

比特就业课Java方向笔试强训48天day23_11月11日（105Java）-王世国-测评结果

考生信息  存在作弊行为



王世国
投递编号：91 | 学校：武汉轻工大学 | 邮箱：1477649017@qq.com | 职位：比特就业课105期Java2班 |
参考区域: 湖北武汉 (113.57.53.192) |
做题用时：01:35:33(2022-11-10 22:15:58开始答题，2022-11-11 10:33:48交卷) | 作答设备：PC |
已同意诚信声明和隐私协议

60.0 分 / 100分

在本次考试中，考生总成绩为60.0分/100分，评级为C（排名前57%），编程能力良好（1题通过，分数排名前32%），编程思路部分正确，编程规范性高。该考生在本次考试中存在作弊行为，无视频监控截图，未开启摄像头。

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 | 38 | 00:33:26 | 已阅 |
| 编程 | 25.0 | 1 | 25 | 01:00:14 | 已阅 |

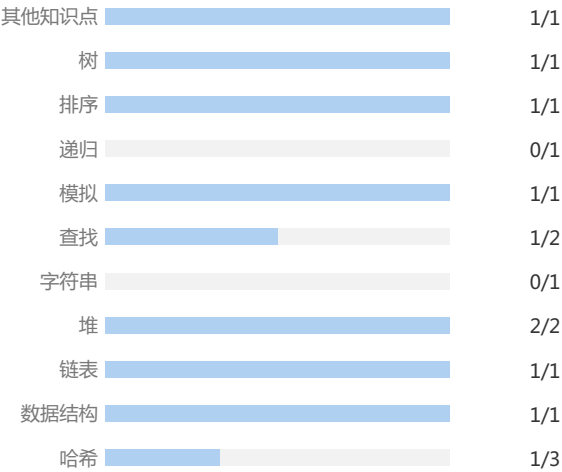
作弊风险

高风险

未开启摄像头

考生考试过程中未开启摄像头

知识点技能图谱



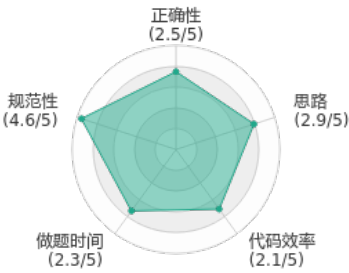
| 知识点 | 得分 | 正确题数 |
|-------|------|------|
| 其他知识点 | 5.0 | 1 |
| 树 | 5.0 | 1 |
| 排序 | 5.0 | 1 |
| 递归 | 0.0 | 0 |
| 模拟 | 25.0 | 1 |
| 查找 | 5.0 | 1 |

| 知识点 | 得分 | 正确题数 |
|------|------|------|
| 字符串 | 0.0 | 0 |
| 堆 | 10.0 | 2 |
| 链表 | 5.0 | 1 |
| 数据结构 | 5.0 | 1 |
| 哈希 | 5.0 | 1 |

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 | 比特就业课105期+2022寒假班C1考试 | 20.0% | 48.8/60 | 单选:30.0分 编程:18.75分 | 否 | 2022-03-29 11:16:18 | 2022-03-31 18:51:27 |
| 2 | 比特就业课105期+2022寒假班C2考试 | 66.0% | 24.0/60 | 单选:24.0分 编程:0.0分 | 否 | 2022-04-11 14:12:23 | 2022-04-11 20:12:16 |
| 3 | 比特就业课 105期JavaSE考试 | 11.0% | 56.0/60 | 单选:26.0分 编程:30.0分 | 否 | 2022-07-12 16:00:16 | 2022-07-13 15:48:42 |
| 4 | 比特就业课 105期java方向 数据结构考试 | 47.0% | 50.0/60 | 单选:20.0分 编程:30.0分 | 否 | 2022-07-23 12:49:22 | 2022-07-25 09:56:28 |
| 5 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day01_10月10日 | 36.0% | 80.0/100 | 单选:40.0分 编程:40.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-09 17:29:16 | 2022-10-09 21:57:25 |
| 6 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day02_10月11日 | 13.0% | 90.0/100 | 单选:40.0分 编程:50.0分 | 是，代码抄袭 | 2022-10-10 10:43:48 | 2022-10-10 21:13:15 |
| 7 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day03_10月12日 | 1.0% | 95.0/100 | 单选:45.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-11 10:40:53 | 2022-10-12 10:03:09 |
| 8 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day04_10月13日 | 2.0% | 95.0/100 | 单选:30.0分 不定项选择:15.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-12 10:31:10 | 2022-10-12 21:14:05 |
| 9 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day05_10月14日 | 12.0% | 85.0/100 | 单选:35.0分 不定项选择:0.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 代码抄袭 | 2022-10-13 11:41:43 | 2022-10-14 11:33:24 |
| 10 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day06_10月15日 | 13.0% | 86.7/100 | 单选:25.0分 不定项选择:11.67分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-14 10:59:38 | 2022-10-14 21:18:11 |
| 11 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day07_10月17日 | 1.0% | 100.0/100 | 单选:50.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-16 16:46:53 | 2022-10-16 20:38:39 |

