

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 $k(k < N)$ ，找出连续 k 个宝箱数字和的最大值，并输出该最大值。

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：2,10,-3,-8,40,5

字符串中数字的个数 ≥ 1 ， ≤ 100000 ；每个数字 ≥ -10000 ， ≤ 10000 ；

第二行输入咒语数字，例如：4，咒语数字大小小于宝箱的个数

输出描述：

连续 k 个宝箱数字和的最大值，例如：39

补充说明：

示例 1

输入：

2,10,-3,-8,40,5

4

输出：

39

说明：

示例 2

输入：

8

1

输出：

8

说明：

```
import java.util.*;
```

```
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner in=new Scanner(System.in);
        String str1=in.nextLine();
        int lit=in.nextInt();
        String[] numstrarr=str1.split(",");
        int[] numarr=new int[numstrarr.length];
        for(int i=0;i<numstrarr.length;i++) {
            numarr[i]=Integer.parseInt(numstrarr[i]);
        }
        int resmax=0;
        for(int i=0;i<lit;i++) {
            resmax+=numarr[i];
        }
    }
}
```

```
    }  
    int curmax=resmax;  
    for(int j=lit;j<numarr.length;j++) {  
        curmax+=numarr[j];  
        curmax-=numarr[j-lit];  
        resmax=Math.max(resmax, curmax);  
    }  
    System.out.println(resmax);  
}  
}
```