

## 第八次作业（第九周）

作业内容：排序二叉树的创建、销毁、插入、删除与查找

截止时间：2019.5.14

问题描述：

输入一个序列，建立排序二叉树，实现排序二叉树的创建、销毁、插入一个数据元素、删除一个数据元素、查找一个数据元素。

输出样例

```
ca C:\Windows\system32\cmd.exe
60!
Correct answer: 8, 9, 10, 15, 16, 18, 20, 25, 32, 39, 42, 78,
Your answer:    8, 9, 10, 15, 16, 18, 20, 25, 32, 39, 42, 78,
70!
Correct answer: 8, 9, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 25, 32, 39, 42, 78,
Your answer:    8, 9, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 25, 32, 39, 42, 78,
80!
Correct answer: 9, 10, 15, 18, 20, 23, 32, 39, 42, 78,
Your answer:    9, 10, 15, 18, 20, 23, 32, 39, 42, 78,
90!
100!
请按任意键继续. . .
```

注意：

BST.c 中已经写好中序遍历的函数，请不要修改。