

CodeKids - Lập trình nhí

Đếm số ký tự

Bạn viết dòng chữ HOITHITINHOCTRECAPTHANHPHO lặp lại nhiều lần thành dãy các kí tự liên tiếp như sau: HOITHITINHOCTRECAPTHANHPHO HOITHITINHOCTRECAPTHANH....

Yêu cầu: cho số tự nhiên N và kí tự ch in hoa bất kì, đếm xem từ kí tự thứ nhất đến kí tự thứ N có bao nhiêu kí tự ch

Input: Dữ liệu nhập vào từ bàn phím gồm 2 dòng

- Dòng thứ nhất chứa số tự nhiên N ($N \leq 10.000.000$)
- Dòng thứ hai chứa ký tự ch (là một ký tự in hoa)

Output: In ra màn hình một số duy nhất là số lượng ký tự ch có trong N ký tự đầu tiên của dãy ký tự

Input	Output	Giải thích
40 O	5	H O ITHITIN H OCTRECAPTHAN H PH O H O ITHITIN H OCTR
30 L	0	Trong dãy không chứa ký tự L nào