

问题 C: 螺旋矩阵

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 586 解决: 248

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=2&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1415)][讨论版 (bbs.php?pid=1415&cid=1160)]

题目描述

下图所示为一个4阶螺旋矩阵:

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

请创建n阶螺旋矩阵并输出。

输入

一个正整数n ($0 < n < 20$)。

输出

n阶螺旋矩阵，整数之间用一个空格分隔。

样例输入

```
3
```

样例输出

```
1 2 3
8 9 4
7 6 5
```

提示

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=2&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1415)]

GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019