

جمله سازی

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



جولیا در حال یادگیری زبان جدیدی است. در جلسه اول به او تکلیف **جمله سازی** داده شده است. او باید با توجه به الگوهای جملاتی که در این جلسه آموخته است جمله بسازد. او از شما می‌خواهد تا جملاتی را که نوشته است بررسی کنید.

ورودی

در سطر اول الگوی جمله (*pattern*) به شما داده است و در سطر دوم تعدادی کلمات (*s*) آمده است که این کلمات با یک فاصله از یکدیگر جدا شده‌اند. همچنین تضمین می‌شود که الگو و کلمات تنها از حروف کوچک انگلیسی تشکیل شده‌اند.

$$1 \leq pattern \leq 300$$

$$1 \leq s \leq 3000$$

خروجی

در صورت اینکه می‌توان با کلمات داده شده، حداقل یک چینش مطابق الگو یافت، True و در غیراینصورت False را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
abba
dog cat cat dog
```

خروجی نمونه ۱

True