

همبرگرد

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

همبرگرد از لایه‌های زیادی تشکیل شده است. به احتمال زیاد در هنگام لذت از طعم آن، این سوال به ذهنمان خطور کرده که در یک برش از همبرگرد، حداکثر چند لایه متوالی وجود دارد که از مواد غیر تکراری تشکیل شده است.

در این مسئله می‌خواهیم مسئله بالا را با کاراکترهای یک استرینگ شبیه‌سازی کنیم.

ورودی

در تنها خط ورودی، یک رشته متشکل از حروف انگلیسی، علائم و اعداد داده می‌شود.

خروجی

در تنها خط خروجی، طول بلندترین زیررشته که کاراکترهای تکراری ندارد را چاپ کنید.

محدودیت

$$1 \leq \text{Input Length} \leq 10^3$$

ورودی نمونه ۱

meeowe

خروجی نمونه ۱

3

ورودی نمونه 2

xyzxyzyy

خروجی نمونه 2

3

ورودی نمونه 3

abccdefghcijkl

خروجی نمونه 3

10