1. **题型、编译问题**

**关于题型：**

机考共三题，前两道简单题目各100分，最后一道较难题目200分，满分400，150分及以上通过

**自己可以推算出成绩，看三道题的用例通过率，比如三道题的通过率是100%，90%，90%就考了370分**

**100+90+90\*2,如果不会把用例通过率往上凑就行.**

题库：这是牛客网题库 可以练习一下输入输出

www.newcoder.com/ta/huawei刷中等和较难难度的

题型：三道题是中等+中等+较难 难度的题型。  
第一二题可能会是循环、数组、字符串、栈这些，第三题会难一点，二分查找、动态规划、DFS、BFS这些。

参考资料：可看一下leetcode网的典型练习题目，编号如下：

字符串：3，49，30

线性表：86，16，27，732

队列：641，406，899

栈：946，116，117，895

哈希表：61，729，25，554

dfs：105，112，98，494，547，1254

bfs：1091，1129，102，101，752

**关于编译：**

1.建议人选**使用牛客网编译器**，因为牛客网没有快捷键，如果使用本地编译器则需要经常调试编译环境，否则就算本地跑通复制到牛客网后也会出现用例不通过的情况。

2.人选一定要注意审题，按照题目要求做题，比如题目要求使用树，则必须用树的知识点进行解题，若用其他技术点就算跑通最后得分也是0。

如果像算法题没有明确的要求使用某技术点，则可以用数学思维进行解题

1. 如果**实在没有**解题思路，且题中没有具体的解题要求，可以尝试暴力拆解，最终得分要看具体情况。

**二、 判分标准**

**1、代码规范及可读性**

最基本的要求，需要大家都能保证。不要随意命名、建议使用一种命名风格。禁止出现如下这种将代码写到一行的。完成代码后，将代码里面多余的注释、不用的代码等删掉再提交。

**2、基本测试用例通过率**

保证基本的用例能通过。算法实现后自测相关数据。

**3、边缘测试用例通过率**

算法实现后需要根据题目去自测边缘的相关数据。

**三、 做题方法**

牛客网的题目与leetcode等网站不一样，leetcode会给一个接口名，考生只需要实现该接口即可，而牛客网的题目不仅需要实现题目本身的算法内容，还需要接收输入和打印输出。

**1、处理输入：**将题目中描述的输入存入到变量中，大家可以提前熟悉下怎么获取输入。

**2、接口实现：**（建议：可以独立一个接口出来实现，将输入的数据传入这个接口处理，然后该接口返回输出数据。这种做法便于后续测试，测试时可以独立测试这个接口。）

**3、处理输出：**一般是将数据输出到控制台。

**考试注意事项（可以在系统里看到详细考前须知）：**

1. 请使用最新版 chrome 浏览器作答（72 版本以上） ，考试需开启摄像头，请确保电脑 带有摄像头；

2、考生只能在笔试页面在线编写和调试代码，手机监控，电脑摄像头都要打开，考试过程中不要故意取消监控。考试前关闭网页 QQ，网页微信等其它网站，考试过程中不要访问百度等其他网站，否则判定作弊成绩会作废。

3、考试答题时间 150 分钟，尽量在早上和安静情况下答题。

4、考试共三道编程题，考察更多的是基础知识和代码的规范性。答题前请注意查看示例（计 入 考试时长），代码完成后请务必点击【保存并调试】按扭，否则答案不作保存，不限制提 交运行次数（以提交中最高得分计分），调试完成点击【提交本题型】按钮，最后交卷；

5、考试时允许使用草稿纸，请提前准备纸笔。考试过程中允许上厕所等短暂离开，但请控制离开时间；

6、考试期间如遇到断电、断网、死机等问题，可以关闭浏览器重新打开试卷链接即可继续做题；

7、遇到问题请即时反馈给考试主办方。

8、机考链接为一周有效期，机考参加后半年之内不能再考，如果通过，一年内沿用此次成绩。

请提前登陆以下网址：熟悉题目方向、考点、试题难度，及所用编译包能否跑通

https://www.nowcoder.com/ta/huawei/

1. 提升通过率链接 <https://www.bilibili.com/video/BV1n5411t7WL?from=search&seid=8904837019105257491>

**如果基础稍弱些：可以去搜文章"牛客网剑指offer+自己选择的编程语言"（例：牛客网剑指offer66题Java试题），也可以直接搜牛客网剑指offer+自己不太会的题型，这些文章上面都有详细的注解和编码步骤分析，可以自己关注一下**