

Od tyłu

Napisz możliwie najkrótszy program¹⁾, który wczytuje ciąg liczb i wypisuje go w odwróconej kolejności .

Input

Nie więcej niż 1009 liczb całkowitych zakresu int, rozdzielonych spacjami.

Output

Te same liczby wypisane w odwrotnej kolejności.

Example

Input:

1 2 3 4 56789

Output:

56789 4 3 2 1

¹⁾ Oceniana jest długość kodu źródłowego, w dowolnym języku programowania. Wielkość pliku kodu nie może przekroczyć 60 znaków.