**说明**

1、程序使用Visual Studio 2019编写并调试；

2、为方便调试、节省内存，程序设置二叉树的最大深度为8，栈、队列的最大元素数为200，可修改源代码中宏定义后重新编译来调整；

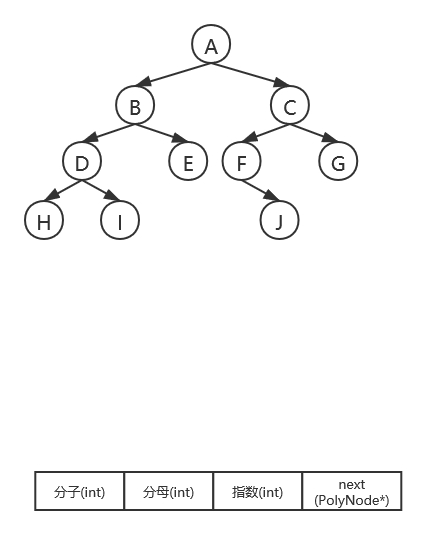
3、二叉树屏幕显示采用分层的层序遍历，并用#代表此位置无结点。

**程序测试**

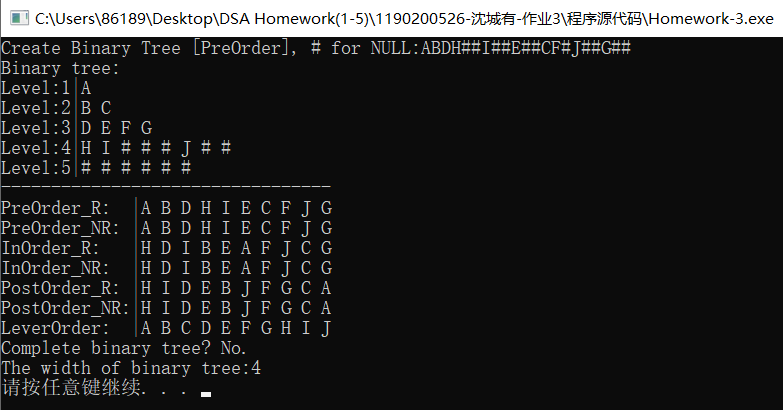
**测试用例1(非完全二叉树测试)：**

输入：ABDH##I##E##CF#J##G##

此输入构建二叉树的图形表示：



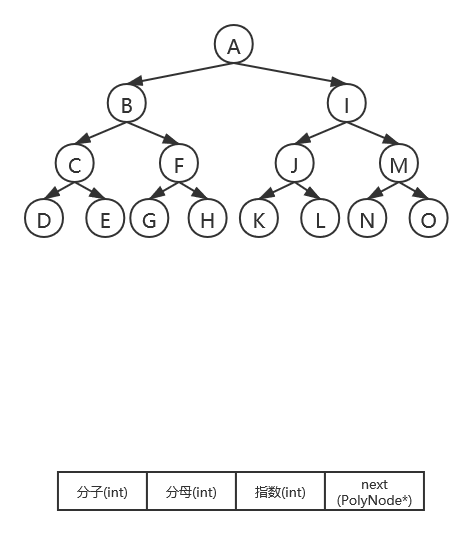
程序运行展示：

****

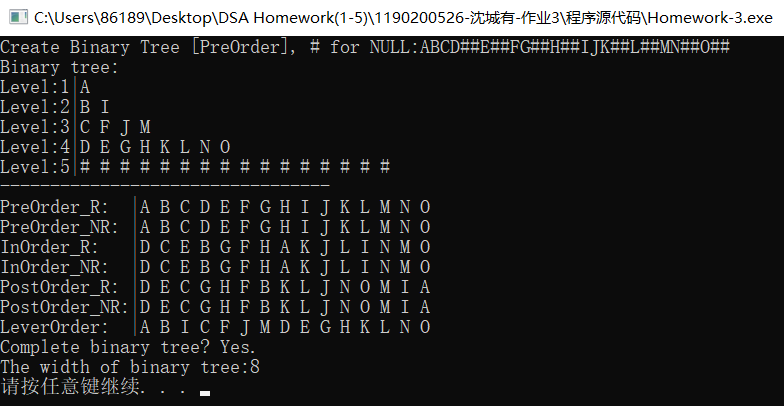
**测试用例2（完全二叉树——满二叉树测试）：**

输入：ABCD##E##FG##H##IJK##L##MN##O##

此输入构建二叉树的图形表示：



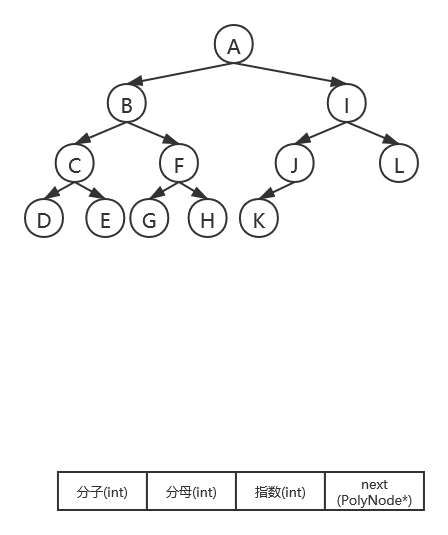
程序运行展示：



**测试用例3（完全二叉树——非满二叉树测试）：**

输入：ABCD##E##FG##H##IJK###L##

此输入构建二叉树的图形表示：



程序运行展示：

