<https://www.1point3acres.com/bbs/thread-198106-1-1.html>

1 Python Programming，一个中国人，Jiong  
给了6道题，都是leetcode easy 难度， 你们可以在glassdoor上看feedback看到的那种难度。  
要求大概就是bug free。. check 1point3acres for more.  
  
2 SQL Programming， 一个印度人， Parth-baidu 1point3acres  
给了5道题， SQL只能用MYSQL, 所以基本上就靠subquery写，因为写了1年多SQL了，所以觉得也挺简单的。  
就是subquery, MAX, Join, Left Join.  
  
两轮面试都是前面几道题比较简单，最后一道题难一点点，  
个人感觉然后主要是看你的programming熟练程度，自己找到BUG的能力，思维方式混乱与否，能不能清晰表达你的想法，写出来的代码是不是简洁明了，自己看得懂，别人也看得懂。  
  
结果：  
也是我自己懒吧，HR 6月份就联系了，我给推到7月下旬才面试。  
FEEDBACK说nothing bad, but we don't have any head counts for now,  
the only position we have is asking for 10 years experience.  
然后说大概Q4会再联系我，如果还有兴趣加入facebook, 可以到时候直接去on site。  
所以， 算挂了吗？  
  
总结：  
首先，要谢谢那个Jiong哥， 感觉给了HR非常好的feedback， 谁说中国人老坑中国人的。  
第二，我觉得SQL写的比PYTHON好，FEEDBACK一般（因为SQL30分钟写完了，提前结束了面试。。）。所以大家要团结对(qi)抗(fu)印度人。  
第三，原来FB这种壕也会有head count紧缺的时候。  
最后，其实虽然我现在的公司待遇比FB啥的差很多，但是WORK BALANCE非常好，组里的印度哥们们人都挺好的，所以当时我去投简历纯属想要作个死而已。  
  
祝大家找工作都愉快～

<https://www.1point3acres.com/bbs/thread-199954-1-1.html>

狼狼恶狗， 发了一个FB Data Eng 的phone interview,  
在几经波折之后终于去了on site...  
重点：  
面试分4轮，3轮 full stack interview（聊聊技术）, 1轮lunch time（聊聊人生）。  
HR告诉我3轮full stack interview的占比一样大。所以每一轮都要全力以赴（进去也就是个entry level, 结果遇到2个mgr, 1个sr mgr面，心中万马奔腾）  
面试过程：  
1，给你一个senario,你来想那些data 可以用来分析这个结果（比如active user, 需要看open apps time, clicks time）  
2，然后你再来想，最后出来的report 图表需要有哪些factor，图表怎么画， 才能最直观反映出数据增减。  
3，告诉你raw data大概会是什么样的（网站/APP的 log）， 怎样设计ETL pipeline，把data倒入你最终想要的table 给report用，基本步骤：  
                raw data table ->intermedia table -> data warehouse fact table  
4，optimize你的Process， 如果数据量非常大，如何有效地抓取数据，减少数据量（比如raw data table一天有billion data,如何在data warehouse缩减到Million或者更少）  
5， 那么问题来了，SQL怎么写join什么来得到最终table（白板）  
          SQL就这么多，JOIN, CASE, FUNCTIONS， （这次连subquery都不让用了，禽兽）  
6，那么中间遇到的一些问题，可否用python 实现，大概考了：（白板）  
        [5,20],[15-35],[40,80], 缩减到overlapping [5,35],[40,80],然后返回 35-5+80-40=70  
        [a,b,c], enumerate: [],[a],**,[c],[ab],[ac],[bc]........  
        根据input, dynamic 地生成SQL query.  
  
恩，我很菜比的第二个python没写出来（最简单的DFS啊！！！），原因是一个full stack interview 1小时，这个题给出来的时候只剩下10分钟了（小鹿乱撞），然后直接懵逼了。。。  
1-6是一个round, 然后每个round一共1小时，有3个round.**