<	题日集列表	浙大

•	日而	$\blacksquare$	集列	ΙŒ
	正火	-	未ツ	ızs
-				

■ 题目集概况

## **Ⅲ** 题目列表

▲ 提交列表

↓ 排名

共 98 分

**% 判断题(共 10 分)** 

10/10



A. 单选题(共 58 分)

29/29









☑ 程序填空题(共 30 分) 4/4



浙大18秋JAD第2次中期测验	
1–1 java.lang包是Java的核心类库,它包含了运行Java程序必不可少的系统类。(1分)  T F	
1–1 答案正确 (1分)	
1–2 类及其属性、方法可以同时有一个以上的修饰符来修饰。(1分)  • T F	
1–2 答案正确 (1分)	
1–3 一个try语句可以有多个catch语句与之对应。(1分)	
1–3 <mark>答案正确 (</mark> 1分)	
1-4 用户可以自定义自己的异常类。(1分)	🤵 作者: 王从银
<ul><li>● T</li><li>F</li></ul>	单位: 吉首大学
1–4 <mark>答案正确</mark> (1 分)	

## 1-5 答案正确 (1分)

T

1-6 Java中数组的元素可以是简单数据类型的量,也可以是某一类的对象。(1分)

T  $\bigcirc$  F

1-6 答案正确 (1分)

1-7 String字符串在创建后可以被修改。(1分)

1-5 可以使用throws语句来指明方法有异常抛出。(1分)

F

1-7 答案正确 (1分)

1–8 设String对象s="Hello",运行语句System.out.println(s.concat("World!"));后String对象s的内容为"Hello world!",所以语句输出为Hello world!。(1分)

1-8 答案正确 (1分)

1-9 如果线程死亡,它便不能运行。(1分)

T  $\bigcirc$  F

(1分) 1-9 答案正确

1-10 在Java中,高优先级的可运行线程会抢占低优先级线程。(1分)

○ F T

1-10 答案错误 ① (0分)

🤵 作者: 王从银 单位: 吉首大学

ૣ 作者: 王从银

单位: 吉首大学

ૣ 作者: 王从银

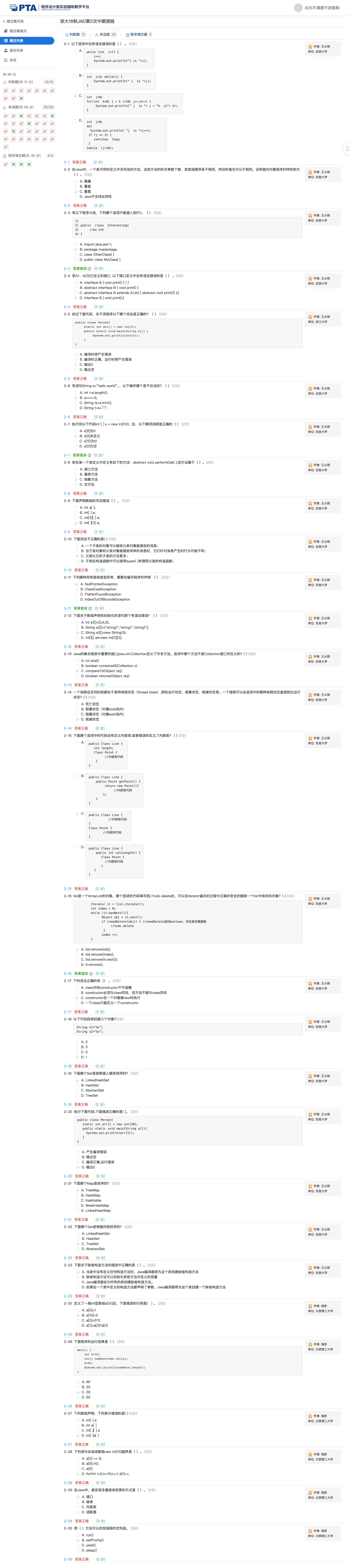
🤵 作者: 王从银

单位: 吉首大学

单位: 吉首大学

ૣ 作者: 强彦 单位: 太原理工大学

ૣ 作者: 强彦 单位: 太原理工大学



作者: 郑如滨

单位: 集美大学

时间限制: 400 ms

内存限制: 64 MB

作者: 郑如滨

单位: 集美大学

时间限制: 400 ms

内存限制: 64 MB

作者: 信息学院

单位: 浙江大学

时间限制: 400 ms

内存限制: 64 MB

10/10

4/4

< 题目集列表

■ 题目集概况

## **≣** 题目列表

▲ 提交列表

↓ 排名

共 98 分

/<sub>/</sub> 判断题(共 10 分)

