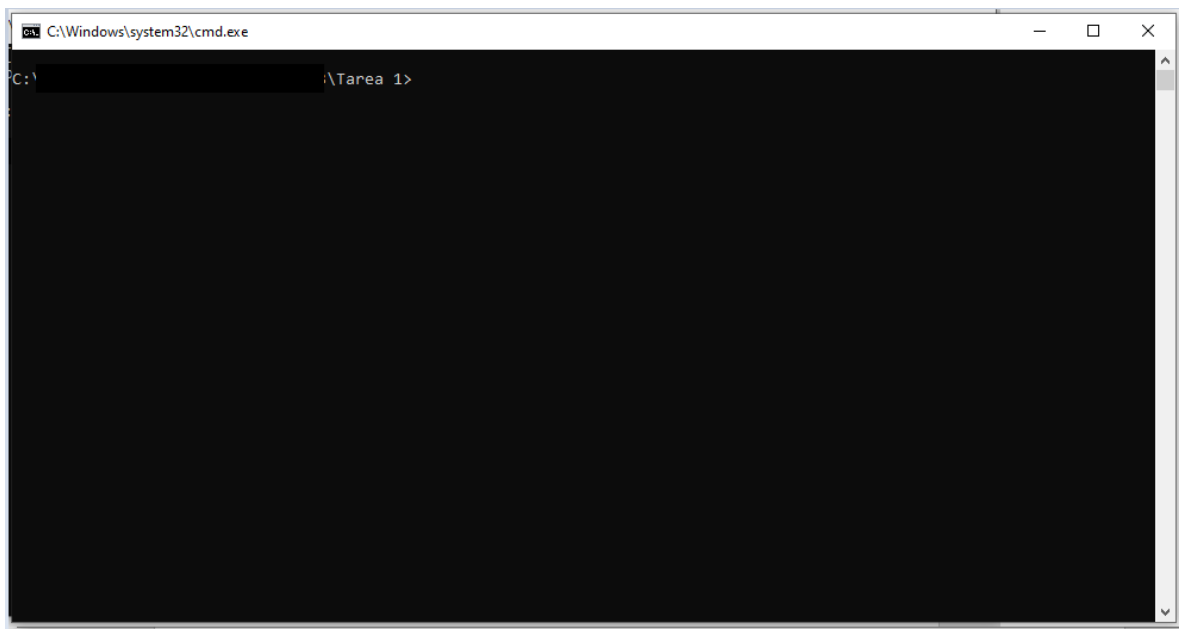


Tarea 1

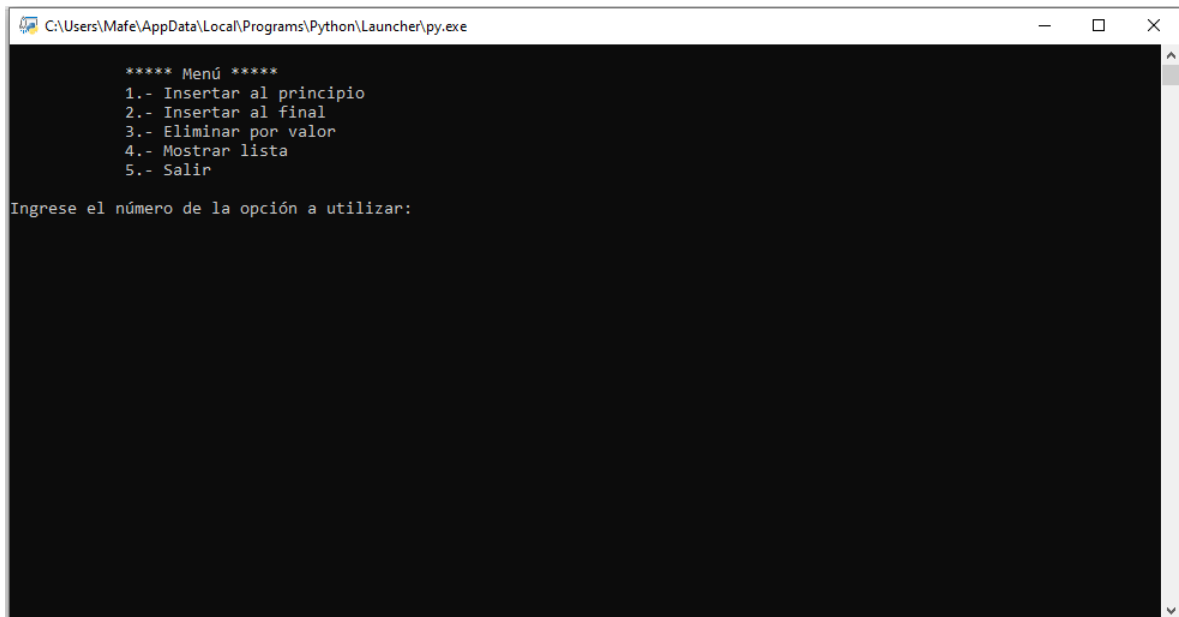
LISTA DOBLEMENTE ENLAZADA

Abrimos el cmd y nos colocamos en el directorio donde se encuentre el archivo



Ingresamos el nombre "index.py"

