# Java方向每日一题day09\_12月2日-辛蒙号-测评结果

# 考生信息



# 辛蒙号

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	50.0	10	1	00:04:06	
编程	50.0	2	1	00:13:36	

#### 知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
Java	50.0	10
C++	5.0	1
字符串	25.0	1
贪心	25.0	1
数学	25.0	1

## 历史笔试记录

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	2.0%	60.0/60	单选:30.0分 编程:30.0分	否	2020-10-28 17:33:17	2020-10-29 10:01:52
2	Java方向每日一题day01_11月23日	7.0%	95.0/100	单选:50.0分 编程:45.0分	否	2020-11-22 11:26:51	2020-11-22 20:36:21
3	大四春招冲刺班数据结构考试	17.0%	54.0/60	单选:24.0分 编程:30.0分	否	2020-11-23 11:55:16	2020-11-24 09:49:48
4	Java方向每日一题day02_11月24日	7.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	是,代码抄袭	2020-11-23 12:10:19	2020-11-24 11:06:41
5	Java方向每日一题day03_11月25日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-24 15:19:25	2020-11-25 14:47:17

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day04_11月26日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 14:58:20	2020-11-26 08:57:04
7	Java方向每日一题day05_11月27日	5.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-27 09:30:57
8	Java方向每日一题day06_11月28日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-27 14:19:26	2020-11-28 19:26:31
9	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 13:58:19	2020-11-30 16:31:11
10	Java方向每日一题day08_12月1日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-30 10:48:02	2020-12-01 15:51:46

## 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	100%	8	00:10:51	Java	29ms	10816K			1%
编程 题2	100%	1	00:02:45	Java	29ms	10532K			1%

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

 $\mathsf{C}\;\mathsf{wxyfmn}$ 

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

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 他的回答: D (正确) 正确答案: D 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 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 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 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;
}
}
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:<1分 🛮 🕒 得分:5.0 / 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: F(正确) 正确答案: F

🤋 [平均分3.3分 | 76人正确/114人做题 | 用时:<1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

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));

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: B (正确) 正确答案: B

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	代码提交统计	代码执行统计
TA的       平均         总通过率       100%       86%         基本测试用例通过率       6/6 (100%)       93%         边缘测试用例通过率       4/4 (100%)       75%	TA的 平均 使用语言 Java 做题用时 00:10:51 00:27:41 提交次数 8 5	答案错误 : 2 运行超时 : 2 编译错误 : 3 答案正确 : 1

```
      代码效率
      代码规范及可读性

      TA的 参考
      代码规范得分
      4.6

      运行时间 29ms 1s
      Line 7:17: Local variable name 'k' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*$'. [LocalVariableName]
      Line 12:31: Parameter name 'k' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*$'. [ParameterName]
```

```
他的代码:
做题用时: 10 分钟
                    语言: Java
                                   运行时间: 29ms
                                                       占用内存: 10816K
                                                                            程序状态:答案正确
  import java.util.*;
  public class Main{
     public static void main(String[] args){
       Scanner sc = new Scanner(System.in);
       while(sc.hasNextInt()){
         int k = sc.nextInt();
         System.out.println(fun(k));
     }
     public static int fun(int k){
       int count = 0;
         while (k >= 5){
           int tem = k;
            while (tem \% 5 == 0){
              count++;
              tem = tem/5;
            k--;
         }
       return count;
     }
  }
```



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

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

#### 代码片段

功能实现		代码提交统计	代码执行统计
总通过率 1 基本测试用例通过率 (1)	TA的 平均 00% 95% 6/6 95% 4/4 95%	TA的 平均 使用语言 Java 做题用时 00:02:45 00:10:56 提交次数 1 2	答案正确 : 1

TA的 参考 运行时间 29ms 1s

占用内存 10532K 32768K

代码规范得分 5.0

## 他的代码:

做题用时: 2 分钟 语言: Java 运行时间: 29ms 占用内存: 10532K 程序状态: 答案正确

```
import java.util.*;

public class Main{
   public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        while(sc.hasNextLine()){
        String str = sc.nextLine();
        StringBuffer sb = new StringBuffer(str).reverse();
        System.out.println(sb.toString());
     }
}
```



点此或手机扫描二维码查看代码编写过程

参考答案:

第五天进阶题题解