

# Java方向每日一题day09\_12月2日-任栋-测评结果

## 考生信息



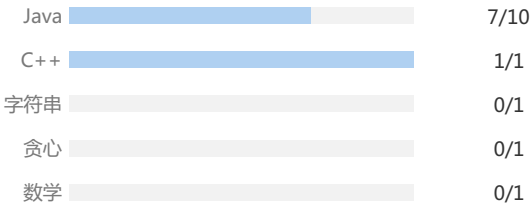
任栋  
投递编号：2 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |  
参考区域: 陕西省西安市 ( 221.11.20.102 ) |  
做题用时：01:43:44(2020-12-01 21:02:06开始答题，2020-12-02 21:12:07交卷) | 作答设备：PC |  
已同意诚信声明和隐私协议

## 考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	35.0	7	45	00:52:33	--
编程	15.0	0	108	00:51:11	--

## 知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
Java	35.0	7
C++	5.0	1
字符串	0.0	0
贪心	15.0	0
数学	15.0	0

## 历史笔记录

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
1	大四春招冲刺班JavaSE考试	31.0%	26.0/60	单选:26.0分	否	2020-10-28 17:33:16	2020-10-29 10:30:13
2	大四春招冲刺班数据结构考试	77.0%	22.0/60	单选:22.0分 编程:0.0分	否	2020-11-23 11:55:15	2020-11-24 10:40:01
3	Java方向每日一题day02_11月24日	70.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-23 12:10:19	2020-11-25 15:36:05
4	Java方向每日一题day03_11月25日	79.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-24 15:19:25	2020-11-24 22:21:11
5	Java方向每日一题day04_11月26日	61.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 14:58:20	2020-11-25 23:17:45

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
6	Java方向每日一题day05_11月27日	16.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-26 23:32:02
7	Java方向每日一题day06_11月28日	43.0%	77.5/100	单选:30.0分 编程:47.5分	否	2020-11-27 14:19:26	2020-11-27 22:53:24
8	Java方向每日一题day07_11月30日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-29 13:58:20	2020-11-30 22:17:40
9	Java方向每日一题day08_12月1日	28.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2020-11-30 10:48:03	2020-12-01 22:29:01

编码能力

题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	60%	4	00:47:54	Java	31ms	10604K			70%
编程题2	0%	--	--	--	--	--	--	--	--

1 [平均分4.3分 | 97人正确/113人做题 | 用时：22分] 得分：5.0 / 5.0  
下面程序的输出是:()

```
String x="fmn";
x.toUpperCase();
String y=x.replace('f','F');
y=y+"wxy";
System.out.println(y);
```

- A FmNwxy
- B fmnwxy
- C wxyfmn
- D Fmnwxy

他的回答： D (正确)  
正确答案： D

2 [平均分4.0分 | 91人正确/113人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0  
以下多线程对int型变量x的操作,哪个不需要进行同步()

- A ++x
- B x=y
- C x++
- D x=1

他的回答： D (正确)  
正确答案： D

3 [平均分3.8分 | 84人正确/112人做题 | 用时：13分] 得分：0.0 / 5.0  
关于 JAVA 堆,下面说法错误的是()

- A 所有类的实例和数组都是在堆上分配内存的
- B 对象所占的堆内存是由自动内存管理系统回收
- C 堆内存由存活和死亡的对象,空闲碎片区组成
- D 数组是分配在栈中的

正确

数组在堆上分配

他的回答 : A (错误)

正确答案 : D

4 [平均分3.4分 | 78人正确/114人做题 | 用时 : 3分] 得分 : 5.0 / 5.0

一个以 ".java" 为后缀的源文件

- A 只能包含一个public类,类名必须与文件名相同
- B 只能包含与文件名相同的public类以及其中的内部类
- C 只能有一个与文件名相同的public类,可以包含其他非public类 (不考虑内部类)
- D 可以包含任意public类

他的回答 : C (正确)

正确答案 : C

5 [平均分3.8分 | 85人正确/113人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

JAVA语言的下面几种数组复制方法中,哪个效率最高?

- A for循环逐一复制
- B System.arraycopy
- C Arrays.copyOf
- D 使用clone方法

他的回答 : B (正确)

正确答案 : B

6 [平均分3.4分 | 76人正确/113人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

下面那些情况可以终止当前线程的运行?

