

Nhập - In mảng 3

Cho số nguyên n và dãy gồm n số nguyên a1, a2,..., an. Viết chương trình con (sử dụng biến cục bộ) nhập và in mảng theo thứ tự ngược lại.

Input

Số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$) và dãy số nguyên gồm a1, a2,..., an ($-10^6 \leq a[i] \leq 10^6$).

Output

Yêu cầu bài toán.

Ví dụ

Input	Output
4 3 2 7 5	5 7 2 3