

[Set & Map]. Bài 31. Tần số nguyên tố

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, bạn hãy đếm xem mỗi số nguyên tố trong dãy xuất hiện bao nhiêu lần? Sau đó hãy liệt kê theo thứ tự tăng dần về giá trị số nguyên tố

Đầu vào

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

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

Giới hạn

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

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

Đầu ra

In ra tần suất các số nguyên tố xuất hiện trong dãy

Ví dụ :

Input 01

```
6
2 3 2 5 13 1
```

Output 01

```
2 2
3 1
5 1
13 1
```