

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 33. Liệt kê chữ số nguyên tố

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

Liệt kê số lần xuất hiện của chữ số nguyên tố của 1 số **N** theo thứ tự từ nhỏ đến lớn

Đầu vào

Số nguyên dương **N**

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^{18}$

Đầu ra

Liệt kê các chữ số nguyên tố của n cùng số lần xuất hiện, theo thứ tự từ bé đến lớn.

Sau đó cách ra 1 dòng và liệt kê các chữ số nguyên tố của n cùng số lần xuất hiện, nhưng theo thứ tự xuất hiện trong **N**.
Xem thêm test case để rõ hơn.

Ví dụ :

Input 01

```
2273
```

Output 01

```
2 2
3 1
7 1
```

```
2 2
7 1
3 1
```