

# [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 12. Đếm tần suất nguyên tố

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho một dãy số nguyên chưa biết trước số lượng phần tử, hãy đếm tần xuất hiện của các số nguyên tố trong dãy và in ra theo **thứ tự xuất hiện trong dãy**

## Đầu vào

Gồm nhiều dòng chứa các số nguyên trong dãy

## Giới hạn

Dãy không quá 10000 số nguyên không âm.

Các số trong dãy là số nguyên không âm không quá  $10^9$

## Đầu ra

In ra các số nguyên tố trong dãy kèm theo tần suất của nó.

## Ví dụ :

### Input 01

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

### Output 01

```
2 2
3 2
5 2
```