

题目：输出螺旋方阵

问题描述

螺旋方阵是指一个呈螺旋状的矩阵，它的数字由第一行开始到右边不断变大，向下变大，向左变大，向上变大，下面是一个 5*5 阶的螺旋方阵。输入螺旋方阵的阶数 N ，按行输出该螺旋方阵

1	2	3	4	5
16	17	18	19	6
15	24	25	20	7
14	23	22	21	8
13	12	11	10	9

输入格式

输入一个正整数 $N(1 < N \leq 10)$ 。

输出格式

按行输出 N 阶螺旋方阵的元素，每个元素最小宽度 4 个字符，左对齐。

输入样例

6

输出样例

1	2	3	4	5	6
20	21	22	23	24	7
19	32	33	34	25	8
18	31	36	35	26	9
17	30	29	28	27	10
16	15	14	13	12	11

提示信息

printf 中的格式字符 $\%md$ ， m 指定输出最小宽度， $m < 0$ 为左对齐