

## Practice 5

H-Index는 과학자의 생산성과 영향력을 나타내는 지표입니다. 어느 과학자의 H-Index를 나타내는 값인  $h$ 를 구하려고 합니다. 위키백과에 따르면, H-Index는 다음과 같이 구합니다.

> 어떤 과학자가 발표한 논문  $n$  편 중,  $h$  번 이상 인용된 논문이  $h$  편 이상이고 나머지 논문이  $h$  번 이하 인용되었다면  $h$ 의 최댓값이 이 과학자의 H-Index입니다.

어떤 과학자가 발표한 논문의 인용 횟수를 담은 배열 `citations`가 매개변수로 주어질 때, 이 과학자의 H-Index를 `return` 하도록 `solution` 함수를 작성해주세요.

제한사항

- ▶ 과학자가 발표한 논문의 수는 1편 이상 1000편 이하입니다.
- ▶ 논문 별 인용 횟수는 0회 이상 10,000회 이하입니다.

입출력 예

citations	return
3 0 6 1 5	3

입출력 예 설명

이 과학자가 발표한 논문의 수는 5편이고, 그 중 3편의 논문은 3회 이상 인용되었습니다. 그리고 나머지 2편의 논문은 3회 이하 인용되었기 때문에 이 과학자의 H-Index는 3입니다.