

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----|-----|---------------------|-----|----|
| - | 王钧含 | 2023-03-19 11:00:36 | 100 | 1 |

1. 【简答题】用Java程序打印动物图案或是自己的名字

得分：1/100

学生答案：import java.util.Scanner; public class Test { // 输出蛇形的图案。(如下所示：) // 10 11 12 1 // 9 16 13 2 // 8 15 14 3 // 7 6 5 4 */
public static void main(String[] args) { Scanner sc = new Scanner(System.in); int n = sc.nextInt(); int array[][] = new int[n][n]; for(int i=0;i<n;i++) for(int j=0;j<n;j++) array[i][j] = 0; int pos = 1; int x = 0,y=n-1; array[x][y] = pos++; while(pos<=n*n) { //向下填充
while(x+1<n && array[x+1][y]==0) array[++x][y] = pos++; //向左填充 while(y-1>=0 && array[x][y-1]==0) array[x][--y] = pos

参考答案：用Java程序打印动物图案或是自己的名字