

阿里巴巴找黄金宝箱(III)

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

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:

```
import java.util.Scanner;
```

```
// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息
```

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner in = new Scanner(System.in);
```

```
        String[] str1=in.next().split(",");
```

```
        if(str1.length==1){
```

```
            System.out.print(-1);
```

```
            return;
```

```
        }
```

```
        int target=in.nextInt();
```

```
        int res=-1;
```

```
        for(int i=0;i<str1.length-1;i++){
```

```
            for(int j=i+1;j<str1.length;j++){
```

```
                if(Integer.parseInt(str1[i])==Integer.parseInt(str1[j])&&(j-i)<=target){
```

```
                    res=i;
```

```
                    System.out.print(res);
```

```
        return;
    }
}
}
System.out.print(res);
}
}
```