

문제 C0:

픽셀 아트0

시간 제한 : 1 초
메모리제한 : 512 MiB

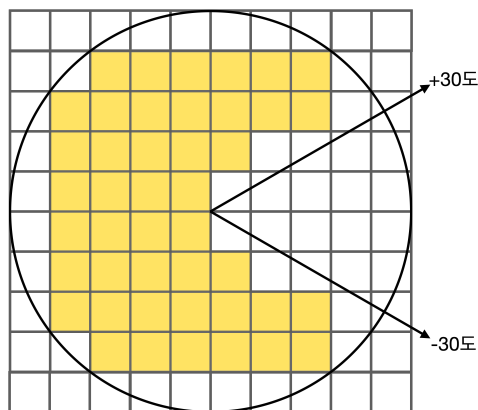
문제 설명



픽셀 아트는 디지털 아트의 한 형태로, 소프트웨어를 이용해 픽셀 단위로 만들어진 디지털 이미지를 말한다.

픽셀 아트로 팩맨을 만드는 과정은 다음과 같다.

- 모눈종이에 정사각형 모양의 격자칸들이 최대한 많이 들어가도록 원을 그린다.
- 원의 중심에서 오른쪽 $\pm 30^\circ$ 방향으로 2개의 직선을 그어 부채꼴 선을 그린다.
- 원 안에 들어 있으면서, 부채꼴에 들어있지 않은 정사각형 격자칸을 노란색으로 칠한다.
(안에 들어 있는 격자칸의 모서리가 선 위에 있는 경우에도 노란색으로 칠한다.)



10*10 크기의 모눈종이가 있으면, 격자칸 44개로 팩맨을 만들 수 있다.

12*12 크기의 모눈종이가 주어지면, 몇 개의 격자칸으로 팩맨을 만들 수 있을까?

입력 설명

입력 없음

출력 설명

노란색 격자칸의 개수를 출력한다.