

数据结构和算法

作者: 小甲鱼

让编程改变世界

Change the world by program

二叉排序树



二叉排序树

9

70	105	115	104	67	46	99	111	109
----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----



9

70	105	115	104	67	46	99	111	109
----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----



9

70	105	115	109	67	46	99	111	104
----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----

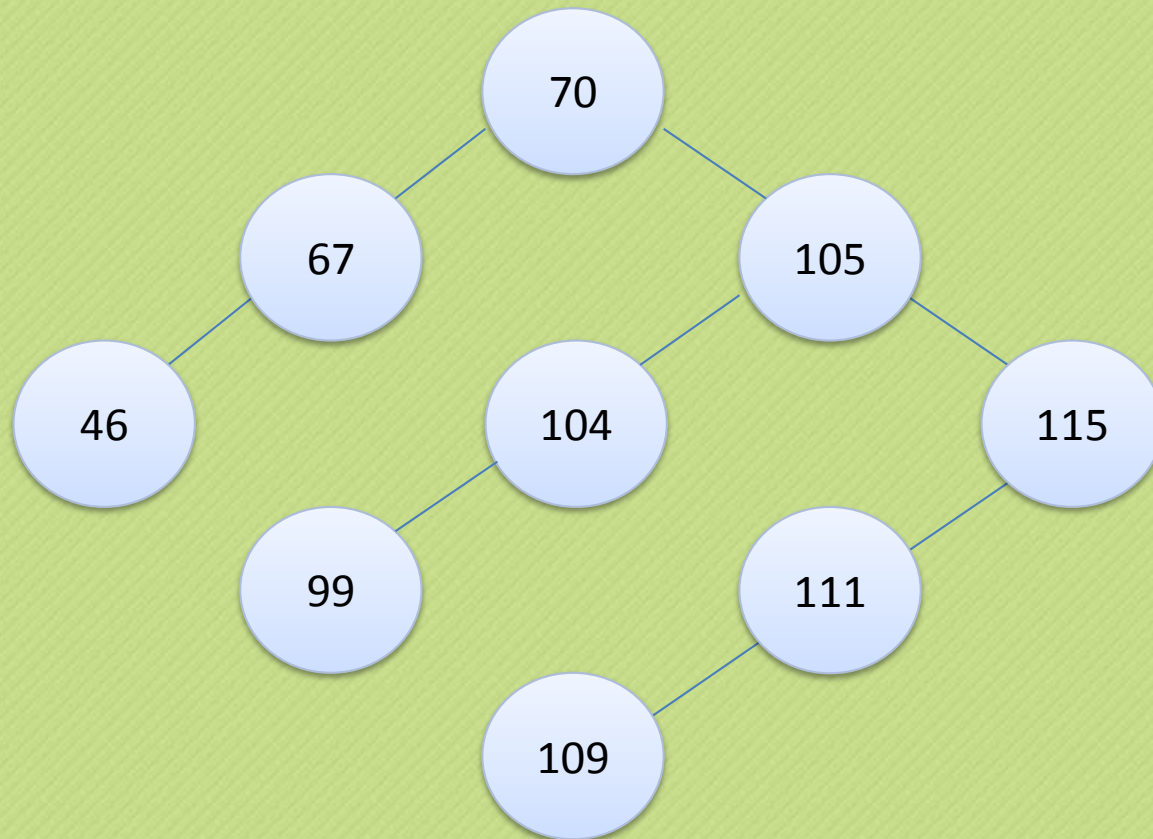


8

70	105	115	109	67	46	99	111	
----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	--

二叉排序树

70	105	115	104	67	46	99	111	109
----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----



二叉排序树

- 二叉排序数 (Binary Sort Tree) 又称为二叉查找树，它或者是一棵空树，或者是具有下列性质的二叉树：
 - 若它的左子树不为空，则左子树上所有结点的值均小于它的根结构的值；
 - 若它的右子树不为空，则右子树上所有结点的值均大于它的根结构的值；
 - 它的左、右子树也分别为二叉排序树（递归）。