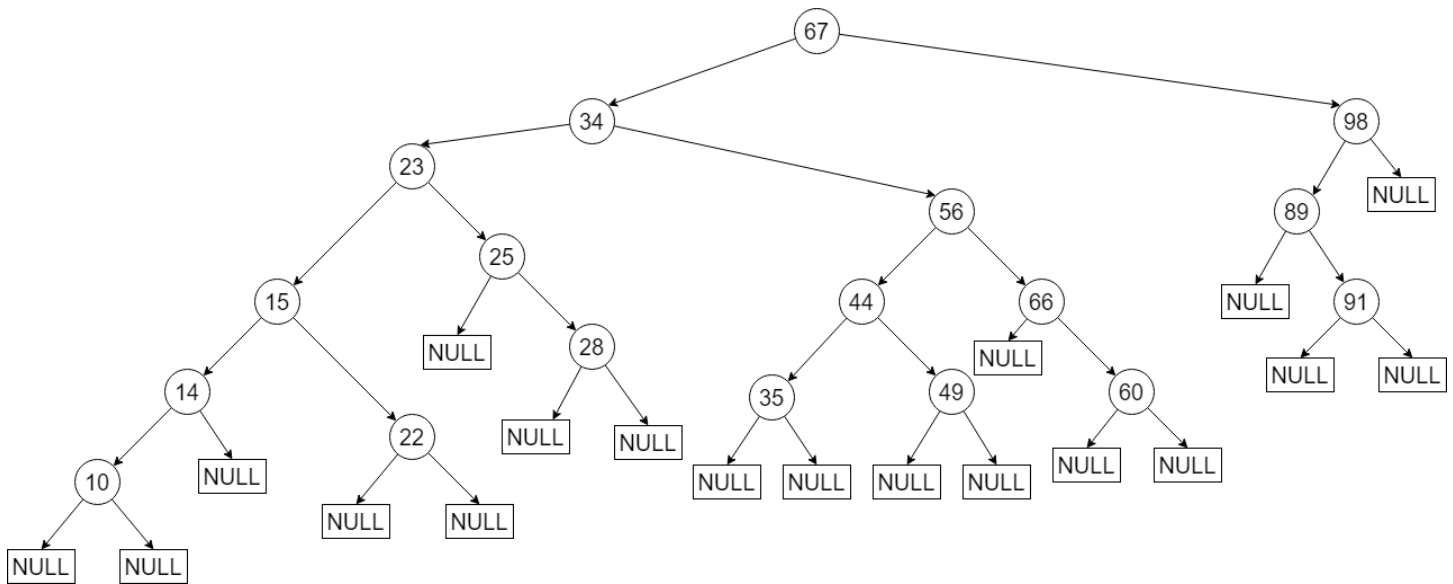


ACTIVIDAD 10. Árbol Binario de Búsqueda

Instrucciones:

1. Crear el árbol de búsqueda binaria (ABB) correspondiente a la siguiente serie de números (se deberán insertar conforme van llegando de acuerdo con el algoritmo de inserción que vimos en clase): 67, 34, 56, 23, 98, 66, 25, 44, 89, 91, 15, 28, 60, 22, 14, 49, 10, 35



explicación del algoritmo de inserción:

Se consulta si el nodo tiene la información que buscamos, en este caso los números de la serie, se empieza por el nodo raíz, si esta vacío se inserta el primer número, de ahí se checa si el siguiente número es mayor o menor, si es mayor va del lado derecho, si es menor va del lado izquierdo, si uno de los lados ya tiene un nodo con información se repite la formula, esto hasta que se encuentre un espacio vacío donde se pueda agregar el número.