

P. Complexity

پیچیدگی یک رشته برابر با تعداد حروف متفاوت آن است مثلا : letter پیچیدگی 4 دارد .
دوست شما به رشته هایی علاقه دارد که پیچیدگی 1 یا 2 دارند . حالا او به شما یک رشته می دهد و از شما می خواهد که آن را به رشته ای که او علاقه دارد تبدیل کنید .
شما در یک عمل می توانید یکی از حروف را از رشته پاک کنید و باید حساب کنید تعداد مینیمم عمل لازم برای تبدیل رشته داده شده به رشته دلخواه دوستان چند تاست ؟

ورودی :

یک رشته از حروف کوچک انگلیسی.

خروجی :

تعداد خواسته شده .

مثال :

Input :

string

Output :

4

Input :

letter

Output :

2

Input :

aaaaaa

Output :

0