

Solicitar el salario actual
Tiempo en el que labora en años
Calcular el aumento y nuevo salario
Mostrar la información calculada

ya que debe funcionar para 5 empleados, voy usar un **for** porque conozco el número de iteraciones.

salarioActual = leer ('Ingresar el salario actual ')
tiempoLaborado = leer ('Ingresar el tiempo laborado')

a continuación voy usar una toma de decisión
si tiempoLaborado >= 0 y tiempoLaborado < 6 :
 aumento = 0.1

sino si tiempoLaborado >= 6 y tiempoLaborado < 10 :
 aumento = 0.15

sino si tiempoLaborado >= 10 y tiempoLaborado < 15 :
 aumento = 0.25

sino
 aumento = 0.30

cálculo
nuevoSalario = salarioActual * aumento + salarioActual

Imprimir 'Nuevo Salario = {nuevoSalario}
 aumento = {aumento}

Precio = 10.000

Solicitar la cantidad de pantalones

Calcular el descuento según la cantidad

Imprimir la compra final sin el descuento, el monto del descuento, y la compra total con el descuento.

Repetir N veces (while)

variables

precio = 10000 # constante, no se especificó el precio en el problema.

Cantidad

Descuento

montoCompra

montoDescuento

montoTotal

se usa un while infinito ya que debe funcionar 'n' veces (while true)

Mientras verdadero:

Cantidad = leer ('Ingrese la cantidad de pantalones: ')

si cantidad >=1 y cantidad <= 5 :

descuento = 0.125

sino si >= 5 y cantidad <= 8 :

descuento = 0.20

sino si cantidad > 0 :

descuento = 0.315

montoCompra = precio * cantidad

montoDescuento = montoCompra *descuento

montoTotal = montoCompra - montoDescuento

Imprimir 'Monto de Compra' + montoCompra

Imprimir 'Descuento' + descuento

Imprimir 'Monto descuento' + montoDescuento

Preguntar cuántas noches se va hospedar
Si son más de tres noches aplicar un descuento de un 5%, sino no se aplica
Calcular el monto total
Imprimir el monto total
Repetir N veces (while)

precio = \$100
cantidadNoches
descuento = 0
montoTotal

se usa un while infinito ya que debe funcionar 'n' veces (while true)
Mientras verdadero:

 cantidadNoches = leer ('Ingresar la cantidad de noches: ')

 si cantidadNoches >3:
 descuento = 0.05

 montoTotal = (precio * cantidadNoches) - (precio * cantidadNoches) * descuento

imprimir('El costo total del hospedaje es: ' + montoTotal)