

ИСПОРЧЕННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Саша переписал в тетрадку предложение из книги. Когда Саша отлучился, его младший брат испортил предложение, дописав лишние буквы. Саше удалось узнать, что его брат просто дописал K символов в начало предложения и K символов в конец. Помогите Саше восстановить первоначальное предложение.

Входные данные.

В первой строке вводится в двойных кавычках (") испорченное предложение, затем через один пробел вводится число K — количество символов, которые были дописаны в начале и в конце первоначального предложения. Предложение состоит только из маленьких латинских букв ('a' — 'z') и знака пробел (' '). Длина испорченного предложения менее 245 символов и $K*2$ не более этой длины.

Выходные данные.

Одна строка — первоначальное предложение.

Пример.

N	stdin	stdout
1	"vvvwhere are you fromasd" 3	where are you from