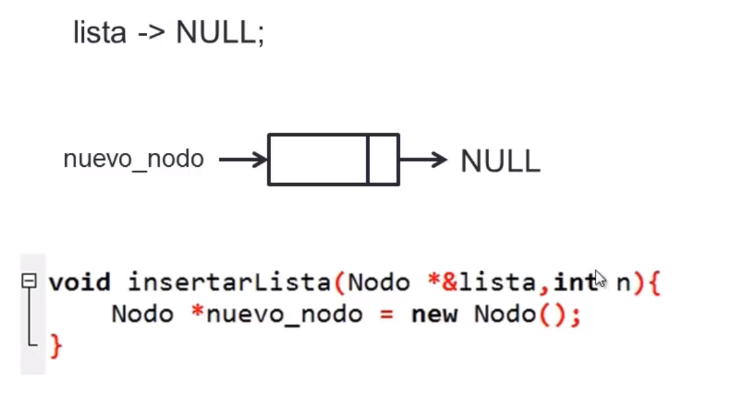
## Insertar elementos en una lista

Insertar elemento en lista:

1. Crear un nuevo nodo
2. Asignar a nuevo\_nodo-> dato el elemento que queremos incluir a la lista
3. Crear dos nodos auxiliares y asignar lista al primero de ellos
4. Insertar el elemento a la lista.

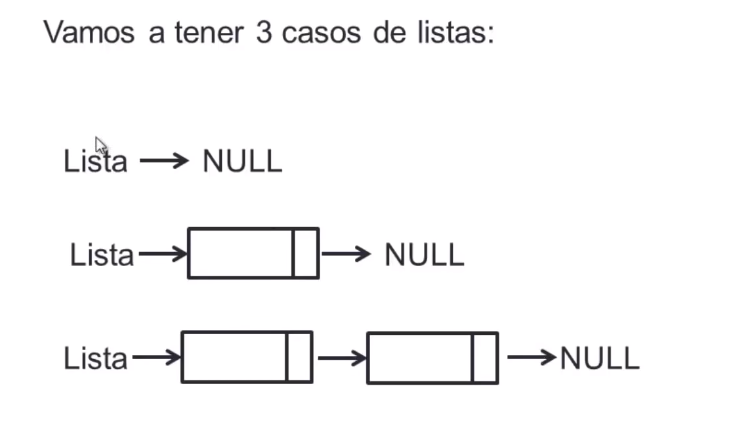
### Crear un nuevo nodo



### Asignar a nuevo\_nodo-> dato el elemento que queremos incluir a la lista

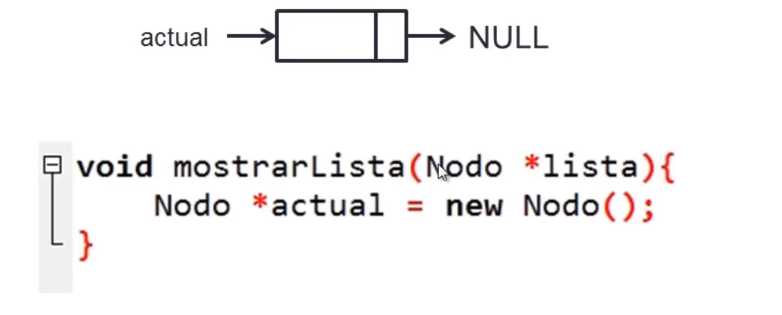
### Crear dos nodos auxiliares y asignar lista al primero de ellos

