试题名称 学生信息管理

时间限制: 1 秒

内存限制: 10000KB

问题描述

某班学生的信息存放在一个线性单链表中，但每学期都有学生因故退学。现要求根据退学学生的学号，将其信息从链表中删除。假设学生的数据只保存姓名、学号、性别，并采用结构体类型描述。

输入说明

输入n个学生数据(1<=n<=10)。每行一个学生信息，包括：姓名(不超过20个字符的字符串)、学号(整形)、性别(字符)，以空格分隔。学生数据以#结束，并在下一行输入退学学生的学号。

输出说明

若链表中有退学学生，输出删除该学生后的学生数据；如果链表中没有该学生,则输出错误信息No。

输入样例

例1：

LiDong 1001 M

ZhaoJian 1002 M

ChenKai 1003 M

LiXia 1004 F

WangHong 1005 F

QianLi 1006 F

ZhouQiang 1007 M

#

1003

例2：

LiDong 1001 M

ZhaoJian 1002 M

ChenKai 1003 M

LiXia 1004 F

WangHong 1005 F

QianLi 1006 F

ZhouQiang 1007 M

#

1008

输出样例

例1：

LiDong 1001 M

ZhaoJian 1002 M

LiXia 1004 F

WangHong 1005 F

QianLi 1006 F

ZhouQiang 1007 M

例2：

No