

序号	输入	输入含义	输出	输出含义
1	19 1 1 4 5 0	选择第 1 个链表 初始化 是否为空表 求表长 退出	1 0	是空表 表长为 0
2	19 1 1 10 1 H 10 2 i 10 3 ! 10 3 9 10 3 1 10 3 0 10 3 2 12 5 6 4 7 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 11 1 5 3 0	选择第 1 个链表 初始化  插入 H  插入 i  插入!  插入 9  插入 1  插入 0  插入 2 遍历 求表长  访问第 4 个结点  查找 9 的位置 找前一个结点 找前一个结点 找前一个结点 找后一个结点 找后一个结点 找后一个结点 找后一个结点 找后一个结点 删除第 1 个结点 求表长 清空表 退出	Hi2019! 7 0 6 1 0 2 0 1 9 ! NoElem H 6	遍历链表 表长为 7 第 4 个结点为 0 9 所在的结点位置为 6 前驱为 1 前驱为 0 前驱为 2 后继为 0 后继为 1 后继为 9 后继为! 后继为空 删除的结点为 H 表长为 6

3	19 1 1 21 3 1 1 2 2 3 3 22 1 19 2 1 21 1 0 1 22 2 19 3 1 23 1 2 3 22 3 24 1 1 3 22 3 0	选择第 1 个链表 初始化 建立一元三项式 $(x+2x^2+3x^3)$  输出第 1 个多项式  选择第 2 个链表 初始化 建立一元二项式 $(0x^1)$ , 其值为 0  输出第 2 个多项式   两个多项式相加  输出第 3 个多项式  两个多项式相减  输出第 3 个多项式 退出	$3x^3+2x^2+x$ 0 $3x^3+2x^2+x$ 0	
4	19 8 1 10 1 3 10 2 2 10 3 1 12 11 2 12 0	选择第 8 个链表 初始化  插入 3  插入 2  插入 1 遍历表  删除第二个结点 遍历表 退出	321 2 31	遍历表 删除的结点为 2 遍历表
5	19 2 1 4	选择第 2 个链表 初始化 判断是否空表	1 0 <a href="#">***@qq.com</a> 0	表为空表 表长为 0 遍历表 表不为空

	5 10 1 * 10 2 * 10 3 * 10 4 @ 10 5 q 10 6 q 10 7 . 10 8 c 10 9 o 10 10 m 12 4 5 3 4 0	求表长  插入*  插入*  插入*  插入@  插入 q  插入 q  插入.  插入 c  插入 o  插入 m 遍历表 判断空表 求表长 清空表 判断空表 退出	10 1	表长为 10 表为空表
6	19 1 1 21 2 1.1 1 1.1 3 22 1 19 2 1 21 2 -1.1 1 -1.1 3 22 2 19 3 1	选择第 1 个链表 初始化 建立多项式 1 (1.1x+1.1x^3)  输出表 1  选择第 2 个链表 初始化 建立多项式 2 (-1.1x-1.1x^3)  输出表 2	$1.1x^3+1.1x$ $-1.1x^3-1.1x$ 0	

	23 1 2 3 22 3 0	两个多项式相加  输出多项式 3 退出		
7	19 1 1 21 4 6 -3 -1 1 4.4 2 -1.2 9 22 1 19 2 1 21 4 -6 -3 5.4 2 -1 2 7.8 15 22 2 19 3 1 24 1 2 3 22 3 0	选择第 1 个链表 初始化 建立多项式 1 (-x+4.4x^2+6x^-3-1.2x^9)  输出多项式 1  选择第 2 个链表 初始化 建立多项式 2 (4.4x^2-6x^-3+7.8x^15)  输出多项式 2  选择第 3 个链表 初始化  两个多项式相减  输出多项式 3 退出	-1.2x^9+4.4x^2-x+6x^-3 7.8x^15+4.4x^2-6x^-3 -7.8x^15-1.2x^9-x+12x^-3	
8	19 1 1 21 6 1 1 1 10 1 20 1 30 1 40 1 50 22 1 19 2 1 21 6 1 1 1 10 1 20 1 30 1 40 1 50 22	选择第 1 个链表 初始化 建立多项式 1 ( x+x^10+x^20+x^30+x^40+x^50)  输出多项式 1  选择第 2 个链表 初始化 建立多项式 2 ( x+x^10+x^20+x^30+x^40+x^50)	x^50+x^40+x^30+x^20+x^10 +x x^50+x^40+x^30+x^20+x^10 +x 2x^50+2x^40+2x^30+2x^20+2x^10+2x	多项式 1  多项式 2  多项式 3

	2 19 3 1 23 1 2 3 22 3 0	输出多项式 2     多项式相加  输出多项式 3 退出		
9	19 1 1 6 3 10 1 N 10 2 o 10 3 E 10 4 l 10 5 e 10 6 m 10 7 ! 12 5 7 8 0	选择第 1 个链表 初始化 访问第 3 个节点  插入 N  插入 o  插入 E  插入 l  插入 e  插入 m  插入! 遍历 求表长  查找 8 的位置 退出	NoElem NoElem! 7 NoElem	第三个节点无元素 遍历表 表长 无
10	19 3 1 21 3 -1 -1 2 1 -3 3 19 2 1 21 1 1 1 22	选择第 3 个链表 初始化 建立一元三项式 $(-x^1+2x-3x^3)$  选择第 2 个链表 初始化  建立一元一项式 $(x)$	x 3x	多项式 2 多项式 2

	2	输出第二个多项式		
	19			
	1	选择第 1 个链表		
	1	初始化		
	21	建立一元三项式 (x^-		
	3 1 -1 1 1 3 3	1+x+3x^3)		
	23			
	1 3 2	两个多项式相加		
	22			
	2	输出第 2 个多项式		
	0	0 退出		