

스트링 뒤집기(Recursion)

길이가 m 인 영문자 소문자로 만들어진 스트링 $s = s_0s_1 \cdots s_{m-1}$ 이 주어졌을 때 이 스트링을 뒤집은 스트링 $s_{m-1}s_{m-2} \cdots s_1s_0$ 을 계산하는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력은 표준입력(standard input)을 사용한다. 입력은 t 개의 테스트 케이스로 주어진다. 입력의 첫 번째 줄에 테스트 케이스의 개수를 나타내는 정수 t 가 주어진다. 두 번째 줄부터 t 개의 줄에는 한 줄에 한 개의 테스트 케이스에 해당하는 스트링 s 가 주어진다. 스트링 s 는 영문자 소문자로 만들어졌으며, 최소 길이는 1 이고 최대 길이는 100 이다. 잘못된 데이터가 입력되는 경우는 없다.

출력

출력은 표준출력(standard output)을 사용한다. 입력되는 테스트 케이스의 순서대로 다음 줄에 이어서 각 테스트 케이스의 결과를 출력한다. 각 테스트 케이스의 출력되는 첫 줄에 입력으로 주어진 스트링 s 를 뒤집은 스트링을 출력한다.

입력과 출력의 예

입력	출력
3	cba
abc	z
z	zyxwvuts
stuvwxyz	