

看到第六页

[https://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=forumdisplay&fid=145&sortid=311&searchoption\[3046\]\[value\]=5&searchoption\[3046\]\[type\]=radio&sortid=311&filter=sortid&orderby=dateline&page=6](https://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=forumdisplay&fid=145&sortid=311&searchoption[3046][value]=5&searchoption[3046][type]=radio&sortid=311&filter=sortid&orderby=dateline&page=6)

Debug 题出现了几道多个 bug 的题，印象比较深刻的是有一道题 input 为年月，output 为该月在该年有多少天。错误出在一个判断条件：

if ((year%4==0 || year%100==0) || year%400==0) : return 28 具体的我记不太清了，反正错误就在这个 if 语句，大家可以提前看看闰年的判断方法：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%97%B0%E5%B9%B4>

逻辑题：有一道题要求招学生时，该学生必须要无违法行为。有一个学生有 authorization letter，当时误以为 authorization letter 表示学校保证该学生无恶意行为。实际上这两者无关。

还有一道题说要求应聘者 of resident，但是题干中没有明确说这个应聘者是不是 residence，只说他来自 XXX，在美有工作 7 年，所以我默认他是 resident。（这个我拿不准哦）

[Amazon](#) 新鲜 OA，两个经典题。1. 找最近的 K 个 vegetarian restaurants. (heap) 2. delivery 找最短路径，BFS 扫一遍。

debugging 部分

1. appearsK element
2. count element, return element greater than twice of input n.
3. 去掉 vowel
4. median val （名字记不清了）
5. palindrome （他的做法是直接 reverse input num，然后判断是不是和原数字相等，需修改 return 里面的 num 为 temp，num 已经被 updated 了）

reasoning 部分

1. 2, 5, 26, __ (前一个数平方加 1, $5=2^2+1$, $26=5^2+1$, ...)
2. tennis -> ... (面经原题)
3. solar company (面经原题, 连着 2 个问题)
4. ABCD 四个人做 8 个东西, 每人做俩, 怎么分配 (面经原题, 连着 3 个问题)
5. 买东西要不要付运费, jacob, emma (面经原题)

第一题, 二维客户找餐厅, 要求找最近的 n 个。客户在 origin。给一堆二维坐标, 再给个总的餐厅的个数, 以及 n 。用长度为 n 的 max heap 搞定。需要注意的是, 之前听地里面说输入的坐标有可能是违规的, 所以就直接加了个 check。总觉得总共餐厅的个数给得比较多余。

第二题, 飞机选路线。给两个数组, 一个是去程的各个路线的里程数以及 id, 一个是回程的各个路线的里程数以及 id。又给了个最长总路线 n 。要求返回一个数组, 是在来回路线总长度不超过 n 的前提下走最长路线的所有路线 id 组合。懒得写二分查找了, 直接暴力双循环也给过了。

1. Count Element 要 return number of elements in the input array which are greater than twice the input number n y 要改一下 for loop 里面的 statement 和 array `arr[i+1]` 变成 `arr[i]`
2. count number of occurrence of 'A' or 'a' 把 `&&` 改成 `||`
3. 这个没有见过 是 median value return the median of the even sized array after merging two arrays and sort the element 改成 `arr2[i-size]`
4. get digit sum parity 是要找到 sum of digits of the smallest element in the input array 是把 `num = num/10` 挪到后面

刚面完来发面经 2 个 bq 有没有 peer problem, 怎么解决的? 有没有工作延迟完成的经历, 怎么解决的


一道题 lc number of 捣雨

follow up 如何求出最大捣的面积并返回

求大米~

大概是 1.18 做完的 oa2

oa1 debug 部分做的时候碰到了几道新题（记得是三道）就先跳过了新题做了眼熟的那几道，一开始有点慌但是静下来发现其实很简单，所以 oa debug 部分就算遇到新题也不用紧张，静下来好好捋顺

