试题编号:
 201503-1

 试题名称:
 图像旋转

 时间限制:
 5.0s

旋转是图像处理的基本操作,在这个问题中,你需要将一个图像逆时针旋转90度。

计算机中的图像表示可以用一个矩阵来表示,为了旋转一个图像,只需要将对应的矩阵旋转即可。

内存限制:

问题描述:

256, 0MB

问题描述

问题描述

输入格式 输入的第一行包含两个整数n, m, 分别表示图像矩阵的行数和列数。接下来n行每行包含m个整数,表示输入的图像。 输出格式 输出加行,每行包含加个整数,表示原始矩阵逆时针旋转90度后的矩阵。 样例输入 2 3 1 5 3 3 2 4 样例输出 3 4 5 2 1 3 评测用例规模与约定 $1 \leq n$, $m \leq 1,000$, 矩阵中的数都是不超过1000的非负整数。