

Due date: 11.26

1. Textbook P443 E10

2. 写一递归算法求二叉树中度为 2 的结点总数。
3. 写一算法判断两棵二叉树是否相似，所谓相似，是指两棵二叉树中除了结点数据可以不相同以外，其形态完全一致。
4. 设二叉树中各结点数据互不相同，试写一算法找到值为 k 的结点，并将以该结点为根的子树从原二叉树中分离出来，使之变为两棵二叉树。