문제 C1:

GTPC 가는길1

시간 제한 : 1 초 메모리제한 : 128 MiB

문제	설명	
ᆫ	20	

효행이는 제 3회 GTPC에 참여하기 위해 열심히 프로그래밍 및 알고리즘을 공부하고 있다. 효행이의 집은 (1, 1) 위치에 있고 제 3회 GTPC가 개최되는 곳은 (n, m)에 있다.

R		***	(1,m-1)	(1,m)
		•••	(1,m-1)	(2, m)
*		OMIL NI	23.7 %	× ***
(n-1,1)	(n-1,3)	7.84	(n-1,m-1)	(n-1,m)
(n,1)	(n,2)	3000	(<u>n,m</u> -1)	(n,m)

GTPC가 열리는 하루 전날 효행이는 GTPC가 개최되는 장소로 가는 가장 좋은 방법을 생각하고 있다.

자신의 집에서 GTPC가 열리는 장소까지 가는 방법이 여러 가지 존재한다는 사실을 알고, 자신의 집에서 GTPC가 열리는 장소까지 최소한의 이동으로 가는 경우의 수가 궁금해졌다.

당신이 효행이가 되었더고 생각하고 효행이의 궁금증을 해결하는 프로그램을 작성하여 보자.

(a, b)의 위치에서는 (a+1,b) 또는 (a,b+1)의 위치로 한 번의 이동으로 갈 수 있다.

*	예를	들어,	입력이	2 3	이라면?
---	----	-----	-----	-----	------

$$(1, 1) \rightarrow (2, 1) \rightarrow (2, 2) \rightarrow (2, 3)$$

$$(1, 1) \rightarrow (1, 2) \rightarrow (2, 2) \rightarrow (2, 3)$$

$$(1, 1) \rightarrow (1, 2) \rightarrow (1, 3) \rightarrow (2, 3)$$

의 3가지 방법이 가능하다.

입력	설명	
	$= \circ$	

첫 번째 줄에는 n과 m이 공백을 기준으로 주어진다.

출력 설명

최소한의 이동으로 갈 수 있는 경우의 수를 출력한다. (1 <= n, m <= 10)

입력 예시1

2 3

출력 예시1

3