



```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help
TareaExtraclaseI List List.cpp

Project
  TareaExtraclaseI ~/Desktop/RepositoriosGit/TareaExtraclaseI
    cmake-build-debug
      Collector
        Collector.cpp
        Collector.h
      List
        List.cpp
        List.h

Run: TareaExtraclaseI
  /home/anthony/Desktop/RepositoriosGit/TareaExtraclaseI/cmake-build-debug
  Direccion nueva asignada
  -----
  Nuevo nodo con el valor de:4
  -----
  Direccion nueva asignada
  -----
  Nuevo nodo con el valor de:5
  -----
  Direccion nueva asignada
  -----
  Nuevo nodo con el valor de:7
  -----
  Direccion nueva asignada
  -----
  Nuevo nodo con el valor de:2
  -----
  -----
  <Valor: 2, direccion: 0x55edec500380>
  <Valor: 7, direccion: 0x55edec500360>
  <Valor: 5, direccion: 0x55edec500340>
  <Valor: 4, direccion: 0x55edec500320>
  -----
  Se elimina el nodo de valor: 2
  Se agrega la direccion: 0x55edec500380
  -----
  El colector contiene las dirs
  -----
  <0x55edec500380>
  -----
  -----
  <Valor: 7, direccion: 0x55edec500360>
  <Valor: 5, direccion: 0x55edec500340>
  <Valor: 4, direccion: 0x55edec500320>
  -----
```

Los prints de esta sección indican el nodo y su valor asociada. Los prints de “Dirección nueva asignada” ocurren ya que no hay direcciones reciclables.

Al ejecutarse “printList” se observan los elementos de la lista con su dirección de memoria respectiva y su valor.

Al eliminar un nodo de la lista (el primero), se denota en esta sección como su dirección de memoria se agrega a la lista de direcciones disponibles.

Se hace print de la lista con los nodos restantes.

```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help
TareaExtraclase1 List List.cpp

Project
  TareaExtraclase1 ~/Desktop/RepositoriosGit/TareaExtraclase1
    cmake-build-debug
      Collector
        Collector.cpp
        Collector.h
      List
        List.cpp

Run: TareaExtraclase1
-----
<Valor: 7, direccion: 0x55edec500360>
<Valor: 5, direccion: 0x55edec500340>
<Valor: 4, direccion: 0x55edec500320>
-----
Se elimina el nodo de valor: 7
Se agrega la direccion: 0x55edec500360
-----
El colector contiene las dirs
<0x55edec500380>
<0x55edec500360>
-----
<Valor: 5, direccion: 0x55edec500340>
<Valor: 4, direccion: 0x55edec500320>
-----
La direc asignada es: 0x55edec500380
-----
Nuevo nodo con el valor de:9
-----
La direc asignada es: 0x55edec500360
-----
Nuevo nodo con el valor de:2
-----
<Valor: 2, direccion: 0x55edec500360>
<Valor: 9, direccion: 0x55edec500380>
<Valor: 5, direccion: 0x55edec500340>
<Valor: 4, direccion: 0x55edec500320>
-----
Process finished with exit code 0

Build finished in 926 ms (2 minutes ago)
```

Nuevamente se elimina un nodo de la lista y se agrega su dirección de memoria a la lista del colector.

Se obtiene la lista restante.

Al nuevo nodo se le asigna una de las direcciones previamente dispuestas en el colector a cada uno de los nuevos nodos.

Por último, se muestra la lista con los nuevos nodos agregados, que contienen las direcciones que el colector les provee.

