合并k个有序数组，写代码

一个整数分解为多个不同的数之和，有几种分法，写代码

说一下快排的思想？如何优化？平均情况？最坏情况？

如何检查上亿条URL中是否有重复的URL？

二叉树前序遍历的非递归实现；

如何判断链表是否有环；

一大堆字符串，里面有很多重复的，找出来并删除；

二叉树找公共祖先，只有root节点和两个节点指针。

无序的整数数组，使得奇数在前面，所有的偶数都在后面。

二叉树翻转

比较2个浮点数怎么比

稳定排序有哪些

洗牌算法

蓄水池算法

字符串转换成浮点数atof：如“123.456”——》123.456

如何找k条最短路，dijktra算法描述，open list 和close list 关系

Floyd算法

滴滴如何给用户快速合理的安排可用的附近的车辆

线段树

A\*算法

非对称加密算法流程；

常用签名算法；