思路就好了。很快做完了 oa1 的 debug，但是怕太快交不好就玩了会儿手机  也忘了记录那几道新题了，，，

oa2 coding 部分遇到了 most frequent word 和 substring with exactly k distinct characters。需要注意的是 most frequent word 那题使用 split 的话可能有些 test case 过不了，对 regex 不太熟悉的（比如我自己）建议还是使用 stringbuilder 的办法。

大概就是这样。希望大家和我自己都好运来个一轮 vo！

K distinct substring 的个数, 平均值最大的 node

亚麻 OA deadline 1.24

找朋友帮我内推了亚麻，最近收到的 OA，之前在地里看到大家 OA 的题都是什么回文，k closest，但是我的不一样。

第一题和第二题都是 利口 把药酒，只不过条件不同

第一个空格分单词，区分大小写

第二个可以有标点符号分单词，不区分大小写！不区分大小写！不区分大小写！

关于我科 simulation 的问题，在答之前在地里看了一点，后来想着还是跟着心走吧，自己怎么想就怎么选。。。。

然后今天我在地里看到大家 24 号 OA deadline 的朋友们很多都收到了下一轮的通知，求好运，求大米～

潜水，第一次发帖，大爷们行行好，加点米把，省点钱我不用办会员了



下面是干货，

1 月 28 刚刚结束的亚马逊店面，A 达不溜 S 组，美国人，上来先让我自己介绍两分钟，然后问了两个 BQ，如何学习新技能，如何对待差的 feedback.然后三道 coding,我准备了一个周末的面经都没用



到，。第一道，寻找单身狗，只有一个元素是 odd 个，其他是 even,找出来。第二道，一个三角形矩阵，全部是奇数，第一行 1，第二行 3，5，第三行，7，9，11. 求第 N 行的和。第三道输入钱，例如 110.75，求最少组合 1 100，1 10，3 quaters.第三道好多 follow up,如何把我的代码设计的更 general, 主要看重设计 class, 设计几个 class 等等。最后 10 分钟，我问了三个问题。总共 1 小时。题目不是常规的那些算法，可能我是前端的吗？ anyway, 求 onsite

补充内容 (2019-1-30 02:30):

谢谢大家的大米，我再详细说下第三题 followup 如何 handle 不同的币种 我提到了设计一个 currency class 里面有 value and name 写完了这个之后 又写了一个 CurrencyList 是一个 currency 的 array 。

补充内容 (2019-1-30 02:34):

继续 followup 假如输入是钱的数量 和 countrycode 如何更改。我提到了 hashmap 建立一个 countrycode 到 currencyList 的一个 mapping 相当与是一个 cache 避免了多次计算 currencyList 面试官没有提出反对

刚刚做完亚麻 OA1，来地里汇报一下~

[hide=150]

debug 部分有 reverse number，distinct number 求和，distinct number 计数等等。。不知道是不是因为我选的 java，debug 题一半以上都是没见过的，做起来很慌。。

逻辑部分有很多原题，八产品、快递费和运动员[录取](#)等等

第一题是 Find Num of Substring with K distinct chars 第二题是 top 5 high

两道题:

1. 给一个 string 和 integer k, 要求返回所有符合要求的长度为 k 的 substring, 要求是 substring 含有 k-1 个不同的字符, 例如: "abacdckf" -> "abac","acdc","cdck"

2. 给 list<Review>, review 里包括产品 id 和评分, 返回每个产品的评分最高的 5 个的平均值

求大米!! 1

Debug 题出现了几道多个 bug 的题, 印象比较深刻的是有一道题 input 为年月, output 为该月在该年有多少天. 错误出在一个判断条件:

if ((year%4==0 || year%100==0) || year%400==0) : return 28 具体的我记不太清了, 反正错误就在这个 if 语句, 大家可以提前看看闰年的判断方法:

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%97%B0%E5%B9%B4>

逻辑题: 有一道题要求招学生时, 该学生必须要无违法行为。有一个学生有 authorization letter, 当时误以为 authorization letter 表示学校保证该学生无恶意行为。实际上这两者无关。

还有一道题说要求应聘者 of resident, 但是题干中没有明确说这个应聘者是不是 residence, 只说他来自 XXX, 在美有工作 7 年, 所以我默认他是 resident. (这个我拿不准哦)

2/7 日截至的 OA

OA 1 基本和地里一样, 但是改 bug 有一题没找到, 把图放上来了

OA2 第一题经典的 two close capacity

第二题貌似新题, 也放上了

求大米!



