

# پیدا کردن پرتکرارترین کلمه

- محدودیت زمان: ۳ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

## مقدمه

یکی از دوستان شما یک متن طولانی از یادداشت‌های خود برای شما ارسال کرده است وظیفه‌ی شما این است که بررسی کنید کدام کلمه در این متن بیشترین تعداد تکرار را دارد و تعداد تکرار آن را همراه با کلمه چاپ کنید.

## ورودی

- متن ورودی را دریافت کنید و کلمات آن را از هم جدا کنید.
- تمام کلمات را بدون حساسیت به حروف بزرگ و کوچک بررسی کنید و کلمات اضافه am/is/are/the/ را بررسی نکنید.
- توجه کنید که بررسی کلمه‌ی books با کلمه‌ی book فرق خواهد کرد و این ۲ یک کلمه به حساب نمی‌آید. (بررسی مفرد و جمع بود از اهداف تمرین نیست)
- اگر چندین کلمه کاندید بیشترین تعداد شدند، کلمه‌ای که زودتر بیشترین تعداد را گرفته است را چاپ کنید.

$$1 \leq TotalAmountofLettersforInput \leq 500$$

## خروجی

- پرتکرارترین کلمه را همراه با تعداد تکرار آن نمایش دهید.

## مثال

## ورودی نمونه ۱

The library is full of books. The books I borrowed from the library are very i

## خروجی نمونه ۱

books: 2