

Práctica 02
Estructura de datos II
06/04/2018

1. Escribe los métodos necesarios para realizar las siguientes tareas sobre una listaSE
 - a) Encontrar el número de repeticiones de un elemento en una listaSE.
 - b) Invertir los elementos de una listaSE.
 - c) Encontrar el elemento de mayor valor de la listaSE(Este debe trabajarse sobre una lista de Integer).
2. Escribir los métodos necesarios que permitan realizar la inversión parcial de una lista, la inversión parcial de la lista se realiza en base a dos parámetros, el inicio y el final. El inicio representa la posición de la lista donde debe iniciarse la inversión y el final, la posición donde termina la inversión. Ejemplo:
Sea la listaSE: 3,5,7,12,1,15,10,21,15,9,4,11 inicio=4, fin=8
Tomaremos que la primera posición de la listaSE es 1.
3,5,7,**21,10,15,1,12**,15,9,4,11
3. Escribe una clase MiCola que utilice solamente pilas para realizar su trabajo de encolar, decolar y dar el primer elemento.
4. Escribe una clase MiPila que utilice solamente colas para realizar su trabajo de push, pop y top.