

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Javier Santiago Bernal Mallorga, 202210546

Juan Sebastian Castro Garay, 201813107

María Paula Ospina, 202123208

## Preguntas de análisis

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

La altura del árbol con la implementación 'BST' es de 29, mientras que la altura del árbol con la implementación 'RBT' es de 13.

2) ¿percibe alguna diferencia entre la ejecución de los dos árboles (RBT y BST)?

Sí, la altura de los árboles son diferentes, además en la implementación RBT tomó un poco menos de tiempo en la carga que en la implementación BST.

3) ¿Por qué pasa esto?

Debido a que la implementación RBT es balanceado, mientras que la implementacion BST no es balanceado.