**1、思考：什么时候使用this关键字？**

**什么时候使用private？**

**如何给成员变量赋值？**

1. **成员变量与局部变量的区别？**
2. **什么是匿名对象？什么时候使用匿名对象？**
3. **private关键字在哪里使用？ 被private修饰的成员有什么特点？**
4. **方法重写和重载有什么区别?**

**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;**

**}**

**}**

**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();// 0x11 3 5**

**t.num = 5;**

**method(new Test());//0x22**

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

**}**

**public static void method(Test t){//0x22 6**

**t.num = 6;**

**}**

**}**

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;**

**}**

**}**

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 {**

**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();**

**}**

**}**

1. **请写出程序的运行结果**

**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 class Test{**

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

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

**d.method("小明");**

**d.method(18);**

**}**

**}**

1. **给出以下代码，请问该程序的运行结果是什么？**

**class Demo {**

**String s = "Outer";**

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

**S2 s2 = new S2();**

**s2.display();**

**}**

**}**

**class S1 {**

**String s = "S1";**

**public void display(){**

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

**}**

**}**

**class S2 extends S1 {**

**String s = "S2";**

**}**

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(){**

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

**}**

**}**

**class S2 extends S1 {**

**public S2 () {**

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

**}**

**}**