Algoritmo SueldosEmpleados

// Nota de actualizacion (README.md)

// Corregi la variable de IfStatement, ahora en vez de ser números

// literales 15, 60, 15, 5, etc, es de un rango entre 20-30, por ejemeplo, si elegir

// la opción 23 te lo toma entre el rango 15-25.

// Tambiíen di vuelta el algoritmo en vez de ir de el mas bajo al mas alto

// va del mas alto al mas bajo para una mejor lectura personal.

// Sueldos base según antigüedad

sueldo1 = 1000

sueldo2 = 1500

sueldo3 = 2000

sueldo4 = 3000

sueldo5 = 4000

porcentaje = 18 // Porcentaje de descuento a aplicar

Definir edadEmpresarial Como Entero

// Solicitar al usuario su antigüedad en la empresa

Escribir "Ingrese su tiempo en la empresa para determinar su sueldo:"

Leer edadEmpresarial

// Si tiene más de 60 años de antigüedad

Si edadEmpresarial > 60 Entonces

Escribir "Jubilate no rompas los huevos."

// Caso exacto para 25 años de antigüedad

Sino

Si edadEmpresarial = 25 Y edadEmpresarial <= 60 Entonces

sueldo5Form = (sueldo5 \* porcentaje) / 100

sueldo5total = sueldo5 - sueldo5Form

Escribir "Tu sueldo por 25 años es de 4000usd por hora."

Escribir "Restando el 18%, tu sueldo es ", sueldo5total, "usd"

// Rango de 16 a 60 años de antigüedad

Sino

Si edadEmpresarial > 15 Y edadEmpresarial <= 60 Entonces

sueldo4Form = (sueldo4 \* porcentaje) / 100

sueldo4total = sueldo4 - sueldo4Form

Escribir "Tu sueldo originalmente sería de 3000usd por hora."

Escribir "Restando el 18%, tu sueldo es ", sueldo4total, "usd"

// Rango de 11 a 15 años

Sino

Si edadEmpresarial > 10 Y edadEmpresarial <= 15 Entonces

sueldo3Form = (sueldo3 \* porcentaje) / 100

sueldo3total = sueldo3 - sueldo3Form

Escribir "Tu sueldo originalmente sería de 2000usd por hora."

Escribir "Restando el 18%, tu sueldo es ", sueldo3total, "usd"

// Rango de 6 a 10 años

Sino

Si edadEmpresarial > 5 Y edadEmpresarial <= 10 Entonces

sueldo2Form = (sueldo2 \* porcentaje) / 100

sueldo2total = sueldo2 - sueldo2Form

Escribir "Tu sueldo originalmente sería de 1500usd por hora."

Escribir "Restando el 18%, tu sueldo es ", sueldo2total, "usd"

// Rango de 2 a 5 años

Sino

Si edadEmpresarial > 1 Y edadEmpresarial <= 5 Entonces

sueldo1Form = (sueldo1 \* porcentaje) / 100

sueldo1total = sueldo1 - sueldo1Form

Escribir "Tu sueldo originalmente sería de 1000usd por hora."

Escribir "Restando el 18%, tu sueldo es ", sueldo1total, "usd"

// Cualquier otro caso no válido

Sino

Escribir "Edad no válida."

FinSi

FinSi

FinSi

FinSi

FinSi

FinSi

FinAlgoritmo