

# HackDream Purple 02-B: Lạc lõng

**Input:** stdin**Output:** stdout**Time Limit:** 1.75s

Python 3: 5.0s

**Memory Limit:** 256M

Python 3: 1G

Cho một dãy số gồm  $n$  số nguyên dương ( $n$  lẻ). Tất cả các giá trị trong dãy đều có số lần xuất hiện là chẵn, ngoại trừ một giá trị duy nhất xuất hiện lẻ lần.

## Yêu cầu

Tìm ra giá trị xuất hiện lẻ lần duy nhất.

## Input

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương  $n$  ( $1 \leq n \leq 5 * 10^6$ ).
- Dòng thứ hai gồm  $n$  số nguyên dương  $a_i$  ( $a_i \leq 10^{18}$ ) mô tả các phần tử của dãy số theo thứ tự.

## Output

Một số nguyên duy nhất là giá trị xuất hiện lẻ lần trong dãy.

## Sample Input

```
9
1 1 3 2 2 1 1 5 5
```

## Sample Output

```
3
```