



민폐 문자

시간 제한 : 1초

메모리 제한 : 256MiB

문제

웹 서비스를 운영하고 있는 용욱이는 회원들의 개인정보 보안을 높이기 위해 새로운 보안체계를 도입하고자 한다. 그러나 수포자인 용욱이는 암호화가 수학과 깊게 관련되어 있다는 것을 간과했다. 좌절도 잠시, 용욱이는 자신만의 보안체계를 만들 수 있다는 자신감 하나로 획기적인 아이디어를 낸다.

바로 암호화하고자 하는 문자열 중간에 특수한 문자들을 넣는 것이다. 이를 민폐 문자라고 하자.

민폐 문자를 없애기 위해서는 민폐 문자 앞에 있는 모든 문자열을 뒤집어야만 한다. 또한, 민폐 문자는 문자열의 왼쪽부터 차례차례 없애야만 한다.

알고리즘을 배운 용욱이는 민폐 문자를 만날때마다 앞의 모든 문자열을 뒤집는다면 엄청난 시간복잡도를 가지게 됨을 알고 있었고, 자신있게 이 암호를 뚫는 사람에게 상금을 주고자 문제를 만들었다.

문제를 1초 안에 해결해 용욱이를 곤란하게 만들어보자!

입력

첫째 줄에 문자열의 길이 N 이 주어진다. $1 \leq N \leq 10^6$

두번째 줄에는 민폐 문자 '@'와 대소문자 알파벳으로 이루어진 N 자리 문자열이 주어진다.

민폐 문자는 문자열의 앞과 뒤에 존재하지 않으며, 연속되어 있지도 않는다.

출력

모든 민폐 문자를 없애고 난 이후의 문자열을 출력하면 된다.

예시 입력

11

abc@def@hij

예시 출력

fedabchij

abc@def@hij → cbadef@hij → fedabchij

