = B$ y $B' = A$

Print A' y B' son: {A} y {B}

FIN

inicio

definir a, b

escribir "ingrese valor 1"

a = leer valor

escribir "ingrese valor 2"

b = leer valor

a=a+b

b=a-b

a=a-b

escribir "ahora los valores son" +a y +b

fin