一、【实验目的】  
1、理解哈夫曼树的基本概念

2、掌握哈夫曼树的构造及数据结构设计

3、掌握哈夫曼编码问题设计和实现

二、【实验内容】  
1、假设用于通信的电文仅由8个字母 {a, b, c, d, e, f, g, h} 构成，它们在电文中出现的概率分别为{ 0.07, 0.19, 0.02, 0.06, 0.32, 0.03, 0.21, 0.10 }，试为这8个字母设计哈夫曼编码。

提示:包含两个过程:（1）构建哈夫曼树，（2）输出编码。

三、【实验源代码】

四、【实验结果】

五、【实验心得】