我的头像

5 150 292
主题 帖子 积分

收听TA 发消息



分享帖子到朋友圈

2019(1-3月) 码农美General 硕士 实习 @Amazon - 内推 - 在线笔试 | Other | fresh grad应届毕业生

2/7日截至的OA

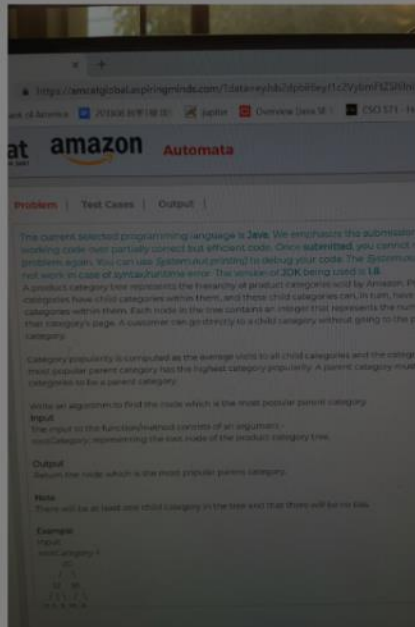
OA1基本和地里一样,但是bug 有一题没找到,把图放上来了

OA2 第一题经典的two close capacity

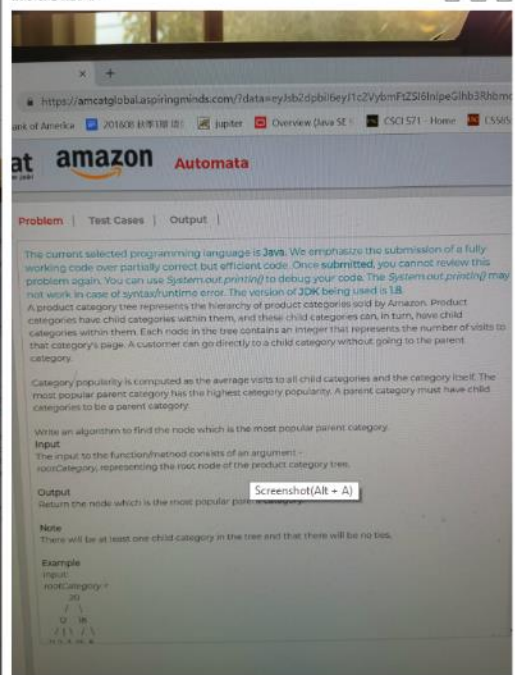
第二题貌似新题,也放上了

求大米!

以下内容需要积分高于 120 您已经可以浏览



鼠标滚动缩放图片



鼠标滚轮缩放图片



inds x +

https://amcatglobal.aspiringminds.com/?data=eyJsb2dpbil6eyJ1c2VybmFtZSI6InlpeGlhb3RhbmMc5

Bank of America 201808 秋季1期 项目 jupiter Overview (Java SE) CSCI 571 - Home CS585: H

cat amazon Automata

Problem | Test Cases | Output |

```

    / \
   12  18
  / \ / \
 11 2 3 15 8

```

Output:
18

Explanation:
There are three parent categories in this tree with the following category popularity:
 $12 \Rightarrow (11+2+3+15)/4 = 7$
 $18 \Rightarrow (18+15+8)/3 = 13.67$
 $20 \Rightarrow (12+11+2+3+18+15+8+20)/8 = 11.125$

The most popular parent category is the parent category with 18 visits.
So, the output is 18.

