

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 41. Tính tổng số

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

Cho 1 dãy gồm **N** kí tự, hãy đếm số lượng chữ cái xuất hiện trong N kí tự này, ngoài ra nếu bạn gặp các kí tự số, bạn có nhiệm vụ cộng các chữ số này vào với nhau và in ra tổng. Chú ý, '0', '1', '2'.... '9' có mã **ASCII** từ 48,49,50,..57, vậy nếu bạn gặp kí tự '2' làm sao bạn có thể cộng vào tổng số 2 mà ko dùng tới if else? Hướng dẫn các nhập input :

```
int n; cin >> n;
char kitu;
while(cin >> kitu){
    //code xử lý kí tự
}
```

Sau này khi các bạn đã học vòng lặp có thể xử lý như sau :

```
int n; cin >> n;
for(int i = 0; i < n; i++){
    char kitu;
    cin >> kitu;
    //code xử lý kí tự
}
```

Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số lượng kí tự

Dòng 2 gồm **N** kí tự viết cách nhau 1 dấu cách

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$

Các kí tự là chữ số, chữ cái, kí tự đặc biệt

Đầu ra

Dòng 1 in ra số lượng chữ cái xuất hiện

Dòng 2 in ra tổng các chữ số xuất hiện

Ví dụ :

Input 01

```
11
1 1 @ 2 w e 4 a @ 2 u
```

Output 01

```
4
10
```