Mostrará el menú inicial donde ingresaremos el número de la opción que deseemos utilizar

A screenshot of a Windows command prompt window titled "C:\Users\Mafe\AppData\Local\Programs\Python\Launcher\py.exe". The window displays a menu with five options: "1.- Insertar al principio", "2.- Insertar al final", "3.- Eliminar por valor", "4.- Mostrar lista", and "5.- Salir". Below the menu, it prompts the user to "Ingrese el número de la opción a utilizar:". The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

```
C:\Users\Mafe\AppData\Local\Programs\Python\Launcher\py.exe

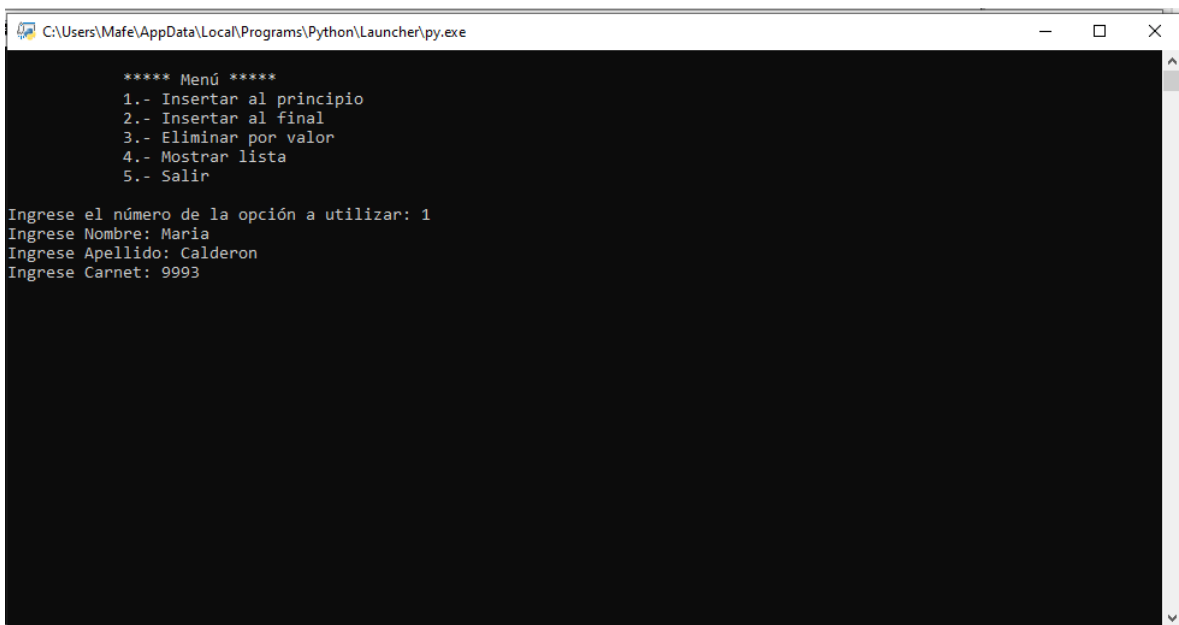
**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar:
```

Opción 1.- Insertar al principio

Opción 2.- Insertar al final

Al ingresar "1" o "2" Se solicitara el nombre, ingresamos los datos y daremos enter. Se mostrará la opción apellido, ingresamos los datos y daremos enter. Se mostrará la opción carnet, ingresamos los datos y daremos enter.

