

Move Zeroes

05-move-zeroes *Limite de tiempo: 2 s Memoria: 256 MB*

Descripcion

Dado un arreglo `nums`, mueve todos los ceros hacia el final manteniendo el orden relativo de los elementos no nulos.

Entrada

Primera linea: N . Segunda linea: N enteros.

Salida

Una linea con N enteros: el arreglo tras mover los ceros.

Restricciones

- $1 \leq N \leq 8\,000$
- $-10^8 \leq \text{nums}_i \leq 10^8$

Ejemplos

Ejemplo 1

Entrada

```
5
0 1 0 3 12
```

Salida

```
1 3 12 0 0
```

Explicacion:

Los no-cero conservan su orden; los ceros van al final. **Ejemplo 2**

Entrada

```
1
0
```

Salida

```
0
```

Enlace original

<https://leetcode.com/problems/move-zeroes/>