### Insertar el elemento a la lista.

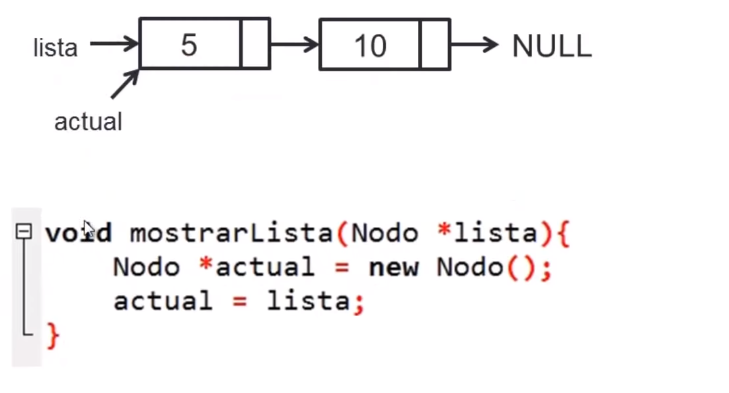


## Mostrar los elementos de la lista

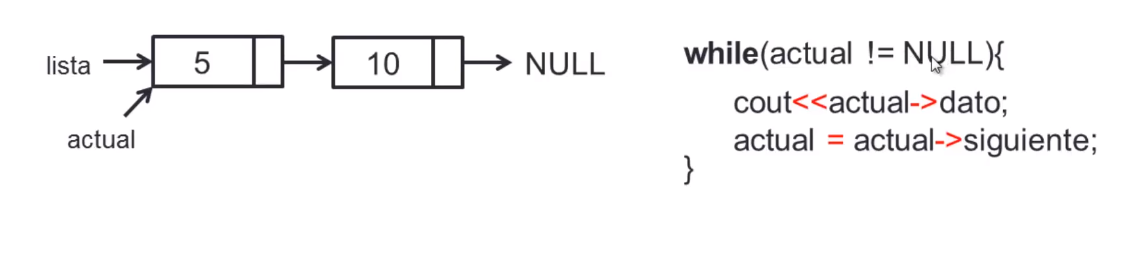
### Crear un nuevo nodo (actual).



