



百度研发工程师2015深圳

一. 问答题

1. C++有哪些数据类型?为什么long和int都是4字节?
2. JAVA和C++的区别是什么?分别用在什么情景比较好?
3. 编程题: 给定一个文件每一行是字符串, 找出所有的逆序对, 比如abc和cba是逆序的对。
4. 给定一个奇数n, 比如n=3, 生成1到n平方的数, 如1到9, 填入九宫格, 使得横竖斜的和都相等。
5. C和C++有什么区别, 能用C实现C++所有功能吗?C能实现多态吗?
6. 逻辑题: 25匹马, 5条赛道, 一匹马一个赛道, 比赛只能得到5匹马之间的快慢程度, 而不是速度, 求决胜1, 2, 3名至少多少场。
7. 请用c++ 实现stl中的string类, 实现构造, 拷贝构造, 析构, 赋值, 比较, 字符串相加, 获取长度及子串等功能。



技术QQ群: 157594705



微信: [www_nowcoder_com](http://www.nowcoder.com)



微博: <http://www.weibo.com/nowcoder>

登录牛客网, 参与以上题目讨论, 查看更多笔试面试题