

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 40. Số lần xuất hiện của chữ số

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, bạn hãy tách từng chữ số của các số trong mảng **A[]** và đếm xem mỗi chữ số xuất hiện bao nhiêu lần. Chú ý trong mảng **A[]** có thể có số âm

Đầu vào

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

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

Giới hạn

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

$$-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$$

Đầu ra

- In ra các chữ số xuất hiện trong các số ban đầu trong mảng theo thứ tự tăng dần kèm theo số lần xuất hiện của chúng

Ví dụ :

Input 01

```
15
-3097 3584 4443 2088 1173 4029 5756 1436 4038 8538 -2054 2890 2376 3745 2684
```

Output 01

0	6
1	3
2	6
3	9
4	10
5	6
6	4
7	5
8	8
9	3