

تست بینایی

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

محمدرضا ص که کنکور ش را داده، می‌خواهد در همه‌ی مسابقات برنامه‌نویسی کوئرا شرکت کند؛ اما اکنون درگیر گرفتن تست بینایی از هنجرویان متقاضی گواهینامه‌ی رانندگی است.

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

محمدرضا ص برای دادن مسابقه‌ی کوئرا عجله دارد و می‌خواهد بصورت کامپیوتری کارهای تست بینایی را انجام دهد، پس درخواست کرده که برنامه‌ای بنویسید که با ورودی گرفتن کلمه‌ی گذاشته‌شده در جلوی هنجرو و کلمه‌ی نوشته شده توسط هنجرو، تعداد اشتباه‌های هنجرو را خروجی دهد.

ورودی

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 آمده‌است که نمایانگر کلمه‌ی گذاشته‌شده جلوی هنجروست.

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

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

خروجی

تنها سطر خروجی باید شامل یک عدد صحیح نامنفی باشد که برابر تعداد حروفیست که هنجرو 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