

```

1  Program gia23_01;
2  {
    Задача.
    Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы могут
    принимать значения от -1000 до 1000. Напишите эффективную
    программу, которая позволит найти и вывести на печать сумму
    элементов, стоящих на четных местах и попадающих в заданный
    интервал [b,c] (включая концы интервала).

    Пример работы:

    Вводимые данные                                Выходные данные
    12 25 -10 3 5 3 8 15 5 -6                        133
    26 -3 56 -2 50 126 -4 2 99 60
    34 2 10 -15 86 956 47 35 -33 26

    6
    17

    Решение.
    Данила Карпушенко,
    9 "В", школа 10,
    02.04.14, 19:00
}
22
23  Uses Crt;
24  Const N = 30;
25  Var
26  A : array [1..N] of integer;
27
28  i : Byte; { номер числа }
29
30  b, { левая граница }
31  c, { правая граница }
32  S { сумма }
33  : Integer;
34
35  Begin
36  ClrScr;
37
38  for i := 1 to N do
39  ReadLn (A [i]);
40
41  ReadLn (b);
42  ReadLn (c);
43
44  S := 0;
45  for i := b to c do

```

```
40         if i mod 2 = 0
41             then
42                 S := S + A [i];

43         Writeln (S);

44         Readkey;
45         End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-8-task-519.html>

Sergey Mitrofanov, 23.04.14, 16:35

E-mail: infostar@mail.ru

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