- A 当一个优先级高的线程进入就绪状态时
- B 抛出一个异常时
- C 当该线程调用sleep()方法时
- D 当创建一个新线程时

他的回答 : B (正确)

正确答案 : B

7 [平均分2.6分 | 59人正确/114人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

对文件名为Test.java的java代码描述正确的是()

```
class Person {  
    String name = "No name";  
    public Person(String nm) {  
        name = nm;  
    }  
}  
  
class Employee extends Person {  
    String empID = "0000";  
    public Employee(String id) {  
        empID = id;  
    }  
}
```

没有帮助父类先构造

```
public class Test {  
    public static void main(String args[]) {  
        Employee e = new Employee("123");  
        System.out.println(e.empID);  
    }  
}
```

- A 输出：0000
- B 输出：123
- C 编译报错
- D 输出：No name

他的回答：C (正确)

正确答案：C

8 [平均分2.3分 | 52人正确/112人做题 | 用时：5分] 得分：0.0 / 5.0

有关下述Java代码描述正确的选项是\_\_\_\_\_。

```
public class TestClass {  
    private static void testMethod(){  
        System.out.println("testMethod");  
    }  
    public static void main(String[] args) {  
        ((TestClass)null).testMethod();  
    }  
}
```

- A 编译不通过
- B 编译通过，运行异常，报NullPointerException
- C 编译通过，运行异常，报IllegalArgumentException
- D 编译通过，运行异常，报NoSuchMethodException
- E 编译通过，运行异常，报Exception
- F 运行正常，输出testMethod

他的回答：A (错误)

正确答案：F

null可以被强制类型转换成任意类型的对象，通过这样的方式可以执行对象的静态方法，但如果方法不是静态方法的话，由于null对象并没有被实例化（分配空间），因而运行时会报空指针错误

9 [平均分3.3分 | 76人正确/114人做题 | 用时：2分] 得分：5.0 / 5.0

下列java程序的输出结果为\_\_\_\_\_。

```
public class Example{  
    String str=new String("hello");  
    char[]ch={'a','b'};  
    public static void main(String args[]){  
        Example ex=new Example();  
        ex.change(ex.str,ex.ch);  
        System.out.print(ex.str+" and ");  
        System.out.print(ex.ch);  
    }  
    public void change(String str,char ch[]){  
        str="test ok";  
        ch[0]='c';  
    }  
}
```

- A hello and ab
- B hello and cb
- C hello and a

- D test ok and ab
- E test ok and cb
- F test ok and c

他的回答： B (正确)

正确答案： B

10 [平均分2.7分 | 60人正确/113人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

在jdk1.5之后，下列 java 程序输出结果为\_\_\_\_\_。

```
int i=0;
Integer j = new Integer(0);
System.out.println(i==j);
System.out.println(j.equals(i));
```

[https://blog.csdn.net/weixin\\_39537054/article/details/100128205](https://blog.csdn.net/weixin_39537054/article/details/100128205)

基本数据类型与引用数据类型进行比较时，引用数据类型会进行拆箱，然后与基本数据类型进行值的比较

- A true,false
- B true,true
- C false,true
- D false,false
- E 对于不同的环境结果不同
- F 程序无法执行

他的回答： C (错误)

正确答案： B

1.==需要看情况，得看比较的是基本数据类型还是引用数据类型 1、若是比较的是基本数据类型，直接看值，若是值在【-128，127】且相等，则比较相等；若值不在【-128，127】或者两个数的值不相等，则比较为不等。  
2.若是比较的是引用数据类型（比如new与new）（或者new与基本数据类型），即使值相等，也会比较为不相等。  
equals比较是值，只要值相等即可

11 ACM编程题 语言限制 [平均分21.6分 | 81人正确/108人做题 | 提交: 4 次] 得分：15.0 / 25.0

标题：末尾0的个数 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【末尾0的个数】输入一个正整数n,求n!(即阶乘)末尾有多少个0？比如: n = 10; n! = 3628800,所以答案为2

输入描述：

输入为一行，n(1 ≤ n ≤ 1000)

输出描述：

输出一个整数,即题目所求

示例1：

输入

10

输出

2

代码片段

功能实现

	TA的	平均
总通过率	60%	86%
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	93%
边缘测试用例通过率	0/4 (0%)	75%

代码提交统计

	TA的	平均
使用语言	Java	
做题用时	00:47:54	00:27:41
提交次数	4	5

代码执行统计

答案错误：1  
编译错误：3

代码效率

TA的 参考

代码规范及可读性

代码规范得分

4.6

运行时间 31ms 1s  
占用内存 10604K 32768K

Line 2: 'CLASS\_DEF' should be separated from previous statement.  
[EmptyLineSeparator]  
Line 6:17: Local variable name 'n' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]\*\$'. [LocalVariableName]

他的代码：

做题用时: 47 分钟 语言: Java 运行时间: 31ms 占用内存: 10604K 程序状态: 答案错误

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sca = new Scanner(System.in);
        while(sca.hasNextInt()){
            int n = sca.nextInt();
            System.out.println(n/5);
        }
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

参考答案：  
[十一天基础题题解](#)

12 ACM编程题 语言限制 [平均分23.8分 | 102人正确/107人做题 | 提交: 0 次] 得分: 0.0 / 25.0

标题: 数字颠倒 | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: 不限

【数字颠倒】

描述：

输入一个整数，将这个整数以字符串的形式逆序输出

程序不考虑负数的情况，若数字含有0，则逆序形式也含有0，如输入为100，则输出为001

输入描述：

输入一个int整数

输出描述：

将这个整数以字符串的形式逆序输出

示例1：

输入

1516000

输出

0006151

他的代码：

空

参考答案：

[第五天进阶题题解](#)