

## Задача «29. Разделение строки»

Имя входного файла:            стандартный ввод  
Имя выходного файла:        стандартный вывод  
Ограничение по времени:    1 секунда  
Ограничение по памяти:      256 мегабайт

*Сдайте решение этой задачи в еджадж. Номер задачи: 29.*

Вам дана строка  $s$ . Вы должны разбить ее на  $k$  непустых строк  $s = t_1 t_2 \dots t_k$ , таких, что для всех  $i$  ( $1 \leq i \leq k - 1$ ) выполняется  $t_i \neq t_{i+1}$ . Найдите наибольшее возможное число строк в разбиении.

### Формат входного файла

Во вводе записана одна строка  $s$  ( $1 \leq |s| \leq 2 \cdot 10^5$ ).

### Формат выходного файла

Выведите одно целое число — наибольшее возможное  $k$ .

стандартный ввод	стандартный вывод
aabbaa	4