# 实验课编程作业2：

二叉树操作：

1. 编写程序，根据给定的字符序列（先序），创建二叉树，判断此二叉树是不是平衡二叉树。

平衡二叉树定义：可以是空树；假如不是空树，任何一个结点的左子树与右子树都是平衡二叉树，并且高度之差的绝对值不超过 1。

二叉树结点类型定义如下：

struct BiNode {

int data;

BiNode \*lchild,\*rchild;

};

2. 已知二叉树采用二叉链表存储，其结点结构定义如下：

struct BiNode {

int data;

BiNode \*lchild,\*rchild;

};

请编写程序据给定的字符序列（中序）生成二叉树，返回二叉树T的结点总数