https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/120875

두 직선의 위치 관계

- 1. 평행
- 2. 일치
- 3. 한 점에서 "수직"으로 만남
- 4. 그냥 한 점에서 만남

직선 방정식: y = mx + b

- m:기울기
- 기울기란, 직선의 기울기는 직선이 기울어진 정도를 나타냅니다. 수학적으로 기울기는 "x값의 변화량 분의 y값의 변화량"으로 계산할 수 있습니다(y값의 변화량을 x값의 변화량으로 나눈 것).

Slope =
$$\frac{y$$
값의 증가량 $= \frac{\Delta y}{\Delta x}$

한 점에서 수직 만남남: 기울기의 곱이 -1 인 경우 ac == -1

● 두 점(x1, y1), (x2, y2) 를 지나는 직선의 방적식과 기울기

https://www.youtube.com/watch?v=5gj_M9JQY1M

기울기가 같으면, 평행하거나 일치하는 경우이기 때문에 기울기의 값을 비교하면 된다.