

# [Set & Map]. Bài 30. Tần suất số đẹp

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** số nguyên, số đẹp là số chỉ bao gồm các chữ số 0, 2, 6, 8 theo quan niệm của **28Tech**. Bây giờ bạn cần đếm xem mỗi số đẹp trong mảng **A[]** xuất hiện bao nhiêu lần và liệt kê theo **thứ tự xuất hiện trong mảng**.

## Đầu vào

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

Dòng 2 gồm **N** số trong mảng **A[]**

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$0 \leq A[i] \leq 10^{18}$$

## Đầu ra

In ra các số đẹp xuất hiện trong mảng **A[]** kèm theo tần suất của nó

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
22 66 88 22 11 3
```

### Output 01

```
22 2
66 1
88 1
```