**作业3：树结构综合**

**题目**：二叉搜索树与哈夫曼编码

**要求**：

1. 实现二叉搜索树（BST）的插入、删除、查找操作。
2. 基于BST构建哈夫曼树，对字符串 "DATASTRUCTURE" 生成编码表。
3. 对比BST和哈夫曼树的查找效率（文字分析100字）。

**提交**：代码 + 编码表截图 + 效率对比。