Amazon OA1 Fighting!

1. 神贴

<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=104997&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D192%26searchoption%255B3046%255D%255Bvalue%255D%3D5%26searchoption%255B3046%255D%255Btype%255D%3Dradio&page=1>

<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=209080&extra=page%3D3%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%255B3046%255D%255Bvalue%255D%3D5%26searchoption%255B3046%255D%255Btype%255D%3Dradio&page=1>

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=291167&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D192%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D192>

OA1: (20min debug + 35min reason)  
debug 7道：check grade, printPattern even odd,  两道sortArray， reverseArray, selection sort, manachester. 都是老题. more info on [1point3acres.com](http://1point3acres.com/)  
reasoning: 1-4 字母位移 5 找奇葩 6/7 字母位移 8/9 按规律找下一个数 10/11 方向题 12 特殊符号 13/14 阅读 15/16 根据statements选结论 17-20 Lily Cathy 等四人在房间四角那道，最后还有几道招人题。 大多都是面经有的，就算没有也是同样类型  
. [1point3acres.com/bbs](http://1point3acres.com/bbs)  
OA2: (120min work simulation + 70min coding)  
邮件上说是60min work simulation + 100 min coding，结果是120min + 70min，不知道怎么回事。。work simulation和地里的cheetsheet说的基本一样，连顺序都差不多。coding两道window sum + rectangle overlap，第二道只很久前在leetcode写过结果当场写捣鼓好久，建议提前自己写写，或者搜下地里这题的讨论

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=291014&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D192%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D192>

8.29收到oa1:  
Debug:  
大于小于符号写反  
while死循环  
%2 != 0. 鍥磋鎴戜滑@1point 3 acres  
没遇到没加大括号的题目，不过都很简单. 1point 3acres 璁哄潧  
  
Reasoing:  
THANKS->UGBMLR  
MARK->OEXS  
64:60  
面朝南方走走走，不停左转问最后位置  
定义一堆新操作问哪项正确  
八产品  
选pm. 鐗涗汉浜戦泦,涓€浜╀笁鍒嗗湴  
选产品，一个条件要有ecc

4. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=210460&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D192%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D192>

刚刚做完OA1有种不祥的预感 OA1资料

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=225474&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

刚做完OA1，来跟小伙伴们汇报一下，顺便攒个人品Debug 部分，都是地里的题，没有什么难度。小伙伴们搜个面经就没问题啦 （ 顺便说，print pattern那个题，大家如果改 ［len － i－ 1］的话，记得等号对面那个角标也要改。或者直接在最后改  
len -=1。第一次我就脑残只改了一下，test case一个都没过吓懵逼了～～～ ）  
Reasoning部分，遇到了两个没见过的题，但是很简单，是给了A，B，C，D等几个人比较身高，说了一下互相的身高关系，让判断是否可以推断出谁最高。两道题的答案都选的是不能推断出来，not sufficient那个选项。  
全程没开摄像头。只在拍照的时候亮了。用的Google Chrome，没有卡processing之类的问题。

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=223944&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

1月16号做完OA1  
       资源：<http://wdxtub.com/interview/14520850399861.html>  
       debugging部分题库有更加完整版的可以留个邮箱我发给你  
       debugging部分很简单 但是reasoning部分最好前面做快点 后面阅读时间会有点来不及  
       猜了四题  
1月17号收到OA2  
1月18号完成OA2  
       资源：经典四题  
       我做到的是有效括号对数(比leetcode上的简单只用判断"()")和翻转矩阵  
       test case全过

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-177686-1-1.html>

<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-226222-1-1.html>

OA1+2资料

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=148606&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

开头准备

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=215493&extra=page%3D3%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

"白马书院的姑娘"的简书，传送门：<http://www.jianshu.com/p/24e1a5adc08d>  
"小土刀"的[刷题](http://www.1point3acres.com/bbs/forum-84-1.html" \t "_blank)面试笔记，传送门：<http://wdxtub.com/interview/14520850399861.html>  
最后希望各位做OA的时候要慢慢做，不要学楼主，15分钟交卷不是好习惯。祝大家都能Offer多多，收到手软.