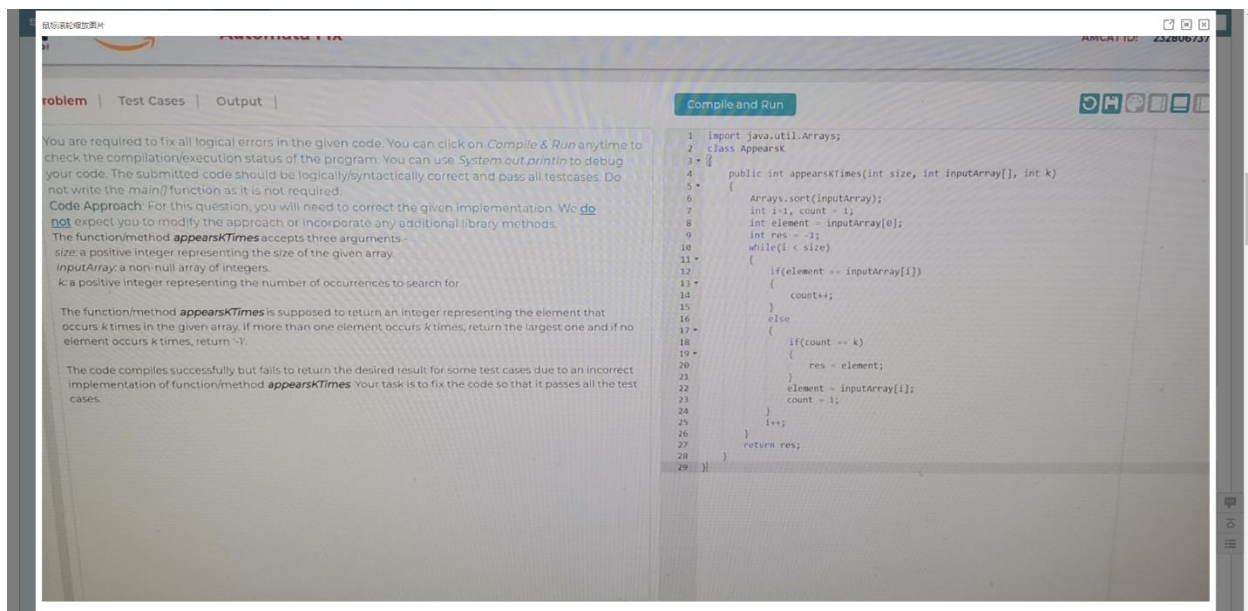
Helper Description
The following class is used to represent a CategoryNode and is already implemented in the default code (Do not write this definition again in your code):

```

public class CategoryNode
{
    public int value;
    public ArrayList<CategoryNode> subCategoryNode;
    public CategoryNode()
    {
        subCategoryNode = new ArrayList<CategoryNode>();
    }
    public CategoryNode(int tenure)
    {
        this.value = tenure;
        this.subCategoryNode = new ArrayList<CategoryNode>();
    }
}

```

在这里输入你要搜索的内容



1. debug 的七道题时间很紧张，我记得的有 count element range, distinct element count, remove vowels,剩下的不记得啦，想起来我再补充，都是把! - 改为-，把 < 改为 >，把&& 改为 ||，这种小错误

2. reasoning 前面的字母题 建议事先写好 26 个字母在草稿纸上，题目都不难，和小土刀上的类型一样，后面还有数字推理题，方向题，环保公司问题，招聘问题，四人位置问题，出差问题，都在面经可以找到，时间也挺紧张的

sams 发表于 2019-1-28 07:01

啊谢谢楼主！可惜积分只有 110 看不到

[hide=100]比如员工雇佣问题，空气净化，广告营销等

OA2: count substrings with exact k distinct values

high five problem[/hide/]

刚刚做完 oa1, debugging 时间超紧张, 感觉都没见过, 有一道题是给你个数组数里面 distinct 的元素个数, 其他的忘掉了。。。

logic 基本都是面筋里的, 后面文字题有个别的不是, 但是也都很简单。我记得的有圆桌, motor, 招聘工程师, 电商网站。字母和数字有的也不是面筋里的但也很简单, 属于一眼能看出规律的那种。

