

第五次作业（第六周）

作业内容：二叉树的创建和三种遍历练习。

问题描述：可参照下面图片中的说明。

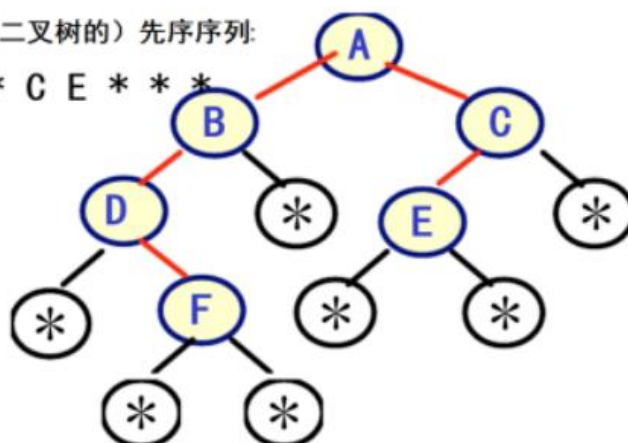
二叉树实验题

一. 基础题：

1. 输入一个二叉树的先序序列，生成一个二叉树的二叉链表。要求输入的序列为 ABD*F***CE***, *表示空树。树的结构应该为：

如右图：（在空子树处添加*的二叉树的）先序序列：

A B D * F * * * C E * * *



2. 打印出这颗树的先序，后序和中序遍历结果。

作业说明：

src 目录下已经提供main.c, BiTree.c, BiTree.h三个文件，其中main.c, BiTree.h 已完成，BiTree.c 文件只完成了一部分，你的任务是补全它们。

评价标准：

main.c 中的主函数每运行一部分，就会打印出本次作业当前获得的分数，以最后一个分数作为本次作业的成绩，详见main.c 的代码。