

weblink: <https://www.1point3acres.com/bbs/thread-456164-1-1.html>

token(失效): b9c8d967aeba5f0a1b8860

title: 路西德電面|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

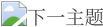
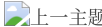
['\n',

返回列表

回复: 1



[面试经验] 路西德電面



直达



跳转到指定楼层



海外面经



码农类general



面试经验



lucid



ju40268 2018-11-7 15:33:18 | 只看该作者 | 试试Job多多 | 倒序浏览



21 | 266 | 958  
主题 | 帖子 | 积分

发消息



本楼:



0

0%

0%

0



全局:

580

98%

2%

9

2018(10-12月) [码农类General](#) [硕士](#) [全眼@lucid](#) - 校园招聘会 - [校园招聘会](#) || [Pass](#) | 应届毕业生

一小時3道題

以下内容需要积分高于 200 您已经可以浏览

1.

給list of string, 輸出sort by len再sort by alphabetical order

2.

給list of string, 當遇到 \n, 要把前面所有string輸出。

ex.

```
parser.read("This is t")
```

```
parser.read("he first l")
```

```
parser.read("ine.\nAnd this is the second.\n")
```

輸出

This is the first line.

And this is the second.

3.

終極tic tac toe

一般圈圈叉叉遊戲是3x3。這個要做的是9x9。

第一個落點是隨機的，然後接下來的落點只能在對應的小grid上

比如

1. 第一點隨機

```
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|X|- -|-|-  
||  ||  ||  
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|-|- -|-|-  
||  ||  ||  
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|-|- -|-|-  
||  ||  ||
```

2. 第二點根據第一點的位置，因為它落在中央，接下來的0就只能落在中央3x3的grid。

```
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|X|- -|-|-  
||  ||  ||  
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- O|-|- -|-|-  
||  ||  ||  
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|-|- -|-|-  
||  ||  ||
```

3. 再出現在對應位置上。

```
-|-|- -|-|- -|-|-  
-|-|- -|X|- -|-|-
```

```

  ||  ||  ||
-|-|- -|-|- -|-|-
X|-|- O|-|- -|-|-
  ||  ||  ||
-|-|- -|-|- -|-|-
-|-|- -|-|- -|-|-
  ||  ||  ||
```

每個3x3的grid如果連成一條後就不能再放，總體9x9贏的規則也是，比如3x3小grid被X連成一條了，整個區塊就標為X，最後一樣檢查9x9大matrix是否連成一條線(row, col, diag)。

所以主要的幾個步驟有

- 1. toggle X/O turns
- 2. 算接下來的落點，檢查該點可否放
- 3. 放完檢查是否贏(小grid 3x3)
- 4. 放完檢查是否贏(大grid 9x9)
- 5. 如果都沒贏往前持續loop，當9x9都走滿的時候，還要檢查最終結果是否break ties（木有人贏）

面試官特別親切～我最後3的邏輯沒有全寫完，不過主體的skeleton都做完了，隔天就發二面啦～

求米求米求rp求rp，他家題好像比較重複

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

基本工资\$112,191

内推1

股票期权\$46,024 (平均值)

评价0

签字奖励\$4,637

讨论11

查看更多Lucid Software相关主题

查看更多Lucid Software工资与职级

 收藏 收藏4

 评分 评分

 分享 淘帖

评分

参与人数	3	大米	+11	理由	收起
查看全部评分					

上一篇：脸店面郭靖  
下一篇：腿一露兩次面經 + 地理所有面經整理（附代碼）

相关帖子

meta de 电面过经	Stackadapt 面经
ML Individual Contributor (Director + level)	亚麻oa需要全对吗
meta VO	💖 SWE NG PHD
Amazon SDE2 OA + 經驗	[面试经验] Meta E5
[面试经验] Uber 公司 L5A 职位的虚拟现场面试	Amazon Applied Scientist Intern 面经
STRIPE 在职跳操 最新店面	Meta 社招 Site Logistics Operations Specialist HR Screen 挂经
kumo ai面筋	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

回复

使用道具 拉黑 举报

 Eliothunter 2021-12-10 04:34:18 | 只看该作者



1 | 82 | 14  
主题 | 帖子 | 积分

发消息

本楼：  
全局：

0

0%

0

0%

5

56%

4

44%

0

4

请问楼主介意分享一下第三题的框架吗？我微信：KOLEKOLEL

回复

使用道具 评分 拉黑 举报

返回列表

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
	【个人理财类】15本必读书籍! 纽约时报、WS
	【干货】抗痘经验分享: 长痘原因、如何应对
	在美国出生宝宝如何办理中国旅行证? 一篇攻

, '\n']