

标题

查找

类别

数组

时间限制

1S

内存限制

256Kb

问题描述

给定一个包含 n 个整数的数列 A₀, A₁, A₂, …, A_{n-1} 和一个整数 k, 依次输出 k 在序列中出现的位置（从 0 开始计算）。

输入说明

输入由两行构成，第一行为两个整数 n 和 k，分别表示数列中整数个数和待查找整数 k，n 和 k 之间用空格分隔，0<n<100, 0<k<10000。

第二行为 n 个整数，表示数列中的各个整数，整数之间用空格分隔，每个整数均不超过 10000。

输出说明

依次输出整数 k 在数列中出现的位置（从 0 开始计算），如果 k 未在数列中出现，则输出 -1。

输入样例

样例 1 输入

5 20

10 20 30 20 5

样例 2 输入

5 20

10 30 25 34 44

输出样例

样例 1 输出

1 3

样例 2 输出

-1