

# Игра в города

Пользователь (или несколько пользователей за одним компьютером) вводит слова. Начиная со второго введённого слова, программа проверяет, совпадает ли первая буква свежевведённого слова с последней буквой предыдущего. Если да, то программа работает дальше (считывает очередное слово). Если нет — выводит последнее на этот момент введённое слово и завершает работу.

## Формат ввода

Вводятся несколько строк подряд.

## Формат вывода

Выводится одна строка.

## Пример

Ввод  
новгород  
дублин  
новгород  
дублин  
тула

Вывод  
тула

## Примечания

В данной задаче гарантируется, что будет введено как минимум два слова.

```
s1 = input().lower()
while True:
    s2 = input().lower()
    if s1[-1] != s2[0]:
        print(s2)
        break
    s1 = s2
```