求加米~祝大家都能拿到 offer~

第一题就是拉面馆, 找 top k 然后返回, 自己写 comparator

第二题是无人机。用 twopointer 遍历, 然后保存起来, 不知道为啥一直有三个 testcase 不过。。。

hr 求放过啊

OA1:Debug 7 道题, 都是一些 ">" "<"写错的小问题, 有一题没改对

Logic 35 分钟 22 道题, 和地里面经差不多。但是应用题题目太长了, 最后几题直接蒙了



OA2:Coding 2 道题: 1.input : 一个 double array, 这个 array 的长度, 最大容量。要求返回 array 中两个元素, 满足两个元素之和尽可能大, 同时小于容量。

solution:我先 sort 了一下, 然后用了双指针, 总共 8 个 testcase 但是只能看到两个好像?

2.给定一个 page class 数组, 这个 page class 有两个 field : 1.integer ID
2.double value,求返回每个 ID 最大的 5 个 value 的平均值

solution:我先 sort 了一下, 然后从尾部开始取放到 List 中, 同一个 ID 的 list 元素超过 5 个就不放进 list 了。最后在取个平均值。

说一下经验吧:

1. 改错题

时间很紧。题目比较长, 代码又很短, 感觉看题目时间性价比很低。

(1) 建议直接看代码, 代码并不难, 看见有问题的地方或者逻辑不对的地方可以先改。

(2) 建议如果不明白代码要干什么, 可以先看测试例子, 如果还不懂最后再看题目。

2.逻辑题

(1) 提前打印好字母表, 并且标好字母对应的数字。

补充内容 (2019-1-27 13:41):

地里有大神总结了逻辑题的面经，会考到很多原题。建议把后面应用题的答案直接背下来，因为后面应用题题目真的好长，问题里的选项有很短，背下来可以省很多时间。


补充内容 (2019-1-28 12:56):

补充下 timeline。周六晚上做的 oa1，周日早上收到 oa2 的邮件。

上次 12 月通过 AWS 的 technical apprentice 的 OA，第二天通过然后约了上周的电面。连自我介绍和工作经验什么的，顿时失去了兴趣，好多直接说不知道，果然收到拒信了

刚做完 OA1, OA2。

OA1：千万别大意，建议把能找到的资料的题目通读一下，研究一下答案。之前自己轻信，就没好好

读题，就记了下答案。考场上时间好紧张，文字比较多，有几个是猜得，估计都错了 。后来气得一晚上没睡着。

OA2：2 个 coding 题目，1 个类似 closest two sum，给一个 list，选出两个元素的和不超过给定值，且最大。另 1 个求二叉树的一个子树节点（不包括叶子），要求该子树所有节点和/节点个数为全局最大。

再次感谢地里的小伙伴们。

补充内容 (2019-1-27 06:56):

两个 coding 题都只有 7-8 个 test case，容易通过的。

补充内容 (2019-1-27 10:44):

觉得有用就请给米吧

昨天刚面了电面 来分享一波 是天竺小哥还有一个 shadow 首先大概 25min 的 behavior，介绍一个项目，然后讲一下有没有在这个项目中自己有比较 create 的 idea 并被采用的，没有用 original design。

第二个 behavior 是，有没有过跟老板过同事 promise 了什么，确没有做到，怎么解决的。

总之 behavior 大家准备好故事就好啦

之后一到算法 [刷题网站](#) 无私

写完后口头跑了一遍 case 然后又说了一下会有什么 negative input

两小时后通知 onsite。

求走过路过给点大米哈！！ 谢谢~~

两道金典，地里都有 1. 最近的 k 个餐馆

2. 两个 list 中找所有 pair, 加起来小于某个数的那个

亚麻 hiring event 的 OA

[hide = 100]两道题

1: 亚麻的祖传 OA 题: 蠡口舅齐伞 (终于被收录了)

