21086. Bài toán số 7

Mã bài: VOSSEVEN

Cho chuỗi gồm N ký tự, mỗi ký tự là một chữ số từ 0 đến 9

**Yêu cầu:** Với mỗi đoạn con có số 7 liên tiếp hãy đếm xem đoạn con đó xuất hiện bao nhiêu lần trong chuỗi.

### Input

Chuỗi s.

### Output

Mỗi dòng ghi một độ dài tương ứng từ thấp đến cao kèm số lần xuất hiện của nó. Dữ liệu vào đảm bảo xâu có ít nhất 1 số 7. Nếu số lần xuất hiện bằng 0 thì không in ra gì.

**Example**

**Input:**

72774777

**Output:**

1 6

2 3

3 1

**Giới hạn:**

● 30% số test có N <= 10^3.

● 30% số test có N <= 10^5.

● Trong tất cả các test  N <= 10^6.

|  |  |
| --- | --- |
| Được gửi lên bởi: | [Nguyễn Duy Khánh](http://vn.spoj.com/users/songuku95) |
| Ngày: | 2014-09-21 |
| Thời gian chạy: | 1s |
| Giới hạn mã nguồn: | 50000B |
| Memory limit: | 1536MB |
| Cluster: | [Cube (Intel Pentium G860 3GHz)](http://vn.spoj.com/clusters/) |
| Ngôn ngữ cho phép: | Tất cả ngoại trừ: SCM chicken SCM qobi |
| Nguồn bài: | Lê Hùng Sơn |