

如何快速的做出此题

观察大样例，发现对于奇数，大样例给出的是递进的排列。

```
1 2 3 4 5
2 3 4 5 1
3 4 5 1 2
4 5 1 2 3
5 1 2 3 4
```

对于偶数，大样例给出了一种神奇的方法。

```
1 2 3 4 6 5
6 3 4 5 1 2
3 6 5 1 2 4
4 5 6 2 3 1
5 1 2 6 4 3
2 4 1 3 5 6
```

不难看出，它是先构造出奇数，然后从第一行开始，将一个指针放在第 $n - 1$ 列，从第一行到第 $n - 1$ 行每次将指针所指的数放到一行最后，在指针位置上放 n ，再将指针向右位移。而对于第 n 行，先从2开始一直放小于 n 的偶数，再从1开始一直放小于 n 的奇数，最后放 n 。

实践告诉我们一个基本事实，这样构造是对的。