

### 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

#### 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 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);
```

```
        // 注意 hasNext 和 hasNextLine 的区别
```

```
        String s=in.nextLine();
```

```
        int n=s.length();
```

```
        int cnt=0;
```

```
int ans=0;
```

```
for(int i=0;i<n;i++){
```

```
if(s.charAt(i)>='0'&& s.charAt(i)<='9'){
```

```
if(i==0||s.charAt(i-1)<'0'||s.charAt(i-1)>'9'||s.charAt(i)<s.charAt(i-1)) cnt=1;
```

```
else cnt++;
```

```
if(cnt>ans) ans=cnt;
```

```
}
```

```
else{
```

```
cnt=0;
```

```
}
```

```
}
```

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

```
}
```

```
}
```