2: 走迷宫, BFS 最短路径

[/hide]

求米

1 月 6 号 ddl 的那批 oa, 这周收到了一轮 45 分钟的 vo。一个三姐从头到尾问的 oa2 的题目。我的两道是最长回文 substring 和卡车搬货 (最近的 k 个点)。oa 的时候自己手打, 所有 case 全过。3 姐一直不停的问不停的抠细节 (比如 heap 内部原理), 然后给了 test case 让我给讲。问了时间空间复杂度, 再问还有什么别的方法吗, 为什么选我当时 oa 的做法。楼主每道题又重新给了另外一种解法, 没写 code 但是也都 work, 然后分析比较了不同方法的时间空间复杂度, 说明我最开始的方法是最优的。两个题整整问了 45 分钟, 最后又问了一个做 OA 遇到了什么 tech issue 吗。我当时做的时候确实遇到了, 所以也如实的说了。然后过了两天之后告诉我挂了。。。不知道是不是第一个一轮 vo 被问 OA 题目然后挂了的。。

新鲜电面 Amanzon。1-25-2019 年龄大了, 15 年没有面试过了, 太紧张了。

一道痕简单的题, 竟然打了壳, 还学什么计算机专业。post 出来你们看吧。

Rolling Average

input: [1,3,5,7,8] size =2

output: [2.0,4.0,6.0,7.5]

亚麻 1.24due 的 OA 的刚刚已经收到拒信，估计是 OA1 的 debug 没做好的原因
OA2 说一下吧

1. Most Frequent Word lowercase 不重要
2. Most Frequent Word 需要处理大小写和符号

亚麻 2019 New grad 新鲜 OA1&OA2, 18 年 11 月末左右投的，一月初收到的邮件，lz 不才，拖到了最后一天才做，之前网上海投试着玩，完全没想到能收到 OA，估计母胎 solo 的运气都用到这了。。

OA1 基本上都是地里面经里提到的类型稍作了变换，OA2 一个找到原点最近的 N 个点，返回的类型做了变换，另外一个找回文序列，都是 LeetCode 原题。

除了个别题目做的太投入错过了拍照，其他详见附件。

(PS: 别的不求，希望存点粮，免得以后找帖子没大米)

1. 从字符串中输出长度为 num 的，各个字符不同的 list。注意输出结果不能重复
有趣的事这题输出结果是自动排序好的，所以我 debug 的时候突然看到两个一样的连在一起，才想起来要 distinct
2. 卡车卸货，从 0,0 开始最近的 K 个点。
这题的问题是如果你看到 runtime error，估计就是 edge case 没处理。
1. k 个最近的坐标
2. 找高频词（需要去除一个常用词库里面的词）

OA1 经验 -

我的情况：不是学霸，debugging 时间蛮紧的。先进去以后遇到没看过的新题，心态乱了，愣了有五分钟什么也没看出来

总结经验：没看出来就先 compile&run 看看 output 的提示，没准能帮你快速理解这个 function 是做什么的

OA2 经验 -

我的情况：我的阅读速度比较快，work simulation 最后还剩了 50 多分钟

总结经验：如果前面 16-17 题阅读选择题较快的话，最后看 code 的题可以放慢点仔细做，因为一共才四道（我当时怕一页算一道题，结果一页就是三道题）

我的情况：刷地里题库，遇到的 coding 题都是见过的

总结经验：看地里题库！看地里题库！然后要小心的是一样的题细节可能不一样，比如我的找高频词最后只需要返回频率最高的那个词，或者有几个频率一样都是最高的都要返回。注意读题的时候看那些细节，有 test case 不过的话重读一下题目细节看看是不是都考虑进去了。

刚做完亚麻的藕诶，题目是 top5（注意返回 double 类型）和 closest two sum。

看来亚麻的 oa2 的题目还都是老题，大家仔细准备就好。

BTW：

我 OA1 的 debug 做的特别不好，oa2 虽然 test 都过了（5 个 test 和 8 个 test，难道是因为题目不同所以 test 的数量不同？我看有小伙伴的 test 多达 23，25 个。。。还是说虽然网页写了 8 out of 8 但是其实隐藏了 20 个 case 我只是通过了 8 个所以这么显示？不理解。。。)

