

RSD: Se refiere a una operación que rota una lista o una secuencia de elementos un lugar hacia la derecha.

Se realiza cuando un nodo tiene un hijo izquierdo y se necesita rotar el nodo hacia la derecha para mantener la propiedad de orden del árbol.

RSI: Es una operación que rota una lista o una secuencia de elementos un lugar hacia la izquierda.

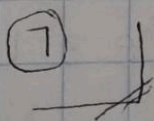
RDD: Es una operación que combina dos rotaciones simples a la derecha.

Se utiliza para mantener el balance de un árbol binario de búsqueda cuando un nodo tiene un hijo izquierdo que a su vez tiene un hijo derecho.

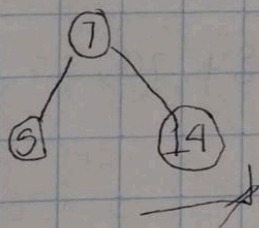
RDI: Es una operación que combina dos rotaciones simples a la izquierda.

Se utiliza para mantener el balance de un árbol binario de búsqueda cuando un nodo tiene un hijo derecho que a su vez tiene un hijo izquierdo.

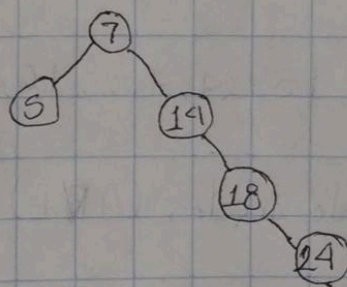
Paso uno



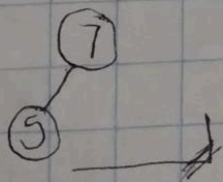
Paso tres



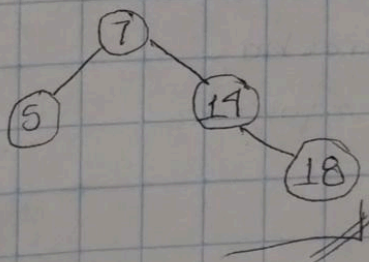
Paso cinco



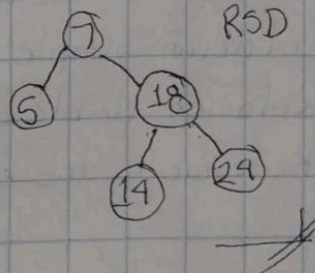
Paso dos



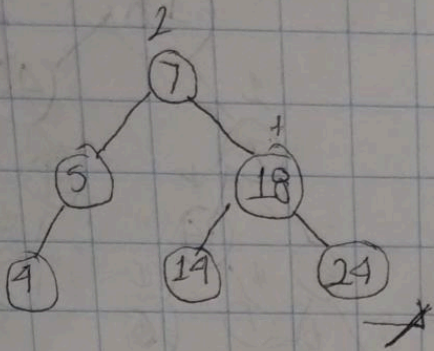
Paso cuatro



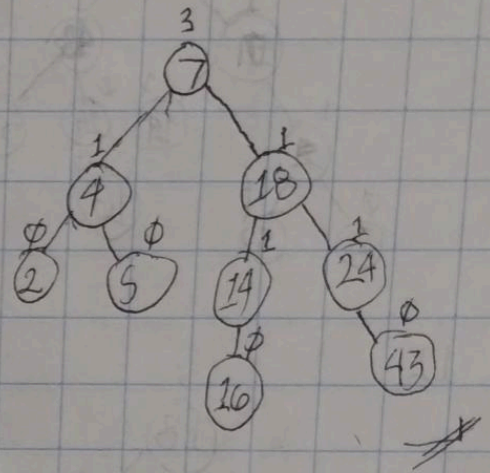
RSD



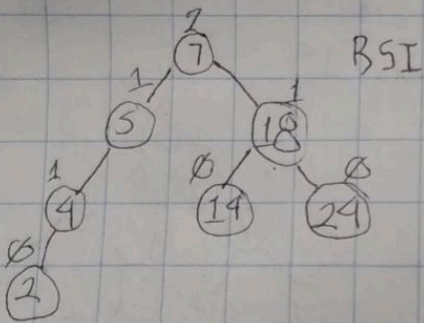
Paso 6



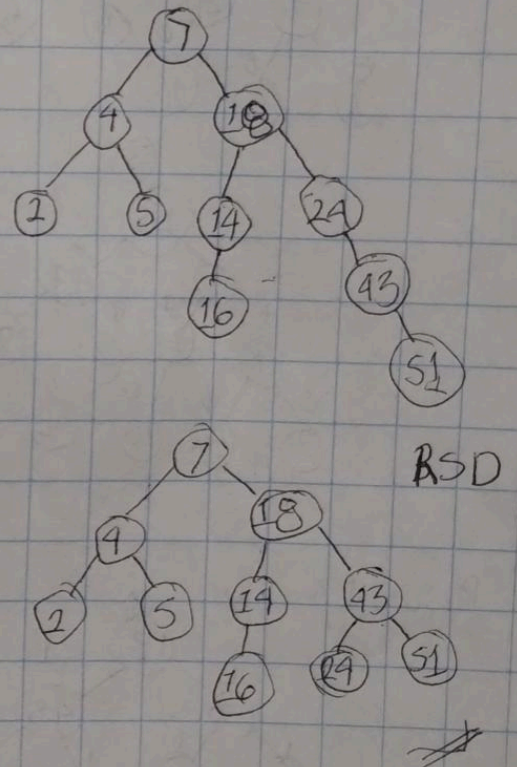
Paso 9



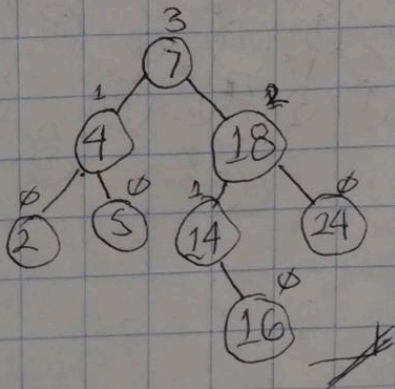
Paso 7



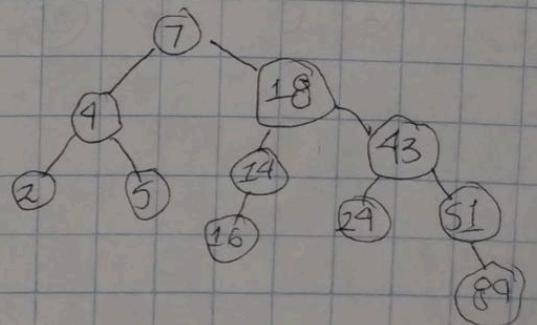
Paso 10

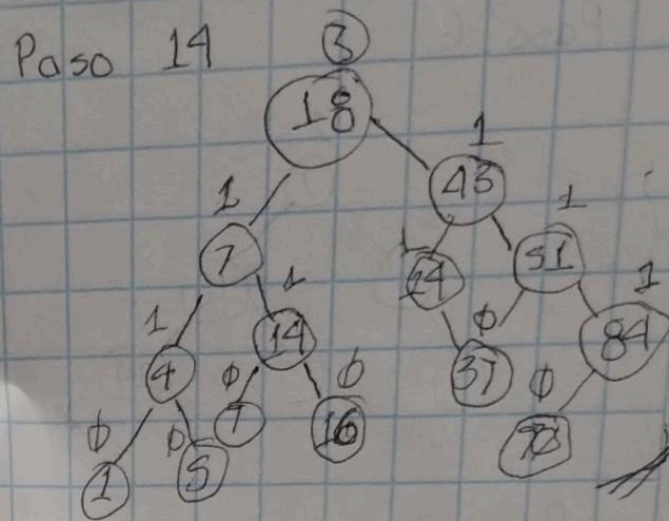
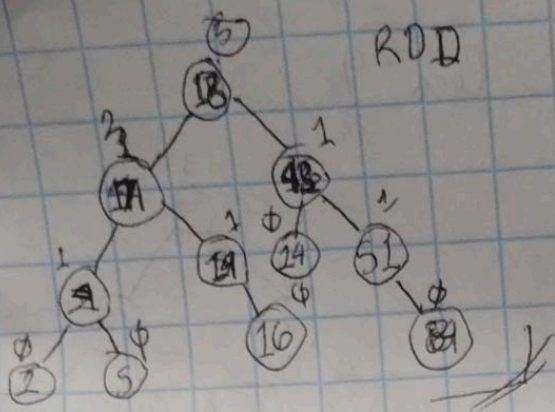


