

```

1      /*
      File:      g1_70.c

      Compiler:  VC++ 3.1

      Задача.   Среди N введенных целых чисел найти количество соседств
                положительных чисел. Ввод чисел закончить точкой.

      Решение.  Сергей Митрофанов for Антона и Бориса,
                CNIT "North Star",
                31.10.07, 12:12
      */

10     # include <stdio.h>
11     # include <conio.h>

12     int main ()
13     {
14         int
15         two, // число пар положительных чисел
16         k, // номер пробела
17         c; // символ из клавиатурного потока

18     char flag; // '-' - найдено число с минусом

19     clrscr ();

20     // пока будем считать, что между числами всего 1 пробел

21     two = 0;
22     k = 0;
23     flag = '+';
24     while ((c = getchar ()) != '.')
25     {
26         switch (c)
27         {
28             case ' ' :
29                 k ++;
30                 break;

31             case '-' :
32                 flag = '-';
33                 k = 0;
34                 break;

35             default :
36                 break;
37         }

38     if (k == 1)

```

```
39         continue;

40     if (k == 2)
41     {
42         if (flag == '+')
43             two ++;

44         k = 1;
45         flag = '+';
46     }
47 }

48 if (c == '.')
49     k ++;

50 if (k == 2)
51     if (flag == '+')
52         two ++;

53 printf ("par = %i\n", two);

54 getch ();

55     return 0;
56 }
```

Sergey Mitrofanov, 17.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2013