

Java方向每日一题day11_12月4日-任栋-测评结果

考生信息



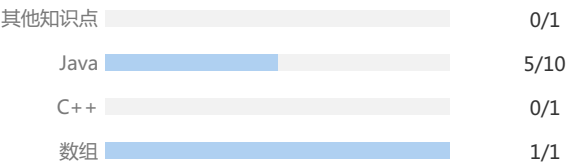
任栋
投递编号：2 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |
参考区域: 陕西省西安市 (221.11.20.102) | 做题用时：01:51:01(2020-12-04 09:14:46开始答题，11:05:57交卷) |
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	25.0	5	78	00:13:29	--
编程	32.1	1	59	01:34:17	--

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	7.1	0
Java	25.0	5
C++	0.0	0
数组	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	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
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

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
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
10	Java方向每日一题day09_12月2日	86.0%	50.0/100	单选:35.0分 编程:15.0分	否	2020-12-01 10:43:40	2020-12-02 21:12:07
11	Java方向每日一题day10_12月3日	44.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2020-12-02 12:27:01	2020-12-04 09:14:04

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	29%	6	01:15:42	Java	29ms	10684K			77%
编程题2	100%	4	00:18:35	Java	10ms	9396K			1%

1 [平均分3.6分 | 75人正确/103人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

下面哪个标识符是合法的？

A "9HelloWorld"

B "_Hello World"

C "Hello*World"

D "Hello\$World"

他的回答：A (错误)

正确答案：D

2 [平均分4.1分 | 86人正确/104人做题 | 用时：2分] 得分：5.0 / 5.0

以下java程序代码，执行后的结果是（ ）

```
java.util.HashMap map=new java.util.HashMap();
map.put("name",null);
map.put("name","Jack");
System.out.println(map.size());
```

A 0

B null

C 1

D 2

他的回答：C (正确)

正确答案：C

3 [平均分4.7分 | 98人正确/104人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

Java中的集合类包括ArrayList、LinkedList、HashMap等类，下列关于集合类描述错误的是

- A ArrayList和LinkedList均实现了List接口
- B ArrayList的访问速度比LinkedList快
- C 添加和删除元素时，ArrayList的表现更佳
- D HashMap实现Map接口，它允许任何类型的键和值对象，并允许将null用作键或值

他的回答：C (正确)

正确答案：C

4 [平均分3.1分 | 64人正确/103人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

以下描述正确的是

- A CallableStatement是PreparedStatement的父接口
- B PreparedStatement是CallableStatement的父接口
- C CallableStatement是Statement的父接口
- D PreparedStatement是Statement的父接口

他的回答：B (正确)

正确答案：B

5 [平均分3.4分 | 71人正确/103人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

下列程序的运行结果

```
public static void main(String args[]) {  
    Thread t = new Thread() {  
        public void run() {  
            pong();  
        }  
    };  
    t.run();  
    System.out.print("ping");  
}  
static void pong() {  
    System.out.print("pong");  
}
```

- A pingpong
- B pongping
- C pingpong和pongping都有可能
- D 都不输出

他的回答：B (正确)

正确答案：B

6 [平均分1.2分 | 25人正确/103人做题 | 用时：3分  得分：0.0 / 5.0

下列关于容器集合类的说法正确的是？

- A LinkedList继承自List
- B AbstractSet继承自Set
- C HashSet继承自AbstractSet
- D WeakMap继承自HashMap

他的回答：A (错误)

正确答案：C

7 [平均分3.8分 | 78人正确/104人做题 | 用时：2分] 得分：0.0 / 5.0

ArrayList list = new ArrayList(20);中的list扩充几次

- A 0
- B 1
- C 2
- D 3

他的回答：B (错误)

正确答案：A

8 [平均分3.8分 | 78人正确/104人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下程序的输出结果是？

```
public class Example {
    String str = new String("good");
    char[] ch = { 'a', 'b', 'c' };

    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 static void change(String str, char ch[])
    {
        str = "test ok";
        ch[0] = 'g';
    }
}
```

- A good and abc
- B good and gbc
- C test ok and abc
- D test ok and gbc

他的回答：B (正确)