### Igualar ese nuevo nodo(actual) a lista.

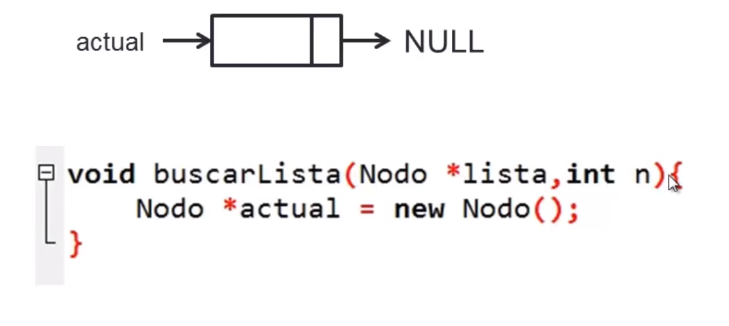


### Recorrer la lista de inicio a fin.

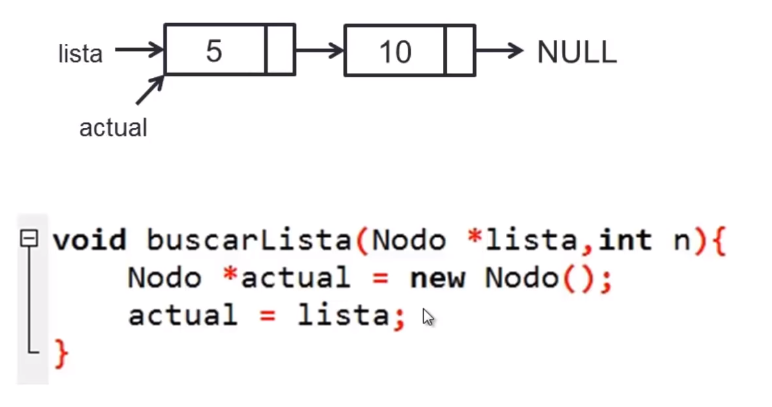


## Buscar un elemento en una lista

### Crear un nuevo nodo(actual).

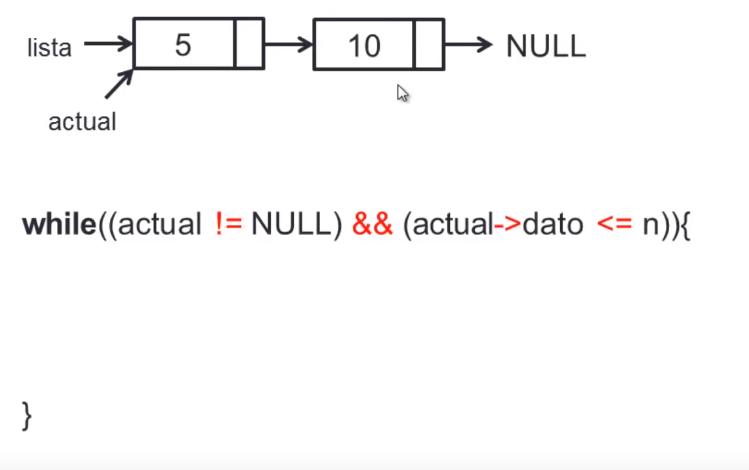


### Igualar este nuevo nodo(actual) a la lista.

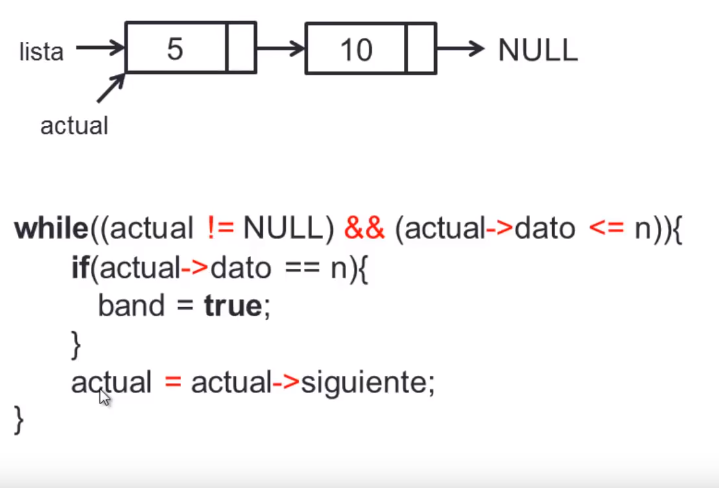


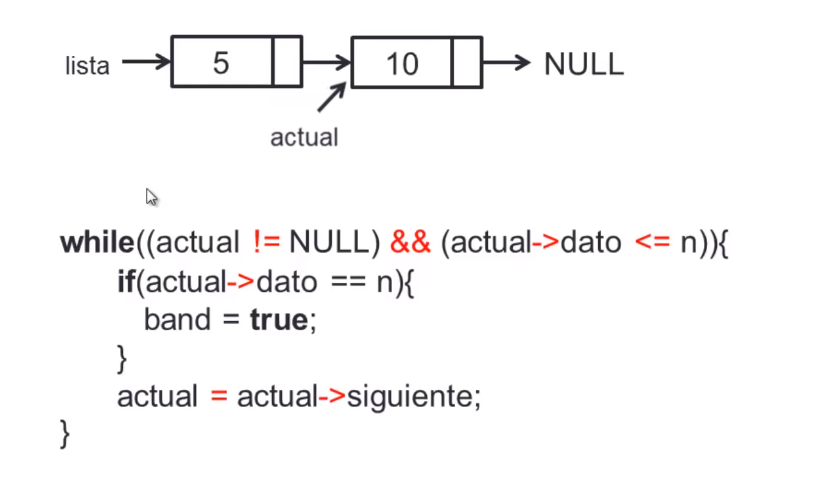
### Recorrer la lista.

En este caso el segundo condicional es posible gracias a que la lista se encuentra ordenada.



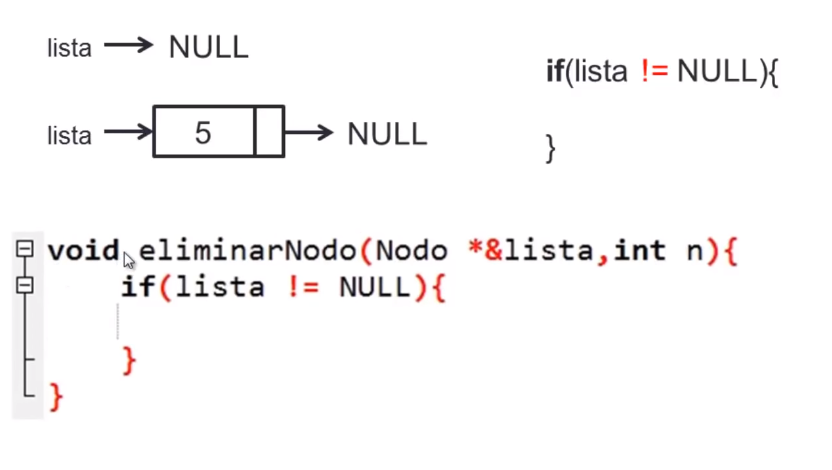
### Determinar si el elemento existe o no en la lista.



