

weblink: <https://www.1point3acres.com/bbs/thread-937984-1-1.html>

token(失效): 129573a5c1abe6d21c148e

title: Lucid NG 电面+VO 面经求加米|lucid面经|一亩三分地海外面经版

图片请复制oss链接在新页面中打开

刷新页面会导致token失效

扣米附件下载,看工资 需要联系客服手动下载

['\n',

返回列表

1

2

3

4

5

6

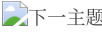
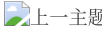
1 / 6 页

下一页

回复: 59



[面试经验] Lucid NG 电面+VO 面经求加米



直达



跳转到指定楼层



海外面经



lucid

地里匿名用户



匿名用户-NIKST 2022-10-19 04:14:02 | 倒序浏览



发消息



本楼:



3

100%

0%

0



匿名卡



变色卡



关贴卡

2022(10-12月) [码农类General](#) [硕士](#) [全职@lucid](#) - 内推 - 技术电面 Onsite | 😐 Neutral 😐 Average | Other | 应届毕业生

昨天刚面完Lucid VO，来报个面经攒人品，求加米。

电面是两道简单算法+游戏ood。第一题是given array，找出被7整除的最大的三个数。第二题是given a sentence string，返回所有单词的最后一个字母拼接后的结果。游戏是laser chess，完全没写过也没玩过，最后没有写完。

VO第一轮两道地里有算法题，一道是diff题，另一道是partition a linked list into left and right，要求left里所有的值都比right小，返回最短的left的长度，follow up要求O(1)的space。第二轮bq+ood，bq是Why Lucid，Challenging, Out of Scope, Your Passion，class modeling是设计一个餐厅的点-of-sale系统，要handle menu上各种类型的餐点，一张table上的order和billing，follow up是如果每个餐点有可能可以选择蘸料、熟度等等，该怎么补充设计。

总体答得还行，但不知道他家有多少hc，以及考不考虑电面表现，求好运求大米！



Practice this question with AI | AI面经解析



高效阅读



即时练习



AI辅助



效率更高！





Lucid Software

(0)

面经 87	工资 14	内推 1	评价 0	讨论 11
基本工资 \$112,191	股票期权 \$46,024 (平均值)	签字奖励 \$4,637		

查看更多Lucid Software相关主题 | 查看更多Lucid Software工资与职级

收藏 10 评分 分享 淘帖

评分

参与人数 8 大米 +12 理由 收起

	Elijahqi	+ 1	很有用的信息！
	CR7REX	+ 1	欢迎分享你知道的情况，会给更
	wangqingsen666	+ 1	给你点个赞！
	清道神君	+ 5	
	gamingzhang	+ 1	很有用的信息！

查看全部评分

上一篇：eBay新题  
下一篇：Cisco SDE Intern SHL OA 不隐藏了请直接加米谢谢

相关帖子

amazon VO intern 面经 球大米！	vo1只安排了45分钟
current滇缅	领英店面
Amazon SDE 1 OA	Meta MLE 店面
Tiktok onsite面经	费格马hr call
请问有人了解在亚麻做 MLInfra/Ops 怎么样吗	Instacart OA/VO全套挂经
Affirm 店面过经	开放爱
火箭 onsite过经	meta de java screen
meta全面经vo	stripe新鲜电面
Capital One SWE team match求捞	Dropbox OA面经
Intuit	Meta SDE NG面完三个月无更新

回复 使用道具 举报

地里匿名用户

匿名用户-NIKST 2022-10-31 07:40:46

推荐

发消息


👍 本楼： 2 100% 0 0%

[匿名用户 发表于 2022-10-30 18:06](#)

想问一下这样相当于找到了全局Max但会不会并不能保证右边的所有值都比左边大呢？右边是不是可能出现比左边 ...

