

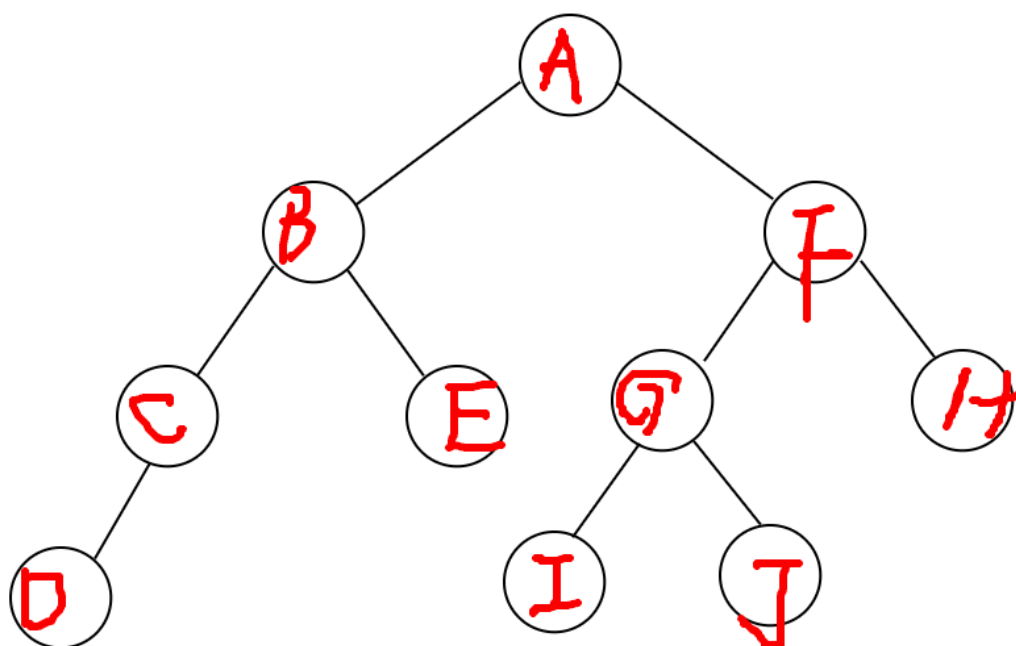
树与二叉树

填空题

1. 一颗二叉树的第8层最多有几个节点
2. 一个7层的二叉树最多共有几个节点
3. 一颗非空二叉树叶子节点有109个，那么度为2的节点有几个
4. 一颗二叉树有89个节点，那么一共有多少个边

看图题

1. 写出下面树的先序和后序遍历



2. 画出下面树的兄弟节点表示法

