

## Liczby

Adam bardzo lubi bawić się liczbami, które zapisuje na kartce, a następnie wybiera te najciekawsze. Adam nazywa najciekawszymi liczbami, te które występują na pozycjach co  $c$  miejsc, zaczynając od pierwszej liczby na kartce. Pomóż mu znaleźć najciekawsze liczby z jego kartki!

## Zadanie

Napisz program który wczyta  $n$  liczb całkowitych oraz liczbę  $c$ , a następnie wypisze co  $c$ -tą z nich.

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^6$ ), oznaczająca ilość liczb na kartce Adama. W drugim wierszu znajduje się  $n$  liczb całkowitych  $r$  ( $1 \leq r \leq 10^6$ ), oznaczających kolejne liczby z karki. Trzeci, a zarazem ostatni wiersz wejścia zawiera liczbę  $c$  oznaczającą co która liczba ma zostać wypisana.

## Wyjście

Pierwszy, a zarazem jedyny wiersz wyjścia powinien zawierać najciekawsze liczby z kartki Adam.

## Przykład

Wejście:

```
1
1 2 3 4 5 6 7 8 9
2
```

Wyjście:

```
1 3 5 7 9
```