

String (2)

Time Limit: 1 Second

문자열을 입력 받아서 다음과 같이 출력하라.

- (1) 입력의 첫째 줄에는 하나의 문자열이 주어진다.
- (2) 출력의 처음과 마지막에는 '*'을 출력한다.
- (3) 처음 '*'과 마지막 '*' 사이의 공간은 입력되는 문자열의 길이와 같아야 한다.
- (4) 출력의 첫째 줄에는 하나의 문자를 왼쪽에 붙여서 출력하고, 그 다음 줄부터는 하나의 문자씩 늘려가며 출력한다.
- (5) 위와 같이 출력하다가 입력의 마지막 문자가 출력되면 출력을 멈춘다.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 문자열의 길이는 1 이상 20 이하이다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 문제에 기술된 내용대로 출력한다. (아래의 예제 참조)

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1 (Sample Input 1)

Hello	*H * *He * *Hel * *Hell * *Hello*
-------	---

출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)

입력 예제 2 (Sample Input 2)

kyungsung	*K * *Ky * *Kyu * *Kyun * *Kyung * *KyungS * *KyungSu * *KyungSun * *KyungSung*
-----------	---

출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)