

题目描述：

一贫如洗的樵夫阿里巴巴在去砍柴的路上，无意中发现了强盗集团的藏宝地，藏宝地有编号从 $0 \sim N$ 的箱子，每个箱子上面贴有一个数字。

阿里巴巴念出一个咒语数字，查看宝箱是否存在两个不同箱子，这两个箱子上贴的数字相同，同时这两个箱子的编号之差的绝对值小于等于咒语数字，如果存在这样的一对宝箱，请返回最先找到的那对宝箱左边箱子的编号，如果不存在则返回 -1 。

输入描述：

第一行输入一个数字字符串，数字之间使用逗号分隔，例如: $1,2,3,1$

字符串中数字个数 ≥ 1 ， ≤ 100000 ；每个数字值 ≥ -100000 ， ≤ 100000 ；

第二行输入咒语数字，例如: 3 ，咒语数字 ≥ 1 ， ≤ 100000

输出描述：

存在这样的一对宝箱，请返回最先找到的那对宝箱左边箱子的编号，如果不存在则返回 -1

补充说明：

示例 1

输入：

$6,3,1,6$

3

输出：

0

说明：

示例 2

输入：

$5,6,7,5,6,7$

2

输出：

-1

说明：

```
#include <iostream>
#include <sstream>
#include<vector>
#include<string>
using namespace std;

int main() {
    vector<string> vstr1;
    vector<string> vstr2;
    string s;
    int target;
    int cnt=1;
    while (getline(cin,s)) {
        if(cnt==1){
            stringstream ss(s);
            string str;
            while (getline(ss,str',')) {
                vstr1.push_back(str);
            }
            cnt++;
        }else{
            stringstream ss(s);
            string str;
            while (getline(ss,str',')) {
                vstr2.push_back(str);
            }
        }
    }
    target = stoi(vstr2[0]);
    int num=0;
    for(int i=0;i<vstr1.size();i++){
        for(int j=i+1;j<vstr1.size();j++){
            if(vstr1[i]==vstr1[j]){
                if(((j-i)<=target)&&num==0){
                    cout<<i<<endl;
                    num++;
                    break;
                }
            }
        }
    }
```

```
        }  
    }  
    if(num==0){  
        cout<<-1<<endl;  
    }  
  
    return 0;  
}  
// 64 位输出请用 printf("%lld")
```