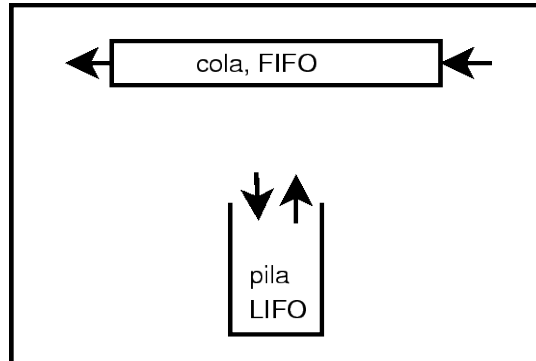


Hoja de ejercicios 83_84:

- Pilas y colas.
- La colección *LinkedList*<T>.



83. Escribe un programa que utilizando una colección *LinkedList* gestione una cola de nombres con el siguiente menú:

Opciones:

- 1.- Listar nombres
- 2.- Añadir nombre
- 3.- Extraer nombre
- 4.- Eliminar nombre
- 5.- Eliminar todos
- 6.- Salir

- El número de nombres es indefinido.
- Se permiten nombres repetidos.
- Los nombres se añadirán por el final y se extraerán por el principio.
- Al eliminar un nombre (opción 4), se eliminará sólo la primera ocurrencia, si la hubiera.

84. Escribe un programa que utilizando una colección *LinkedList* gestione una pila de nombres con el siguiente menú:

Opciones:

- 1.- Listar nombres
- 2.- Añadir nombre
- 3.- Extraer nombre
- 4.- Eliminar nombre
- 5.- Eliminar todos
- 6.- Salir

- El número de nombres es indefinido.
- Se permiten nombres repetidos.
- Los nombres se añadirán por el principio y se extraerán por el principio.
- Al eliminar un nombre (opción 4), se eliminará sólo la primera ocurrencia, si la hubiera.