

7.顺时针打印矩阵

只可以使用基本的数组，不可以使用容器

输入一个矩阵，按照从外向里以顺时针的顺序依次打印出每一个数字。

从控制台读取的输入：

第一行有两个数 M N 分别代表矩阵的行数和列数

如 4 x 4 则矩阵为

1 2 3 4

5 6 7 8

9 10 11 12

13 14 15 16

其中 $1 \leq M \leq 30, 1 \leq N \leq 30$

示例：

```
1 | 输入：
2 | 4 4
3 | 输出：
4 | 1 2 3 4 8 12 16 15 14 13 9 5 6 7 11 10
```
