

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

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 | Вывод | |
|-----------|-------|------------------------------------|
| 3 | 1 3 | for n in range(int(input())): |
| локоть | 3 7 | line = input() |
| молоко | | if line.find('кот') != -1: |
| пёс и кот | | print(n + 1, line.find('кот') + 1) |