

一个双指针 字符串的题，记不清了

A:

我的第一轮是一个印度面试官 比较严肃的那种 给我整的还挺紧张...主要是问了下简历 他是问简历问的最细的 我 technology 那栏写的很久之前用的一个技术都被仔细的问到了 感觉答得一般 然后问了一道时区转换的题 很简单 注意一下00:00的问题就行。

第二轮的小哥比较友好 不过上来先写了一道fizzbuzz的题 很简单 他让我在他电脑上的coderpad上写 写完运行一下都过了就行 然后就开始聊啊聊 这轮聊的很开心! :))

第三轮的小哥也挺友好 先聊了30min 也很开心 然后剩下20min做了个friend circle的题 挺简单 bfs就可以 我跑test case的过程中发现个小bug 不过也没事 改过来就行 他比较注重思考的过程 然后会让你说一下为什么用这个方法 还有没有其他方法什么的。

第四轮的小哥大概是已经面了三轮了 到我这儿眼神里满是呆滞哈哈哈 但是 我用我慷慨激昂的叨逼叨最终给他唤醒了 清醒之后他明显更愿意跟我交流了 然后也是聊了半天简历 因为我简历上有个ml分类的项目 他看到我用了KNN算法就让我讲一下 然后他说他现在就在做类似的东西 所以后面的算法问题他直接说那你看我现在工作中一个类似的问题吧 实际上就是个预测下一个点的问题 算一下平均的slope和distance预测一下就可以 也是小哥一直给我hint我才明白他让我干啥...

B:

第一轮：一个温和的像印度人的大叔，先问了一下之前的experience，大概的workflow啥的，然后做了一道二维数组中找出一个最大值返回它的坐标。两个for就完了，然后大叔一直在说我这样写会index会超出。。。后来才知道大叔是想看你懂不懂这个index或者这个for loop，想听你一句一句解释？反正就是故意在问你。。。

第二轮：一个温和的黑人大哥，一坐下就说tell me about yourself。然后why Nordstrom。再问了一些问题之后，做了一道给你两个二维数组，看这两个二维数组是不是一模一样。follow up就是给你一个大二维数组，把它分成一个一个小的2*2的二维数组，然后看多少个不一样的小二维数组。然后面试官问我这两题复杂度多少，该咋优化。

第三轮：一个面带冷笑神情怪怪的亚裔，让设计一个停车场。讲话声音很小。起码有三四次我在白板上写字回头看他他都在看电脑和手机 == 好在后面估计他也是看我做不太下去了，提示给了很多。。。最后问问题，我问你是哪个组的，他说我们组很小，没什么好讲的。。。。

第四轮：一个活泼的非白人也非亚裔Engineer1，先问了一下experience，问遇到过什么困难，问了一下之前的实习经历对你有什么启发啥的。然后问你对我们哪个team感兴趣呀，web还是data啥的呀。在还有二十分钟的时候，给了一道题：假如我们有四个人：人0，人1，人2，人3。人与人之间direct connect是1，没有就是0。所以可以用一个4*4二维数组来表示他们之间的关系，比如说 (0, 0), (1, 1), (2, 2), (3, 3) 都是1，如果人0跟人1 direct connect，那 (0, 1) 和 (1, 0) 就都为1。如果人0跟人1 direct connect，人1跟人2 direct connect，人2跟人3 direct connect，那么人0就跟人3 transit connect。所以要求的是，给两个人，看着两个人是不是transit connect。我一开始也没反应过来，然后面试官提醒了graph，说有bfs和dfs。

C:

比如输入整数数组，输出出现次数最多的整数是什么；

输入整数数组，最长的一串重复数字是多长，
还考到了蠡口散市三。

还有一轮问的是设计一个购物车的类，至少需要有结算功能和增加/减少商品功能，其他什么也没给，需要什么别的类、别的函数、别的数据结构就都自己实现。别的同学有被问到dp的，据说很难，没问细节。

D:

1. 30min左右简历，深挖实习经历。题目：建一个排序的双向链表，只需要实现插入功能。
2. 纯BQ。问简历项目+传统BQ（个人认为可以按照亚麻BQ进行准备，因为nd也是一家customer first的公司）。
3. 利特扣得 噫淇伞 + BQ。
4. 40min左右的简历+BQ。最后一道披皮2Sum。

E:

第一轮code 就是输入一个数值 例如 0.75刀 然后分配不同面值的coin凑0.75 要求尽量使用最少数量 的coin, follow up好像是如果当前coin的数量不够怎么办呢 例如0.37的话 没有penny了 就输出0.40

第二轮bq 很常规 亚麻的那些

第三轮是ood meeting time/room scheduler

第四轮是 code 原题 lc 判断两个rectangle是否overlap 然后剩下时间聊简历bq

F:

有一题是string里有小写字母和? 把? 都换成小写字母,但是不能产生连续的, 自己连续的不用管。类似于一串????? 就保证后一个跟前一个不一样。??? 变成aba是可以的。

之后有一个 put(key,value,time) 和get(key,time)返回time前最后一个value, 就是返回这个时间前的最后一个value, 比如v1 时间1 v2 时间3, 时间1, 2的时候都返回v1, 时间3和3以后就返回v2

ood是ATM

G:

How to use a stack to sort a stack?

H:

第一轮纯聊天, 感觉连bq都不算

第二轮一道类似于数独的题,

I:

每轮都是25分钟bq+简历还有25分钟做题

第一轮是一个数组两个数乘积最大求两个数然后三个数成绩最大求这三个数然后n个数乘积最大求这n个数。

第二轮国人小姐姐lc419,

第三轮设计电梯ood,

第四轮他自己出的design题目, 很简单的那种。