

문제 27번 *

□ 문제 설명

배열 `array`의 i 번째 숫자부터 j 번째 숫자까지 자르고 정렬했을 때, k 번째에 있는 수를 구하려 합니다.

예를 들어 `array`가 `[1, 5, 2, 6, 3, 7, 4]`, $i = 2$, $j = 5$, $k = 3$ 이라면

1. `array`의 2번째부터 5번째까지 자르면 `[5, 2, 6, 3]`입니다.
2. 1에서 나온 배열을 정렬하면 `[2, 3, 5, 6]`입니다.
3. 2에서 나온 배열의 3번째 숫자는 5입니다.

배열 `array`, $[i, j, k]$ 를 원소로 가진 2차원 배열 `commands`가 매개변수로 주어질 때, `commands`의 모든 원소에 대해 앞서 설명한 연산을 적용했을 때 나온 결과를 배열에 담아 출력하는 함수를 작성해주세요.

□ 제한조건

- `array`의 길이는 1 이상 100 이하입니다.
- `array`의 각 원소는 1 이상 100 이하입니다.
- `commands`의 길이는 1 이상 50 이하입니다.
- `commands`의 각 원소는 길이가 3입니다.

□ 입출력 예제

array	commands	결과값
[1, 5, 2, 6, 3, 7, 4]	[[2, 5, 3], [4, 4, 1], [1, 7, 3]]	[5, 6, 3]