

Số lượng ký tự (str09.*)

Cho chuỗi 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: Chuỗi s ($|s| \leq 10^5$)

Kết quả:

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

Ví dụ:

Input	Output
C0 b4n v3 X4u tr0ng Cpp	3
	10
	5