A screenshot of the same Python application window as before, but now showing user input. The user has entered "1" for the menu option. The program then prompts for "Nombre", "Apellido", and "Carnet", which the user has entered as "Maria", "Calderon", and "9993" respectively. The window title and controls remain the same.

```
C:\Users\Mafe\AppData\Local\Programs\Python\Launcher\py.exe

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar: 1
Ingrese Nombre: Maria
Ingrese Apellido: Calderon
Ingrese Carnet: 9993
```

Al finalizar se mostrará de vuelta el menú principal



```
C:\Users\Mafe\AppData\Local\Programs\Python\Launcher\py.exe

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

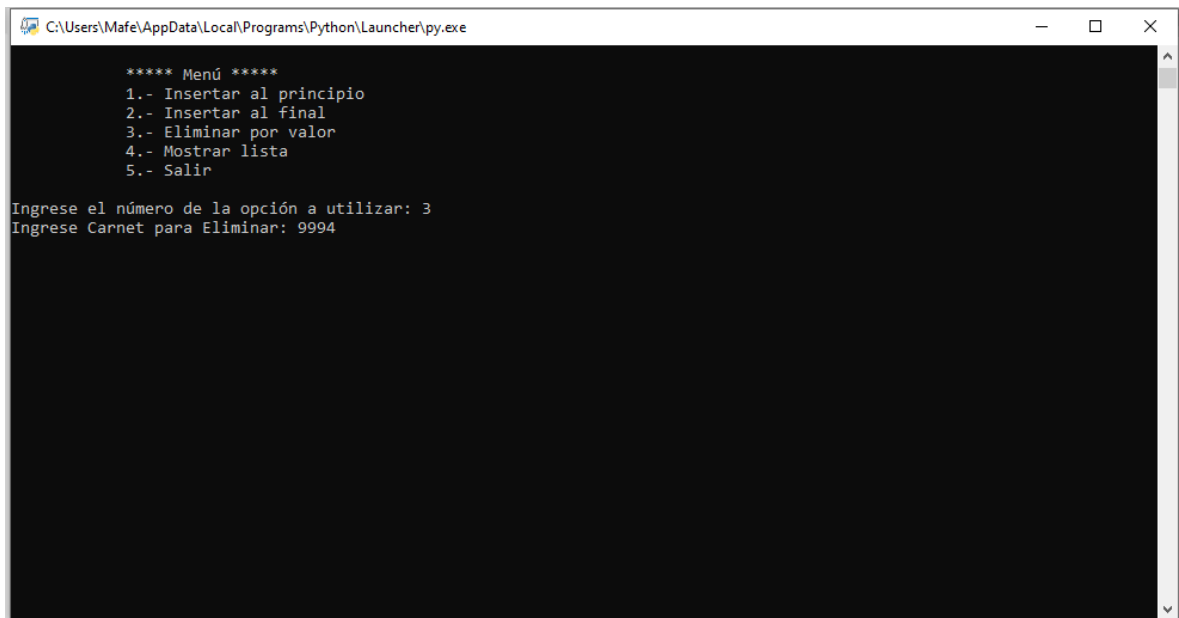
Ingrese el número de la opción a utilizar: 1
Ingrese Nombre: Maria
Ingrese Apellido: Calderon
Ingrese Carnet: 9993

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar:
```

Opción: 3.- Eliminar por valor

Seleccionamos la opción “3”, e ingresaremos el número de carnet del alumno a eliminar, seleccionamos enter y regresaremos al menú principal



```
C:\Users\Mafe\AppData\Local\Programs\Python\Launcher\py.exe

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar: 3
Ingrese Carnet para Eliminar: 9994
```

Opción 4.- Mostrar lista

Seleccionamos la opción “4”, se mostrará la lista de los carnets que se encuentren en memoria. Se mostrará la imagen generada por Graphviz de nuestra lista, esta estará ubicada en la carpeta donde se encuentre el proyecto

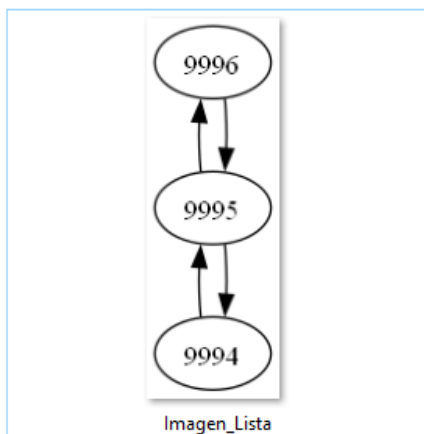
```
C:\Windows\system32\cmd.exe - index.py

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar: 4
None <- 9996 <-> 9995 <-> 9994 -> None
Se ha generado el gráfico

**** Menú ****
1.- Insertar al principio
2.- Insertar al final
3.- Eliminar por valor
4.- Mostrar lista
5.- Salir

Ingrese el número de la opción a utilizar:
```



index