

## باب در جست و جو

- محدودیت زمان: 0.05 ثانیه

- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

پاتریک اعدادش را گم کرده است. حال باب اسفنجی میخواهد به او کمک کند تا اعدادش را بیابد اما برای اینکار باید اعداد او را از یک رشته استخراج کند. او دست به دامان شما شده تا به او کمک کنید اعداد او را بیابد.



### ورودی

در خط اول عدد  $n$  ورودی داده میشود.

$$1 \leq n \leq 1000$$

در  $n$  خط بعدی در هر خط یک رشته ورودی داده میشود.

### خروجی

خروجی شامل اعداد صحیح موجود در رشته‌ها است که در خطهای مجزا قرار گرفته‌اند. تضمین می‌شود

که تعداد اعداد در هر رشته و تعداد ارقام هر یک از اعداد بیشتر از 100 نیست. نقطه در اینجا به معنای ممیز نیست و مانند حروف عادی است. اگر پیش از عددی علامت + یا - باید عدد باید به همراه علامت آن چاپ شود. با صفرهای پشت اعداد نیز مانند ارقام عادی رفتار شود و چاپ شود به عنوان مثال 003-003 یک عدد است.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

2  
as223asdfa23as1  
12sdfa2

### خروجی نمونه ۱

223  
23  
1  
12  
2

### ورودی نمونه ۲

3  
asdf-134kasdf-23kkas12 02  
aasdf  
-032sdafdsf23

### خروجی نمونه ۲

-134  
-23  
12  
02  
-032

