1. 选择题
2. 有如下代码

class MyClass {

int a;

static int b;

void fa(){}

static void fb(){}

public void m1(){

System.out.println(a); //1

System.out.println(b); //2

fa(); //3

fb(); //4

}

public static void m2(){

System.out.println(a); //5

System.out.println(b); //6

fa(); //7

fb(); //8

}

}

请问哪些行会编译出错？（）

A. //1

B. //2

C. //3

D. //4

E. //5

F. //6

G. //7

H. //8

1. （多选题）给定java代码如下所示，在1处新增下列（）方法，是对show()方法的重载

public class Test{

public void show(int x, int y, int z) { }

//1

}

A.public int show(int x,int y,float z){return 0;}

B.public int show(int x,int y,int z){return 0;}

C.public void show(int x,int z){}

D.public viod show(int z,int y,int x){}

二、编程题

1、某公司正在进行招聘工作，被招聘人员需要填写个人信息，编写一个“个人简历” 的封装类，要求能够包括个人的以下信息，以及自我介绍的方法

姓名、性别、出生年月、家庭住址、学历

1. 有如下代码，请阅读代码并写出结果

class MyClass{

static int a;

int b;

}

public class TestMain{

public static void main(String args[]){

MyClass mc1 = new MyClass();

MyClass mc2 = new MyClass();

mc1.a = 100;

mc1.b = 200;

mc2.a = 300;

mc2.b = 400;

System.out.println(mc1.a);300

System.out.println(mc1.b);200

System.out.println(mc2.a);300

System.out.println(mc2.b);400

}

}

1. 阅读以下代码，分析输出结果

public class Test{

public static final int I = new Random().nextInt(100);//创建I变量并随机赋值0到100之内

public static int j = getNum();

{

System.out.println("block");

}

static {

System.out.println("static block");

}

public static int getNum(){

System.out.println("Generate random numbers");

return new Random().nextInt(10);

}

}

public class TestClassLoader {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("run main");

System.out.println(Test.I);

}

}