#### لكنت

- محدودیت زمان: ۵.۰ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

کریم یک کودک ۵ ساله است که در گفتن برخی حروف انگلیسی مشکل دارد.

برای مثال او گاهی از اوقات به جای حرف K ، حرف T را تلفظ میکند. اما او هیچگاه به جای حرف T ، حرف K را تلفظ نمیکند.

همینطور او گاهاَ حرف G را به اشتباه D تلفظ می کند. و R را بعضی اوقات L تلفظ می کند و بعضی اوقات F. البته پیش می آید که این حروف را درست تلفظ کند.

مادر کریم همیشه نسبت به گفتهی او شوق وافری نشان میدهد؛ از این رو کلمهای که کریم گفته را به شما میگوید و شما باید تعداد کلمههای ممکن که کریم با مدنظر داشتن آنها چنین کلمهای را می گوید را به او بگویید. (مستقل از بامعنا بودن یا نبودن این کلمات)

به مثال و توضیح آن توجه کنید.

#### ورودي

تنها خط ورودی شامل یک رشته به طول حداکثر ۲۰ حرف از حروف بزرگ انگلیسی است.

## خروجي

تنها خط خروجی باید شامل یک عدد باشد که برابر با جواب مسئله است.

### ورودى نمونه

**FILIPEK** 

# خروجي نمونه

1

كريم ممكن است كلماتRIRIPEK ، RILIPEK ، FILIPEK را مد نظر داشته باشد.