翻帖子发现 oa1 和 oa2 一起打分，我 oa1 做的非常差，祈祷能给我一个电面的机会吧。

补充内容 (2019-1-26 03:02):

话说我的 OA2 是 coding(70min) + work assessment(15min)的组合；我知道还有 coding+ work simulation 和 coding + 写 coding 代码设计思路及算法复杂度(15min/2 个)的组合。OA1 的成绩好坏与拿到的 OA2 组合有什么必然联系...

补充内容 (2019-1-26 03:02):

OA1 的成绩好坏与拿到的 OA2 组合有什么必然联系么？

亚麻 OA1

该代码的都是地里出现过的

逻辑的话，看这个 [http://52.14.116.56/2017/09/03/I ... w-Amazon-OA1-Logic/](http://52.14.116.56/2017/09/03/I...w-Amazon-OA1-Logic/)

也有 1/3 的原题

然而时间还是不够，最近几个乱选

70min 代码的话两题，

一题就是一个数组，求两个数相加最大但是不超过某个区间。

第二题是 迷宫题 找 9 问能不能找到，也是老题目了。

推荐一个觉得有用的链接

<https://wdxtub.com/interview/14520850399861.html>

都不难，有个悲催的是，楼主用的是 c++，然后二维数组在题目里面表达是双指针**maze，然后一直刷题都是用 vector，最后就改成 java 做了。是不是要凉了。

所以双指针怎么表示二维数组哦，求告知。

最近被亚麻 HR 骚扰，就做了亚麻 OA，

coding question:

1. K close point (lint code 612) 的变形，都是从原点(0,0) 算 k 个最近的距离点
2. 从两个数组中各找一个，使他们的和和最接近指定值的组合。有点类似 two pointer。给的数组没有排序。要返回数字的下标。

时间是 90 分钟。亚麻的在线编辑器比较烂，建议要先看一下 demo 熟悉一下。

约了 onsite。求米，求大米。

希亚涂 onsite，AWS 账单组

第一轮，印度人，比较 nice，简单问了 resume，然后写 copy linkedlist with random pointer，followup 是除了 result 用 O(1) 的空间，刚开始没想出来，提示了一下说可以改原有 list，然后就写出来了，然后又问能不能把 list 还原

第二轮，印度人，简单问了几道 BQ，然后就让写一道 find siblings，就是 binary tree，给一个 target 找同层但父母不同的 node，秒了，然后问了 top k

第三轮, 7 年大哥加 6 年 shadow, 纯 bq, 编的我头疼

第四轮, 印度人, meeting room problem, 找人最多的区间, 卡了一会想出来了, 后来一看是原题

第五轮, 印度人, team manager, 问了一下现在工作中设计的系统, 然后 system design 让设计一个买 pizza 的系统, 用了 decorator pattern, 感觉还行

Amazon new grad oa21. 最长的 substring 回文串

2. 利扣 巴要久 只是频率相同的 string 有多个, 输出是一个 list. 23 个 test case 只过了 21, 没有找出问题。

1. Union Find. 给一堆 edges, (1,3), (4,5), (1,4) ... 让找出 num of connected component. Union find + path compression + union by rank. 比较常见的题, 最后分析了 complexity, 提到 inverse ackerman func 啥的。手动执行了一次, 画出图 (树)。

然后是 LRU, 在较快时间内写完的。

2. Get top K with updates, 我以前的帖子正好打中: <https://www.1point3acres.com/bbs ... read&tid=461654>

问了 item 太多怎么办, 多机, consistent hashing. 如果是 <item,volume> stream in, divide between cluster of servers, 也用 consistent hashing 塞到不同机子的 queue 里。

3. System design. Document / term search, inverted index, posting lists, 存储, query, ingest 模块, 都画出来, 分析要多少台机器, 假设 ingest 10MB/s 的 documents。

