**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Julian Ricardo Villate Torres 1 Cod 202020509

Sergio Pardo Gutierrez Cod 202025720

# **Preguntas de análisis**

1. ¿ Qué diferencia existe entre las alturas de los dos árboles (BST y RBT)?

R/ El bst supera por mucho la altura del árbol rbt

1. ¿Por qué pasa esto?

R/ Por la diferencia en como estan diseñados ambos algoritmos; mientras el bst agrega elementos sobre la marcha añadiendo por el orden en que encuentra los elementos, el rbt a medida que agrega elementos va ajustando el arbol para que este quede mejor organizado, esto a coste de un mayor gasto de tiempo en la organización de datos.