

کلمه جالب

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

یک کلمه "جالب" کلمه‌ای است که حداکثر یک حرف در آن به تعداد فرد بار تکرار شود. برای مثال کلمه "bab" یک کلمه جالب است اما کلمه "bababa" کلمه جالبی نیست. به شما یک عبارت داده می‌شود که شامل 10 حرف ابتدایی حروف انگلیسی ('a','b',...,'j') است و شما باید تعداد زیرمجموعه‌های ناتهی متوالی از این رشته که یک کلمه جالب محسوب می‌شوند را محاسبه کنید. توجه کنید که اگر یک زیرمجموعه چندین بار در عبارت تکرار شده باشد، باید تمام این زیرمجموعه‌ها را در محاسبات خود در نظر بگیرید.

ورودی

یک کلمه به عنوان ورودی به شما داده می‌شود که طول آن L است و شما باید تعداد زیرمجموعه‌های جالب این کلمه را به دست بیاورید.

خروجی

در تنها خط خروجی تعداد زیرمجموعه‌های جالب را چاپ کنید.

محدودیت

$$1 \leq L \leq 10^5$$

ورودی نمونه ۱

aabb

خروجی نمونه ۱

9

ورودی نمونه ۲

ajjaa

ورودی نمونه ۳

jehaeh

خروجی نمونه ۳

7