1. 输出1-100所有的素数
2. 从键盘输入一个年份，判断闰年（能被4整除但不能被100整除， 或能被400整除的年份即为闰年），是闰年输出××是闰年，反 之输出××不是闰年
3. 从键盘得到8个数，用数组接收，从大到小进行排序，相等无所谓 先后

4.乘法口诀表

5.输出如下图形，不得使用字符串直接输出

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

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

6.杨辉三角

7.阶乘

面向对象：

1.一个数字类有一个成员变量v，有一个初值100，设计一个对猜得数判断的方法；定义主类，对A类的成员变量v进行猜测，用该对象进行三次猜测，一大，一小，一相等。如果大了则提示你猜大了，小了则提示你猜小了。等于则提示猜测成功。

2.设计一个学生类，该类包括姓名，年龄，性别，返回姓名的 方法， 输出年龄和性别的方法。设计主类调用学生类对象的两个方法， 其中姓名，年龄由主类创建对象时赋值。