

**Масив** - це тип структури даних, що зберігає елементи одного типу в суміжному блоці пам'яті. У масиві **A** розміру **N** кожна комірка пам'яті має свій унікальний індекс **i** (де  $0 \leq i \leq N$ ). на які можна посилатися як **A[i]** (ви також можете бачити, що це написано як **A<sub>i</sub>**)

Враховуючи масив **A** з **N** цілих чисел, виведіть кожен елемент у зворотному порядку як один рядок цілих чисел, розділених пробілами.

**Порада:** Якщо ви вже вирішили наш домен C++. Завдання з введенням масивів ви можете пропустити.

### **Формат введення**

Перший рядок містить ціле число **N** (число цілих чисел у **A**)

Другий рядок містить **N** цілих чисел, розділених пробілами з масиву **A**.

### **Обмеження**

- $1 \leq N \leq 10^3$
- $1 \leq A_i \leq 10^4$ , де **A<sub>i</sub>** в **i**-му цілому в **A**

### **Формат виводу**

Надрукуйте всі **N** цілих чисел з масиву **A** у зворотному порядку, як один рядок цілих чисел, розділених пробілами.

### **Вхідний приклад 0**

---

```
4
1 4 3 2
```

### **Вихідний результат 0**

---

```
2 3 4 1
```