**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Diego Alejandro Ramirez Garrido Cod 202013233

Sebastián Murcia Gómez Cod 202015229

# **Preguntas de análisis**

1. ¿Qué relación encuentra entre el número de elementos en el árbol y la altura del árbol?

* Analizando los elementos y la altura del árbol podemos concluir que no es un árbol binario lleno

1. ¿Si tuviera que responder esa misma consulta y la información estuviera en tablas de hash y no en un BST, cree que el tiempo de respuesta sería mayor o menor? ¿Por qué?

* Sería menor debido a que en las tablas de hash se hace más complejo tomar datos en base a un rango determinado.

1. ¿Qué operación del TAD se utiliza para retornar una lista con la información encontrada en un rango de fechas?

* Se usa la operación orderedmap.values(map, keylo, keyhi): la cual retorna todos los valores entre del árbol que se encuentren entre keylo y keyhi.