

Kích thước chuỗi

Cho chuỗi s . Hãy cho biết chuỗi s có kích thước bao nhiêu. Kích thước chuỗi hay độ dài chuỗi là số lượng ký tự trong chuỗi.

Input

Chuỗi s có độ dài không vượt quá 10^5 ký tự.

Output

In ra yêu cầu bài toán. Trong trường hợp chuỗi rỗng thì in ra EMPTY

Lưu ý: chuỗi không có ký nào là chuỗi rỗng, dấu cách vẫn là 1 ký tự.

Ví dụ

Input	Output
	EMPTY
Xin chào các bạn	16