

# HackDream Green 05-C: Khắt khe

**Input:** stdin   **Output:** stdout   **Time Limit:** 1.0s   **Memory Limit:** 256M

Cho một chuỗi ký tự  $s$  chỉ bao gồm các ký tự chữ cái tiếng Anh in thường.

Một **chuỗi khác biệt** là chuỗi ký tự mà hai ký tự liên tiếp bất kỳ trong chuỗi đều khác nhau.

## Yêu cầu

Tìm số lượng ký tự cần xóa ít nhất để biến chuỗi  $s$  thành một chuỗi có thể sắp xếp lại vị trí các ký tự để trở thành **chuỗi khác biệt**.

Ví dụ: chuỗi ký tự  $aabb$  không cần xóa ký tự nào vì có thể sắp xếp lại thành **chuỗi khác biệt** là  $abab$ , còn chuỗi  $aaab$  thì phải xóa đi 1 ký tự  $a$  để có thể sắp xếp lại thành **chuỗi khác biệt** như  $aba$ .

## Input

Một dòng duy nhất chứa một chuỗi ký tự  $s$  chỉ bao gồm các ký tự chữ cái tiếng Anh in thường, độ dài không vượt quá  $10^6$ .

## Output

Gồm 1 dòng duy nhất chứa một số nguyên là số lượng ký tự ít nhất cần xóa để chuỗi còn lại có thể sắp xếp lại được thành một **chuỗi khác biệt**.

## Sample Input

aabb

## Sample Output

0

## Sample Input

aaab

## Sample Output

1