18/04/2023

Algoritmo ejercicio2

mayor=0

para cont=1 hasta 10 con paso 1 Hacer

Escribir "ingrese el numero",cont, ":"

leer num

si mayor < num Entonces

mayor=num

FinSi

FinPara

escribir "el mayor es:", mayor

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio3

mayor=0

para cont=1 hasta 10 con paso 1 Hacer

Escribir "ingrese el numero",cont, ":"

leer num

si (num mod 2) = 0 entonces

pares=pares+1

sino

impares=impares+1

FinSi

FinPara

escribir "pares ingresados:",pares

escribir "impares ingresados:",impares

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio4

num=0

escribir "ingrese el numero del 1 al 12"

leer num

si num>12 Entonces

escribir "numero no valido"

sino

FinSi

para cont=1 hasta 12 Hacer

escribir num , "x", cont, "=", num\*cont

FinPara

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio5

meses=0

monto=1000000

intereses=0

tptañ=0

escribir "ingrese cantidad de meses"

leer meses

intereses=(monto\*(meses\*0.02))

total=monto+intereses

escribir "interes a pagar", intereses

Escribir "pago total", total

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio6

monto=0

montodolar=0

montoeuro=0

escribir "ingrese monto"

leer monto

montodolar=monto\*0.00014

montoeuro=monto\*0.00013

escribir "el monto ingresado en guaranies:", monto

escribir "el monto en dolar es:", montodolar

escribir "el monto en euros es:", montoeuro

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio7

dia=0

mes=0

tiempo=0

escribir "ingrese el numero de mes"

leer mes

escribir "ingrese numero de dia"

leer dia

tiempo=(((mes-1)\*30)+dia)

escribir "dias transcurridos",tiempo

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio9

num=0

escribir "ingrese numero"

leer num

si num>500

escribir "el 18% es: ", num\*0.18

FinSi

FinAlgoritmo

Algoritmo ejercicio10

dia=0

mes=0

año=0

edad=0

escribir "ingrese dia,mes,año de nacimiento"

leer dia,mes,año

Escribir "ingrese dia,mes,año actual"

leer diactual,mesactual,añoactual

si mes<mesactual Entonces

edad=añoactual-año

SiNo

Si mes==mesactual Entonces

si dia<diactual+1 Entonces

edad=añoactual-año

sino

edad=(añoctual1-año)-1

FinSi

Sino

edad=(añoactual-año)-1

FinSi

FinSi

escribir ""

escribir "edad", edad

FinAlgoritmo