

Problema B. Inverter

Arquivo-fonte: `inverter.c` ou `inverter.cpp`

Dada uma lista de N números inteiros, seu programa deve imprimir estes números na ordem inversa à da entrada.

Entrada

A entrada contém duas linhas: a primeira contém um valor inteiro N , indicando a quantidade de números na lista; a segunda contém os N números da lista, que são números inteiros V_i separados por espaço em branco.

Restrições: $1 \leq N \leq 1000$, $-10^6 \leq V_i \leq 10^6$.

Saída

Seu programa deve gerar apenas uma linha de saída, contendo todos os N números da lista, em ordem inversa.

Observações

Escreva espaço em branco para separar os números, mas não escreva espaço em branco antes do primeiro nem depois do último número da lista. Após o último escreva apenas um caractere de quebra de linha.

Exemplos

Entrada	Saída
10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Entrada	Saída
7 5 7 2 14 9 -8 3	3 -8 9 14 2 7 5
Entrada	Saída
1 2	2