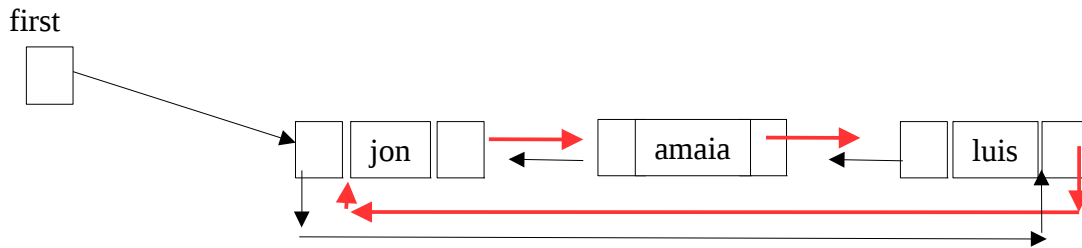


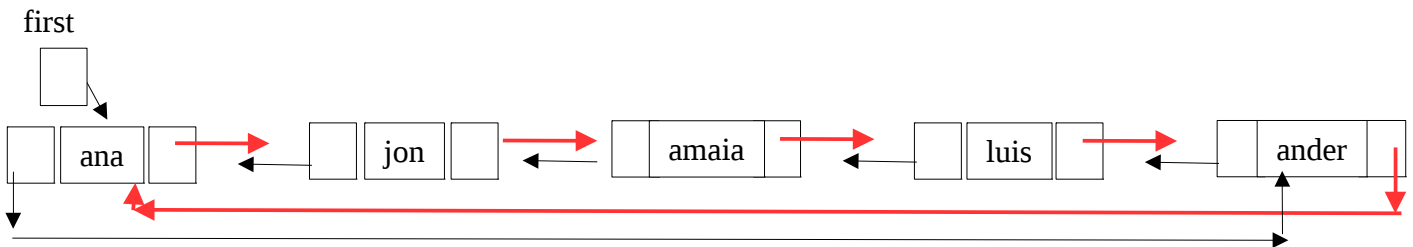
### 1. Borrar sublista.(1,5 puntos)

Tenemos 2 listas doblemente ligadas:

*l1*



*l2*



Se quiere implementar el siguiente método:

```
public class DoubleNode<T> {
    T data;
    DoubleNode<T> next;
    DoubleNode<T> prev;
}

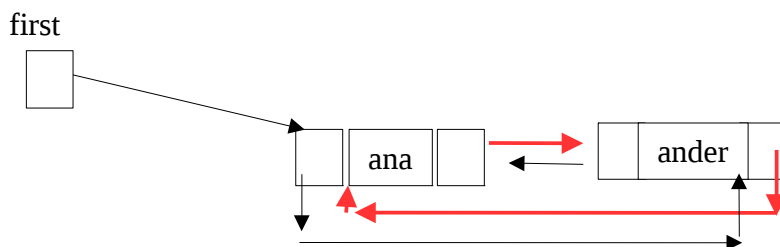
public class DoubleLinkedList<T> {
    DoubleNode<T> first;

    public void borrarLista(DoubleLinkedList<T> subLista)
    // Precondición: "subLista" es una parte de la lista
    // los elementos de "subLista" están en el mismo orden que en la lista principal
    // Postcondición: se han quitado los elementos de "subLista"
}

}
```

Por ejemplo, *l2.borrarLista(l1)* obtendría el siguiente resultado:

*l2*



Se pide:

- Implementar el método
- Calcular razonadamente el coste del algoritmo