

# Nie do pary

Dany jest ciąg liczb całkowitych, w którym wszystkie liczby poza jedną można dobrać w pary. Znajdź liczbę, która nie ma pary.

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita  $d$  ( $1 \leq d \leq 100$ ) oznaczająca liczbę przypadków testowych. Każdy przypadek testowy składa się z dwóch wierszy. W pierwszym znajduje się nieparzysta liczba ( $1 \leq n < 10^6$ ) oznaczająca liczbę wyrazów ciągu. W wierszu drugim znajduje się  $n$  liczb całkowitych  $a_i$  ( $-10^9 \leq a_i \leq 10^9$ ) będących wyrazami ciągu.

## Wyjście

Dla każdego przypadku testowego należy wypisać liczbę, która nie ma pary.

## Przykład

### Wejście

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

### Wyjście

```
2
3
```