1. PSEUDOCODIGO – CALCULO DE LA EDAD

INICIO

Escribir"Ingrese su año de nacimiento:"

Leer añonacimiento

Escribir"ingrese ano actual:"

Leer añoactual

edad <- añoactual - añonacimiento

Escribir "su edad es:", edad

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CONVERSIÓN DE TEMPERATURA

INICIO

Escribir "Ingrese la temperatura en grados celsius:"

Leer celsius

FAHRENHEIT <- (celsius \* 9/5) + 32

Escribir "la temperatura en fahrenheit es:", FAHRENHEIT

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CÁLCULO DE DESCUENTO EN UNA TIENDA

INICIO

Escribir "ingrese base del triangulo:"

Leer base

Escribir "ingrese altura del triangulo:"

Leer altura

area <- (base \* altura) /2

Escribir "su area es:", area

FIN

1. PSEUDOCODIGO – NUMERO PAR O IMPAR

INICIO

Escribir "ingrese numero entero"

Leer numero

si numero % 2 = 0 Entonces Escribir "su numero es par"

FinSi

si numero % 2 = 1 Entonces Escribir " su numero es impar"

FinSi

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CALCULO DE DESCUENTO EN UNA TIENDA

INICIO

Escribir "ingrese valor (monton) de la compra"

Leer valor

si valor < 100000 Entonces

descuento <- valor \* 0.05

SiNo

si valor >= 100000 y valor <= 500000 Entonces

descuento <- valor \* 0.10

SiNo

si valor > 500000 Entonces

descuento <- valor \* 0.15

FinSi

FinSi

FinSi

preciofinal <- valor - descuento

Escribir "su descuento por valor de compra es de: $", descuento

Escribir "su precio final a pagar es de: $", preciofinal, " el mejor descuento no lo crees "

Escribir " te parece que si? "

Leer respuesta

si respuesta = "si" Entonces

Escribir "¡Fue un detalle merecido por tu compra!"

SiNo

Escribir "lamentamos que el descuento no haya cumplido sus expectativas"

FinSi

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CONVERSION DE HORAS A MINUTOS Y SEGUNDOS

INICIO

Escribir "registre la cantidad de horas:"

Leer horas

minutos <- horas \* 60

segundos <- horas \* 3600

Escribir "las horas son:", horas

Escribir "los minutos son:", minutos

Escribir "los segundos son:", segundos

Escribir "En conclucion " horas, " horas equivalen a ", minutos, " minutos y ", segundos, "segundos."

FIN

1. PSEUDOCODIGO – PROMEDIO NOTAS

INICIO

Escribir "ingrese la primera nota"

Leer nota1

Escribir "ingrese la segunda nota"

Leer nota2

Escribir "ingrese la tercera nota"

leer nota3

Escribir "ingrese la cuarta nota"

Leer nota4

Escribir "ingrese la quinta nota"

Leer nota5

sumadenotas<- nota1 + nota2 + nota3 + nota4 + nota5

promedio<- sumadenotas /5

Escribir "El promedio es de: ",promedio

si promedio>= 6 Entonces

Escribir "(: ¡APROBADO! :)"

Escribir "BIEN HECHO, SIGUE ASI"

sino

Escribir "): REPROBADO :("

Escribir "SIGUE INTENTANDO NO TE RINDAS, TU PUEDES"

FinSi

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CALCULO DEL AREA DE UN CIRCULO

INICIO

Escribir "ingresar radio"

Leer radio

area<- 3.1416 \* (radio \* radio)

Escribir "El area es de: ", área

FIN

1. PSEUDOCODIGO – COMPARACION TRES NUMEROS

INICIO

Escribir "ingrese el primer numero"

leer numero1

Escribir "ingrese el segundo numero"

leer numero2

Escribir "ingrese el tercer numero"

Leer numero3

si numero1>numero2 y numero1>numero3 Entonces

mayor <- numero1

sino

si numero2>numero3 Entonces

mayor <- numero2

SiNo

mayor <- numero3

FinSi

FinSi

si numero1<numero2 y numero1<numero3 Entonces

menor <- numero1

SiNo

si numero2<numero3 Entonces

menor <- numero2

SiNo

menor <- numero3

FinSi

FinSi

Escribir "el numero mayor es: ", mayor

Escribir "el numero menor es: ", menor

FIN

1. PSEUDOCODIGO – CONVERSION DE MONEDA

INICIO

Escribir "ingrese la cantida en dolares (USD)"

leer dolares

pesoscolombianos <- dolares \* 4000

Escribir dolares, " dolar/dolares (USD) a pesos colombianos equivalen a ", pesoscolombianos, " COP. "

FIN