1)

Inicio

Entero: numero1, numero2, numero3, total

Escribir (“digite su primer número entero: ”)

Lea (numero1)

Escribir (“digite su segundo número entero: ”)

Lea (numero2)

Escribir (“digite su tercer número entero: ”)

Lea (numero3)

total = numero1 + numero2 + numero3

Escribir (“La suma de sus 3 números es: “ + total)

fin

2)

Inicio

Entero: numero1, numero2, numero3, numero4, media

Escribir (“digite su primer número entero: ”)

Lea (numero1)

Escribir (“digite su segundo número entero: ”)

Lea (numero2)

Escribir (“digite su tercer número entero: ”)

Lea (numero3)

Escribir (“digite su cuarto número entero: ”)

Lea (numero4)

media = (numero1 + numero2 + numero3 + numero4) / 4

Escribir (“la media de sus 4 números es: “ + media)

fin

3)

Inicio

Real: ladoA, ladoB, ladoC, volumen, areaSuperficial

Escribir (“digite la medida del lado A: ”)

Lea (ladoA)

Escribir (“digite al medida del lado B: ”)

Lea (ladoB)

Escribir (“digite la medida del lado C: ”)

Lea (ladoC)

volumen = ladoA + ladoB + ladoC

areaSuperficial = 2 \* (ladoA \* ladoB \* ladoA \* ladoC + ladoB \* ladoC)

fin

4)

Ejecutándose el algoritmo se escribirán los sig valores:

B = 2

J = 1.5

K = 1.4

5)

Inicio

Carácter: A, B

Escribir (“Escriba algún contenido: “)

Leer (A)

Escribir (“Escriba otro contenido: “)

Leer (B)

Se A = “AGUA” & B = “TERRA”

Entonces escribir (“TUDO OK”)

Fin se

fin

6) Error del algoritmo:

Esta mal escrito el procesamiento de X para una resta. Debería ser N – 2 o 2 – N, no se entiende la “,” ni la palabra resto.

7) Será impreso VALOR = número negativo

8)

Inicio

Carácter: A, B

Escribir (“Escriba algún contenido: “)

Leer (A)

Escribir (“Escriba otro contenido: “)

Leer (B)

Se A = “AGUA” & B = “TERRA”

Entonces escribir (“tudo ok”)

Sino escribir (“problemas”)

Fin se

Fin

9)

Inicio

Carácter: letra

Escribir (“escriba una letra cualquiera en minuscula: “)

Leer (letra)

Se (letra =” a” o letra =” e” o letra =” i” o letra =”o” o letra =”u”)

Entonces escribir(“vogal”)

Sino escribir (“consoante”)

Fin se

Fin

10)

Inicio

Real: numero1, numero2, resta

Escribir (“digite su primer número: ”)

Lea (numero1)

Escribir (“digite su segundo número: ”)

Lea (numero2)

Si numero1>numero2

Entonces resta = numero1-numero2

Sino resta = numero2-numero1

Fin si

Escribir (“La diferencia entre sus dos números es de: “+ resta)

fin