**作业二:**

**请输入行数，显示对应行数的倒三角形:**

**以5行例:每行\*号为:9 7 5 3 1**

**效果如下:**

**请输入行数:5**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

**作业二:**

**作业三 :鸡兔同笼是我国古代著名的趣题之一。大约在1500之前，《孙子算经》中记载了这样一道题目：今有稚兔同笼，上有三十五头，下有九十四足，问鸡兔各几只？试编写程序解决这个问题。**

**提示：**

**---🡪 定义变量chookNum,rabbitNum分别表示鸡的数量， 兔子的数量，二者有如下两个关系。**

**chookNum + rabbitNum = 35;**

**2 \* chookNum + 4\*rabbitNum = 94;**

**---🡪 鸡的数量chookNum的范围是0<=chookNum<=35,利用循环结构实现。**

**二重循环实现(外层控制鸡,内层循环控制稚兔)**

**作业四:请输入行数，就显示多少行的以\*号代表的菱形(注意:行数要为奇数行)**

**\***

**\*\*\***

**\*\*\*\*\***

**\*\*\*\*\*\*\***

**\*\*\*\*\***

**\*\*\***

**\***

**\* 1 1 0**

**\* \* 2 2 1**

**\* \* 3 2 3**

**\* \* 4 2 5**

**\* \* 5(1) 2 3**

**\* \* 6(2) 2 1**

**\* 7(3) 1 0**