

Số lượng ký tự (PE0012.*)

Cho xâu s chỉ bao gồm các chữ cái in HOA, in thường, ký tự chữ số và dấu cách.
Hãy cho biết trong s có bao nhiêu chữ cái in HOA, in thường, chữ số

Dữ liệu vào: Xâu s ($|s| \leq 10^5$)

Kết quả:

- + Dòng đầu ghi số lượng chữ cái in HOA trong xâu s .
- + Dòng thứ hai ghi số lượng chữ cái in thường trong xâu s .
- + Dòng thứ 3 ghi số lượng chữ số trong xâu s .

Ví dụ:

Input	Output
C0 b4n v3 X4u tr0ng Cpp	3 10 5