**问题描述**

|  |  |
| --- | --- |
| 试题编号： | 201412-1 |
| 试题名称： | 门禁系统 |
| 时间限制： | 1.0s |
| 内存限制： | 256.0MB |
| 问题描述： | **问题描述**  　　涛涛最近要负责图书馆的管理工作，需要记录下每天读者的到访情况。每位读者有一个编号，每条记录用读者的编号来表示。给出读者的来访记录，请问每一条记录中的读者是第几次出现。  **输入格式**  　　输入的第一行包含一个整数n，表示涛涛的记录条数。 　　第二行包含n个整数，依次表示涛涛的记录中每位读者的编号。  **输出格式**  　　输出一行，包含n个整数，由空格分隔，依次表示每条记录中的读者编号是第几次出现。  **样例输入**  5 1 2 1 1 3  **样例输出**  1 1 2 3 1  **评测用例规模与约定**  　　1≤n≤1,000，读者的编号为不超过n的正整数。 |
| 代码程序： | #include<stdio.h>  #include<string.h>  int main()  {  int Reader[1005];  memset(Reader,0,sizeof(Reader));  int n;  scanf("%d",&n);  int temp;  for(int i = 0; i<n;i++)  {  scanf("%d",&temp);  Reader[temp]++;  printf("%d",Reader[temp]);  if(i<n-1)  {  printf(" ");  }  }  return 0;  } |