

## Laboratorio Pilas

Dada la siguiente pila de ejemplo y teniendolos métodos: `new Pila()`, `esVacia()`, `cima()`, `apilar()`, `desapilar()`:

10  
20  
12  
78  
40

Escribir un algoritmo que, dado una pila, un nivel inferior y un nivel superior, elimine todos los elementos que se encuentran entre los niveles indicados (inclusive). Se considera que el nivel 1 es donde se encuentra el elemento tope de la pila.

Firma metodo: `void eliminarElementos(Pila p, int nivelInf, int nivelSup)`

Ej: para la pila dispuesta inicialmente, con nivel inferior: 2 y nivel superior: 4, la pila resultante debería ser:

10  
40

Se podrán crear Pilas, Listas y Colas alternativas para su implementación, suponiendo disponible los métodos vistos en clase.