

[Xâu Ký Tự]. Bài 1. Đếm số loại ký tự

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

Cho một xâu kí tự, hay đếm số lượng kí tự là chữ cái, chữ số và kí tự đặc biệt (Các kí tự không phải là chữ cái và chữ số).

Đầu vào

Xâu kí tự **S**.

Giới hạn

$$1 \leq \text{len}(S) \leq 1000.$$

Đầu ra

In ra số lượng **chữ cái, chữ số, và kì tự đặc biệt** xuất hiện trong xâu

Ví dụ :

Input 01

abcd123 \$%^ a

Output 01

5 3 5