****

**HERRAMIENTAS MULTIMEDIA**

**DE LEÓN AGUILERA BERENICE LIZETH (1730058)**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VICTORIA**

**15/01/18**

**CD VICTORIA TAMAULIPAS**

//Constantes

EdadJ: Entero = 23

EdadN: Entero = 30

//Declaración de variables

// Nombre de variable: tipo de dato = Asignación de dato

ciclo: Número Entero = 1

Hora: Cadena = “”

Nombre: Cadena = “”

Edad: Número entero = 0

Matricula: Número entero = 0

Carrera: Cadena = “”

FechaNac: Cadena = “”

Sexo: cadena = M o F

Sueldo: Número real = 0

Domicilio: Cadena = “”

Email: Cadena = “”

PromEdad: Número real = 0

Nomina: Número real = 0

EdadAcum: Número entero = 0

Inicio

Repetir

    Escribir(“Ingrese la hora en este formato 00:00 (Horas y minutos)”)

Si Hora => 12:05 and Hora <=12:59;

Escribir (“Bienvenido”)

Fin si

Escribir (“ingrese su nombre”);

Leer (Nombre)

Escribir (“ingrese su edad”);

Leer (Edad)

Escribir (“ingrese su matrícula”);

Leer (Matricula)

Escribir (“ingrese su carrera”);

Leer (Carrera)

Escribir (“ingrese su fecha de nacimiento”);

Leer (FechaNac)

Escribir (“ingrese su sexo M o F”);

Leer (Sexo)

Escribir (“ingrese su sueldo”);

Leer (Sueldo)

Escribir (“ingrese su domicilio”);

Leer (Domicilio)

Escribir (“ingrese su email”);

Leer (Email)

Si (Edad < 30 años and Sexo = F):

Si (Sueldo =>10,000) and (Sueldo <=50,000);

    Nomina<- suledo+nomina

Escribir (“la Nómina es de“,Nomina)

Fin si

Fin si

EdadAcum <- EdadAcum + Edad

EdadProm <- Edad + EdadAcum/contador

Si (Edadprom < EdadJ)

Escribir (“Edad no joven”)

Fin si

ciclo<-ciclo +1

Hasta(ciclo==11)