

# Java方向每日一题day07\_11月30日-晁曷恺-测评结果

## 考生信息



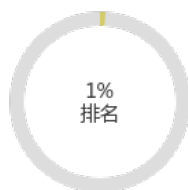
晁曷恺

投递编号：24 | 学校：西北民族大学 | 邮箱：1004945427@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |

参考区域：甘肃省兰州市（42.91.68.0） | 做题用时：00:23:16(2020-11-30 21:48:18开始答题，22:11:44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	50.0	10	1	00:01:30	--
编程	50.0	2	1	00:21:19	--

## 知识点技能图谱

编程基础	2/2
Java	10/10
C/C++	1/1
递归	1/1
贪心	1/1
数学	2/2

知识点	得分	正确题数
编程基础	10.0	2
Java	50.0	10
C/C++	5.0	1
递归	25.0	1
贪心	25.0	1
数学	50.0	2

## 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	2021届Java方向秋季模拟笔试题-比特职读会	33.0%	57.0/100	单选:42.0分 编程:15.0分	否	2020-08-10 16:24:19	2020-08-10 21:09:17
2	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 09:24:40
3	Java方向每日一题day01_11月23日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-22 11:26:51	2020-11-23 15:54:01
4	大四春招冲刺班数据结构考试	2.0%	58.0/60	单选:28.0分 编程:30.0分	否	2020-11-23 11:55:15	2020-11-24 09:34:50

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
5	Java方向每日一题day02_11月24日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-23 12:10:19	2020-11-23 22:55:44
6	Java方向每日一题day03_11月25日	25.0%	86.67/100	单选:45.0分 编程:41.67分	否	2020-11-24 15:19:25	2020-11-25 19:17:37
7	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	2020-11-25 19:40:27
8	Java方向每日一题day05_11月27日	26.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-26 23:00:58
9	Java方向每日一题day06_11月28日	19.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-27 14:19:26	2020-11-29 13:39:52

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%	2	00:16:31	Java	33ms	11560K			1%
编程题2	100%	1	00:04:48	Java	28ms	10520K			1%

1 [平均分5.0分 | 127人正确/128人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0  
JAVA属于（ ）。

- A 操作系统
- B 办公软件
- C 数据库系统
- D 计算机语言

他的回答： D (正确)  
正确答案： D

参考答案：  
计算机软件主要分为系统软件与应用软件两大类。系统软件主要包括操作系统、语言处理系统、数据库管理系统和系统辅助处理程序。应用软件主要包括办公软件和多媒体处理软件。Java是一门面向对象编程语言，属于计算机语言。故正确答案为D选项。

2 [平均分5.0分 | 126人正确/127人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0  
类声明中，声明抽象类的关键字是（ )

- A public
- B abstract
- C final
- D class

他的回答： B (正确)  
正确答案： B

3 [平均分4.4分 | 111人正确/127人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0  
在使用 interface 声明一个接口时，只可以使用（ ）修饰符修饰该接口  
A private

- B protected
- C private protected
- D public

他的回答： D (正确)

正确答案： D

4 [平均分4.5分 | 114人正确/127人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

Math.round(11.5) 等于：( )

- A 11
- B 11.5
- C 12
- D 12.5

他的回答： C (正确)

正确答案： C

5 [平均分4.8分 | 123人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下对继承的描述错误的是( )

- A Java中的继承允许一个子类继承多个父类
- B 父类更具有通用性，子类更具体
- C Java中的继承存在着传递性
- D 当实例化子类时会递归调用父类中的构造方法

他的回答： A (正确)

正确答案： A

6 [平均分4.8分 | 124人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

在 java 中，一个类( )

- A 可以继承多个类
- B 可以实现多个接口
- C 在一个程序中只能有一个子类
- D 只能实现一个接口

他的回答： B (正确)

正确答案： B

7 [平均分4.0分 | 103人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

关于以下程序代码的说明正确的

```
class HasStatic{
    private static int x = 100;
    public static void main(String args[]){
        HasStatic hs1 = new HasStatic();
        hs1.x++;
        HasStatic hs2 = new HasStatic();
        hs2.x++;
        hs1=new HasStatic();
        hs1.x++;
        HasStatic.x--;
        System.out.println( "x=" +x);
    }
}
```

- A 5行不能通过编译，因为引用了私有静态变量  
B 10行不能通过编译，因为x是私有静态变量  
C 程序通过编译，输出结果为：x=103  
D 程序通过编译，输出结果为：x=102

他的回答： D (正确)

正确答案： D

8 [平均分3.4分 | 88人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下 \_\_\_\_ 不是 Object 类的方法

