

Найди кота — 6

Найдите, в каких строках из введённых и в каком месте упоминается кот.

Вместо явного цикла прохода по строке в цикле используйте подходящий метод строки.

Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число N — количество строк.

Далее следуют N строк.

Формат вывода

Для каждой строки, в которой есть сочетание символов «кот», нужно вывести (в порядке появления таких строк) номер этой строки (нумерация начинается с единицы) и номер символа, с которого начинается первое вхождение этой подстроки (нумерация символов также с единицы).

Пример

Ввод

```
3  
локоть  
молоко  
пёс и кот
```

Вывод

```
1 3  
3 7
```

Примечания

Данная задача дополнительно проверяется преподавателем.