

非严格递增连续数字序列

题目描述：

输入一个字符串仅包含大小写字母和数字，求字符串中包含的最长的非严格递增连续数字序列的长度（比如 **12234** 属于非严格递增连续数字序列）。

输入描述：

输入一个字符串仅包含大小写字母和数字，输入的字符串最大不超过 **255** 个字符。

输出描述：

最长的非严格递增连续数字序列的长度

连续数字序列的长度

补充说明：

示例 1

输入：

abc2234019A334bc

输出：

4

说明：

2234 为最长的非严格递增连续数字序列，所以长度为 **4**。

```
import sys
```

```
from string import ascii_lowercase
```

```
from string import ascii_uppercase
```

```
def main(s):
```

```
    if not s:
```

```
        return 0
```

```
    max_length = 0
```

```
    i = 0
```

```
    j = 0
```

```
    while i < len(s) and j < len(s):
```

```
        if s[j] in ascii_lowercase or s[j] in ascii_uppercase:
```

```
j += 1
```

```
i = j
```

```
else:
```

```
if s[j-1] in ascii_lowercase or s[j-1] in ascii_uppercase:
```

```
compare = -1
```

```
else:
```

```
compare = int(s[j-1])
```

```
if int(s[j]) >= compare:
```

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

```
j += 1
```

```
else:
```

```
i = j
```

```
j += 1
```

```
return max_length
```

```
input_info = sys.stdin.read().replace('\n', '')
```

```
print(main(input_info))
```