4. 远程连线 seattle, online coding. 给一个 list [2,-1,4,-3], 数字代表物体质量, 加减号代表物体移动方向, 比如 最左边的物体质量为 2, + 表示向右运动, 第二个物体质量 1, - 表示左移。移动速度一样, 但是方向看符号。质量大的吃掉质量小的, 并保持移动。同样的质量如果相撞, 则消失。求最终碰撞结果, [2,-1,4,-3] 变为 [2,4] 因为 -1 被 2 撞没了, -3 被 4 撞没了。 e.g. [1,-1] 最终变为空 [], 因为质量一样, 方向相反, 撞没了。 e.g. [-2,2] 变为 [-2,2], 因为不会相撞, 所以不变。 此题用 stack, scan, push item, scan next, 如果 + sign, push in stack, 如果是 - 减号, pop stack, compare mass, then push result in stack again. 这样直到 scan complete。

5. manager bar raising. sacrifice short term for long term 这里由于例子用完想了半天，不过最后还是过了。要多准备点例子啊。。。

这个设置的可浏览分数太高，再发一遍给地里朋友：

地里高频题：

1. 最长回文字符串，[刷题](#)网站第五题
2. 输入是字符串和一个 list, list 里面有一些要排除在外的 word, 让你找出来除了那些 list 里有的 word 的其他高频词

梨寇弃儿

上来写 50 分钟题，然后尬聊 10 分钟，然后没有然后了。

1 月 7 日答的 oa2 的两道编程题如下

第一题：closest two sum

第二题：给一个小写字母的列表， e.g. [a, d, f, g, k, g] 和窗口大小 k, e.g. 4

要求列出所有的没有重复字母的窗口， e.g. [[a, d, f, g], [d, f, g, k]]

请问这样可以换大米吗？

感谢地里同学内推。题目没变，第一题 K nearest restaurant，给的是 List<List<Integer>>,用了 PriorityQueue

第二题 飞机 two closest Sum, 给的是 List<List<Integer>>, 嫌排序麻烦就暴力解了。test case 显示通过(15/15)的地方要拉到 test case 那一栏最下面才能看到，不是很明显。

求 onsite 求大米

sortArray 改<

另一个 sort 就是那个很复杂的 把 arrr[x]换成 arr[y]

printPattern 奇偶数 括号

countOccurence 加上 i++

checkGrade ||改成&&

print1111 括号

replace values 改成<length

1. countDigits, 求 num%count, count 为 num 的位数, 加一个 int input = num, input%m;
2. sortArray, 选择排序, decending order, 降序, 判断条件里的>换成<
3. replaceValues, 若 array 长度为奇数全换为 1 偶数换为 0, i<=len, j<=len 改成 i<len, j<len
4. sortArray, 另一种排序, decending 降序, >换成<
5. ReverseArray, len += 1 改为 len -= 1

6. removeElement, i++改为 i+1

以下内容需要积分高于 188 您已经可以浏览

7. printPattern, OddEvenNumber, 输出奇偶数, for 添加大括号

8. countOccurence, 返回 value 在 array 中出现的次数, while 里面最后加上 i++

9. checkGrade, 成绩打分 ABCD, 判断输入的数在什么范围, 两个|| 改成 &&

10. sumArray, 素组求和, sum = arr 改为 *sum += arr*

11. pattern, 输出 a ab abc abcd cout(ch++) 改为 cout(print++), 好像还有个编译错误

12. manchesterCode, 输出两个元素相同输出 0, 不同输出 1, 改为 *result = (A!=A[i-1])*

13. removeDuplicates, 用的 arr[k+1], for 里 *k < length* 改为 *k < length - 1*

14. array 奇数偶数, for 循环里, *i+=2* 改为 *i++*

15.print 1111 括号错误

16.selection sort, ascending order, *arr[index_of_min] > arr[x]* 改为 *> arr[y]*

17. arrayOperation < >反了