

Fundamental JAVA

剩余时间:01:58:01

提前结束考试

判断16

A. 单选23

A. 填空8

fn 函数1

</> 编程1

4-1 给出以下代码:

```
int i,j;
    first:for(j=0; j<2; j++){
        second:for(i=0; i<2; i++){
            if(i == 1){
                System.out.print(i);
                continue first;
            }
        }
        System.out.print(i);
    if(j == 0){
        System.out.print(i);
        break;
    }
}
```

作者 Weiming Lu

单位 浙江大学

代码输出: (3分)

4-3 请写出下列程序的运行结果:

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 1;
        int[] y = new int[10];
        m(x, y);
        System.out.println(x);
        System.out.println(y[0]);
    }
    public static void m(int number, int[] numbers) {
        number = 1001;
        numbers[0] = 5555;
    }
}
```

作者 Weiming Lu

单位 浙江大学

(1分) (1分)

4-4 给出以下代码:

```
public class Main {
    int i=0;
    Main(int ii) { i = ii; }
    Main(String s) { this(s.length()); }
    public String toString() { return String.format("%02X",i); }
    public static void main(String[] args) {
        Main m = new Main("hello world");
        System.out.println(m);
    }
}
```

作者 翁恺

单位 浙江大学

程序运行输出结果是: (2分)

4-5 请写出以下程序运行结果:

```
public class Note {
    public static void main(String args[]) {
        String name[] = {"Killer","Miller"};
        String name0 = "Killer";
        String name1 = "Miller";
        swap(name0,name1);
        System.out.println(name0 + "," + name1);
        swap(name);
        System.out.println(name[0] + "," + name[1]);
    }
    public static void swap(String name[]) {
        String temp;
        temp=name[0];
        name[0]=name[1];
        name[1]=temp;
    }
    public static void swap(String name0,String name1) {
        String temp;
        temp=name0;
        name0=name1;
        name1=temp;
    }
} // end of Class Note
```

作者 翁恺

单位 浙江大学

(2分)

(2分)

4-6 下面代码输出结果是: (4分)

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        int a = 2147483647*2;
        System.out.println(a);
        long b = 2147483647*2;
        System.out.println(b);
    }
}
```

作者 Weiming Lu

单位 浙江大学

(2分)

(2分)

保存

4-7 The output of the code below is:

作者Weiming Lu

单位浙江大学

```
public class Test {
    public static void main(String[] argv){
        String s = "16 abc 32 de\next 64";
        Scanner sc = new Scanner(s);
        while ( sc.hasNext() ) {
            if ( sc.hasNextInt() ) {
                System.out.printf("%02X",sc.nextInt());
            } else {
                System.out.print(sc.next());
            }
        }
    }
}
```

(2分)

4-8 下面代码的结果输出是:

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        int[] a = {1,2,3};
        int[] b = {1,2,3};
        System.out.println(a==b);
        System.out.println(a[0]==b[0]);
    }
}
```

作者Weiming Lu

单位浙江大学

(2分)

(2分)

4-9 下面代码的输出结果为:

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        int[][] matrix = {
            {1, 2, 3, 4, 5},
            {2, 3, 4, 5},
            {3, 4, 5},
            {4, 5}
        };
        System.out.println(matrix.length);
        System.out.println(matrix[0].length);
        System.out.println(matrix[1].length==matrix[2].length);
    }
}
```

作者Weiming Lu

单位浙江大学

(1分)

(1分)

(1分)