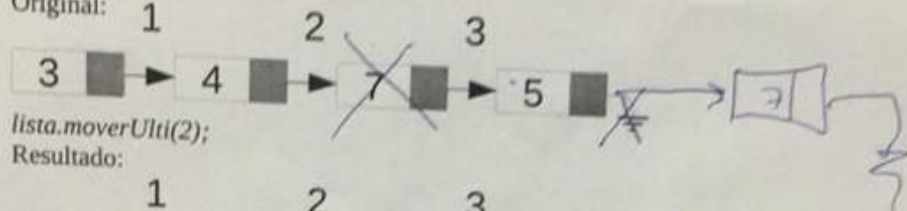


100% (10 Dicks)

- 3p 1. Escribir un metodo de la clase lista `int tamaño(Nodo *n)` que, de manera recursiva, cuente cuantos nodos posee la lista enlazada. (3pt)
- 4p 2. Implementar un método a la clase lista que reciba un parámetro `N` y que mueva el elemento de la posición `N` al ultimo lugar. Si la posición no existe, debe tirar una excepciona (4pt)

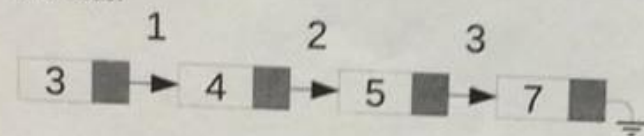
Ej:

Original:



`lista.moverUlti(2);`

Resultado:



- 3p 3. Se pretende realizar una función que, reciba por referencia una cola e invierta todo su contenido (3pt)
- `void invertir(cola <int> &col);`

```
1) int tamaño () { (dentro de Public)
    tamaño(inicio);
}
```

```
template <class T> (lista.cpp)
int lista<T>::tamaño(nodo <T> *n) {
    if (n == null ptr) {
        return 0;
    }
```

```
else return 1 + tamaño(n->getNext());
```

```
}
```