Documento análisis Santiago Talero T. & Daniel S. Londoño B. ( 201821994 / 201821363 )

a. Total de nodos en el árbol Red-Black	1160
b. Altura (real) del árbol Red-Black	11
c. Altura promedio de las hojas del árbol	11
Red-Black	
d. Altura teórica mínima de un árbol Red-	11
Black con el número de nodos.	
e. Altura teórica máxima de un árbol Red-	11
Black con el número de nodos.	
f. Altura teórica mínima de un árbol 2-3	11
con el número de nodos.	
g. Altura teórica máxima de un árbol 2-3	11
con el número de nodos.	

- a. Comentario de análisis de la altura de su árbol (real) Red-Black (11.b.) con respecto a las alturas de los árboles 11.d., 11.e., 11.f. y 11.g. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual? La altura del árbol real es la misma a la de los árboles 11.d, 11.e, 11.f y 11.g ya que, sin importar la manera en la que fueron agregados, al ser un árbol balanceado, la altura siempre es igual cuando se tengan 1160 nodos.
- b. Comentario de cómo es el promedio de la altura de su árbol Red-Black (11.c) con respecto a las alturas de los árboles 11.d., 11.e., 11.f. y 11.g. La altura de los árboles 11.d, 11.e, 11.f y 11.g es igual a la altura del arbol promedio con el mismo número de nodos sin importar el orden de inserción de estos datos.