



## 【编程实现】

连续输入由英文字母组成的三行文字（每行文字不少于 10 个字符，中间有空格和英文标点符号），以回车键结束一行文字的输入。然后统计这三行文字中各字母出现的次数（不区分大小写），并以如下样例所示的方式输出各字母出现的次数（没有出现的字母不显示）。

输入：三行英文文字，每行文字的输入以回车键结束。

输出：1) 将输入的三行文字拼接在一起输出；  
2) 换行输出文字中出现的英文字母（不区分大小写）的大写，且按字母表顺序排序、相邻字母间距相同；  
3) 再换行在大写字母下方输出其在文字中出现的次数。

输入样例：（提示：以下“ ”为背景的信息是程序输出内容）

请输入第 1 行英文文字：I love you, my baby.

请输入第 2 行英文文字：You are a good boy.

请输入第 3 行英文文字：We are very happy with you.

输出样例：

```
I love you, my baby.You are a good boy.We are very happy with you.
A   B   D   E   G   H   I   L   M   O   P   R   T   U   V   W   Y
5   3   1   5   1   2   2   1   1   7   2   3   1   3   2   2   8
```

## 【评分标准】

8 分：正确将三行文字拼接在一起输出；

10 分：正确输出一行大写英文字母（文中出现的字母），且按字母表顺序排序、间距相同；

12 分：在大写字母下方输出各字母在文中出现的次数，且一一对应（不要求按字母表顺序排序）。