

2.2 – Invertir una lista

Estructuras de Datos
Facultad de Informática - UCM

Invertir una lista consiste en colocar sus elementos en el orden contrario en el que estaban inicialmente. Por ejemplo, el resultado de invertir la lista [5, 10, 3, 7] es [7, 3, 10, 5]. La operación de invertir (`reverse`) puede especificarse informalmente del siguiente modo:

```
{ lista =  $[x_0, \dots, x_{n-1}]$  }  
lista.reverse();  
{ lista =  $[x_{n-1}, \dots, x_0]$  }
```

Implementa un método `void reverse()` dentro de la clase `ListLinkedSingle` que realice la inversión de la lista sobre la que se llama dicho método.