4-6 矩阵元素置零

**问题描述**

将一个矩阵中，所有包含0的行和列元素都置为零，其他位置的元素值不变。例如下面的3行4列矩阵中，第一行和第三行包含0，第2列和第4列包含0，因此处理后的矩阵如下图所示。

**=》**

**输入说明**

第一行给出正整数m、n（0<m、n<50），为矩阵A的行数和列数。随后m行，每行给出该行的n个元素的值。所有数值以空格分隔。

**输出说明**

输出置零后的m行n列矩阵，共m行，每行n个整数，同一行的元素之间用一个空格分隔。

**测试样例：**

 输入样例

3 4

1 2 3 0

-15 4 5 2

-1 0 6 1

输出样例

0 0 0 0

-15 0 5 0

0 0 0 0