看程序写结果 如果程序没问题 答案

有问题 描述问题在哪

关于对象传递练习题

**1、写出这个输出的结果**

**class Test {**

**int num = 3;**

**public static void main(String[] args) {**

**Test t = new Test();**

**t.num = 5;**

**method(t);**

**System.out.println(t.num);**

**}**

**public static void method(Test t){**

**t.num = 6;**

**}**

**}**

答案：6

**2、写出这个输出的结果**

**class Test {**

**int num = 3;**

**public static void main(String[] args) {**

**Test t = new Test();**

**t.num = 5;**

**method(new Test());**

**System.out.println(t.num);**

**}**

**public static void method(Test t){**

**t.num = 6;**

**}**

**}**

答案：5

关于构造与静态练习题

1. **请补全下面程序中横线位置的代码(可以编写多行代码)**

**public class \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_{**

**int x, y;**

**public Myclass( int i, \_\_\_\_\_\_\_) {**

**x=i;**

**y=j;**

**}**

**}**

答案：

位置一：Myclass

位置二：int j

1. **写出下面程序的执行结果，如有错误，请指出错误原因**

**class Demo {**

**int x;**

**String s;**

**float f;**

**boolean[] b = new boolean[5];**

**public static void main(String[] args){**

**System.out.println(x);**

**System.out.println(s);**

**System.out.println(f);**

**System.out.println(b[2]);**

**}**

**}**

答案：程序编译出错

main()方法中直接访问变量，该变量应该static静态修饰

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么?**

**class Demo {**

**static int i=1, j=2;**

**static {**

**display(i);**

**}**

**public static void main(String[] args) {**

**display(j);**

**}**

**public static void display(int n) {**

**System.out.println(n);**

**}**

**}**

答案：1

2

继承练习题

1. **请写出程序的运行结果**

**class Fu {**

**public int num = 10;**

**public Fu() {**

**System.out.println("fu");**

**}**

**}**

**class Zi {// extends Object**

**public int num = 20;**

**public Zi() {**

**System.out.println("zi");**

**}**

**public void show() {**

**int num = 30;**

**System.out.println(num);**

**System.out.println(this.num);**

**System.out.println(super.num);**

**}**

**}**

**class Test {**

**public static void main(String[] args) {**

**Zi z = new Zi();**

**z.show();**

**}**

**}**

答案：编译出错， super.num 无法访问

需要继承父类后才能访问num

class Zi extends Fu

1. **请写出程序的运行结果**

**public class Demo {**

**public void method(int age){**

**System.out.println("int age");**

**}**

**public void method(String name){**

**System.out.println("String name");**

**}**

**public void method(String name, int age){**

**System.out.println(name +"---"+ age);**

**}**

**public static void main(String[] args){**

**Demo d = new Demo();**

**d.method("小明");**

**d.method(18);**

**}**

**}**

答案：String name

int age

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class S1 {**

**public static void main(String[] args) {**

**new S2();**

**}**

**public S1(){**

**//super();**

**System.out.println("S1");**

**}**

**}**

**class S2 extends S1 {**

**public S2 () {**

**//super();**

**System.out.println("S2");**

**}**

**}**

答案：S1

**S2**

多态练习题

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class Super {**

**int index = 5;**

**public void printVal() {**

**System.out.println("Super");**

**}**

**}**

**class Sub extends Super {**

**int index = 2;**

**public void printVal(){**

**System.out.println("Sub");**

**}**

**}**

**class Demo {**

**public static void main(String[] args) {**

**Super sup = new Sub();**

**System.out.print(sup.index + ",");**

**sup.printVal();**

**}**

**}**

答案：5,Sub

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class Demo {**

**public static void main (String[] args) {**

**Base b = new SubClass();**

**System.out.println(b.x);**

**System.out.println(b.method() );**

**}**

**}**

**class Base {**

**int x = 2;**

**int method(){**

**return x;**

**}**

**}**

**class SubClass extends Base {**

**int x = 3;**

**int method() {**

**return x;**

**}**

**}**

答案：2

3

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class Demo extends SuperClass {**

**String s = "this";**

**public static void main (String[] args) {**

**new Demo();**

**}**

**Demo(){**

**super.display();**

**}**

**void display(String s){**

**System.out.println("this: "+ s);**

**}**

**}**

**class SuperClass {**

**String s = "super";**

**void display(String s){**

**System.out.println("super:" + s);**

**}**

**}**

答案：编译失败，没有找到对应的方法

super.display();调用的方法，与在SuperClass类中的display方法参数列表不同。

内部类练习

1. **请补全下列代码，完成可以访问到内部类InnerClass?**

**class Outer {**

**class Inner{**

**}**

**}**

**class InnerClassDemo {**

**public static void main (String[] args) {**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**}**

**}**

答案：Outer.Inner oi = new Outer().new Inner();

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class Outer {**

**String s = "Outer";**

**public static void main (String[] args) {**

**new Outer().new Inner();**

**}**

**Outer(){**

**System.out.println(s);**

**}**

**class Inner {**

**String s = "Inner";**

**Inner() {**

**System.out.println(s);**

**}**

**}**

**}**

答案：Outer

Inner