

```
1 Program z20_13;  
2 {
```

Задача.

Напишите программу, которая в последовательности целых чисел определяет их сумму и подсчитывает разность количества положительных и отрицательных чисел последовательности. Программа получает на вход целые числа, количество введенных чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность).

Количество чисел не превышает 1000. Введенные числа по модулю не превышают 30 000.

Программу должна вывести два числа: сумму чисел и разность количества положительных и отрицательных чисел.

Пример работы программы

Входные данные	Выходные данные
150	-51
-200	-1
-1	
0	

Решение.

Данила Карпушенко,
9 "В", школа 10,
11.04.14, 18:50

```
}  
  
26 Uses Crt;  
  
27 Var  
28 S : Longint; { сумма элементов }  
  
29 K, { искомая разность }  
30 a { элемент последовательности }  
31 : Integer;  
  
32 Begin  
33 ClrScr;  
  
34 ReadLn (a);  
  
35 S := 0;  
36 K := 0;  
37 while a <> 0 do  
38 begin  
39 S := S + a;
```

```
40         if a > 0
41             then
42                 Inc (K)
43             else
44                 Dec (K);

45         ReadLn (a);
46     end;

47     Writeln (S);
48     Writeln (K);

49     Readkey;
50 End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-8-task-529.html>

Sergey Mitrofanov, 24.04.14, 16:28

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014