

جست‌وجوی معکوس

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۰ مگابایت

از ما خواسته شده تا برنامه‌ای بنویسیم که تعداد تکرار یک کلمه‌ی خاص را در یک عبارت چاپ کند ولی کار به این سادگی‌ها هم نیست! کاربری که برای ما مشخص می‌کند که به دنبال چه کلمه‌ای در عبارت بگردیم، کمی عجیب غریب هست و کلمه‌ها را ممکن است به طور برعکس تایپ کند؛ به عنوان مثال، ممکن است که `alireza` را به صورت `azerila` تایپ کند. این کاربر تفاوتی بین حروف کوچک و بزرگ قائل نیست و حتی ممکن است `alireza` را به صورت `AzeRiLa` تایپ کند. حالا رئیس اداره از ما خواسته است که برنامه‌ای بنویسیم تا خواسته‌های این کاربر را برآورده سازیم.

ورودی

ورودی برنامه در خط اول یک جمله است و در خط بعد یک کلمه که همان کلمه‌ی وارد شده از طرف کاربر است. (طول کلمه و جمله کمتر از ۳۰۰۰ کاراکتر است.)

خروجی

خروجی برنامه‌ی شما باید تعداد تکرار کلمه‌ی موردنظر و برعکس آن، بدون در نظر گرفتن بزرگی یا کوچکی حروف باشد!

مثال

نمونه ورودی ۱:

```
deadline is Deadline, so try not to extend DeaDLiNE!!!  
ENiLDAed
```



نمونه خروجی ۱:

3



نمونه ورودی ۲: 

water-based groundwater
water



نمونه خروجی ۲:

0



توضیح نمونه ۲: در این مثال کلمه "water" تنها یک بار آمده. (water-based) کلمه groundwater حساب نیست زیرا تنها تکرار خود کلمه را می‌شماریم.