

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Juan Sebastian Lache Cod 201821331

Alejandro Borda Cod 202020727

## Preguntas de análisis

1. ¿Qué diferencia existe entre las alturas de los dos árboles (BST y RBT)?
  - La Altura del arbol BST (29) es mayor a la del arbol RBT (13).
2. ¿Por qué pasa esto?
  - Est opasa porque los RBT no necesita mantenerse balanceado como el BST y esto hace que la altura sea menor. Al cambiar el tipo de árbol de BST a RBT, se cumple que el árbol se justa por medio de las reglas de un árbol RBT en función de sus enlaces rojos, balances, etc de tal forma que el árbol queda considerablemente mas balanceado que el BST, pues este únicamente tiene en cuenta la jerarquía de los elementos de menor a mayor.