Proceso CalculoSalarioEmpleados

Definir N, i Como Entero

Definir nombre, profesion, nivel Como Cadena

Definir horas, valorHora, salarioBasico Como Real

Definir retencion, seguridadSocial, bonoTransporte, bonoAlimentacion, salarioFinal Como Real

Escribir "Ingrese la cantidad de empleados:"

Leer N

Para i <- 1 Hasta N Con Paso 1

Escribir "Ingrese el nombre completo del empleado ", i, ":"

Leer nombre

Escribir "Ingrese la profesión del empleado:"

Leer profesion

Escribir "Ingrese el nivel profesional (Junior, SemiSenior, Senior):"

Leer nivel

Escribir "Ingrese la cantidad de horas trabajadas:"

Leer horas

// Asignación del valor por hora según el nivel

Si nivel = "Junior" Entonces

valorHora <- 20000

Sino

Si nivel = "SemiSenior" Entonces

valorHora <- 30000

Sino

Si nivel = "Senior" Entonces

valorHora <- 50000

Sino

valorHora <- 0

FinSi

FinSi

FinSi

// Cálculos

salarioBasico <- horas \* valorHora

retencion <- salarioBasico \* 0.18

seguridadSocial <- salarioBasico \* 0.12

bonoTransporte <- salarioBasico \* 0.20

bonoAlimentacion <- salarioBasico \* 0.30

salarioFinal <- salarioBasico - retencion - seguridadSocial + bonoTransporte + bonoAlimentacion

// Salida de información

Escribir "------------------------------------------"

Escribir "Nombre completo: ", nombre

Escribir "Profesión: ", profesion

Escribir "Salario básico: $", salarioBasico

Escribir "Retención en la fuente (18%): $", retencion

Escribir "Seguridad social (12%): $", seguridadSocial

Escribir "Bono de transporte (20%): $", bonoTransporte

Escribir "Bono de alimentación (30%): $", bonoAlimentacion

Escribir "Salario final: $", salarioFinal

Escribir "------------------------------------------"

FinPara

FinProceso