04/09/2019

Listas Simples:

…

Public void addFirst(int element){ // Esto añade un elemento a la cabeza de lista

If(this.first == null){

This.first = new Node(element);

} else {

Node temp = new Node(element);

Temp.next = this.first;

This.first = temp

}

}

Public void deleteFirst(){ // Elimina el primer elemento de la lista

If(this.first == null){

Return;

}else{

Node temp = this.first;

This.first = temp.next;

Temp.next = null;

}

}

Public void deleteLast(){

If(htis.first ¡= null){

If(this.first.next == null){ // Si solo tiene un elemento

This.first = null;

}else {

Node temp = this.first;

While(temp.next.next ¡= null){

Temp = temp.next

}

Temp.next = null;

}

}

}

Listas Dobles:

* Puedo navegar hacia atrás

Class Node(){

Node next;

Node prev;

Int dato;

Public Node(int e){

This.dato = e;

This.next = null;

This.prev = null;

}

}

}

Void addFirst(){

If(this.first == null){

This.first = new Node(element);

} else {

Node n = new Node(element);

n.next = this.first;

this.first.prev = n;

this.first = n;

}

}