| 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 |
|----|--|------------|-----------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 12 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day08_10月18日 | 33.0% | 87.5/100 | 单选:40.0分 编程:47.5分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-17 16:18:42 | 2022-10-17 20:16:45 |
| 13 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day09_10月19日 | 3.0% | 95.0/100 | 单选:45.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-18 17:07:17 | 2022-10-19 11:02:55 |
| 14 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day10_10月20日 | 58.0% | 65.0/100 | 单选:40.0分 编程:25.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-19 15:29:54 | 2022-10-19 21:44:34 |
| 15 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day11_10月21日 | 2.0% | 95.0/100 | 单选:45.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-20 16:46:09 | 2022-10-20 23:36:15 |
| 16 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day12_10月22日 | 15.000001% | 90.0/100 | 单选:40.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-21 16:44:18 | 2022-10-21 22:49:24 |
| 17 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day13_10月24日 | 31.0% | 65.0/100 | 单选:40.0分 编程:25.0分 | 是，摄像头监控异常 代码抄袭 | 2022-10-22 16:07:25 | 2022-10-23 23:15:22 |
| 18 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day14_10月25日 | 58.999996% | 55.0/100 | 单选:30.0分 编程:25.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-24 14:08:32 | 2022-10-24 23:42:01 |
| 19 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day15_10月26日 | 42.0% | 55.0/100 | 单选:30.0分 编程:25.0分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-24 14:11:25 | 2022-10-25 22:58:05 |
| 20 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day16_10月27日 | 13.0% | 89.4/100 | 单选:45.0分 编程:44.44分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-24 14:25:44 | 2022-10-26 21:33:12 |
| 21 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day17_10月28日 | 24.0% | 83.3/100 | 单选:40.0分 编程:43.33分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-24 14:29:13 | 2022-10-28 22:18:13 |
| 22 | 比特就业课105期Java方向笔试强训48天 day18_10月29日 | 12.0% | 84.1/100 | 单选:40.0分 编程:44.12分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-10-24 14:31:43 | 2022-10-29 15:39:41 |
| 23 | 比特就业课Java方向Java班笔试强训48天 day19_11月7日（ 105Java班 ） | 47.0% | 72.5/95 | 单选:40.0分 编程:32.5分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-11-06 14:19:57 | 2022-11-07 11:29:43 |
| 24 | 比特就业课Java方向笔试强训48天day20_11月8日（ 105Java班 ） | 1.0% | 100.0/100 | 单选:50.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 代码抄袭 | 2022-11-07 09:57:17 | 2022-11-07 20:19:33 |
| 25 | 比特就业课Java方向笔试强训48天day21_11月9日（ 105Java班 ） | 24.0% | 83.8/100 | 单选:40.0分 编程:43.75分 | 是，摄像头监控异常 | 2022-11-07 10:00:37 | 2022-11-09 11:17:55 |
| 26 | 比特就业课Java方向笔试强训48天day22_11月10日（ 105Java ） | 1.0% | 100.0/100 | 单选:50.0分 编程:50.0分 | 是，摄像头监控异常 代码抄袭 | 2022-11-07 10:04:23 | 2022-11-10 13:08:48 |



| 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% | 5 | 00:12:13 | Java | 26ms | 10236K | 良 | 良 | 1% |
| 编程题2 | 0% | 3 | 00:48:01 | Java | 39ms | 10800K | - | 良 | - |

1 [单选题 | 平均分3.47分 | 50人正确/72人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0

在双向循环链表中，在p指针所指的节点后插入一个指针q所指向的新节点，修改指针的操作是（ ）

- A p->next=q;q->prior=p;p->next->prior=q;q->next=q;
- B p->next=q;p->next->prior=q;q->prior=p;q->next=p->next;
- C q->prior=p;q->next=p->next;p->next->prior=q;p->next=q;
- D q->next=p->next;q->prior=;p->next=q;p->next=q;

这种插入节点 记住一个点 先把后面的串起来，然后再修改其他的前驱后继属性

画图

他的回答： C (正确)

正确答案： C

2 [单选题 | 平均分4.08分 | 58人正确/71人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0

对于序列16 14 10 8 7 9 3 2 4 1，以下说法正确的是（ ）

- A 大顶堆
- B 小顶堆
- C 不是堆
- D 二叉排序树

他的回答： A (正确)

