1. 计算1+1/2+1/3+…+1/N。

2．10个数一行，输出100以内的所有奇数。

3. 4个一行输出Fibonacci数列的前20项，数列为1, 1 , 2, 3, 5, 8 …...。

4. 5个数一行，输出200以内的所有素数。

5. 输入15个整数，统计并输出其中正数、负数和零的个数。

6. 用字符\*打印一个7行的正三角图形。

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

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

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

7. 编程，求0到500之间所有奇数的和，并输出其平均值。

8. 编程，实现输入a,b,c值输出一元二次方程ax2+bx+c=0的根。

9. 编程计算未命名的值，条件。

10. 编程求以下分数列的前n 项之和。

，，，，，……

11. 从键盘上输入十个小于100的整数，输出偶数的个数和偶数和。

12. 求Sn=a+aa+aaa+…+aa…a（最后一项为n个a）的值。其中，a代表一个数字，a和n的值都是从键盘上输入。

13. 输出九九乘法表。

14. 输入n值打印平行四边形图形，如n=4时如下：

\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*

15. 输入三角形的三边长，输出三角形的面积。利用公式计算三角形的面积，其中s=(a+b+c)/2。

16. 输入一行以回车结束的字符，分别统计出其中英文字母、数字和其他字符的个数。

17. 打印出所有的“水仙花数”。所谓“水仙花数”是指一个三位数，其各位数的立方和等于该数本身。如：153=13+53+33，则153是一个水仙花数。