

[Sắp Xếp - Tìm Kiếm]. Bài 28. Sắp đặt số 0

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **n** phần tử. Nhiệm vụ của bạn là hãy sắp đặt lại các phần tử của mảng sao cho các số 0 để ở cuối cùng, các phần tử khác 0 được bảo toàn thứ tự trước sau.

Ví dụ : $A[] = \{28, 2, 1, 2, 0, 0, 0, 3, 6\}$ ta có kết quả $A[] = \{28, 2, 1, 2, 3, 6, 0, 0, 0\}$.

Đầu vào

Dòng đầu tiên đưa vào **n** là số phần tử của mảng **A[]**

Dòng kế tiếp đưa vào **n** số **A[i]** của mảng

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^6$$

$$1 \leq A[i] \leq 10^6.$$

Đầu ra

In ra kết quả trên một dòng

Ví dụ :

Input 01

```
9
28 1 1 2 0 0 0 3 6
```

Output 01

```
28 1 1 2 3 6 0 0 0
```