

H-Index

dark

light

sublime

vim

emacs

Python3

문제 설명

H-Index는 과학자의 생산성과 영향력을 나타내는 지표입니다. 어느 과학자의 H-Index를 나타내는 값인 h 를 구하려고 합니다. 위키백과¹에 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 citations가 매개변수로 주어질 때, 이 과학자의 H-Index를 return 하도록 solution 함수를 작성해주세요.

제한사항

- 과학자가 발표한 논문의 수는 1편 이상 1,000편 이하입니다.
- 논문별 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, 그중 3편의 논문은 3회 이상 인용되었습니다. 그리고 나머지 2편의 논문은 3회 이하 인용되었기 때문에 이 과학자의 H-Index는 3입니다.

※ 공지 - 2019년 2월 28일 테스트 케이스가 추가되었습니다.

1. <https://en.wikipedia.org/wiki/H-index> "위키백과" ↩

질문하기 (98)

테스트 케이스 추가하기

다른 사람의 풀이

초기화

코드 실행

제출 후 채점하기