上机题:

☆1. 要求用孩子兄弟链表实现(有序)树。根据一棵规模大于 1 的树的边序列构造该树。边用〈x, y〉表示,其中 x 是 y 的双亲,若 y 没有双亲,则 x 用一个标志表示。在边序列中,所有的 y 按层序排列。例如,下图所示树的边序列为〈#, A〉,〈A, B〉,〈A, C〉,〈A, D〉,〈B, E〉,〈C, F〉,〈C, G〉,〈D, H〉,〈D, I〉,〈D, J〉,〈E, K〉,〈E, L〉,〈I, M〉。输出该树的螺旋遍历序列。螺旋遍历树是,若树为空,则什么也不做,否则,访问根,从右往左访问第 1 层的所有结点(设根的层数为 0),从左往右访问第 2 层的所有结点,从右往左访问第 3 层的所有结点,从左往右访问第 4 层的所有结点,从方往左访问第 3 层的所有结点,从左往右访问第 4 层的所有结点,从方往左访问第 3 层的所有结点,从左往右访问第 4 层的所有结点,从方往左访问第 5 层的所有结点,从左往右访问第 5 层的所有结点,从左往右访问第 6 层的所有结点,从左往右访问第 7 层的所有结点,从左往右访问第 7 层的所有结点,从左往右访问第 8 层的所有结点,

