import java.util.Scanner;

public class Main

{

    public static void main(String[] args) {

        // 1. Search for an Element

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int n = sc.nextInt();

        int[] arr = new int[n];

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            arr[i] = sc.nextInt();

        }

        int x = sc.nextInt();

        boolean found = false;

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            if (arr[i] == x) {

                System.out.println(i);

                found = true;

                break;

            }

        }

        if (!found) {

            System.out.println("Not found");

        }

        // 2.Duplicate Elements

         Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int n = sc.nextInt();

        int[] arr = new int[n];

        boolean dup = false;

        for (int i = 0; i < n; i++){

        arr[i] = sc.nextInt();

        }

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            for (int j = i + 1; j < n; j++) {

                if (arr[i] == arr[j]) {

                    System.out.print(arr[i] + " ");

                    dup = true;

                    break;

                }

            }

        }

        if (!dup){

            System.out.println("No duplicates");

        }

        //3.Left Rotation by K Position

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int n = sc.nextInt();

        int[] arr = new int[n];

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            arr[i] = sc.nextInt();

        }

        int k = sc.nextInt();

        k = k % n;

        for (int i = k; i < n; i++) {

            System.out.print(arr[i] + " ");

        }

        for (int i = 0; i < k; i++) {

            System.out.print(arr[i] + " ");

        }

    }

}