

نظریه ریسمان

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

علی یک علاقمند به فیزیک است و دوست دارد در حوزه های متفاوتی از فیزیک اطلاعاتی بدست آورد. او به سراغ نظریه ریسمان رفته است (string theory) اما به خاطر سرچ اشتباه درگیر یک سوال در علوم کامپیوتر شده است. از آنجا که او مُصر است جواب را بداند از شما می‌خواهد در حل این سوال به او کمک کنید.

سوال از این قرار است که شما باید برنامه بنویسید که بتواند رشته ای(string) را در جمله ای دیگر بیابد.

ورودی

ورودی شامل دو خط است که در خط اول رشته مورد نظر در خط دوم جمله می‌آید.

خروجی

خروجی برنامه‌ی شما باید شامل یک عدد باشد. اگر رشته درون جمله بود عدد یک را چاپ کند در غیر این صورت عدد صفر را چاپ کند.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
string
string theory is a theoretical framework in particle physics
```

خروجی نمونه ۱

framework

In cs, a string is traditionally a sequence of characters

0