

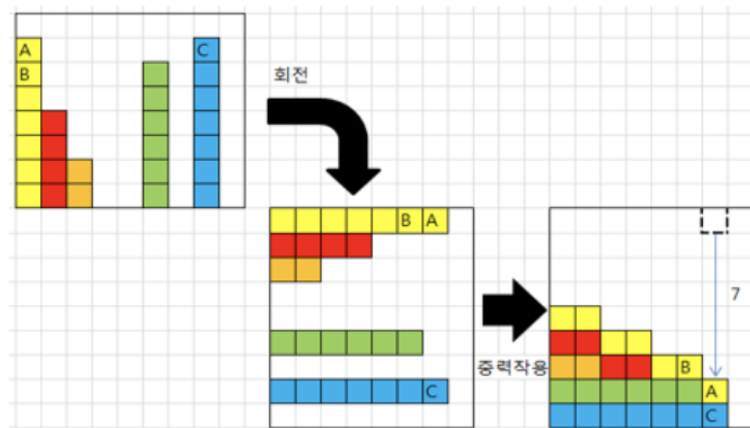
# List I

No.	Title	Directory	문제 위치	Homework
	Gravity	p1_gravity	교재	
4828	min max	4828_min_max	SWEA	
4835	구간합	4835_구간합	SWEA	
1206	view	1206_view	SWEA	O

## 연습문제 1 - Gravity

### ✔ 그림 설명

- 아래 예) 총 26개의 상자가 회전 후, 오른쪽 방 그림의 상태가 된다. A 상자의 낙차가 7로 가장 크므로 7을 리턴하면 된다.
- 회전 결과, B상자의 낙차는 6, C상자의 낙차는 1이다.



### ✔ 배열 활용 예제 : Gravity

- 상자들이 쌓여있는 방이 있다. 방이 오른쪽으로 90도 회전하여 상자들이 중력의 영향을 받아 낙하한다고 할 때, 낙차가 가장 큰 상자를 구하여 그 낙차를 리턴 하는 프로그램을 작성하시오.
- 중력은 회전이 완료된 후 적용된다.
- 상자들은 모두 한쪽 벽면에 붙여진 상태로 쌓여 2차원의 형태를 이루며 벽에서 떨어져서 쌓인 상자는 없다.
- 방의 가로길이는 항상 100이며, 세로 길이도 항상 100이다.
- 즉, 상자는 최소 0, 최대 100 높이로 쌓을 수 있다.

input

```
3
9
7 4 2 0 0 6 0 7 0
9
7 4 2 0 0 6 7 7 0
20
52 56 38 77 43 31 11 87 68 64 88 76 56 59 46 57 75 85 65 53
```

**output**

```
#1 7
#2 6
#3 13
```

---

4828\_min\_max

[1일차 - min max](#)

4835\_구간합

[1일차 - 구간합](#)

HomeWork - 1206.view

[1206.view](#)