

一个文本 `data.txt`，包含中文字符和标点，要求你采用哈夫曼编码算法，将其中的每个字符和标点（仅包含中文字符和标点，不包括数字和英文字母）分配一个二进制前缀码，使得编码的文件尽可能的小。

例如

输入文本：一个苹果和一个香蕉。

输入格式（字符频率从高到低）

字符	频率	编码
一	2	00
个	2	01
香	1	100
蕉	1	101
苹	1	1100
果	1	1101
和	1	1110
。	1	1111

总码长：30 位