

لکنت

- محدودیت زمان: ۰.۵ 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 گاهی حرف G را به اشتباه D تلفظ می‌کند. و R را بعضی اوقات L تلفظ می‌کند و بعضی اوقات F . البته پیش می‌آید 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 می‌گوید را به او بگویید. (مستقل از بامعنا بودن یا نبودن این کلمات)

به مثال و توضیح آن توجه کنید.

ورودی

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

خروجی

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

مثال‌ها

ورودی نمونه

FILYPEK

خروجی نمونه

4

کریم ممکن است کلمات FILYPEK ، RILYPEK ، RIRYPEK یا FIRYPEK را مد نظر داشته باشد.