正确答案： A

3 [单选题 | 平均分3.52分 | 50人正确/71人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

对于线性表(7, 34, 55, 25, 64, 46, 20, 10)进行散列存储时，若使用H (K)=K%9作为散列函数，则散列地址为1的元素有（ ）个

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

他的回答： C (错误)

正确答案： D

4 [单选题 | 平均分3.13分 | 45人正确/72人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

采用递归方式对顺序表进行快速排序，下列关于递归次数的叙述中，正确的是（ ）

- A 递归次数与初始数据的排列次序无关
- B 每次划分后，先处理较长的分区可以减少递归次数
- C 每次划分后，先处理较短的分区可以减少递归次数
- D 递归次数与每次划分后得到的分区处理顺序无关

与初始的数据有序度是有关的 无论是先处理长的分区 还是先处理短的分区 最后的处理次数是一定的

他的回答： B (错误)

正确答案： D

5 [单选题 | 平均分3.59分 | 51人正确/71人做题 | 用时：13分 | 得分：5.0 / 5.0

一棵完全二叉树第六层有9个叶结点（根为第一层），则结点个数最多有（ ）

- A 112
- B 111
- C 107
- D 109

最多，肯定是存在7层，但是第七层没有铺满所以导致了第六层还存在叶子节点
那么前六层一共有 $2^6 - 1 = 63$ 个节点
第六层 $2^{(6-1)} = 32$ $32 - 9 = 23$
也就是第六层有23个度为2的节点 所以第七层叶子节点数目就是 $23 * 2 = 46$
 $63 + 46 = 109$

他的回答：D (正确)

正确答案：D

6 [单选题 | 平均分4.23分 | 60人正确/71人做题 | 用时：4分 | 得分：5.0 / 5.0

对数组A[]=(4,78,3,64,32,89,43,12)进行Hash存储时，选用H(K)=K%7作为Hash函数，则Hash地址为1的元素有（ ）个

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

他的回答：C (正确)

正确答案：C

参考答案：

78,64和43的hash地址为1

7 [单选题 | 平均分3.89分 | 56人正确/72人做题 | 用时：2分 | 得分：5.0 / 5.0

已知关键字序列5,8,12,19,28,20,15,22是最小堆，插入关键字3，调整后得到的最小堆是（ ）

- A 3,8,12,5,20,15,22,28,19
- B 3,5,12,19,20,15,22,8,28
- C 3,12,5,8,28,20,15,22,19
- D 3,5,12,8,28,20,15,22,19

他的回答：D (正确)

正确答案：D

8 [单选题 | 平均分1.94分 | 28人正确/72人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0

已知一个线性表（38，25，74，63，52，48），假定采用散列函数h（key）=key%7计算散列地址，并散列存储在散列表A[0....6]中，若采用线性探测方法解决冲突，则在该散列表上进行等概率成功查找的平均查找长度为（ ）

- A 1.5
- B 1.7
- C 2.0
- D 2.3

线性探测，从出现冲突位置开始向下挨个探测，直至出现一个位置可以放入

| | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|
| 63 | 48 | | 35 | 25 | 74 | 52 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

35 探测1次
25 探测1次
74 探测两次
63 探测1次
52 探测4次
48 探测3次

他的回答：A (错误)

正确答案：C

$$1 + 1 + 2 + 1 + 4 + 3 = 12 / 6 = 2$$

参考答案：

依次进行取模运算求出哈希地址：

| A | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|----|----|---|----|----|----|----|
| 记录 | 63 | 48 | | 38 | 25 | 74 | 52 |
| 查找次数 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 2 | 4 |

74应该放在下标为4的位置，由于25已经放在这个地方，所以74往后移动，放在了下标为5的位置上了。

由于是等概率查找，所以结果为： $1/6 * (1+3+1+1+2+4) = 2.0$

9 [单选题 | 平均分3.87分 | 55人正确/71人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0
以30为基准，设一组初始记录关键字序列为 (30,15,40,28,50,10,70)，则第一趟快速排序结果为 ()

A 10 , 28 , 15 , 30 , 50 , 40 , 70
B 10 , 15 , 28 , 30,50 , 40 , 70
C 10 , 28 , 15 , 30 , 40 , 50 , 70
D 10 , 15 , 28 , 30 , 40 , 50 , 70

他的回答 : B (正确)
正确答案 : B

10 [单选题 | 平均分3.45分 | 49人正确/71人做题 | 用时 : 4分] 得分 : 5.0 / 5.0
一棵二叉树的先序遍历为EFHIGJK，中序遍历为HFIEJKG，则后序遍历为 ()

