آخرین کلمه

- محدودیت زمان: ۳ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۱۲ مگابایت

در ورودی رشتهای شامل حروف و کاراکتر فاصله (space) داریم. میخواهیم طول آخرین کلمه در این رشته را بیابیم.

ورودي

شامل یک خط رشته ورودی. طول رشته بزرگتر از 0 و کوچکتر از 10^4 است.

خروجي

یک خط شامل طول آخرین کلمه در رشته.

مثال

ورودی نمونه ۱

Hello there I work at BitPin and this is a contest

خروجی نمونه ۱

7

توضیحات: در این رشته آخرین کلمه contest است که طول آن برابر ۷ است.

ورودی نمونه ۲

Word

خروجی نمونه ۲

4

توضیحات: در اینجا آخرین کلمه word است. توجه کنید که در این رشته هیچ کلمه دیگری وجود ندارد.