

문제 33번 **

□ 문제 설명

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 가 이 과학자의 H-Index입니다.

어떤 과학자가 발표한 논문의 인용 횟수를 담은 배열이 매개변수로 주어질 때, 이 과학자의 H-Index를 출력하는 함수를 작성해주세요.

□ 제한조건

- 과학자가 발표한 논문의 수는 1편 이상 1,000편 이하입니다.
- 논문별 인용 횟수는 0회 이상 10,000회 이하입니다.

□ 입출력 예제

인용 횟수	결과값
[3, 0, 6, 1, 5]	3

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