**Mini proyecto. Lista de producción**

Se tiene una pila de CD”S, de cada uno de ellos se tienen los siguientes datos: nombre de artista, nombre de álbum, cantidad de canciones y año. Se pueden observar el nombre del álbum y del artista sin necesidad de moverlos de la pila. El programa debe organizar la pila de CD”S en una cola ordenada alfabéticamente por autor. El proceso es el siguiente:

1. **Se carga la pila con los datos de los CD”S, este proceso termina cuando el usuario indica que no desea cargar más ningún CD.**
2. **Se muestran todos los datos de los CD”S ingresados.**
3. **Se realiza el proceso de revisión de la pila y construcción de la cola.**
4. **Se muestra la cola resultante.**
5. **Se genera un menú con las siguientes opciones:**

**Conocer total de CD”S**

**Conocer total de canciones**

**Ver CD”S cuyo artista inicia por una letra indicada por el usuario**

**Reiniciar programa**

**Salir**