

# Bài 8. Liền kề trái dấu

Cho mảng số nguyên A[] gồm N phần tử, hãy liệt kê theo thứ tự xuất hiện các số thỏa mãn có ít nhất 1 số trái dấu với nó đứng cạnh nó.

## Input Format

Dòng đầu tiên là N số lượng phần tử trong mảng. Dòng thứ 2 gồm N phần tử viết cách nhau một khoảng trống. ( $2 \leq N \leq 10^6$ ;  $-10^6 \leq A[i] \leq 10^6$ )

## Constraints

.

## Output Format

In ra kết quả của bài toán.

## Sample Input 0

```
5
-1 2 -3 4 4
```

## Sample Output 0

```
-1 2 -3 4
```