

## 井字游戏

### [问题描述]

British Birmingham 幼稚园，以后我们简称 BB 园，BB 园有 26 个小朋友，恰好他们名字都以不同的字母开头，所以直接使用首字母 A~Z 来指代他们。

小朋友们最近沉迷于井字游戏，在 3×3 的棋盘上进行，每个格子用一个 A~Z 之间的字母标记，表示占有这个格子的小朋友名字的首字母。

以下是一个棋盘的例子：

```
COW
XXO
ABC
```

判胜规则有点复杂，允许小朋友组成单人一队或双人一队，如果某一行、一列，或是一条对角线仅包含一队的小朋友字母，那么这一队就获胜（单人组队的，行、列或对角线仅包含 1 种字母；双人组队的，行、列或对角线仅仅包含 2 种字母）。

请帮助小朋友们判断有多少位小朋友单独组队时可以获胜，或是双人组成的队伍可以获胜。注意棋盘上的同一个格子可能在不同小朋友或队伍的获胜中均被用到。

### [输入格式]

三行，每行三个 A~Z 之间的字符。

### [输出格式]

输出包含两行。

第一行，输出能够获胜的单独的小朋友的数量。

第二行，输出能够获胜的双人组队的队伍的数量。

### [输入样例]

```
COW
XXO
ABC
```

### [输出样例]

```
0
2
```

**[说明]** 在这个例子中，没有单独的小朋友可以获得胜利。但是，如果小朋友 C 和小朋友 X 组队，他们可以通过 C-X-C 对角线获胜。同样地，如果小朋友 X 和 O 组队，他们可以通过中间一行取胜。