

مجید و مازیکی‌هاش

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

مجید، کودک دوست‌داشتنی و گوگولی قصه ما علاقه زیادی به جمع کردن مازیکی دارد.

مجید در خانه اش N تا مازیکی دارد که هر کدام از آن‌ها رنگی دارند که آن رنگ را با یک عدد نشان می‌دهیم. حال مسئله‌ای ذهن مجید را مشغول کرده است که از کدام رنگ کمترین تعداد مازیکی را دارد.

از آنجایی که مجید بسیار کوچک است و هنوز شمردن بلد نیست از شما می‌خواهیم که به مجید کمک کنید و رنگ مازیکی که تعدادش کمتر از همه است را چاپ کنید. همچنین اگر بیش از یک رنگ داشتیم که تعداد مازیکی‌هایش کمتر مساوی از بقیه بود، بین آن رنگ‌ها، آن رنگی را چاپ کنید که عددش از بقیه کمتر است. (برای فهمیدن بهتر سوال، توضیح ورودی‌های نمونه را بخوانید.)

ورودی

در خط اول ورودی N که تعداد مازیکی‌های مجید است می‌آید. در خط بعدی N عدد با فاصله از هم می‌آید که عدد i ام نشان‌دهنده رنگ مازیکی i ام است.

$$1 \leq N \leq 100$$

همچنین رنگ مازیکی‌ها عددی بین ۱ تا ۱۰۰ است.

خروجی

در تنها خط خروجی یک عدد چاپ کنید که برابر شماره‌ی رنگ مازیکی است که تعدادش کمتر از بقیه است.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
3
1 1 2
```

خروجی نمونه ۱

2

توضیح: مجید ۲ مازیکی با رنگ ۱ و یک مازیکی با رنگ ۲ دارد. پس کمترین رنگ، رنگ ۲ است.

ورودی نمونه ۲

5

1 2 1 3 4

خروجی نمونه ۲

2

توضیح: رنگ های ۲ و ۳ و ۴ کمترین مقدار را دارند اما چون عدد ۲ کوچکتر از ۳ و ۴ است، پس جواب برابر ۲ می شود.