



第三章第2次课作业

返回

姓名: 李全欣 班级: 计算机2018级4-7 成绩: 100分

一.判断题 (共4题,40.0分)

1 当重写了带参数的构造方法,系统默认的不带参数的构造方法依然存在 (10.0分)

我的答案: × 正确答案: × 得分: 10.0分

2 在Java语言中属性前不加任何访问控制修饰符则表示只允许同一包中的类访问。 (10.0分)

我的答案: √ 正确答案: √ 得分: 10.0分

3 在同一个类的不同构造方法中调用该类的其它构造方法需要使用this(...)的形式,this(...)不能在构造方法的第一行调用。 (10.0分)

我的答案: × 正确答案: × 得分: 10.0分

4 定义一个类在一个包当中要使用import语句 (10.0分)

我的答案: × 正确答案: × 得分: 10.0分

二.选择题 (共2题,60.0分)

1 定义一个Dog类,有名字、颜色、年龄等属性,定义构造方法用来初始化类的这些属性,定义方法输出Dog的信息。编写应用程序使用Dog。 (30.0分)

正确答案:
public class Dog{ private String name; private String color; private String age; Dog(String n,String c,String a){ name = n; color = c; age = a; }
public String toString() { return name + "," + color + "," + age; } public static void main(String args[]) { Dog dog = new Dog("小白", "白色", "2岁"); System.out.println(dog.toString()); }}

我的答案:

```

1 package Lqx;
2
3 class DogText{
4     private String name,color;
5     private int age;
6     public DogText(String name,String color,int age){
7         this.name=name;
8         this.color=color;
9         this.age=age;
10    }
11    public void print(){
12        System.out.println("名字: "+name+" 颜色: "+color+" 年龄:"+age+"岁");
13    }
14 }
15
16 public class Dog{
17     public static void main(String args[]){
18         DogText d=new DogText("哈士奇","白色",5);
19         d.print();
20     }
21 }
22
23

```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> Dog [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6\bin\javaw.exe (2020年3月17日 17:00:00)
名字: 哈士奇 颜色: 白色 年龄:5岁

- 2 定义一个Course类,该类有这样一些成员变量:课程号、课程名称、授课教师、课程状态(必修或者选修),所有的成员变量都是私有的,并且有用于访问它们的公共set/get方法。最后为Course类编写一个测试程序。

(30.0分)

正确答案:

```

class Course{    private String id,courseName,teacher,state;Course(String i,String c,String t,String s){
    id = i; courseName = c; teacher = t; state = s; }    public void setTeacher(String t){    teacher = t; }    public String getTeacher(){
    return teacher; }    public void setState(String s){    state = s; }public String getState(){    return state; } //其他的方法可类似定义
    public String toString() {    return id + courseName + teacher + state; } }    public class Test{    public static void main(String args[]) {
    Course course = new Course("010123","面向对象程序设计_Java","甘玲","限选");    course.toString(); } }

```

我的答案:

```

1 package Lqx;
2
3 public class Course {
4     private String coursename,courseteacher,coursestate;
5     private int coursenum;
6     public String getCoursename() {
7         return coursename;
8     }
9     public void setCoursename(String sname){
10         coursename=sname;
11     }
12     public String getCourseteacher() {
13         return courseteacher;
14     }
15     public void setCourseteacher(String steacher){
16         courseteacher=steacher;
17     }
18     public String getCoursestate() {
19         return coursestate;
20     }
21     public void setCoursestate(String sstate){
22         coursestate=sstate;
23     }
24     public int getCoursenum(){
25         return coursenum;
26     }
27     public void setCoursenum(int scoursenum){
28         coursenum=scoursenum;
29     }

```

```

1 package Lqx;
2
3 public class TestCourse {
4     public static void main(String[] args) {
5         Course s=new Course();
6         System.out.println(s.getCoursename()+"*****"+s.getCourseteacher()+"*****"+s.getCoursestate()+"*");
7         s.setCoursename("高数");
8         s.setCourseteacher("王XX");
9         s.setCoursestate("必修");
10        s.setCoursenum(2103128);
11        System.out.println(s.getCoursename()+"*****"+s.getCourseteacher()+"*****"+s.getCoursestate()+"*****"+s
12    }
13 }

```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> TestCourse [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6'

null*****null*****null*****0

高数*****王XX*****必修*****2103128