**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Helena Vegalara Cod 201823328

Sergio Arango Cod 201921814

# **Preguntas de análisis**

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

La diferencia que existe entre las alturas de los árboles BST y RBT es que las de los RBT son menores.

1. ¿Por qué pasa esto?

Esto pasa dado que los RBT siempre deben estar balanceados, y deben además tener un orden simétrico. Por otro lado, los BST no necesariamente mantienen el balance, razón por la cual puede terminar teniendo una altura mayor a .

**Nota (BST):**

Crímenes cargados: 319073

Altura del árbol: 29

Elementos en el árbol: 1177

**Nota (RBT):**

Crímenes cargados: 319073

Altura del árbol: 13

Elementos en el árbol: 1177