

가로 길이가 $W\text{cm}$, 세로 길이가 $H\text{cm}$ 인 직사각형 종이가 있습니다. 종이에는 가로, 세로 방향과 평행하게 격자 형태로 선이 그어져 있으며, 모든 격자칸은 $1\text{cm} \times 1\text{cm}$ 크기입니다. 이 종이를 격자 선을 따라 $1\text{cm} \times 1\text{cm}$ 의 정사각형으로 잘라 사용할 예정이었는데, 누군가가 이 종이를 대각선 꼭지점 2 개를 잇는 방향으로 잘라 놓았습니다. 그러므로 현재 직사각형 종이는 크기가 같은 직각삼각형 2 개로 나뉘어진 상태입니다. 새로운 종이를 구할 수 없는 상태이기 때문에, 이 종이에서 원래 종이의 가로, 세로 방향과 평행하게 $1\text{cm} \times 1\text{cm}$ 로 잘라 사용할 수 있는 만큼만 사용하기로 하였습니다. 가로의 길이 W 와 세로의 길이 H 가 주어질 때, 사용할 수 있는 정사각형의 개수를 구하는 solution 함수를 완성해 주세요.

제한사항

- W, H : 1 억 이하의 자연수

입출력 예

W	H	result
8	12	80

입출력 예 설명

입출력 예 #1

가로의 길이 8, 세로의 길이 12 인 직사각형을 대각선 방향으로 자르면 총 16 개 정사각형을 사용할 수 없게 됩니다. 원래 직사각형에서는 96 개의 정사각형을 만들 수 있었으므로, $96 - 16 = 80$ 을 반환합니다.

