



UNIVERSIDAD DE CUENCA

PROYECTO FINAL – CAPTURAS DE FUNCIONAMIENTO

AUTOR: Bryan Mendoza

ASIGNATURA: Programación I

TUTOR: Ing. Otto Parra

CARRERA: Computación

FECHA: 14/01/2023

PROGRAMA 1 - TEMPERATURAS

C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Primer Programa.exe

.....
P R O G R A M A C O N M E N Ú S O B R E T E M P E R A T U R A S D E L A Ñ O
.....

AUTOR: BRYAN MENDOZA

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir

Ingrese una opcion: 1

Ingrese el mes del que solicita la información en numero:13

ERROR: El mes ingresado es incorrecto

Ingrese el mes del que solicita la información en numero:6

El promedio de temperaturas del mes 6 es 11.20 C°.

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir

Ingrese una opcion: 2

Ingrese el mes del que solicita la información en numero:8

La temperatura maxima del mes 8 es 29 C° y la temperatura minima es 0 C°

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir

Ingrese una opcion: 5

Gracias por usar mi programa

Process exited after 36 seconds with return value 0

.....
P R O G R A M A C O N M E N Ú S O B R E T E M P E R A T U R A S D E L A Ñ O
.....

AUTOR: BRYAN MENDOZA

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir

Ingrese una opcion: 3

Ingrese el mes del que solicita la información en numero:11

El promedio de temperaturas al medio dia del mes 11 es 21.27 C°

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir

Ingrese una opcion: 4

Ingrese el mes del que solicita la información en numero:7

Ingrese el dia del cual quiere saber las temperaturas: 32

ERROR: El dia ingresado es incorrecto de acuerdo al mes ingresado.

Ingrese el dia del cual quiere saber las temperaturas: 31

Estas son las temperaturas del dia 31 del mes 7

| Hora | Temperatura |
|------|-------------|
| 1 | 4 C° |
| 2 | 10 C° |
| 3 | 2 C° |
| 4 | 11 C° |

| | |
|----|-------|
| 3 | 2 C° |
| 4 | 11 C° |
| 5 | 0 C° |
| 6 | 2 C° |
| 7 | 9 C° |
| 8 | 10 C° |
| 9 | 7 C° |
| 10 | 5 C° |
| 11 | 25 C° |
| 12 | 17 C° |
| 13 | 16 C° |
| 14 | 14 C° |
| 15 | 15 C° |
| 16 | 11 C° |
| 17 | 10 C° |
| 18 | 11 C° |
| 19 | 13 C° |
| 20 | 19 C° |
| 21 | 9 C° |
| 22 | 8 C° |
| 23 | 2 C° |
| 24 | 1 C° |

```

-----
.....
                M E N Ú   D E   O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir
Ingrese una opcion: 4
Ingrese el mes del que solicita la información en numero:2
Ingrese el dia del cual quiere saber las temperaturas: 29
ERROR: El dia ingresado es incorrecto de acuerdo al mes ingresado.

```

```

-----
                P R O G R A M A   C O N   M E N Ú   S O B R E   T E M P E R A T U R A S   D E
.....
AUTOR: BRYAN MENDOZA
.....
                M E N Ú   D E   O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir
Ingrese una opcion: 3
Ingrese el mes del que solicita la información en numero:9
El promedio de temperaturas al medio dia del mes 9 es 18.90 C°
.....
                M E N Ú   D E   O P C I O N E S
.....

1. Temperatura promedio de un mes dado
2. Temperatura maxima y minima de un mes dado
3. Temperatura promedio al medio dia de todo un mes dado
4. Temperaturas de un dia dado
5. Salir
Ingrese una opcion: 4
Ingrese el mes del que solicita la información en numero:9
Ingrese el dia del cual quiere saber las temperaturas: 31
ERROR: El dia ingresado es incorrecto de acuerdo al mes ingresado.

```

PROGRAMA 2 – ELIMINA ESPACIOS, CONVIERTE A MAYUSCULA Y CUENTA CONSONANTES, NUMEROS Y VOCALES

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Tercer programa.exe
.....
PROGRAMA CON MENU QUE CONVIERTE DE NUMERO A LETRAS Y VICEVERSA
.....
Autor: Bryan Mendoza

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 1
El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales
Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales
Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89
Ingrese el numero:123,45
El numero en letras es: ciento veinte y tres con cuarenta y cinco centesimas.

