

题目：之型降序排序

问题描述

编写程序对一个包含 $M \times N$ 个数据的一维数列，按照之字形降序排列任务。

要求与说明：

- 1.) 按照 $M \times N$ 矩阵形式排序的之字形，正整数 M 、 N 分别表示矩阵的行数和列数。
- 2.) 矩阵各个元素均为 10 以内的个位正整数。
- 3.) 使用指向一维数列的指针完成排序任务。

输入格式

第一行输入正整数 M 、 N （均属于 $[2,8]$ 内的自然数）。

后续 M 行，每行输入 N 个个位正整数。

输出格式

按矩阵形式输出处理结果，元素之间以一个空格分隔。

样例输入 1:

5 2

8 3

9 5

8 6

9 1

7 0

样例输入 2:

3 6

7 9 8 2 6 4

9 1 7 2 0 5

3 0 6 8 3 5

样例输入 3:

4 3

2 5 7

8 3 9

5 6 1

2 1 0

样例输出 1:

9 9

8 8

7 6

3 5

1 0

样例输出 2:

9 9 8 8 7 7

3 4 5 5 6 6

3 2 2 1 0 0

样例输出 3:

9 8 7

5 5 6

3 2 2

0 1 1

样例说明

矩阵各个元素排列不规律。

评测用例规模与约定

各个元素均为两位正整数。