

РЕШЕНИЕ:

За да получим търсената сума и броят на въведените числа, трябва да организиране цикъл, в който четем поредното число в променливата *a*, прибавяме го към *s* и ако числото е положително и четно, умножаваме с него *p*. Цикълът се повтаря, докато *p* не е надхвърлило най-малкото четирицифрено число 1000.

Извеждаме на един ред *s* и *br*.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    long int p=1; long int a,s=0,br=0;
    while (p<1000) {
        cin >>a; br++;
        s+=a;
        if ((a>0)&&(a%2==0)) p*=a;
    }
    cout <<s<<" "<<br<<endl;
    return 0;
}
```

Пламенка Христова

ЗАДАЧА ЕЗ. ЧИСЛА

Да се напише програма **е3**, която определя броя на числата в даден текст.

Текстът се въвежда от единствения ред на стандартния вход. Състои се от различни знаци, между които може да има цифри и интервали. Текстът завършва с точка. Число в текста е всяка последователност от съседни цифри.

На стандартния изход да се изведе броят на числата в текста.

ПРИМЕР 1

Вход

Duma 1234 chislo *#@* 354 nova дума *1^a*.

Изход

3

ПРИМЕР 2

Вход

Tuk njama nito edno chislo.

Изход

0