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 1
El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales
Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales
Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89
Ingrese el numero:295.364,999
El numero en letras es: doscientos noventa y cinco mil trescientos sesenta y cuatro con novecientos noventa y nueve milésimas.

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 4
Opcion no valida
```

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 1

El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales

Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales

Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89

Ingrese el numero:30.214,5

El numero en letras es: treinta mil doscientos catorce con cinco decimas.

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 1

El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales

Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales

Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89

Ingrese el numero:76,248

El numero en letras es: setenta y seis con doscientos cuarenta y ocho milésimas.

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 1

El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales

Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales

Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89

Ingrese el numero:3,004

El numero en letras es: tres con cuatro milésimas.

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 1

El numero a ingresar debe tener maximo hasta la centena de mil y hasta 3 decimales

Separado por punto para los miles y por la coma para los decimales

Ejemplos: 256.895,365 - 28.569 - 258 - 32,89

Ingrese el numero:818

El numero en letras es: ochocientos dieciocho

PROGRAMA 3 – DE NUMEROS A LETRAS Y VICEVERSA

DE NUMEROS A LETRAS

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Segundo programa.exe
.....
PROGRAMA QUE BORRA EXCESO DE ESPACIOS, TRANSFORMA A MAYUSCULAS Y CUENTA VOCALES, CONSONANTES Y NUMEROS DE UNA FRASE
.....
Autor: Bryan Mendoza

Ingrese la frase a modificar: HOLA que tal como, estas jajaja

La frase original es:
HOLA que tal como, estas jajaja

La frase modificada es:
HOLA QUE TAL COMO, ESTAS JAJAJA

La frase tiene 12 vocales, 14 consonantes y 0 numeros.
-----
Process exited after 12.5 seconds with return value 0
```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Segundo programa.exe
.....
PROGRAMA QUE BORRA EXCESO DE ESPACIOS, TRANSFORMA A MAYUSCULAS Y CUENTA VOCALES, CONSONANTES Y NUMEROS DE UNA FRASE
.....
Autor: Bryan Mendoza

Ingrese la frase a modificar: la ProGrAmacion es muy chevre cuando La ENTIENDES.

La frase original es:
la ProGrAmacion es muy chevre cuando La ENTIENDES.

La frase modificada es:
LA PROGRAMACION ES MUY CHEVRE CUANDO LA ENTIENDES.

