## Práctica de Laboratorio 1

## Grupo D2

Dada una cola C de enteros, Implementar una función:

## void transformacola (queue<int> & C);

que transforme dicha cola en otra en la que los elementos aparezcan en orden inverso al original y habiendo sido eliminados los elementos que siendo consecutivos aparezcan repetidos. Pueden usarse estructuras auxiliares.

Ejemplo:

 $C = \langle 1, 1, 2, 3, 3, 4, 5, 5, 1, 1, 9, 8, 7, 7, 3 \rangle$  pasaría a quedar como  $C = \langle 3, 7, 8, 9, 1, 5, 4, 3, 2, 1 \rangle$