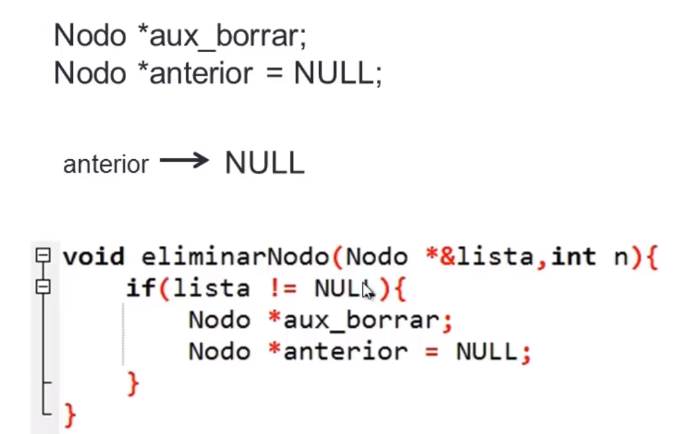


## Eliminar un nodo de la lista

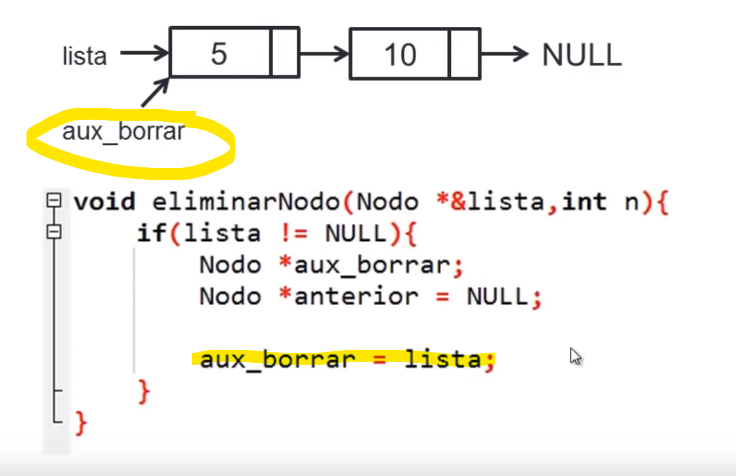
### Preguntar si la lista no está vacía



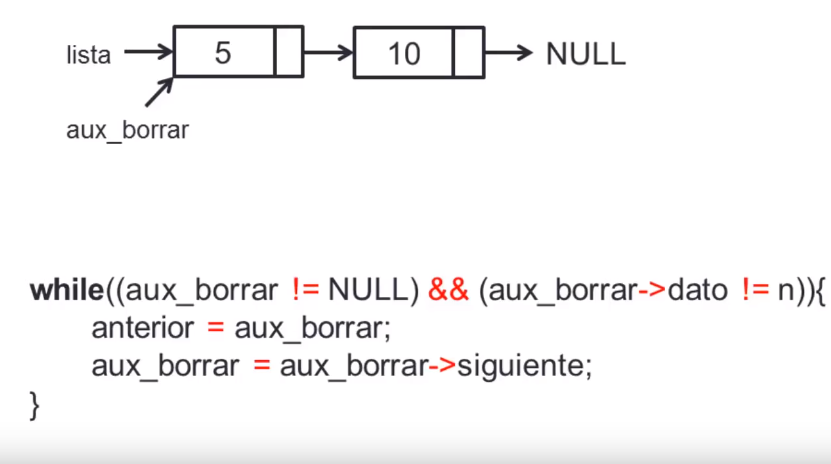
### Crear un \*aux\_borrar y \*anterior=NULL



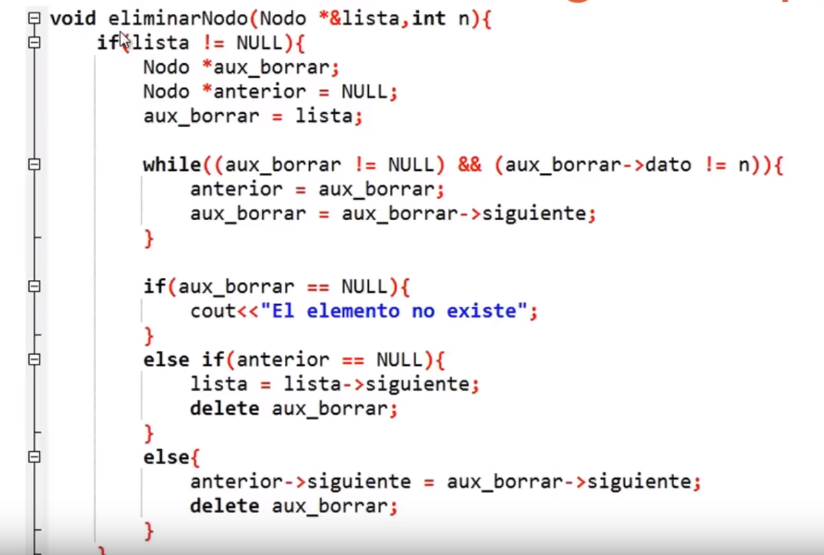
### Igualar \*aux\_borrar al inicio de la lista



### Recorrer la lista



### Eliminar el elemento



## Eliminar todos los elementos de la lista

### Crear un nodo \*aux e igualarlo al inicio de la lista

### Guardar el dato que queremos eliminar dentro de \*aux

### Pasar lista a siguiente nodo

### Eliminar aux