Java基础练习3

1. 建立一个实体类Student类，属性：姓名，年龄，成绩，班级

建立一个list1，包含 “张三，18岁，80分，1班”，“李四，19岁，100分，1班”，“王五，17岁，59分，1班”。

建立一个list2，包含 “赵六，18岁，85分，2班”，“刘七，19岁，93分，2班”，“孙八，17岁，55分，2班”。

1. 整合两个list学生信息成一个新的list
2. 按照分数给出学生信息排名
3. 输出不及格的学生信息
4. 查找张三的信息
5. 从list剔除年龄大于18岁的学生信息

**import** java.util.\*;  
**import** java.lang.String;  
**public class** Student {  
  
 **private** String **num**;*//学号* **private** String **name**;*//姓名* **private** String **sex**;*//性别* **private int age**;*//年龄* **public** Student(String num,String name,String sex,**int** age){  
 **this**.**num** = num;  
 **this**.**name** = name;  
 **this**.**sex** = sex;  
 **this**.**age** = age;  
 }  
  
 **public** String getNum() {  
 **return num**;  
 }  
  
 **public void** setNum(String num) {  
 **this**.**num** = num;  
 }  
  
 **public** String getName() {  
 **return name**;  
 }  
  
 **public void** setName(String name) {  
 **this**.**name** = name;  
 }  
  
 **public** String getSex() {  
 **return sex**;  
 }  
  
 **public void** setSex(String sex) {  
 **this**.**sex** = sex;  
 }  
  
 **public int** getAge() {  
 **return age**;  
 }  
  
 **public void** setAge(**int** age) {  
 **this**.**age** = age;  
 }  
 List<String> **list1**=**new** ArrayList<>();  
 List<String> **list2**=**new** ArrayList<>();  
 **list1**.add(**"张三，18岁，80分，1班"**);  
 **list1**.add(**"李四，19岁，100分，1班"**);  
 **list1**.add(**"王五，17岁，59分，1班"**);  
 **list2**.add(**"赵六，18岁，85分，2班"**);  
 **list2**.add(**"刘七，19岁，93分，2班"**);  
 **list2**.add(**"孙八，17岁，55分，2班"**);  
 List<String>**list3**=**new** ArrayList<>();  
 **list3**.addAll(**list1**);  
 **list3**.addAll(**list2**);  
  
  
}

1. 使用Map 完成练习1的习题。

3.仿照手机淘宝，设计订单和商品的实体类。