目的不是找全局最大值，left-side-max是一路更新，但是当前的值比left-side-max小的情况下，才会更新left，最终想要的是left长度

评分

参与人数	1	大米	+1	理由	收起
		微信用户_a699e6	+ 1	赞一个	
查看全部评分					

回复 使用道具 评分 举报

地里匿名用户

 匿名用户-NIKST 2022-10-19 12:23:54

推荐

发消息



 本楼:  2 100% 0  0%

[匿名用户 发表于 2022-10-18 18:19](#)

请问diff是哪道题？谢谢了！

就比如条件是['A', 'B']变成['A', 'l', 'C'], 就可以返回[( 'A', '!'), ('l', '+'), ('B', '-'), ('C', '+')], 模拟一个changeset的diff的生成，只要是valid的结果都可以。手机码字不易，求加米。

评分

参与人数	2	大米	+2	理由	收起
		tjyhklh	+ 1	赞一个	
		微信用户_20135a	+ 1	给你点个赞！	
查看全部评分					

回复

使用道具

评分

举报

匿名用户-ZZS1I

2022-10-27 03:29:14 来自APP

推荐

本楼:

1

100%

0

0%

0

匿名用户 发表于 2022-10-26 10:10:18

这俩不需要inherit, 是里面的内容, dish, order之类的。

回复

使用道具

评分

举报

匿名用户-D4SNE

2022-10-19 06:19:31

本楼:

0

0%

0

0%

0

请问diff是哪道题? 谢谢了!

回复

使用道具

评分

举报

匿名用户-VCLAA

2022-10-19 07:12:29

本楼:

1

100%

0

0%

0

partition left and right, 如果要求o1 space, 是不是只有一个解法: 只要到当前节点的最大值k小于下一个节点的值, 那么遍历一遍后面的值, 看看是不是都大于k, 如果不是的话就继续移动一格, 这样时间复杂度就是on2了, 难道还有其他解法?

回复

使用道具

评分

举报

匿名用户-PXWZN

2022-10-19 10:09:30 来自APP

发消息

本楼: 0 0% 0 0%

0

楼主可以透露下laser chess的细节吗

回复

使用道具

评分

举报

地里匿名用户

匿名用户-PJFT9 2022-10-19 11:00:15

发消息

本楼: 0 0% 0 0%

0

这个restaurant design 能说一下思路吗

回复

使用道具

评分

举报

地里匿名用户

匿名用户-NIKST 2022-10-19 12:25:48

发消息

本楼: 1 100% 0 0%

0

[匿名用户 发表于 2022-10-18 19:12](#)

partition left and right, 如果要求o1 space, 是不是只有一个解法: 只要到当前节点的最大值k小于下一个节 ...

不是的, 要保持时间O(n), 空间优化到O(1), 最后就是one pass, 然后maintain一个从左往右的max value, 和当前left的长度, 根据当前遇到的值跟当前left-side-max的大小关系, 更新left的长度和max value。

评分

参与人数 1

大米 +1

理由

收起

微信用户\_a699e6 +1

赞一个

查看全部评分

回复

使用道具

评分

举报

地里匿名用户

匿名用户-NIKST 2022-10-19 12:28:39

发消息

本楼: 0 0% 0 0%

0

[匿名用户 发表于 2022-10-18 22:09](#)

楼主可以透露下laser chess的细节吗

可以Google搜一下玩法，题目基本就是要实现出deflector, splitter, laser, 和king这些，然后要模拟laser射击的路径，个人觉得还挺复杂的...

回复

使用道具 评分 举报

地里匿名用户

 匿名用户-NIKST 2022-10-19 12:31:06



发消息

本楼:

0

0%

0

0%

0

[匿名用户 发表于 2022-10-18 23:00](#)

这个restaurant design 能说一下思路吗

就按部就班地写base class和child class吧，尤其要考虑consistency，比如哪些信息不包含在menu中，而只包含在table order里，e.g., 一份entree必须搭配两个sides，这个信息就不能出现在menu class里

回复

使用道具 评分 举报

2

主题

68

帖子

241

积分

 auroraw 2022-10-19 17:15:45 来自APP | 只看该作者



发消息

本楼:

0

0%

0

0%

0

全局:

12

100%

0

0%

0

[匿名用户 发表于 2022-10-18 21:23:54](#)

就比如条件是变成，就可以返回，模拟一个changeset的diff的生成，只要是valid的结果都可以。手机码字不易，求加米。

请问这道题思路大概是什么呢？感谢已加米

回复

使用道具 评分 拉黑 举报

, 'n',

生活攻略

更多 >



第一次组装游戏PC? 不要惊慌, 本指南可以帮



新年礼物推荐 Amazon急速送达 来这里找



美国买房攻略: 买房流程、注意事项、轻松好



【最新超全】养猫指南, 必打疫苗、保险选择



居家必备: 北美最热门的床上用品合集! 被套

, 'n']