

```

1      /*
      File.    g1_Cv2.c

      Задача.  Ввести последовательность литер, заканчивающихся
                признаком конца файла (EOF). Подсчитать количество
                пробельных литер, количество букв "А" (с учетом
                верхнего/нижнего регистров) и количество остальных
                символов.

      Решение. Евгений Чудин,
                10 "В", гимназия 2,
                23.09.09, 17:12;
      */

12     # include <stdio.h>
13     # include <conio.h>

14     int main ()
15     {
16         int
17             ka = 0, // счетчик букв "а"
18             kpr = 0, // счетчик пробелов
19             kost = 0; // счетчик остальных символов

20     char c; // код символа клавиатурного потока stdin

21     clrscr ();

22     puts ("Введите последовательность сиволов ,"
23           "заканчивающуся EOF ");

24     while ((c = getchar ()) != EOF)
25         switch (c)
26         {
27             case 'a' :
28             case 'A' :
29                 ka ++;
30                 break;

31             case ' ' :
32             case '\t' :
33             case '\n' :
34             case '\b' :
35                 kpr ++;
36                 break;

37             default :
38                 kost ++;
39     }

```

```
40     printf ("\nБыло введено: \nБукв А: %3i", ka);
41     printf ("\nРобельных литер: %3i\nОстальных символов: %3i", kpr,
42         kost);
43     getch ();
44     return 0;
45 }
```

Sergey Mitrofanov, 21.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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