【满分】【华为OD机试真题2023 JAVA】最差产品奖

原创 若博豆 已于 2023-03-09 15:34:12 修改 886 收藏 4 版权

分类专栏：华为OD机试2023（JAVA） 文章标签：华为 算法 java

华为OD机试2023（... 专栏收录该内容 ¥59.90 ¥99.00 750 订阅 216 篇文章 已订阅 超级会员免费看
该专栏为热销专栏榜 第1名

华为OD机试真题，2023年度机试题库全覆盖，刷题指南点这里

最差产品奖

知识点滑窗
时间限制：1s 空间限制：256MB 限定语言：不限

题目描述：

A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品。评选的标准是依次找到从当前产品开始前M个产品中最差的产品，请给出最差产品的评分序列。

输入描述：

第一行，数字M，表示评分区间的长度，取值范围是0<M<10000
第二行，产品的评分序列，比如[12,3,8,6,5]，产品数量N范围是-10000<N<10000

输出描述：

评分区间内最差产品的评分序列

示例1

输入：

3
12,3,8,6,5

输出：

3,3,5

说明：

12,3,8 最差的是3
3,8,6 中最差的是3
8,6,5 中最差的是5

解题思路：

用双层for循环求出一定区间内的最小值。
简单的不像是200分的题，不知道是不是有什么陷阱

代码：

```
public class Main{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int M = sc.nextInt();
        sc.nextLine();
        String[] strs = sc.nextLine().split(",");

        List<Integer> list = new ArrayList<>();
        for(int i=0; i<strs.length - M + 1; i++){
            int min = Integer.MAX_VALUE;
            for(int j=i; j<i + M; j++){
                min = Math.min(min, Integer.valueOf(strs[j]));
            }
            list.add(min);
        }

        System.out.println(list);
    }

}
```

满分答案：

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        Scanner in = new Scanner(System.in);

        while (in.hasNext()) {
            int len = Integer.parseInt(in.nextLine());
            String str = in.nextLine();
            String[] arr = str.split(",");
            for (int itor = 0; itor < arr.length - len + 1; itor++) {
                int min = 10000;
                if(itor!=0){
                    System.out.print(",");
                }
                for (int inner = 0; inner < len; inner++) {
                    int cur = Integer.parseInt(arr[itor+inner]);
                    if (min > cur) {
                        min = cur;
                    }
                }
                System.out.print(min);
            }
        }
    }
}
```

文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识
算法技能树 > 首页 > 概览 40097 人正在系统学习中

【2023】华为OD机试真题Java-题目0201-最差产品奖 amos_cloud的博客 499
A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品...

【100%通过率】华为OD机试真题 Python 实现【最差产品奖】【2022.11 Q4 新题】 MISAYAONE的博客 7860
A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品...

评论 5 条 > 写评论
Bochen、 热评 这题是自定义队列,这个答案会超时

【华为OD机试真题 python】最差产品奖【2023 Q1 | 200分】 无痕de泪的博客 225
华为OD机试 Python OD笔试 最差产品奖：A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根...

华为面试宝典OD MISAYAONE的博客 1万+
官方介绍：OD，全称(Outsourcing Dispatch)模式，目前华为和德科联合招聘的简称。目前华为社招大多数是OD招聘，17级以下都为OD...

程序员如何承接外包项目
程序开发外包 专栏目录

【华为OD机试真题 java、python、c++、JsNode】士兵过河||、士兵过河（100%通过+复盘思路） hjc的博客 688
一支N个士兵的军队正在趁夜色逃亡，途中遇到一条湍急的大河。 敌军在T的时长后到达河面，没到过对岸的士兵都会被消灭。 现在军...

【华为OD机试真题 java、python】产品最差奖【2022 Q4 200分】（100%通过+复盘思路） hjc的博客 383
A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品...

【100%通过率】华为OD机试真题 C++ 实现【最差产品奖】【2022.11 Q4 新题】 MISAYAONE的博客 7781
A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品...

华为OD机试真题2023（JAVA） qq_34465338的博客 2万+
华为机试题库已由2022版换为2023版。本栏准备90+道算法真题。

华为OD机试（2022&2023）专栏介绍 + 真题目录 qfc_128220的博客 2万+
华为OD机试真题（Java & JavaScript & Python）

华为机试（JAVA）真题Od 热门推荐 MISAYAONE的博客 5万+
2022.11 开始华为机试 Od 应该加新题了，优先更新最新的题目。

华为机试（Python）真题Od MISAYAONE的博客 4万+
2022.11 开始机试应该是换新题库了，优先更新最新的题目。

【100%通过率】华为OD机试真题 Java 实现【最差产品奖】【2022.11 Q4 新题】 MISAYAONE的博客 8099
A公司准备对他下面的N个产品评选最差奖，评选的方式是首先对每个产品进行评分，然后根据评分区间计算相邻几个产品中最差的产品...

转载 科大讯飞jh再裁员 员工称公司管理混乱、产品质量差 fjrzy的专栏 6167
以一个百姓知道回答作为开头： 去年短暂在讯飞干过三个月。转正后就离职了。原因： 1、国企化的企业，完全没有科技行业的那种朝...

2023 华为OD机试（JavaScript）真题 最新发布 MISAYAONE的博客 1万+
华为OD机试真题（JavaScript）

【100%通过率】华为OD机试真题 Java 实现【数字加减游戏】【2022.11 Q4 新题】 MISAYAONE的博客 8385
小明在玩一个数字加减游戏，只使用加法或者减法，将一个数字s变成数字t。每个回合，小明可以用当前的数字加上或减去一个数字。现...

华为OD机试 - 分奖金（Java & JS & Python） qfc_128220的博客 1341
2022.Q4 已支持Java、JavaScript、Python，考察栈结构

华为机试（C++）真题Od MISAYAONE的博客 4万+
2022.10.01 目标：在12月前更新到200题， 每个季度出新题都会更新到这个专栏里。 最后，好好刷题，好好生活~

【华为OD机试真题 java、python】硬件产品销售方案（100%通过+复盘思路） hjc的博客 415
某公司目前推出了AI开发者套件，AI加速模块，AI服务器，智能边缘多种硬件产品，每种产品包含若干个型号。现某合作厂商...

"相关推荐"对你有帮助么？
非常没帮助 没帮助 一般 有帮助 非常有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

若博豆 已关注 0 4 5 专栏目录 已订阅 Beta Beta 举报