

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**。

```
#include <iostream>
#include <vector>
#include <string>
using namespace std;

int main() {
    string str;
    cin>>str;
    vector<int> arr(str.size(),0);
    int flag=0;
    if(str[0]>='0'&&str[0]<='9'){
        arr[0]=1;
    }
    for(int right=1;right<str.size();right++){
        if(str[right]>='0'&&str[right]<='9'){
            arr[right]=1;
            int left=right-1;
            if(str[left]>='0'&&str[left]<='9'){
                if(str[left]<=str[right]){
                    arr[right]=arr[left]+1;
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }  
    for(int i=0;i<str.size();i++){  
        if(flag<arr[i]){  
            flag=arr[i];  
        }  
    }  
    cout<<flag;  
}  
// 64 位输出请用 printf("%lld")
```