

تست بینایی

- محدودیت زمان: ۰.۵ ه ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

محمدراضاص که کنکورش را داده، میخواهد در همه مسابقات برنامه‌نویسی کوئرا شرکت کند؛ اما اکنون درگیر گرفتن تست بینایی از هنرجویان مقاضی گواهینامه‌ی رانندگی است.

محمدراضاص در فاصله‌ی دو متري هنرجو یک کلمه از حروف انگلیسی قرار میدهد و این هنرجو باید از روی آن عیناً بنویسد. سپس محمدراضاص تعداد حرف‌های اشتباه نوشته شده را بعنوان مقدار کوری این فرد به او بگوید.

محمدراضاص برای دادن مسابقه‌ی کوئرا عجله دارد و میخواهد بصورت کامپیوتري کارهای تست بینایی را انجام دهد، پس درخواست کرده که برنامه‌ای بنویسید که با ورودی گرفتن کلمه‌ی گذاشته شده در جلوی هنرجو و کلمه‌ی نوشته شده توسط هنرجو، تعداد اشتباه‌های هنرجو را خروجی دهد.

9 رویدی

در سطر اول ورودی یک عدد n آمده است که نمایانگر تعداد حروف کلمات است.

در سطر دوم یک رشته متشکل از حروف کوچک و بزرگ انگلیسی آمده است که نمایانگر کلمه‌ی گذاشته شده جلوی هنرجوست.

در سطر دوم نیز یک رشته متشکل از حروف کوچک و بزرگ انگلیسی آمده است که نمایانگر کلمه‌ی نوشته شده توسط هنرجوست.

$$1 \leq n \leq 100\,000$$

خروجی

تنها سطر خروجی باید شامل یک عدد صحیح نامتفاوت باشد که برابر تعداد حروفیست که هنرجو اشتباه نوشته است.

مثال

ورودی نمونه ۱

3
ABC
aBD

خروجی نمونه ۱

2

هنرجو در این مثال حرف اول و سوم را اشتباه نوشته است.

ورودی نمونه ۲

21

MASIOJESTDYSLEKTYKIEM

MAsIOJSSTDXSIEKTYKLEM

خروجی نمونه ۲

5