

# Тренировки по алгоритмам 3.0 от Яндекса — Дивизион В

20 фев 2023, 16:49:13  
старт: 13 фев 2023, 13:00:00  
финиш: 13 мар 2023, 15:59:59  
до финиша: 20д. 23ч.  
начало: 13 фев 2023, 13:00:00  
конец: 13 мар 2023, 15:59:59  
длительность: 28д. 2ч.

## 2. Красивая строка

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

*Красотой* строки назовем максимальное число идущих подряд одинаковых букв. (*красота* строки `abcaabdddettq` равна 3)  
Сделайте данную вам строку как можно более *красивой*, если вы можете сделать не более  $k$  операций замены символа.

### Формат ввода

В первой строке записано одно целое число  $k$  ( $0 \leq k \leq 10^9$ )  
Во второй строке дана непустая строка  $S$  ( $|S| \leq 2 \cdot 10^5$ ). Строка  $S$  состоит только из маленьких латинских букв.

### Формат вывода

Выведите одно число — максимально возможную *красоту* строки, которую можно получить.

#### Пример 1

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
2		4	
abcaz			

#### Пример 2

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
2		3	
helto			

Язык 

OpenJDK Java 15

Набрать здесь

Отправить файл

1	
---	--

Отправить

Предыдущая

Следующая