**读入数据（用链表实现）**

**时限：1000ms 内存限制：10000K  总时限：3000ms**

描述

读入一组数据，要求使用链表存储，最后再把链表里的数据输出。

输入

先输入一个正整数n,然后输入n个整数，每个整数占一行。

输出

输出者n个整数，每个整数占一行。

输入样例

3  
893  
37  
124

输出样例

893  
37  
124