

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 课程作业

实验名称	输出出现过的大写英文字母(数组)				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-10-1,13:47:50	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

0863

地址: <http://10.132.254.54/problem/863/>

二、问题描述：

输入一行字符 (不超过100个字符)，按次序输出出现过的大写字母。

三、输入说明：

输入一行字符串 (不超过100字符)。

四、输出说明：

将结果输出到一行中，每个字母后面带一个空格。

五、输入样列：

FONTNAME and FILENAME

六、输出样列：

F O N T A M E I L

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     int ch;
06.     int lst[100] = {0};
07.
08.     while ((ch=getchar()) != '\n')
09.     {
10.         if (
11.             (ch >= 'A') && (ch <= 'Z')
12.         )
13.         {
14.             lst[ch-'A'] += 1;
15.
16.             if (lst[ch-'A'] == 1)
17.             {
18.                 putchar(ch);
19.                 putchar(' ');
20.             }
21.         }
22.     }
23.     putchar('\n');
24.
25.     return 0;
26. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id:1519,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:100