La frase tiene 18 vocales, 25 consonantes y 0 numeros.
-----
Process exited after 27.47 seconds with return value 0
```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Segundo programa.exe
.....
PROGRAMA QUE BORRA EXCESO DE ESPACIOS, TRANSFORMA A MAYUSCULAS Y CUENTA VOCALES, CONSONANTES Y NUMEROS DE UNA FRASE
.....
Autor: Bryan Mendoza

Ingrese la frase a modificar: teNgo 31 sobre 45 En ProGrAmacion, En el Primer AproVechaMiento jeJe.

La frase original es:
teNgo 31 sobre 45 En ProGrAmacion, En el Primer AproVechaMiento jeJe.

La frase modificada es:
TENGO 31 SOBRE 45 EN PROGRAMACION, EN EL PRIMER APROVECHAMIENTO JEJE.

La frase tiene 23 vocales, 32 consonantes y 4 numeros.
-----
Process exited after 61.65 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Segundo programa.exe
PROGRAMA QUE BORRA EXCESO DE ESPACIOS, TRANSFORMA A MAYUSCULAS Y CUENTA VOCALES, CONSONANTES Y NUMEROS DE UNA FRASE
.....
Autor: Bryan Mendoza

Ingrese la frase a modificar: (Lionel Andrés Messi; Rosario, Santa Fe, 1987) Futbolista argentino . Poseedor de una habilidad técnica excepcional, una endiablada velocidad y una inventiva inagotable, desde que llegó de la mano de sus padres al F.C. Barcelona, con 13 años de edad , realizó una carrera vertiginosa por las diferentes categorías hasta el primer equipo, en el que debutó con apenas 16 años en un partido amistoso ante el Oporto. En 2004, con 17 años, Leo Messi jugó su primer encuentro oficial de la Liga española.

La frase original es:
(Lionel Andrés Messi; Rosario, Santa Fe, 1987) Futbolista argentino . Poseedor de una habilidad técnica excepcional, una endiablada velocidad y una inventiva inagotable, desde que llegó de la mano de sus padres al F.C. Barcelona, con 13 años de edad , realizó una carrera vertiginosa por las diferentes categorías hasta el primer equipo, en el que debutó con apenas 16 años en un partido amistoso ante el Oporto. En 2004, con 17 años, Leo Messi jugó su primer encuentro oficial de la Liga española.

La frase modificada es:
(LIONEL ANDRÉS MESSI; ROSARIO, SANTA FE, 1987) FUTBOLISTA ARGENTINO . POSEEDOR DE UNA HABILIDAD TÉCNICA EXCEPCIONAL, UNA ENDIABLADA VELOCIDAD Y UNA INVENTIVA INAGOTABLE, DESDE QUE LLEGÓ DE LA MANO DE SUS PADRES AL F.C. BARCELONA, CON 13 AÑOS DE EDAD , REALIZÓ UNA CARRERA VERTIGINOSA POR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS HASTA EL PRIMER EQUIPO, EN EL QUE DEBUTÓ CON APENAS 16 AÑOS EN UN PARTIDO AMISTOSO ANTE EL OPORTO. EN 2004, CON 17 AÑOS, LEO MESSI JUGÓ SU PRIMER ENCUENTRO OFICIAL DE LA LIGA ESPAÑOLA.

La frase tiene 172 vocales, 218 consonantes y 14 numeros.
-----
```


DE LETRAS A NUMEROS

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\tercer programa.exe
.....
PROGRAMA CON MENU QUE CONVIERTE DE NUMERO A LETRAS Y VICEVERSA
.....
Autor: Bryan Mendoza

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 2
El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas
Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"
Ejemplos:
doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve
veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas
ochenta y cinco
quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas
Ingrese el numero escrito en letras: veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centésimas
El numero en cifras es: 24.368,23

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 2
El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas
Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"
Ejemplos:
doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve
veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas
ochenta y cinco
quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas
Ingrese el numero escrito en letras: novecientos quince mil seiscientos ochenta
El numero en cifras es: 915.680
```

```
Autor: Bryan Mendoza

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 2
El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas
Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"
Ejemplos:
doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve
veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas
ochenta y cinco
quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas
Ingrese el numero escrito en letras: trescientos veinte y tres mil doscientos diez con novecientos noventa y nueve milésimas
El numero en cifras es: 323.210,999

.....
MENÚ DE OPCIONES
.....

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir
Ingrese una opcion: 2
El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas
Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"
Ejemplos:
doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve
veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas
ochenta y cinco
quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas
Ingrese el numero escrito en letras: trescientos mil
El numero en cifras es: 300.000
```

C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Tercer programa.exe

MENÚ DE OPCIONES

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 2

El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas

Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"

Ejemplos:

doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve

veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas

ochenta y cinco

quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas

Ingrese el numero escrito en letras: noventa y tres con quince milésimas

El numero en cifras es: 93,15

MENÚ DE OPCIONES

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 2

El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas

Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"

Ejemplos:

doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve

veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas

ochenta y cinco

quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas

Ingrese el numero escrito en letras: ciento cuarenta mil quinientos

El numero en cifras es: 140.500

C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Tercer programa.exe

MENÚ DE OPCIONES

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 2

El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas

Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"

Ejemplos:

doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve

veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas

ochenta y cinco

quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas

Ingrese el numero escrito en letras: doscientos tres mil ochocientos once

El numero en cifras es: 203.811

MENÚ DE OPCIONES

1. Ingresar una cifra en numeros y convertirla a letras
2. Ingresar una cifra en letras y convertirla a numeros
3. Salir

Ingrese una opcion: 2

El numero en letras a ingresar debe estar en minusculas

Si el numero supera la cantidad de 1000 debe contener la palabra "mil" y si tiene decimales debe contener la palabra "con"

Ejemplos:

doscientos cincuenta y cinco mil trescientos noventa y nueve

veinte y cuatro mil trescientos sesenta y ocho con veinte y tres centesimas

ochenta y cinco

quince mil ciento catorce con novecientos noventa y nueve milésimas

Ingrese el numero escrito en letras: setecientos sesenta y seis mil seiscientos setenta y siete con quinientos milésimas

El numero en cifras es: 766.677,500

PROGRAMA 4 – LISTADO Y CALCULO DE SUELDO

