

```

1 Program z20_12;
2 {
    Задача.
    Напишите программу, которая в последовательности целых чисел
    определяет их количество и сумму четных чисел. Программу
    получает на вход целые числа, количество чисел неизвестно,
    последовательность чисел заканчивается число 0 (0 – признак
    окончания ввода, не входит в последовательность).
    Количество чисел не превышает 1000. Введенные числа по модулю
    не превышают 30 000.
    Программа должна вывести два числа: длину последовательности и
    сумму четных чисел.

    Пример работы программы

    Входные данные          Выходные данные
    4                        3
    60                       64
    15
    0

    Решение.
    Данила Карпушенко,
    9 "В", школа 10,
    11.04.14, 18:33
}

24 Uses Crt;

25 Var
26   S : Longint; { сумма четных }

27   K, { количество чисел }
28   a { элемент последовательности }
29   : Integer;

30 Begin
31   ClrScr;

32   ReadLn (a);

33   K := 0;
34   S := 0;
35   while a <> 0 do
36     begin
37       Inc (K);

38       if a mod 2 = 0
39         then
40           S := S + a;

```

```
41         ReadLn (a);
42     end;

43     Writeln (K);
44     Writeln (S);

45     Readkey;
46     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-8-task-528.html>

Sergey Mitrofanov, 24.04.14, 16:25

E-mail: [infostar@mail.ru](mailto:infostar@mail.ru)

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