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=285875&extra=page%3D3%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

Jacob：  
$150 in June，所以不符合2；  
has never been provided any bulk **or special discount**，注意他从来没有过special discount，所以不符合5。  
综上所述，他（至少）有两条不符合，因此$30。  
**重点：他至少有两条不符合了，所以无论他符不符合6都已经没有影响了。所以data insufficient不对**（部分同学应该是没看到Jacob从来没有过special discount，所以选的data insufficient）  
  
Emma：. more info on [1point3acres.com](http://1point3acres.com/)  
$150 in the previous month，所以不符合2；  
has dealership of some other similar company，所以不符合3。  
综上所述，她（至少）有两条不符合，因此$30

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=225202&extra=page%3D4%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

第二部分一共24题。

找规律大概8、9道题？AGD:EKH =>IOL: (MSP)  QPS:TSV => IHK:(LKN) COMPUTER:GKQIYPZN=> SENATE:WARWXA  找不同：FU:DW:CX:WR(我选的WR,其他的字母之和都是27) 3,11,25,45,(71)

方向题好像大概3个。

根据条件看能推出哪个结论的题大概有两个。我遇到了(V#X)/(V-X)这个题和买车日期的题。

阅读题两个，都是我看的面经里没有的。第一题有点像以前做过的GMAT逻辑题，后来找到GMAT原题之后发现选项不一样，不过题目意思好像差不多，把GMAT题贴上来做一下参考:

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=142090&extra=page%3D4%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

9月11号收到OA邀请，要求9月18号due。收到邀请后google带我到地里面看了一些帖子，挺有帮助的。可惜的是，说的都不具体，没图没真相啊。.   
所以我用mac写了一个shell脚本每间隔30秒（后来发现30秒有点长，漏了最后3道逻辑题目，10秒可能比较合适）系统后台自动截屏电脑一次，脚本很简单，代码如下

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=123345&extra=page%3D4%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

**Amazon OA逻辑题大汇总，相应解法，以及地里的讨论**

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=282144&extra=page%3D5%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>
2. s<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=205242&extra=page%3D6%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

A 和 B 从相同地方出发，A south 20 then east 4 B east 4 then north 8,问B 距离出发点的位置  
2. 小明从原点出发往北走了一段距离，左转走了10再左转走了20，发现自己在出发点西侧10，问一开始往北走了多少？  
快递题  
第一个case Jacob, 和面经一样，交30块钱.1point3acres缃�  
第二个case, Emma, 从ABC买了4年，没有bulk discount, area code 08, **上个月买了150的东西**，有2%special discount, **有dealership**, 加粗的不满足，也交30.  
8产品题，面经里都有，问了4个问题. 鍥磋鎴戜滑@1point 3 acres  
阅读：Buy&In 问题，  
还有那个拿harry porter举例子说一个fiction website的问题。  
太阳能公司 问题

1. OA1

**Reasoning**

<https://www.evernote.com/shard/s683/sh/818ee16b-58ba-4e87-b2f1-1cfd31a2c6cb/0ebd7ed6e9399009>

**Debugging**

<https://www.evernote.com/shard/s683/sh/d0047552-4cff-4c29-b305-b8aa2d33f364/636f07d57c2eb3ea>

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=203975&extra=page%3D5%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3086%5D%5Bvalue%5D%3D6%26searchoption%5B3086%5D%5Btype%5D%3Dradio%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311>

准备的时候面经都是从地里找的，发下面经攒rp，求过OA2……  
debug:  
时间充裕，全部是现有的17题里的。  
reasoning:  
遇到了7个字母题……两道数字题，3个gmat CR题，以及太紧张了忘了数的其他题……  
字母都特别简单，现场对着写细心点就好……. Waral 鍗氬鏈夋洿澶氭枃绔�,  
数字遇到了那个貌似是有问题的8，8，15，23，38，？选项是61，57，62，59准备的时候特意研究了这个题，大家都选61……

1. <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-291401-1-1.html>

OA1:  
debugging 20min + reasoning 35min 分开计时  
debug部分7道题，参考面经，17道里面选7道XD  <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-160627-1-1.html>  
几分钟就写完了，干坐了几分钟  
reasoning部分详见OA1总结帖，基本都是原题，有一两道没见过 [http://www.1point3acres.com/bbs/ ... adio%26sortid%3D311](http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=215493&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D311%26searchoption%5B3086%5D%5Bvalue%5D%3D6%26searchoption%5B3086%5D%5Btype%5D%3Dradio%26searchoption%5B3046%5D%5Bvalue%5D%3D5%26searchoption%5B3046%5D%5Btype%5D%3Dradio%26sortid%3D311)  
方位题、数字推断（推断规律、四组数字选一个不同的）、给你一堆信息可以refer出选项中的哪一个  
我还记得的题是  buyme和inxsell网站卖东西、八个人坐一桌、条件推断：ecc、根据成绩b以上和cpa选candidate  
反正都不难 不用担心  
  
OA2：  
说是work simulation 60min + coding 100min  
实际ws 120min + coding 70min  
ws：按照12345打分 这种也是很主观。。。。时间很充裕  
参考面经： <https://instant.1point3acres.com/thread/201251>  
基本差不多，顺序有区别  
coding: window sum + k closest points