

20071214 作业。

定义两个同种的单项链表，结点包含一个整数和一个指向下一个节点的指针。编写三个子函数：

- 1、建立链表，假设用户输入数据时，是按照数据大小输入的，即链表是一个有序链表，不需要排序操作；
- 2、合并链表，参数是两个链表的头指针，返回合并后链表的头指针。合并后的链表仍然有序。
- 3、遍历并显示合并后的链表的元素。

主函数调用上述函数，完成所需功能。