

## Teścik

Napisz program który wczyta kolejno  $n$  liczb do tablicy, a następnie odpowie na  $m$  zapytań, jaka liczba znajduje się w komórce.

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby  $n$  ( $n$  z zakresu 1 do 100) i  $m$  ( $m$  z zakresu 1 do 100). W drugim wierszu wejścia  $n$  liczb (z zakresu od 1 do 100). W trzecim kolejne  $m$  liczb (z zakresu od 0 do  $n - 1$ ).

## Wyjście

Wypisz dla każdego zapytania liczbę w komórce o którą pytano, oddzielone pojedynczymi odstępami.

## Przykład

Wejście:

```
2 4 6 8 10  
3 4 1 2 0
```

Wyjście:

```
8 10 4 6 2
```