**算法训练 统计字符次数**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

　　输入一个字符串(长度在100以内)，统计其中数字字符出现的次数。

样例输入

Ab100cd200

样例输出

6

本题的C++参考代码如下：

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main(){

int n=0;

string s;

cin>>s;

for(int i=0;i<s.size();i++){

if(s[i]>='0' && s[i]<='9')

n++;

}

cout<<n<<endl;

return 0;}

本题的C参考代码如下：

#include<stdio.h>

int main()

{

char a[101];

int i=0,s=0;

gets(a);

for(i=0;\*(a+i)!='\0';i++)

{

if(\*(a+i)>=48&&\*(a+i)<=57)

s++;

}

printf("%d",s);

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

import java.io.\*;

public class Main {

public static void main(String [] args) throws IOException{

/\* int count = 0;

char c = (char) System.in.read();

while(!(c=='\n')){

//System.out.println(c);

if(c>='0'&&c<='9'){

count++;

}

c = (char) System.in.read();

}

System.out.println(count);\*/

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

StringBuilder sb = new StringBuilder(br.readLine());

int count=0;

int len = sb.length();

for(int i=0;i<len;i++){

char c = sb.charAt(i);

if(c>='0'&&c<='9'){

count++;

}

}

System.out.println(count);

}

}