

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 54. Thứ tự chẵn lẻ

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử bạn hãy đưa các phần tử chẵn về đầu mảng, lẻ về cuối mảng.

Các số chẵn lẻ bảo toàn vị trí xuất hiện ban đầu trong mảng.

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng

Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^3$$

$$0 \leq A[i] \leq 10^6$$

## Đầu ra

In ra mảng sau khi thay đổi

## Ví dụ :

### Input 01

```
8
1 3 7 2 5 6 8 4
```

### Output 01

```
2 6 8 4 1 3 7 5
```