

abc415_b Pick Two

题目描述

有一个直线型仓库，存放着**偶数个**包裹。

仓库的布局用一个字符串 S 表示。

仓库共有 $|S|$ 个区域，编号为 $1, 2, \dots, |S|$ ，字符串 S 的描述规则如下：

- 当 S 的第 i 个字符为 `#` 时，表示区域 i 存放有一个包裹。
- 当 S 的第 i 个字符为 `.` 时，表示区域 i 没有存放包裹。

仓库配备了一个机器人，它会重复以下操作直到仓库清空：

- 从当前有包裹的区域中，选择编号最小的两个区域，取出其中的包裹运出仓库。

对于每次操作，需要确定被运出的两个包裹原本所在的区域编号。

约束条件

- S 是由 `#` 和 `.` 组成的字符串，长度在 2 到 1000 之间（含端点）。
- 仓库中存放的包裹数量为偶数。
- 仓库中至少存放有两个包裹。

输入格式

输入通过标准输入给出，格式如下：

S

输出格式

设仓库最初存放有 m 个包裹。共输出 $m/2$ 行。

第 i 行应按升序输出第 i 次操作时运出的两个包裹所在区域编号，编号之间**用逗号分隔**。

样例

样例 1 输入

```
.#.###.##.#####
```

样例 1 输出

```
2,4
5,8
9,11
13,14
15,20
```

样例 1 解释

包裹存放在区域 2, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 20 。

- 第 1 次操作时，运来自区域 2, 4 的包裹
- 第 2 次操作时，运来自区域 5, 8 的包裹
- 第 3 次操作时，运来自区域 9, 11 的包裹
- 第 4 次操作时，运来自区域 13, 14 的包裹
- 第 5 次操作时，运来自区域 15, 20 的包裹