选择题：

1．下列有关类、对象和实例的叙述，正确的是哪一项？（ ）

    A．类就是对象，对象就是类，实例是对象的另一个名称，三者没有差别

    B．对象是类的抽象，类是对象的具体化，实例是对象的另一个名称

    C．类是对象的抽象，对象是类的具体化，实例是类的另一个名称

    D．类是对象的抽象，对象是类的具体化，实例是对象的另一个名称

2、我们定义一个Account类来描述银行账户，银行账户有账户名、金额等属性特征，同时有存款、取款等行为特征，下述代码适合描述的是哪项？( )

A．

class  Account

    String name;／／账户

     String amount;  ／／金额

     Account (String name){}

     void deposit (double mount){  ／／存款

     }

     void withdraw (double mount){  ／／取款

     }

    }

B．

class  Account

     String name;／／账户

     double amount;  ／／金额

    Account (double amount){    }

   void deposit (double mount){  ／／存款

    }

    void withdraw (double mount){  ／／取款

    }

    }

    C．class  Account

     String name;／／账户

    double amount;  ／／金额

    Account (String name){    }

    void deposit (double mount){／／存款

    }

    void withdraw (double mount){  ／／取款

    }

    }

    D．class Account

     String name;／／账户

     double amount;／／金额

     Account (String name){    }

     void deposit(){／／存款

     }

     void withdraw(){／／取款

     }

    }

编程题：

1. 创建一个类用来描述信息学院的学生信息，学生有姓名、学院、性别、班级、年龄等信息，其中姓名只能是两到四个字；学院固定值为“信息学院”,只能访问，不能赋值；性别只能为男或女，且一旦赋值后不可更改；年龄只能是14到30之间，请通过封装来实现以上要求。
2. 分析需求，用封装方式设计类，画出类图

新建一个类使用abstract修饰类名为销售的汽车，设置款式使用protected修饰

这就可以创建一个对象数组，定义车的名字，编号为final 修饰，款式也为final修饰

在设置汽车销售用final修饰

* 1. 汽车销售人员销售汽车，可售款式有凯越、君威
     1. 每款汽车有款式和编号，款式、编号不能修改
     2. 汽车销售人员有姓名，姓名不能修改
  2. 销售人员有两种销售方式：
     1. 按车辆销售，每次一辆
     2. 按车型销售（凯越），要同时告诉销售人员购买数量