

Problems

Problem : 선분의 격자점 개수

평면에 2개의 격자점 $P_1=(x_1, y_1)$, $P_2=(x_2, y_2)$ 가 주어져있다. 선분 P_1P_2 에는 P_1, P_2 외의 몇 개의 격자점이 존재할까?

Problems

Problem : 선분의 격자점 개수

가장 단순한 방법으로는 $x_1 \sim x_2, y_1 \sim y_2$ 에
존재하는 모든 점을 확인하는 방법

좀 더 빠른 방법이 필요하다.

