

大家好，我是蓝蓝，这是我们一期学习专题算法的第32天。day39/45

蓝蓝B站首页: [蓝蓝希望你上岸呀B站首页](#)

蓝蓝公众号: [算法训练营9分计划](#)

对应的公开视频讲解: [系列视频](#)

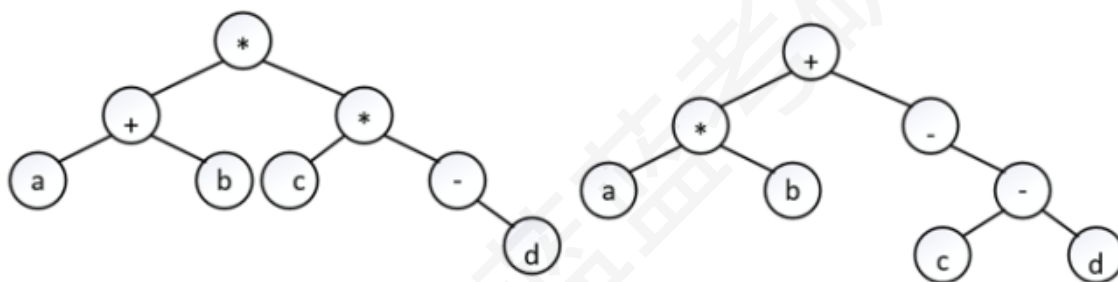
1、知识点及难度

- 知识点: 顺序表
- 难度: 中等

2、题目描述

注意: 对于初试只需要写关键代码即可

请设计一个算法，将给定的表达式树（二叉树）转换为等价的中缀表达式（通过括号反映操作符的计算次序）并输出。例如，当下列两颗表达式树作为算法的输入时：



输出的等价中缀表达式分别为 $(a+b)(c-d)$ 和 $(a*b)+(-(c-d))$ 。

要求：

- (1) 给出算法的基本设计思想。
- (2) 根据设计思想，采用C或者C++语言描述算法，关键之处给出注释

思路

实现