- A clone ( )  
B finalize()  
C toString()  
D hasNext()

他的回答： D (正确)

正确答案： D

9 [平均分5.0分 | 128人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下面哪一项不是 java 类访问控制关键字

- A public  
B this  
C private  
D protected

他的回答： B (正确)

正确答案： B

10 [平均分4.3分 | 109人正确/128人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

java 语言使用的字符码集是

- A ASCII  
B BCD  
C DCB  
D Unicode

他的回答： D (正确)

正确答案： D

11 ACM编程题 语言限制 [平均分21.3分 | 78人正确/99人做题 | 提交: 2 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：不要二 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【不要二】二货小易有一个W\*H的网格盒子，网格的行编号为0~H-1，网格的列编号为0~W-1。每个格子至多可以放一块蛋糕，任意两块蛋糕的欧几里得距离不能等于2。

对于两个格子坐标(x1,y1),(x2,y2)的欧几里得距离为:

$(x1-x2)^2 + (y1-y2)^2$  的算术平方根

小易想知道最多可以放多少块蛋糕在网格盒子里。

输入描述：

每组数组包含网格长宽W,H，用空格分割。(1 ≤ W、H ≤ 1000)

输出描述：

输出一个最多可以放的蛋糕数

示例1：

输入

3 2

输出

4

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 ：1 答案正确 ：1	
总通过率	100%	85%	使用语言	Java			
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	85%	做题用时	00:16:31	00:38:17		
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	84%	提交次数	2	4		
代码效率						代码规范及可读性	
	TA的	参考	代码规范得分				4.0
运行时间	33ms	1s	Line 9:17: Local variable name 'w' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]				
占用内存	11560K	32768K	Line 10:17: Local variable name 'h' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]				
			Line 19:30: '(' is preceded with whitespace. [MethodParamPad]				
			Line 19:35: Parameter name 'w' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]				
			Line 19:42: Parameter name 'h' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]				

他的代码：

做题用时：16 分钟    语言：Java    运行时间：33ms    占用内存：11560K    程序状态：答案正确

```
import java.util.Scanner;

public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);

        while (input.hasNextLine()) {
            String[] str = input.nextLine().split(" ");
            int w = Integer.parseInt(str[0]);
            int h = Integer.parseInt(str[1]);

            int res = count(w, h);
            System.out.println(res);
        }

        input.close();
    }

    private static int count (int w, int h) {
        int res = 0;

        boolean[][] arr = new boolean[w][h];
        for (int i = 0; i < w; i++) {
            for (int j = 0; j < h; j++) {
```

```
        if (!arr[i][j]) {
            res++;
            if (i + 2 < w) {
                arr[i + 2][j] = true;
            }

            if (j + 2 < h) {
                arr[i][j + 2] = true;
            }
        }
    }
}

return res;
}
```



[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

[平均分24.2分 | 121人正确/126人做题 | 提交: 1 次]

🏆 得分 : 25.0 / 25.0

标题：求最小公倍数 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【求最小公倍数】  
正整数A和正整数B 的最小公倍数是指 能被A和B整除的最小的正整数，设计一个算法，求输入A和B的最小公倍数。  
输入描述：

输入两个正整数A和B。

输出描述：

输出A和B的最小公倍数。

示例1：

输入

5 7

输出

35

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	答案正确 : 1
	100%	96%	使用语言	Java	
基本测试用例通过率	6/6	96%	做题用时	00:04:48 00:21:19	
	(100%)		提交次数	1 4	

边缘测试用例通过率		4/4 (100%)	96%
代码效率		代码规范及可读性	
TA的		代码规范得分	4.0
运行时间	28ms	1s	
占用内存	10520K	32768K	
		Line 9:17: Local variable name 'a' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	
		Line 10:17: Local variable name 'b' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	
		Line 20:34: Parameter name 'a' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]	
		Line 20:41: Parameter name 'b' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [ParameterName]	
		Line 23:13: Local variable name 'c' must match pattern '^[a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*\$'. [LocalVariableName]	

他的代码：

做题用时: 4 分钟    语言：Java    运行时间：28ms    占用内存：10520K    程序状态：答案正确

```
import java.util.Scanner;

public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);

        while (input.hasNextLine()) {
            String[] str = input.nextLine().split(" ");
            int a = Integer.parseInt(str[0]);
            int b = Integer.parseInt(str[1]);

            int res = count(a, b);
            System.out.println(res);
        }

        input.close();
    }

    private static int count(int a, int b) {
        int mul = a * b;

        int c = a % b;
        while (c != 0) {
            a = b;
            b = c;
            c = a % b;
        }

        return mul / b;
    }
}
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程