正确答案：B

9 [平均分3.7分 | 76人正确/104人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

下面的方法，当输入为2的时候返回值是多少？

```
public static int getValue(int i) {
    int result = 0;
    switch (i) {
        case 1:
            result = result + i;
        case 2:
            result = result + i * 2;
        case 3:
            result = result + i * 3;
    }
    return result;
}
```

- A 0
- B 2
- C 4
- D 10

他的回答： C (错误)

正确答案： D

10 [平均分2.8分 | 57人正确/102人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

下列关于Java并发的说法中正确的是（ ）

- A CopyOnWriteArrayList适用于写多读少的并发场景
- B ReadWriteLock适用于读多写少的并发场景
- C ConcurrentHashMap的写操作不需要加锁，读操作需要加锁
- D 只要在定义int类型的成员变量i的时候加上volatile关键字，那么多线程并发执行i++这样的操作的时候就是线程安全的了

他的回答： C (错误)

正确答案： B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分22.5分 | 81人正确/92人做题 | 提交: 6 次] 得分：7.1 / 25.0

标题：个位数统计 (15) | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【个位数统计 (15)】给定一个k位整数 $N = d_{k-1} \times 10^{k-1} + \dots + d_1 \times 10^1 + d_0$ ($0 \leq d_i \leq 9, i=0, \dots, k-1, d_{k-1} > 0$)，请编写程序统计每种不同的个位数字出现的次数。例如：给定 $N = 100311$ ，则有2个0，3个1，和1个3。

输入描述：

每个输入包含1个测试用例，即一个不超过1000位的正整数N。

输出描述：

对N中每一种不同的个位数字，以D:M的格式在一行中输出该位数字D及其在N中出现的次数M。要求按D的升序输出。

示例1：

输入

100311

输出

0:2
1:3
3:1

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
总通过率	TA的	平均		TA的	平均	答案错误：5	返回非零：1
	29%	90%	使用语言	Java			
			做题用时	01:15:42	00:30:20		
基本测试用例通过率	1/4 (25%)	89%	提交次数	6	4		
边缘测试用例通过率	1/3 (33%)	91%					
代码效率					代码规范及可读性		
	TA的	参考				代码规范得分	4.8
运行时间	29ms	1s				Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement.	
占用内存	10684K	32768K				[EmptyLineSeparator]	

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        HashMap<Character,Integer> hashMap = new HashMap<>();
        while (scanner.hasNextInt()){
            String tmp = scanner.nextLine();
            for (int i = 0; i < tmp.length(); i++) {
                if (!hashMap.containsKey(tmp.charAt(i))){
                    hashMap.put(tmp.charAt(i),1);
                }else {
                    int val = hashMap.get(tmp.charAt(i));
                    hashMap.put(tmp.charAt(i),val+1);
                }
            }
        }
        for (char c: hashMap.keySet()) {
            System.out.println(c+" "+hashMap.get(c));
        }
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12 完善核心代码 语言限制 [平均分20.4分 | 66人正确/81人做题 | 提交: 4 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：构建乘积数组 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Javascript_V8, Python, C++, Javascript, Php, C#, Java]

【构建乘积数组】给定一个数组A[0,1,...,n-1],请构建一个数组B[0,1,...,n-1],其中B中的元素B[i]=A[0]*A[1]*...*A[i-1]*A[i+1]*...*A[n-1]。不能使用除法。

输入描述：

输出描述：

代码片段					
功能实现			代码提交统计		
总通过率	TA的	平均	使用语言	TA的	答案错误：3
	100%	81%		Java	
	1/1 (100%)	81%		做题用时 00:18:35	
基本测试用例通过率			提交次数 4 2		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	4.4
运行时间	10ms	1s	Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]
占用内存	9396K	32768K	Line 3:33: Parameter name 'A' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName] Line 4:15: Local variable name 'B' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]

他的代码：

做题用时: 18 分钟 语言 : Java 运行时间 : 10ms 占用内存 : 9396K 程序状态 : 答案正确

```
import java.util.ArrayList;
public class Solution {
    public int[] multiply(int[] A) {
        int[] B = new int[A.length];
        for (int i = 0; i < B.length; i++) {
            int sum = 1;
            for (int j = 0; j < A.length; j++) {
                if (j != i){
                    sum*=A[j];
                }
            }
            B[i] = sum;
        }
        return B;
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程