题目1：矩阵加法运算

问题描述

将稀疏矩阵A的非零元以行序为主序的顺序存于一维数组V中，并用二维数组B表示A中的相应元素是否为零元素，例如：



可用 和 表示。



编程实现上述表示法的矩阵加法运算。

输入格式

首先输入两个整数n和m，为矩阵维数，然后输入两个矩阵的值B1、V1和B2、V2。

输出格式

输出矩阵运算结果B、V。

样例输入

3 4

1 0 0 1

0 1 0 0

1 0 0 0

15 22 -6 9

0 1 1 0

0 1 1 0

1 0 0 1

3 2 6 2 -5 8

样例输出

1 1 1 1

0 0 1 0

1 0 0 1

15 3 2 22 4 8