J J J J J J

A. 单选题(共 58 分) 29/29

○ 程序填空题(共 30 分)

✓ X X X

浙大18秋JAD第2次中期测验

※判断题 10 A. 单选题 29 
□ 程序填空题 4

5-1 题目要求:

1.使用this调用已有的**有参构造函数**,width与length分别为5和6。

2.为Rectangle类覆盖 toString 。按照 width=实际宽度值,length=实际长度值 的格式输出

```
public Rectangle(){
    this(5, 6);

}

public Rectangle(int width, int length) {
    this.width = width;
    this.length = length;
}

public String toString()

return new String("width="+width+",length="+length);

}

(2分){
    return new String("width="+width+",length="+length);
}
```

5-1 答案正确 (5 分)

5-2 本题目要求t1线程打印完后,才执行主线程main方法的最后一句 System.out.println(Thread.currentThread().getName()+" end");

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException {
        Thread t1 = new Thread(new PrintTask());
        t1.start(); (2分)
        sleep(100); (3分)
        System.out.println(Thread.currentThread().getName()+" end");
    }
}
```

5-2 部分正确 ① (2分)

5-3 下列程序使用泛型机制创建一个数组列表对象,并向其添加三个元素,利用迭代器遍历该数组列表,请把程序补充完整。

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        List< String (2分)> al=new ArrayList< String (2分)>();
        al.add("red");
        al.add("yellow");
        al.add("blue");

        ListIterator< String > listIter=al.listIterator();
        while(listIter.hasNext() (3分))

        System.out.print((String)it.next() (3分)+" ");
}
```

5-3 部分正确 ① (7分)

5-4 要求:根据Main类中main方法中的代码,设计满足要求的Student(学生)类: 1)包含属性: int no(学号)、String name(姓名); 2)满足Main类中main方法代码的说明要求。 Main类中main方法代码的说明: 1)首先,从键盘接收形如"3 cuizhenyu 2 tiangang 1 dingchangqing 4 zhangfeng"的字符串,该字符串中包含了4个学生的学号和姓名(各学生以及学生的学号和姓名之间都用一个空格分隔,姓名中只包含英文字母),然后将该字符串内容中的前3个学生的学号及其姓名放到到Student数组stus中; 2)将stus中的3个Student放入到HashSet stuSet中(注意:如果学生的学号相同,则认为是相同对象,不放入stuSet中); 3)将第4个学生对象放入到stuSet中,如果第4个学生对象的学号与stuSet中已有学生对象的学号相同则不能放入。然后,打印出当前stuSet中学生对象的个数; 4)用Arrays.sort方法对数组stus按照学生姓名的字母顺序排序(先比较首字母,首字母相同的比较第二个字母,以此类推),输出排序后的stus中3个学生对象的内容,每个学生对象的输出格式为"no=XX&name=YY"。

作者: 张峰 单位: 山东科技大学 时间限制: 400 ms 内存限制: 64 MB

```
import java.util.Arrays;
import java.util.HashSet;
import java.util.Scanner;
import java.util.*; class Student implements comparable{
                                                                               private String name;
                                                           private int no;
                                                                                                       Student(){}
                                                                                                                       Student (
(10分)
public class Main{
        public static void main(String[] args) {
               Scanner scan = new Scanner(System.in);
               Student[] stus = new Student[3];
               for(int i=0;i<3;i++){
                       int no = scan.nextInt();
                       String name = scan.next();
                       Student s = new Student(no, name);
                       stus[i] =s;
               //将stus中的3个学生对象,放入到HashSet中
               HashSet<Student> stuSet = new HashSet<Student>();
               for(Student s: stus){
                       stuSet.add(s);
               //要放入的第4个Student
               Student fourth = new Student(scan.nextInt(),scan.next());
               stuSet.add(fourth);//如果fourth的学号(no)与stuSet中的已有学生的no重复则无法放入
               System.out.println(stuSet.size());
               Arrays.sort(stus);//对stus中的3个原有对象,按照姓名首字符有小到大排序
               for(int i=0;i<stus.length;i++){</pre>
                       System.out.println(stus[i]);//输出的格式为: no=XX&name=YY
               scan.close();
```