

# Pol na pol

Napisz program, który wypisze najpierw drugą część ciągu liczb, następnie pierwszą.

## Wejście

W pierwszym wierszu jedna parzysta liczba  $n$  określająca długość ciągu ( $n < 100001$ ).

W drugim wierszu  $n$  liczb mieszczących się w przedziale  $[-1000; 1000]$ .

## Wyjście

Ciąg liczb zgodny z kryteriami zadania

## Przykład

**Wejście:**

6  
10 2 3 4 8 9

**Wyjście:**

4 8 9 10 2 3