

abc416_b 1D Akari

题目描述

给定一个由 \cdot 和 $\#$ 组成的字符串 S 。

请你找出一个满足以下所有条件的字符串 T ，其中包含的 \circ 的数量最多，并输出其中一个。

- T 的长度与 S 的长度相等。
- T 由 \cdot 、 $\#$ 、 \circ 组成。
- 当且仅当 $S_i = \#$ 时， $T_i = \#$ 。
- 若 $T_i = T_j = \circ$ ($i < j$)，则在 T_{i+1}, \dots, T_{j-1} 中存在至少一个 $\#$ 。

输入格式

输入以以下形式从标准输入给出：

S

输出格式

在所有满足全部条件的字符串 T 中，输出一个包含 \circ 的数量最多的字符串。

如果答案不唯一，输出任意一个即可。

输入输出样例 #1

输入 #1

```
#..#.
```

输出 #1

```
#o.#o
```

输入输出样例 #2

输入 #2

```
#
```

输出 #2

```
#
```

输入输出样例 #3

输入 #3

.....

输出 #3

..o..

输入输出样例 #4

输入 #4

...#...#...#..#.

输出 #4

o...#.o#o##o#o

说明/提示

数据范围

S 是由 `.` 和 `#` 组成的长度为 1 及以上 100 及以下的字符串。

样例解释#1

可以确认，当 $T = \texttt{\#o.\#o}$ 时，所有条件都能满足。由于不存在满足所有条件且 `o` 的数量超过 2 个的字符串 T ，因此输出 `\#o.\#o` 为正确答案。除此之外，输出 `\#.\#o` 也会被认为是正确答案。

样例解释#2

除此之外，`o.....`、`.o...`、`...o.`、`....o` 也会被认为是正确答案。