

Python-题目描述:

有 N 个正整数组成的一个序列。给定整数 sum ，求长度最长的连续子序列，使他们的和等于 sum ，返回此子序列的长度，如果没有满足要求的序列，返回 -1 。

输入描述:

序列: $1,2,3,4,2$

sum : 6

输出描述:

序列长度: 3

补充说明:

输入序列仅由数字和英文逗号构成，数字之间采用英文逗号分隔；

序列长度: $1 \leq N \leq 200$;

输入序列不考虑异常情况，由题目保证输入序列满足要求。

示例 1

输入:

$1,2,3,4,2$

6

输出:

3

说明：

解释：1,2,3 和 4,2 两个序列均能满足要求，所以最长的连续序列为 1,2,3，因此结果为

3

示例 2

输入：

1, 2, 3, 4, 2

20

输出：

-1

说明：

解释：没有满足要求的子序列，返回 -1

```
line = input()
```

```
target = int(input())
```

```
seq = line.split(',')
```

```
maxLength = -1
```

```
for i in range(len(seq)):
```

```
    seq[i] = int(seq[i])
```

```
for i in range(len(seq)):
```

```
    total = 0
```

```
    for j in range(i, len(seq)):
```

```
        total += seq[j]
```

```
        if total == target:
```

```
            maxLength = max(maxLength, j-i+1)
```

```
        elif total > target:
```

```
            break
```

```
print(maxLength)
```