

## 문제 18번 \*

### □ 문제 설명

처리해야 할 동일한 작업이 여러 개가 있고, 이를 처리하기 위한 CPU가 있습니다. 이 CPU는 다음과 같은 특징이 있습니다.

- CPU에는 여러 개의 코어가 있고, 코어별로 한 작업을 처리하는 시간이 다릅니다.
- 한 코어에서 작업이 끝나면 작업이 없는 코어가 바로 다음 작업을 수행합니다.
- 2개 이상의 코어가 남을 경우 앞의 코어부터 작업을 처리 합니다.

처리해야 될 작업의 개수와, 각 코어의 처리시간이 담긴 배열이 매개변수로 주어질 때, 마지막 작업을 처리하는 코어의 번호를 출력하는 함수를 작성해보세요.

### □ 제한조건

- 코어의 수는 10,000 이하 2이상 입니다.
- 코어당 작업을 처리하는 시간은 10,000이하 입니다.
- 처리해야 하는 일의 개수는 50,000개를 넘기지 않습니다.

### □ 입출력 예제

처리해야할 작업 수	각 코어의 처리시간 배열	결과 값
6	1,2,3	2

처음 3개의 작업은 각각 1,2,3번에 들어가고, 1시간 뒤 1번 코어에 4번째 작업, 다시 1시간 뒤 1,2번 코어에 5,6번째 작업이 들어가므로 2를 반환해주면 됩니다.