

## Ex 5-2

Time Limit: 1 Second

교재 218페이지 아래의 **문제2번을 변형한 문제**이다. 이를 해결하는 프로그램을 작성하라.

하나의 정수를 요구하여, 그 값부터 시작하여 그보다 10만큼 큰 값까지의 모든 정수들을 출력하는 프로그램을 작성하라.  
(즉, 입력이 5이면, 5에서 15까지 출력한다.)

각각의 출력값을 **스페이스** 또는 **탭**이나 **개행**으로 **분리**시켜라.

두개의 정수  $n$ 과  $m$ 을 입력으로 받는다.  $n$ 보다  $m$ 만큼 작은 수부터  $n$ 보다  $m$ 만큼 큰 수까지의 합을 구하는 프로그램을 작성하라.

예를 들어, 10과 3을 입력으로 받았다면 10보다 3만큼 작은 수 7부터 10보다 3만큼 큰 수 13까지의 합 70을 출력한다.

### 입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 입력의 첫 줄에는  $n$  과  $m$  을 나타내는 두개의 정수가 주어진다. 단,  $-1,000,000 \leq n \leq 1,000,000$ ,  $0 \leq m \leq 1,000,000$ 이다.

### 출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 문제의 답을 첫째줄에 하나의 정수로 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)

10 3	70
------	----

#### 입력 예제 2

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

##### (Sample Input 2)

1000000 99999	199999000000
---------------	--------------