

## Ulubiona liczba

Krzysiek bardzo lubi jedną konkretną liczbę i chce wiedzieć, ile razy pojawia się ona w podanej tablicy liczb.

### Zadanie

Napisz program, który policzy, ile razy zadana liczba  $x$  występuje w tablicy.

### Wejście

Pierwsza wiersz wejścia zawiera liczbę całkowitą  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^6$ ). Drugi wiersz zawiera  $n$  liczb całkowitych ( $1 \leq n \leq 10^6$ ). A ostatni trzeci wiersz zawiera liczbę  $x$ , którą Krzysiek chce znaleźć.

### Wyjście

W pierwszym i jedynym wierszu wyjścia powinna się znaleźć jedna liczba, oznaczająca ilość liczb  $x$  w tablicy.

### Przykład

Wejście:

```
6
3 5 3 7 3 2
3
```

Wyjście:

```
3
```