

题目描述：

给定一个字符串，只包含字母和数字，按要求找出字符串中的最长（连续）子串的长度，字符串本身是其最长的子串，子串要求：

- 1、 只包含 1 个字母(a~z, A~Z)，其余必须是数字；
- 2、 字母可以在子串中的任意位置；

如果找不到满足要求的子串，如全是字母或全是数字，则返回-1。

输入描述：

字符串(只包含字母和数字)

输出描述：

子串的长度

补充说明：

示例 1

输入：

abC124ACb

输出：

4

说明：

满足条件的最长子串是 C124 或者 124A，长度都是 4

示例 2

输入：

a5

输出：

2

说明：

字符串自身就是满足条件的子串，长度为 2

示例 3

输入：

aBB9

输出：

2

说明：

满足条件的子串为 B9，长度为 2

示例 4

输入：

abcdef

输出：

-1

说明：

没有满足要求的子串，返回-1

```
str = input().strip().lower()
num = "0123456789"
res = -1
tmp = 0
t = 0
for e in range(len(str)):
    if not str[e] in num:
        t += 1
    while t > 1:
        tmp += 1
        if not str[tmp - 1] in num:
            t -= 1
    res = e - tmp + 1 if e - tmp + 1 > res else res
if res != 1:
    print(res)
else:
    print(-1)
```

