

Napisz program, który: wczyta ciąg liczb i wypisze go w odwrotnej kolejności.

WEJŚCIE

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba naturalna N , określająca liczbę elementów ciągu. W drugim (ostatnim) wierszu znajduje się ciąg N liczb całkowitych A_i — elementy ciągu.

WYJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wyjścia powinien się znaleźć ciąg N liczb całkowitych pooddzielanych pojedynczymi odstępami — wyrazy wczytanego ciągu w odwrotnej kolejności.

OGRANICZENIA

$1 \leq N \leq 1\,000\,000$, $-10^9 \leq A_i \leq 10^9$.

PRZYKŁAD

Wejście

3
5 3 9

Wyjście

9 3 5

Wejście

4
3 4 9 3

Wyjście

3 9 4 3