A HIFJKGE
B FHIJKGE
C HIFGJKE
D HIFKJGE

他的回答 : D (正确)
正确答案 : D

11 [完善核心代码 | 语言限制] [编程题 | 平均分22.0分 | 61人正确/72人做题 | 提交: 5 次] 得分 : 25.0 / 25.0
标题: 微信红包 | 时间限制: 3秒 | 内存限制: 32768K | 语言限制: [Python, C++, Rust, C#, Java, Go, Javascript, Php]
【微信红包】
春节期间小明使用微信收到很多个红包，非常开心。在查看领取红包记录时发现，某个红包金额出现的次数超过了红包总数的一半。请帮小明找到该红包金额。写出具体算法思路和代码实现，要求算法尽可能高效。
给定一个红包的金额数组 gifts 及它的大小 n，请返回所求红包的金额。
若没有金额超过总数的一半，返回0。

$1 \leq n \leq 1000$ $1 \leq gift_i \leq 100000$

数据范围 : ,红包金额满足

| 代码片段 | | | | | | | |
|-----------|-----------------|--------|--------|----------|----------|--|-----|
| 功能实现 | | | 代码提交统计 | | | 代码执行统计 | |
| | TA的 | 平均 | | TA的 | 平均 | 答案错误 : 2 答案正确 : 3 | |
| 总通过率 | 100% | 87% | 使用语言 | Java | | | |
| 基本测试用例通过率 | 12/12 (100%) | 87% | 做题用时 | 00:12:13 | 00:16:38 | | |
| 边缘测试用例通过率 | 8/8 (100%) | 88% | 提交次数 | 5 | 2 | | |
| 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 | 26ms | 3s | | | | Line 4:42: Parameter name 'n' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName] | |
| 占用内存 | 10236K | 32768K | | | | | |

他的代码 :
做题用时: 12 分钟 语言 : Java 运行时间 : 26ms 占用内存 : 10236K 程序状态 : 答案正确

```
import java.util.*;

public class Gift {
    public int getValue(int[] gifts, int n) {
        // write code here
    }
}
```

```

int times = 1;
int target = gifts[0];
for(int i = 1; i < n; i++){
    if(times == 0){
        times = 1;
        target = gifts[i];
    }else if(gifts[i] == target){
        times++;
    }else{
        times--;
    }
}

times = 0;
for(int i = 0; i < n; i++){
    if(gifts[i] == target){
        times++;
    }
}
if(times > n/2){
    return target;
}
return 0;//返回0
}
}

```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12 ACM编程题 语言限制 [编程题 | 平均分8.27分 | 23人正确/70人做题 | 提交: 2 次] 得分: 0.0 / 25.0

标题: 计算字符串的编辑距离 | 时间限制: 1秒 | 内存限制: 262144K | 语言限制: 不限

【计算字符串的编辑距离】

Levenshtein 距离, 又称编辑距离, 指的是两个字符串之间, 由一个转换成另一个所需的最少编辑操作次数。许可的编辑操作包括**将一个字符替换成另一个字符**, **插入一个字符**, **删除一个字符**。编辑距离的算法是首先由俄国科学家 Levenshtein 提出的, 故又叫 Levenshtein Distance。

例如:

字符串A: abcdefg

字符串B: abcdef

通过增加或是删掉字符 " g " 的方式达到目的。这两种方案都需要一次操作。把这个操作所需要的次数定义为两个字符串的距离。

要求:

给定任意两个字符串, 写出一个算法计算它们的编辑距离。

$$1 \leq \text{len}(\text{str}) \leq 1000$$

数据范围: 给定的字符串长度满足

输入描述:

每组用例一共2行, 为输入的两个字符串

输出描述:

每组用例输出一行，代表字符串的距离

示例1：

输入

abcdefg
abcdef

输出

1

代码片段

| 功能实现 | | | 代码提交统计 | | | 代码执行统计 | |
|-----------|-----------|---------|---|----------|----------|--------|--|
| | TA的 | 平均 | | TA的 | 平均 | 答案错误：3 | |
| 总通过率 | 0% | 33% | 使用语言 | Java | | | |
| 基本测试用例通过率 | 0/12 (0%) | 33% | 做题用时 | 00:48:01 | 00:34:02 | | |
| 边缘测试用例通过率 | 0/8 (0%) | 32% | 提交次数 | 3 | 2 | | |
| 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 | 39ms | 1s | Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator] | | | | |
| 占用内存 | 10800K | 262144K | Line 5:16: Local variable name 'A' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName] | | | | |
| | | | Line 6:16: 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: 48 分钟 语言：Java 运行时间：39ms 占用内存：10800K 程序状态：答案错误

```
import java.util.*;
public class Main {
    public static void main(String[] args){
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        String A = scan.next();
        String B = scan.next();
    }
}
```



