

COUNTSTR

Cho một chuỗi ký tự S gồm toàn chữ cái alphabet in thường ('a' - 'z'). Bạn hãy đếm số cặp chỉ số (l, r) với $l < r$ sao cho:

- $S_l \neq S_r$
- $S_l \neq S_i \forall i \in (l, r)$
- $S_r \neq S_i \forall i \in (l, r)$

Dữ liệu

- Một dòng duy nhất chứa chuỗi ký tự S ($2 \leq |S| \leq 100000$).

Kết quả

- Một số nguyên duy nhất là số cặp chỉ số (l, r) đếm được.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
abcde	10