

# password123

Как известно, когда мы придумываем пароль от аккаунта ВКонтакте, электронной почты или Яндекс.Контеста, к этому паролю часто предъявляются определённые требования по сложности.

Напишите программу, которая имитирует проверку пароля, придуманного пользователем. Пользователь вводит пароль, потом ещё раз его же, для подтверждения.

- если пароль, который ввёл пользователь (в первый раз) короче 8 символов, программа выводит "Короткий!" и завершает свою работу
- если пароль достаточно длинный, но введённый во второй раз пароль не совпадает с первым, программа выводит "Различаются."
- если же и эта проверка пройдена успешно, программа выводит "OK" (латинскими буквами).

## Формат ввода

Две строки — первый и второй пароль, введенные пользователем.

## Формат вывода

Одна строка — результат проверки пароля.

### Пример 1

Ввод  
пароль  
пароль

Вывод  
Короткий!

### Пример 2

Ввод  
пароль123  
пароль123

Вывод  
OK