

## ورود درایه های تکراری ممنوع

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

در این سوال ابتدا رشته ای از اعداد طبیعی به شما داده می شود. شما باید این رشته اعداد را گرفته و بدون در نظر گرفتن ورودی های تکراری با همان ترتیب گرفته شده اعداد را فاصله چاپ کنید (تنها اولین عدد تکراری در نظر گرفته می شود).

### ورودی

ورودی تنها شامل  $n + 1$  خط است که در آن در ابتدا اندازه آرایه و در  $n$  خط بعدی عناصر آرایه به شما داده می شود.

$$1 \leq n \leq 10^5$$

$$1 \leq x \leq 10^5$$

### خروجی

خروجی برنامه ی شما باید شامل یک خط باشد که در آن مقادیر غیر تکراری آرایه با فاصله چاپ شود.

### ورودی نمونه ۱

3  
10  
7  
9

### خروجی نمونه ۱

10 7 9

اعداد به ترتیب دریافت شده و چون عدد تکراری وجود ندارد به همان ترتیب چاپ میشوند

ورودی نمونه ۲

5  
7  
9  
4  
9  
5

خروجی نمونه ۲

7 9 4 5

مقدار 9 تکراری آمده است پس دوبار در نظر گرفته نمی شود. و اعداد به همان ترتیب ورودی به جز اعدادی که قبلشان تکراری از آن ها بوده چاپ می شوند.