#### 09.06：

华为OD：

三道算法题（牛客网）

1. 给定一个字符串，相邻字母如果相同则消除，一直迭代，直到不能再消除为止，求最后的字符串长度；
2. 给定n组数据，每组数据代表一个学生的出勤情况，present、absent、late、leaveearly，如果late/leaveearly连续出现，absent出现两次、任意连续七天内present小于4天，则不允许参加期末考试，最后依次输出各位同学是否可以参加期末考试；
3. 给定两个字符串A、B，以及一个整数V，求满足|A[i]-B[i]|<=V的最长连续子串的长度，如A=”abcde”,B=”bcdef”,V=2；那么ab和bc，bc和cd等满足要求，所以返回2。

明之数据（一面）：

1、在纸上手写一个方法求两个数组的并集然后去重并返回去重后的数组，用最小的时间复杂度和空间复杂度完成

2、hashmap的实现原理以及数据结构和扩容

3、hashmap的扩容refresh方法和redis中的refresh区别，渐进式hash

4、mysql中explain查看的内容的详细信息说明回表

5、kafaka保持内容一致性依靠什么？

6、间隙锁在等值查询和范围查询的区别

7、redis分布式锁有哪些问题？出现在什么场景下，主从复制宕机后的不安全性

8、mysql的事务隔离级别有哪些，其中可重复读是怎么解决幻读的

9、redis的数据类型，zset使用场景分析

苏航亚联（二面）：

1. 权限子系统怎么实现的？
2. 说一下Java的反射。
3. 说一下Spring中的AOP。
4. 反射在什么时候会用到？
5. Spring的动态代理？
6. hashmap的实现原理以及数据结构
7. ThreadLocal说一下，为了解决什么问题？
8. Bigdecimal用什么方法进行比较（compare To）？
9. Hashmap冲突的时候用什么比较是否相等？
10. 基本数据类型的封装类及自动装拆箱？

安达维尔（二面）：

问之前公司情况？

觉得我们公司有哪些吸引你的？

之前的工作节奏？

工作协同怎么做的？

工作出现争执怎么解决？