

코딩테스트 - 쿠키 상자

가로 width 개, 세로 height 개의 칸으로 이루어진 쿠키 상자가 있다. 각 칸에는 쿠키가 1개 들어가 있거나 비어 있다. 각 가로줄과 세로줄에 쿠키가 몇 개 칸에 연속으로 있는지 정보가 주어질 때, 쿠키 상자에 쿠키가 어떻게 배열되어 있는지 그 모양을 구하라. (가능한 배열이 여러 개인 경우, 그 중 1개만 구한다.)

코드 작성 방법

아래 solve.js 파일의 solve 함수 내용을 수정한다.

실행은 node LTS version 환경을 가정한다.

```
// solve.js
function solve(width, height, columnHints, rowHints) {
  const answer = []

  // 여기에 작성

  return answer
}

exports.default = solve
```

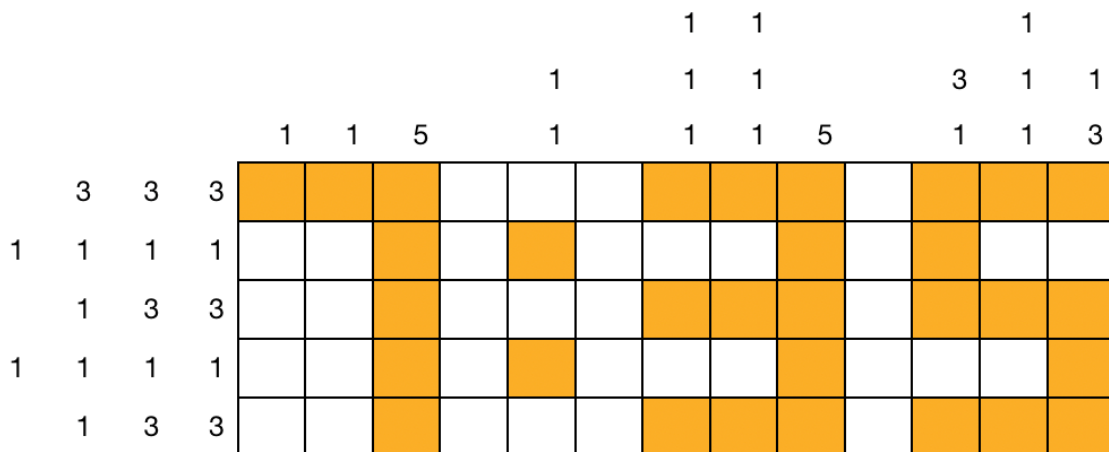
입력 파라미터 설명

- width: 가로 칸 수
- height: 세로 칸 수
- columnHints: 각 세로줄(column)의 세로로 연속된 쿠키 개수 정보
- rowHints: 각 가로줄(row)의 가로로 연속된 쿠키 개수 정보

예제 1

```
// 입력
width = 13
height = 5
columnHints = [[1], [1], [5], [], [1, 1], [], [1, 1, 1], [1, 1, 1], [5], [],
[3, 1], [1, 1, 1], [1,3]]
rowHints = [[3, 3, 3], [1, 1, 1, 1], [1, 3, 3], [1, 1, 1, 1], [1, 3, 3]]
```

```
// 출력
answer = [
    1, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1,
    0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0,
    0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1,
    0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1,
    0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1
]
```

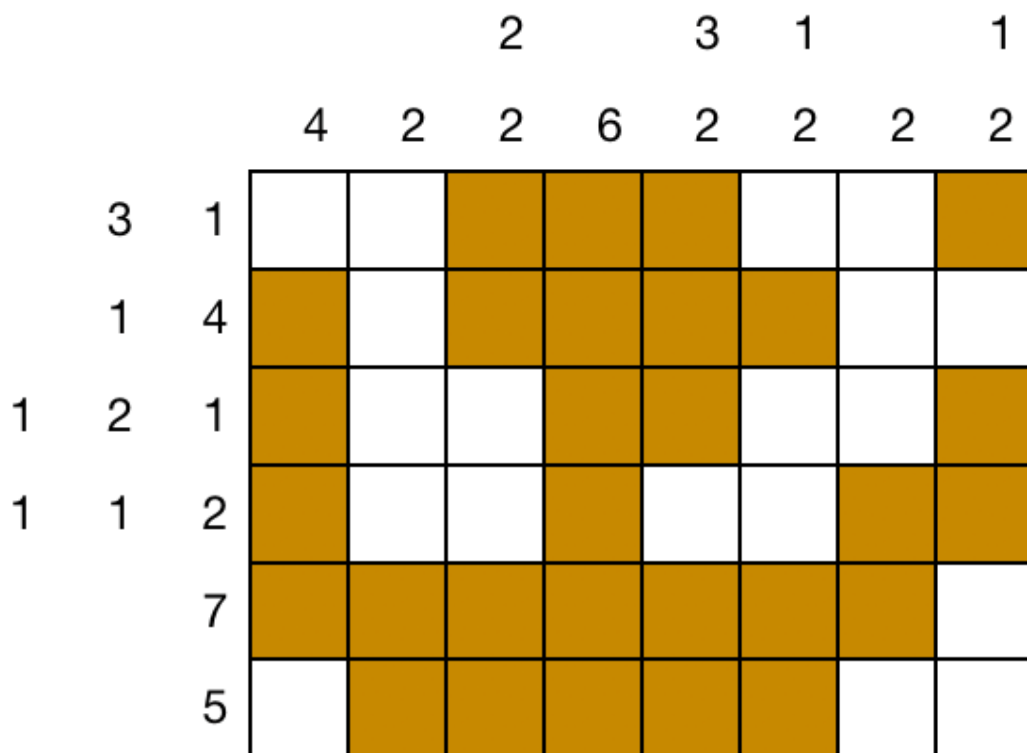


예제 2

```
// 입력
width = 8
height = 6
columnHints = [[4], [2], [2, 2], [6], [3, 2], [1,2], [2], [1,2]]
rowHints = [[3, 1], [1,4], [1,2,1], [1,1,2], [7], [5]]

// 출력
answer = [
    0, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 1,
    1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0,
    1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 1,
    1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1,
    1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0,
    0, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0
]
```

]



#work/coding_test