

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:	<p><b>问题描述</b></p> <p>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。</p> <p><b>输入格式</b></p> <p>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。</p> <p><b>输出格式</b></p> <p>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。</p> <p><b>样例输入</b></p> <pre>5 1 2 1 1 3</pre> <p><b>样例输出</b></p> <pre>1 1 2 3 1</pre> <p><b>评测用例规模与约定</b></p> <p><math>1 \leq n \leq 1,000</math>，读者的编号为不超过n的正整数。</p>