**OBSERVACIONES DE LA PRACTICA**

Estudiante 1:Juan Felipe García 202014961 jf.garciam1

Estudiante 2: Santiago Rodríguez 202020476 s.rodriguez64

# **Preguntas de análisis**

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

El árbol BST tiene más del doble de altura que el RBT siendo este de 29 mientras que el RBT es de 13.

¿Por qué pasa esto?

Esto sucede debido a que el árbol RBT balancea los datos de modo que se obtenga la menor altura posible teniendo una complejidad cercana al O(log n), mientras que el BST solamente organiza los datos en orden de entrada lo que causa mayor altura.