

# [Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 19. In hoa, in thường, chữ số

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** ký tự là chữ cái in hoa, in thường hoặc chữ số. Bạn hãy đếm số lần xuất hiện của các ký tự in hoa, in thường, chữ số xuất hiện trong mảng và in ra màn hình.

## Đầu vào

- Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng
- Dòng 2 là **N** ký tự viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

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

## Đầu ra

- In ra lần lượt số lần xuất hiện của ký tự in thường, in hoa, chữ số

## Ví dụ :

### Input 01

```
10
2 8 t e c h T E C h
```

### Output 01

```
5 3 2
```