

玉米式队名

时间限制：1.0s 内存限制：512M

题目描述

yummy 和他的两个队友在某个编程比赛报名时想了一个队名 S ，保证 S 仅含 ASCII 码在 33 ~ 126（含两端）的字符。但他们发现，如果队名包含了关键字 `execute`，就无法正常上传至报名网站。

他们决定把队名里尽可能少的 `e` 改成数字 `1`，使得队名不包含子串 `execute`。在此基础上，他们希望队名的字典序尽可能小。请输出他们修改后的队名。

输入格式

本题共有 T 组测试数据。输入的第一行有一个正整数 T ($1 \leq T \leq 10$)，表示数据组数。

对于每组测试数据，输入一行一个字符串 S ($1 \leq |S| \leq 5 \times 10^5$)，表示想到的队名。

保证 $\sum |S| \leq 5 \times 10^5$ 。

输出格式

对于每组测试数据，输出一行一个字符串 S' 表示修改后的队名。

样例输入

```
2
world.execute(me);
executexecute
```

样例输出

```
world.1xecute(me);  
execut1xecute
```