

# 행렬의 덧셈과 뺄셈

## Description

행렬의 덧셈과 뺄셈은 각각 다음과 같이 정의할 수 있다.

$$C(i, j) = A(i, j) + B(i, j)$$

$$C(i, j) = A(i, j) - B(i, j)$$

세 개의 N \* M 행렬 A, B, C가 주어졌을 때, A + B - C 행렬을 출력하시오.

## Input

첫 번째 줄에 행렬의 크기 N 과 M 이 주어진다. (1 <= N, M <= 10)

두 번째 줄부터 N개의 줄에 M개의 행렬 원소가 차례대로 주어진다.

N \* M 행렬 세 개의 원소가 위와 같은 방식으로 모두 주어진다.

## Output

첫째 줄부터 행렬 A + B - C의 행을 N개의 줄에 출력한다.

행렬의 각 원소는 공백으로 구분한다.

\* 각 줄 출력의 마지막에 공백이 들어가지 않도록 주의한다.

### Sample Input 1

```
3 3
1 1 1
1 1 1
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
2 2 2
2 2 2
2 2 2
```

### Sample Output 1

```
1 1 1
2 2 2
3 3 3
```

1