Ex 6-7

Time Limit: 1 Second

교재 281페이지 문제7번을 변형한 문제이다. 이를 해결하는 프로그램을 작성하라.

단어 하나를 읽어 문자 배열에 저장하고, 그것을 거꾸로 출력하는 프로그램을 작성하라.

힌트: strlen() 함수(4장)를 사용하여, 배열에 들어 있는 마지막 문자의 인덱스를 구하라.

하나의 문자열(단어)를 입력으로 받아서 그것을 거꾸로 출력하는 프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다<mark>. 입력의 첫</mark> <mark>줄에는 하나</mark>의 문자열이 주어진다. 단, 입력되는 문자열의 길이는 1 이상 100 이하이다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 입력으로 받은 문자열을 거꾸로 출력한다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1 출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)

(Sample Input 1)

Hello olleH

입력 예제 2 출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)

(Sample Input 2)

Kyungsung gnusgnuyK