```
.....
P R O G R A M A   C O N   M E N Ú   S O B R E   C A L C U L O   D E   S U E L D O   Y   L I S T A D O
.....
AUTOR: BRYAN MENDOZA

Ingrese el nombre del archivo: datos
ERROR: Archivo no valido.
Ingrese el nombre del archivo: datos.txt
Archivo abierto con exito.

.....
M E N Ú   D E   O P C I O N E S   P R I N C I P A L
.....

1. Ingreso de datos
2. Modificacion de datos
3. Eliminacion de datos
4. Calculo de sueldo
5. Listado de personal
6. Salir
Ingrese una opcion: 2
ERROR: Primero debe ingresar datos.

.....
M E N Ú   D E   O P C I O N E S   P R I N C I P A L
.....

1. Ingreso de datos
2. Modificacion de datos
3. Eliminacion de datos
4. Calculo de sueldo
5. Listado de personal
6. Salir
Ingrese una opcion: 1
Ingrese el numero de personas a registrar: 1
PERSONA 1
Ingrese su numero de cedula:0104060901
Cedula invalida
Ingrese su numero de cedula:0104060900
Ingrese el nombre: Bryan
Ingrese el apellido: Mendoza
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Programador
Ingrese el sueldo por hora en entero: 10
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 160

.....
M E N Ú   D E   O P C I O N E S   P R I N C I P A L
.....
```

```

.....
      MENÚ DE OPCIONES PRINCIPAL
.....

1. Ingreso de datos
2. Modificacion de datos
3. Eliminacion de datos
4. Calculo de sueldo
5. Listado de personal
6. Salir
Ingrese una opcion: 2
.....
      MENÚ MODIFICAR
.....

1. Desea cambiar solo un dato de una persona.
2. Desea cambiar todos los datos de una sola persona.
3. Desea cambiar todos los datos de todas las personas.
4. Salir del menu modificar.
Ingrese una opcion: 1
Ingrese el numero de persona que desea cambiar los datos: 2
ERROR: El numero de la persona ingresada no existe.
Ingrese el numero de persona que desea cambiar los datos: 1
1. Cedula.
2. Nombre.
3. Apellido.
4. Cargo.
5. Sueldo.
6. Horas trabajadas.
Ingrese el dato: 3
Ingrese el nuevo dato que reemplazara al anterior
Ingrese el apellido: Barahona
Los datos se han modificado exitosamente!
.....
      MENÚ DE OPCIONES PRINCIPAL
.....

1. Ingreso de datos
2. Modificacion de datos
3. Eliminacion de datos
4. Calculo de sueldo
5. Listado de personal
6. Salir
Ingrese una opcion: 4
Ingrese el numero de la persona que desea saber el sueldo: 1

```

AUTOR: BRYAN MENDOZA

Ingrese el nombre del archivo: datos.txt

Archivo abierto con exito.

.....
M E N Ú D E O P C I O N E S P R I N C I P A L
.....

1. Ingreso de datos
2. Modificacion de datos
3. Eliminacion de datos
4. Calculo de sueldo
5. Listado de personal
6. Salir

Ingrese una opcion: 1

Ingrese el numero de personas a registrar: 10

PERSONA 1

Ingrese su numero de cedula:0104060900

Ingrese el nombre: Maria

Ingrese el apellido: Ba

ERROR: Apellido ingresado invalido.

Ingrese el apellido: Barahona

Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Secretario

Ingrese el sueldo por hora en entero: 8

Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 150

PERSONA 2

Ingrese su numero de cedula:01503673658

ERROR: La cedula ingresada no tiene 10 digitos

Ingrese su numero de cedula:0150367365

Ingrese el nombre: Bryan

Ingrese el apellido: Mendoza

Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Programador

Ingrese el sueldo por hora en entero: 10

Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 150

PERSONA 3

Ingrese su numero de cedula:0103906905

Ingrese el nombre: Jorge

Ingrese el apellido: Mendoza

Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Chofer

Ingrese el sueldo por hora en entero: 7

Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 250

ERROR: Horas trabajadas al mes ingresadas no validas.


Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 200

PERSONA 4

