1、输入一个整数n，计算不大于n的数中和7相关的数的个数，包括能被7整出的数和含有字符7的数。例如：输入20，输出3（7、14、17）。

2、打印一个可以指定大小的菱形。

3打印9x9乘法口决表。

4、输入一个整数将每一位上的奇数放在一个新整数中，高位

放在高位，低位在低位

5从键盘输入一个正整数n，求1+2+3......+n并输出

6.已经知道序列1/2,2/3,3/5,5/8.......求前20项的和

**7**该造生活助手软件，能够计算各种费用，直到用于需要退出时程序才正常退出。

8显示3--1000以内所有的素数，每行显示5个数。

9、输入两个正整数m和n求其最大公约数和最小公倍数

10、编写程序，求s=1+(1+2)+(1+2+3)+(1+2+3+4)...+(1+2+..n)

11、编写程序，求出200----300之间的数，满足三位数之积为42，三位数之和为12

思考：

1.用循环程序打印一个飞机造型

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*