

# [Mảng 1 Chiều]. Bài 25. Mảng 012

Cho dãy số  $A[]$  gồm có  $N$  phần tử, các phần tử trong mảng chỉ là 0 1 hoặc 2. Hãy sắp xếp các phần tử trong mảng theo thứ tự tăng dần.

## Input Format

Dòng đầu tiên là số nguyên  $N$ . Dòng tiếp theo gồm  $N$  số nguyên  $A[i]$

## Constraints

$1 \leq N \leq 10^7$ ;  $0 \leq A[i] \leq 2$

## Output Format

In ra mảng được sắp xếp tăng dần.

## Sample Input 0

```
5
1 1 0 2 1
```

## Sample Output 0

```
0 1 1 1 2
```