

Напишите программу, которая проводит первичную обработку неких сложных и глючных логов. Нужно удалить сочетание «%%» в начале некоторых строк и удалить строки, начинающиеся с «####».

Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число N — количество строк, подлежащих обработке.

Далее вводятся сами строки, N штук.

Формат вывода

Нужно вывести те же строки в том же порядке, однако если строка начинается с символов «%%», то их выводить не следует, а если строка начинается с сочетания символов «####», то её нужно вообще пропустить.

Пример

Ввод

```
3
SVO TRS 29481292
%%LJPZ DME 11113283675
####&%^^^
```

Вывод

```
SVO TRS 29481292
LJPZ DME 11113283675
```

```
import re
for _ in range(int(input())):
    txt = input()
    match = re.match(r'%%', txt)
    if match:
        print(txt[2:])
    else:
        match = re.match(r'####', txt)
        if not match:
            print(txt)
```

```
for _ in range(int(input())):
    txt = input()
    if txt[0:2] == '%%':
        print(txt[2:])
    else:
        if txt[0:4] != '####':
            print(txt)
```