知识点:

map集合的使用

Collections的sort方法对集合进行排序

基于lambda表达式遍历集合、筛选集合

了解:

lambda表达是jdk1.8的新特性，支持函数式编程

操作题:

一、在上节课的作业基础上完成以下要求:

1.显示所有商品时，按价格进行升序排列

实现方式一:使用Collections.sort方法实现

2.显示所有商品时，要求使用集合的foreach方法显示

3.实现按价格搜索商品时

要求使用集合的stream方法的filter方法进行实现

Stream<Student> result=list.stream().filter(s-> {

return s.age>26 ; //满足条件就筛选

});

result.forEach(student -> {

System.out.println(student.toString());

}

);

二、使用Map集合存一个学生的信息并显示(学生有学号、姓名、年龄、地址)

Map map=new HashMap();

map.put("xh",101);

map.put("name","张三");

map.put("age",21);

map.put("address","湖北武汉");

要求:显示时分使用foeach语句和集合的foreach方法显示

选做题:  
  统计以下字符串中各个字符分别出现的次数:  
 String str="abccbadbacabccdddabc";