

آدرس هاشم

- محدودیت زمان: ۱.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

شما به سفری در شهر زیبای نابلستان رفته‌اید. شما به این شهر آمده‌اید تا دوست عزیز و ناب خود، یعنی هاشم را ملاقات کنید. اما مشکل اینجاست که هاشم بسیار آدم سنتی‌ای است و همچنان ایجاد ارتباط با استفاده از دود آتش را به تکنولوژی ترجیح می‌دهد! برای همین امر است که شما آدرس خانه هاشم را ندارید، پس تصمیم می‌گیرید که از مردم شهر آدرس بپرسید. افراد این شهر روش عجیبی برای ذکر آدرس دارند! آنها به شما الگویی از آدرس را می‌دهند و شما برای پیدا کردن مقصد باید آدرسی که با آن الگو همخوانی دارد را پیدا کنید. شما که خسته تر از این هستید که هر آدرسی را با هر الگویی که داده می‌شود دستی چک کنید، تصمیم می‌گیرید که برنامه‌ای بنویسید که بررسی کند آیا آدرس داده شده با الگو داده شده مطابقت دارد یا خیر!

ورودی

در خط اول عدد n آمده است. که تعداد حالاتی است که باید آنها را تست کنید.

در $2n$ خط بعدی، n حالت برای تست کردن شما می‌آید.

هر حالت به ترتیب یک خط برای آدرس و سپس یک خط برای الگو است. هر دوی این ورودی‌ها رشته‌اند.

خروجی

در n خط خروجی را به صورت زیر چاپ می‌کنید.

در خط i ام در صورتی که الگو i ام با آدرس i ام تطابق داشت Yes و در غیر این صورت No چاپ می‌کنید.

محدودیت‌ها

$$n \leq 20$$

مثال

در اینجا چند نمونه برای فهم بهتر صورت سوال و قالب ورودی و خروجی تست‌ها داده می‌شود.

ورودی نمونه ۱

```
1
hashembardemhashem
ABA
```

خروجی نمونه ۱

```
Yes
```

در این نمونه A را می‌توان hashem در نظرگرفت و bardem را B. پس این الگو با این عبارت تطابق دارد.

ورودی نمونه ۲

```
3
address
XXX
abracadabra
XYX
hellopellochellopellohello
XYZYX
```

خروجی نمونه ۲

No

Yes

Yes

در ورودی اول الگو سه قسمت مشابه در عبارت وجود ندارد، پس جواب ما NO است.

در ورودی بعدی می‌توان X را a در نظر گرفت و باقی عبارت را Y. پس جواب ما YES است.

در ورودی آخر می‌توان hello را X و pello را Y و باقی عبارت را Z در نظر گرفت.