Paso 8

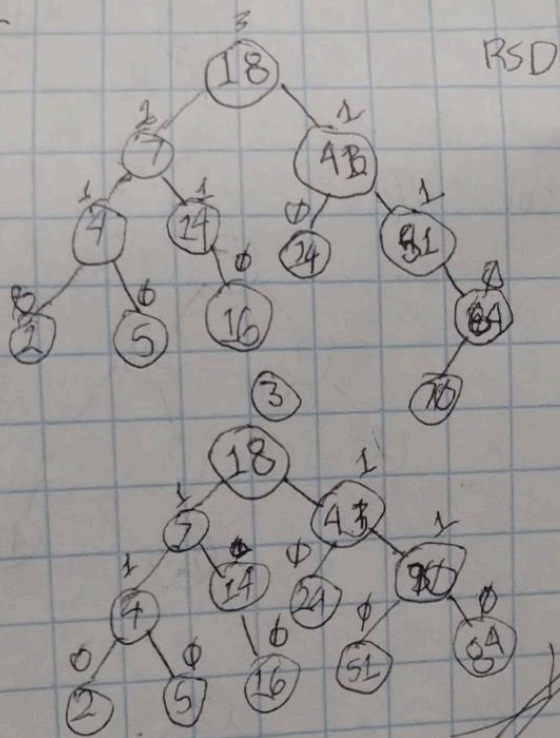


Paso 11

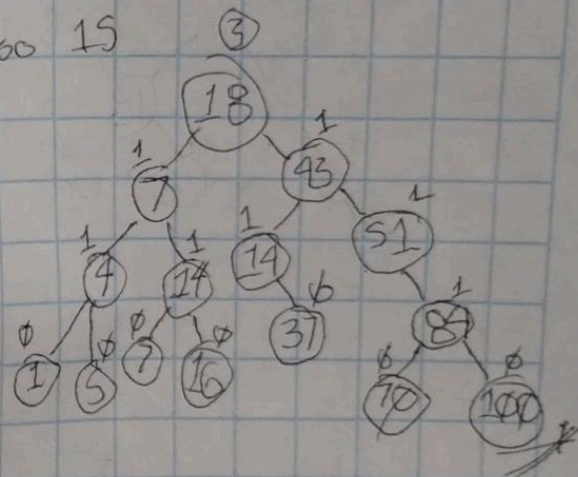




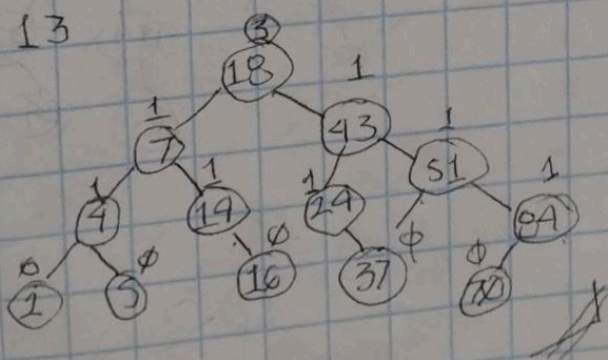
Paso 12



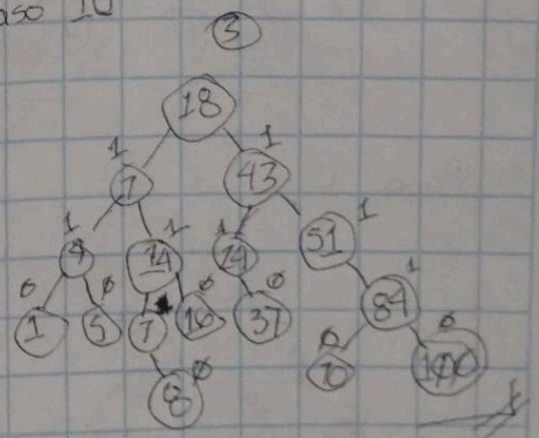
Paso 15



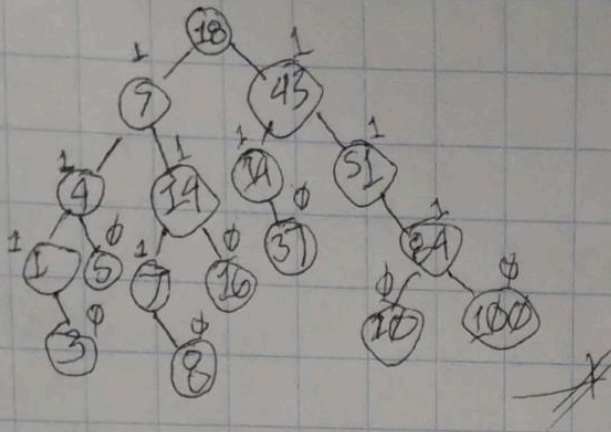
Paso 13



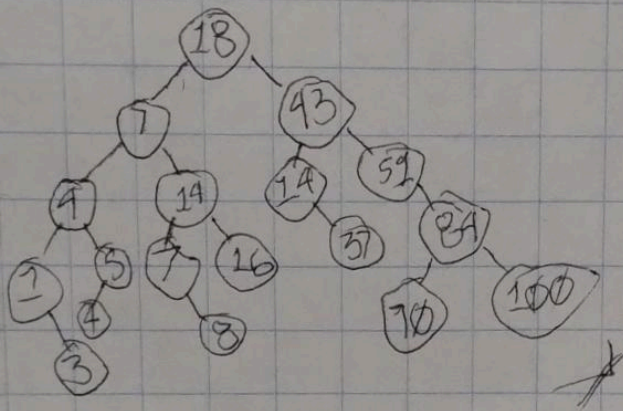
Paso 16



Paso 17



Paso 18



Paso 19

