

The 42<sup>nd</sup> Annual ACM  
International Collegiate Programming Contest  
Asia Regional – Daejeon  
Nationwide Internet Competition



# Practice Problem A

## Multiplication

Time Limit: 1 Second

주어진 두 정수  $a$  와  $b$ 에 대하여  $a$  와  $b$ 를 곱하는 프로그램을 작성하시오.

### Input

표준입력으로 데이터를 읽는다. 입력의 첫번째 줄에는 두개의 정수  $a$  와  $b$ 가 주어진다. 단,  $1 \leq a < 2^{31}, 1 \leq b < 2^{31}$ 이다.

### Output

표준출력으로 데이터를 출력한다. 주어진 두 정수  $a$  와  $b$ 에 대한 곱셈의 결과를 하나의 정수로 한 줄에 출력한다.

다음은 세 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

Sample Input 1	Output for the Sample Input 1
100 100	10000
Sample Input 2	Output for the Sample Input 2
12345 12345	152399025
Sample Input 3	Output for the Sample Input 3
5380119 8758072	47119469570568