

문제 5번 *

□ 문제 설명

고속도로를 이동하는 모든 차량이 고속도로를 이용하면서 단속용 카메라를 한 번은 만나도록 카메라를 설치하려고 합니다.

고속도로를 이동하는 차량의 경로 `routes`가 매개변수로 주어질 때, 모든 차량이 한 번은 단속용 카메라를 만나도록 하려면 최소 몇 대의 카메라를 설치해야 하는지를 `return`하는 함수를 작성하세요.

□ 제한조건

- 차량의 대수는 1대 이상 10,000대 이하입니다.
- `routes`에는 차량의 이동 경로가 포함되어 있으며 `routes[i][0]`에는 `i`번째 차량이 고속도로에 진입한 지점, `routes[i][1]`에는 `i`번째 차량이 고속도로에서 나간 지점이 적혀 있습니다.
- 차량의 진입/진출 지점에 카메라가 설치되어 있어도 카메라를 만난것으로 간주합니다.
- 차량의 진입 지점, 진출 지점은 -30,000 이상 30,000 이하입니다.

□ 입출력 예시

| Routes | Return |
|---|----------------|
| <code>[[-20,15], [-14,-5], [-18,-13], [-5,-3]]</code> | <code>2</code> |

- -5 지점에 카메라를 설치하면 두 번째, 네 번째 차량이 카메라를 만납니다.
- -15 지점에 카메라를 설치하면 첫 번째, 세 번째 차량이 카메라를 만납니다.