1. Inicio
2. Definir Cedula: int

Definir Nombre Empleado: Char

Definir Tipo de empelado: int

Definir Cantidad de horas: int

Definir Precio por horas: int

Definir Repetir: int

Definir acumulador: int

Definir salario ordinario : double

Definir Contador de Operarios int

Definir Contador de Técnicos int

Definir Contador de Profesionales int

Repetir de 1 a N

1. Leer cantidad de horas

Leer precio por horas

Salario ordinario = Cantidad de horas \* Precio de horas

1. Leer Tipo de Empleado

Si Tipo de empelado = 1

Entonces aumento = salario ordinario \* 0.15

Contador de operarios +1

Si tipo de empleado = 2

Entonces aumento = salario ordinario \* 0.10

Contador de Técnicos +1

Si tipo de empelado = 3

Entonces aumento = Salario ordinario \* 0.5

Contador de Profesionales +1

1. Salario bruto = Salario ordinario + Aumento
2. deduccionCCSS = salarioBruto \* 0.0917
3. salarioBruto – deduccionCCSS
4. Imprimir

Cédula

Nombre del Empleado

Tipo de Empleado

Salario por Hora

Cantidad de Horas Laboradas

Salario Ordinario

Aumento

Salario Bruto

Deducción CCSS

Salario Neto

1. Fin

Problema 2

1. Inicio
2. Variables

Definir Número de factura: int

Definir Cédula int

Definir Nombre char

Definir Localidad int

Cantidad de entradas int

Precio de entradaN/S= 10,500

Precio de entradaE/O = 20,500

Precio de entradaP = 25,500

Cargos de servicio = 1,000

Sub total

Total

Cargos por servicio

Contador Entradas N/S

Contador Entradas E/O

Contador Entradas P

AcumuladorN/S = 0

AcumuladorE/O = 0

AcumuladorP = 0

Repetir de 1 a N

1. Leer Nombre

Leer Cedula

Leer Localidad

Leer cantidad de entradas

Numero de factura

AcumuladorN/S +1

1. Si Localidad = 1

Entonces Precio de entrada = 10,500

Contador Entradas N/S + 1

AcumuladorE/O +1

Si Localidad = 2

Entonces Precio de entrada = 20,500

Contador Entradas E/O + 1

AcumuladorP +1

Si Localidad = 3

Entonces Precio de entrada = 25,500

Contador Entradas P + 1

Si numero de entradas = 2

Entonces Precio de entrada \* 2

Si numero de entradas = 3

Entonces Precio de entradas \* 3

Si numero de entradas = 4

Entonces Precio de entradas \* 4

Si numero de entras = 5

Imprimir “El numero máximo de entradas por persona es de 4”

1. Subtotal = Numero de entradas

Total = Subtotal + Cargos de servicio

1. Imprimir

Número de factura

Cédula

Nombre del comprador

Localidad

Cantidad de entradas

Subtotal

Cargos por servicios

Total a pagar