

TALLEST

[문제 설명]

상상의 섬 "ZERO" 에는 높은 건물이 많이 건설되어 있습니다. 이 섬에 건물들은 전부 노후되어 새로 증축해야 합니다. 그래서 이 수많은 건물들을 제일 높은 건물 순서로 철거하고 싶습니다.

하지만, 높이가 같은 건물이 있을 수 있고 높이가 같은 건물들은 한꺼번에 철거시킬 수 있습니다.

몇번의 시도만에 모든 건물을 철거시킬 수 있는지 반환해주세요.

예를 들어, [4, 8, 4, 2, 1] 의 모습을 가진 "ZERO" 섬이 있고,

처음에는 8 의 높이를 가진 건물을 철거할 수 있습니다.

두번째로는 4 의 높이를 가진 건물 2 개를 동시에 철거할 수 있습니다.

세번째로는 2 의 높이를 가진 건물을 철거하고, 마지막으로 1 의 높이를 가진 건물을 철거합니다.

고로, 4 번의 시도만에 모든 건물을 철거할 수 있습니다.

[제한 사항]

- 건물 높이는 1 이상 10000 이하입니다.
- "ZERO" 섬에 있는 건물은 1 개 이상입니다.

[입력 형식]

- "ZERO" 배열 하나에 건물의 높이가 담겨서 입력으로 주어집니다.

[출력 형식]

- 모든 건물을 철거했을 때, 몇 번의 철거가 필요한지 반환합니다. 단, 높이가 같은 건물은 1 번의 철거로 고려합니다.

제한 시간 : 10 분

문제 유형 : 구현 / 배열

난이도 : 하

매개변수

note
Array / list

리턴타입

리턴타입
int

초기코드 Python

```
def solution(ZERO):  
    ...  
    :param ZERO: list  
    :return: string  
    ...  
    answer = 0  
  
    return answer
```

초기코드 JavaScript

```
/**  
 * @param ZERO {array}  
 * @return int  
 */  
function solution(ZERO) {  
    return 0  
}
```

테스트 케이스

예제용

입력값 ZERO
[1,2,1,2,1]

출력값
2

채점용

입력값 ZERO	출력값
[1,1,1,1,1]	1

입력값 ZERO	출력값
[10000]	1

입력값 ZERO	출력값
[100,1,1,1,1]	2

입력값 ZERO	출력값
[7,2,6,7,9,7,7,2]	4

입력값 ZERO	출력값
[1,1,1,1,5,5,5]	2