```

C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Cuarto Programa.exe
Ingrese el sueldo por hora en entero: 5
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 140
PERSONA 6
Ingrese su numero de cedula:0104060900
Ingrese el nombre: Carmen
Ingrese el apellido: Once
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: rec
ERROR: Cargo ingresado no valido.
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Receptora
Ingrese el sueldo por hora en entero: 25
ERROR: Sueldo por hora ingresado no valido.
Ingrese el sueldo por hora en entero: 6
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 190
PERSONA 7
Ingrese su numero de cedula:0150367365
Ingrese el nombre: Steven
Ingrese el apellido: Mendoza
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Portero
Ingrese el sueldo por hora en entero: 7
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 180
PERSONA 8
Ingrese su numero de cedula:0103906905
Ingrese el nombre: Gustavo
Ingrese el apellido: Farfan
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Guardia
Ingrese el sueldo por hora en entero: 6
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 200
PERSONA 9
Ingrese su numero de cedula:0150348845
Ingrese el nombre: Mateo
Ingrese el apellido: Barahona
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Jefe
Ingrese el sueldo por hora en entero: 15
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 100
PERSONA 10
Ingrese su numero de cedula:0151521937
Ingrese el nombre: Jose
Ingrese el apellido: Barahona
Ingrese el cargo que ocupa en la empresa: Ayudante
Ingrese el sueldo por hora en entero: 4
Ingrese las horas trabajadas al mes en entero: 145
.....
      M E N Ú   D E   O P C I O N E S   P R I N C I P A L
.....

```

 datos - Notepad

File Edit Format View Help

```

0104060900, Maria, Barahona, Secretaria, 8, 150
0150367365, Bryan, Mendoza, Programador, 10, 150
0103906905, Jorge, Mendoza, Chofer, 7, 200
0151521937, Juan, Mendoza, Pasante, 5, 180
0150348845, Alex, Mendoza, Personal Limpieza, 5, 140
0104060900, Carmen, Once, Receptora, 6, 190
0150367365, Steven, Barahona, Portero, 7, 180
0103906905, Gustavo , Farfan, Guardia, 6, 200
0150348845, Mateo, Barahona, Jefe, 15, 100
0151521937, Jose, Barahona, Ayudante, 4, 145

```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Cuarto Programa.exe
0104060900, Maria, Barahona, Secretaria, 8, 150

0150367365, Bryan, Mendoza, Programador, 10, 150

0103906905, Jorge, Mendoza, Chofer, 7, 200

0151521937, Juan, Mendoza, Pasante, 5, 180

=====
Continuar(Flecha Abajo) | Regresar(Flecha Arriba) | Volver al inicio(HOME) | Ir al final(FIN) | Salir(E)
```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Cuarto Programa.exe
150348845, Alex, Mendoza, Personal Limpieza, 5, 140

104060900, Carmen, Once, Receptora, 6, 190

150367365, Steven, Barahona, Portero, 7, 180

103906905, Gustavo, Farfan, Guardia, 6, 200

=====
ontinuar(Flecha Abajo) | Regresar(Flecha Arriba) | Volver al inicio(HOME) | Ir al final(FIN) | Salir(E) _
```

```
C:\Users\PC\Documents\SEGUNDO CICLO\PROGRAMACION\DEBERES\TRABAJO FINAL\Cuarto Programa.exe
0150348845, Mateo, Barahona, Jefe, 15, 100

0151521937, Jose, Barahona, Ayudante, 4, 145

=====
Continuar(Flecha Abajo) | Regresar(Flecha Arriba) | Volver al inicio(HOME) | Ir al final(FIN) | Salir(E) _
```