# Tallest

[문제 설명]

상상의 섬 "ZERO" 에는 높은 건물이 많이 건설되어 있습니다. 이 섬에 건물들은 전부 노후되어 새로 증축해야합니다. 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 8의 높이를 가진 건물을 철거할 수 있습니다.

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

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

고로, 4번의 시도만에 모든 건물을 철거할 수 있습니다.

[제한 사항]

- 건물 높이는 1 이상 10000 이하입니다.

- "ZERO" 섬에 있는 건물은 1개 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 1번의 철거로 고려합니다.

제한 시간 : 10분

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

초기코드JavaScript

/\*\*

 \* @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** |