牛客网算法高级班

第 五 课

牛客网
NOWCODER

简介

牛客网最新算法课--高级班：高难度校招真题讲解，例如阿里、头条等公司的校招笔试面试真题，详细讲解解题思路并提供最优解和代码

上课时间：每周六日　13:30——15:30

上课老师：左程云，华科本科，芝加哥大学硕士，曾就职于IBM、百度、GrowingIO 、亚马逊，也是牛客网的老师。

牛客网：一个提供海量校招真题及专项练习题，笔经面经，招聘信息，学习资源及交流的平台https://www.nowcoder.com/

笔经面经

学习交流

牛客网 NOWCODER

题目一

后缀数组

介绍用DC3算法生成后缀数组的流程

代码提供的是一个高效、正确、简洁、非常难找的模版

牛客网
NOWCODER

题目二

给两个长度分别为M和N的整型数组nums1和nums2，其中每个值都不大于9，再给定一个正数K。你可以在nums1和nums2中挑选数字，要求一共挑选K个，并且要从左到右挑。返回所有可能的结果中，代表最大数字的结果。

Example 1:
Input:
nums1 = [3, 4, 6, 5]
nums2 = [9, 1, 2, 5, 8, 3]
k = 5
Output:
[9, 8, 6, 5, 3]

Example 2:
Input:
nums1 = [6, 7]
nums2 = [6, 0, 4]
k = 5
Output:
[6, 7, 6, 0, 4]

Example 3:
Input:
nums1 = [3, 9]
nums2 = [8, 9]
k = 3
Output:
[9, 8, 9]

牛客网 NOWCODER

推荐

提升项目经验

- 课程名称：《牛客高级项目课--（牛客网）》
- 课程地址：https://www.nowcoder.com/courses/semester/senior
- **独家内部100元优惠券：DRMscjy**

面试算法书籍

- 书名：《程序员代码面试指南—IT名企算法与数据结构题目最优解》
- 作者：左程云

牛客网 NOWCODER

THANK YOU

查看更多笔经面经

牛客网
NOWCODER