1.编写一个类circle表示圆。

1）该圆具有名为radius的double型成员变量，表示半径，默认值为

2）一个无参的构造方法。

3）一个有参的构造方法，用于为radius（半径）重新赋值。

4）一个计算圆面积的方法getArea();

5）一个计算圆周长的方法getPerimeter();

6)在主方法中生成两个实例：c1:调用默认构造方法生成;c2:调用有参的构造方法生成（半径为10）。

7）输出c2的圆面积和周长。

2.Student类

1）定义一个表示学生信息的类Student，要求如下：

① 类Student的成员变量：

      sNO　表示学号（String类型）；

      sName    表示姓名（String类型）；

        sJava    表示Java课程成绩（double类型）;

② 类Student的方法成员：

      getNo（）：获得学号；

      getName（）：获得姓名；

           getJava（）：获得Java 课程成绩

2）按(1)中学生类Student的定义，创建两个该类的对象，存储并输出两个学生的信息计算机并输出这两个学生Java语言成绩的平均值。

3.在2的基础上，增加一个静态变量count，统计学生数，并增加一个方法静态方法getCount（），获取学生数。并测试。