

```

1      /*
        Задача. Исследовать, как работает функция strchr ().

        Решение. Сергей Митрофанов
        */

5      # include <stdio.h>
6      # include <conio.h>
7      # include <string.h>

8      char slovo [20];
9      char * p; // адрес пробела
10     char t = ' ';
11     long i, r; // индекс slovo
12     char s; // СИМВОЛ slovo

13     int main ()
14     {
15         clrscr ();
16         strcpy (slovo, "1 ab cdef !");
17         /*
            p = strchr (slovo, ' ');
            i = p - slovo;
            printf ("i = %i\n", i);
            s = * (p + 1);
            printf ("s = %c\n", s);

            p = strchr (p + 1, ' ');
            i = - (slovo - p);
            printf ("i = %i\n", i);

            p = strchr (p + 1, ' ');
            i = - (slovo - p);
            printf ("i = %i\n", i);
            */

30     p = slovo - 1;
31     // p = p - 1;
32     while (p != NULL)
33     {
34         p = strchr (p + 1, ' ');
35         if (p != NULL)
36         {
37             i = p - slovo;
38             printf ("i = %i\n", i);
39         }
40     }
41     /*
            r = 0;
            for (i = 0; i < strlen (slovo); i++)

```

```
    {
        if (r = 0)
        {
            p = strchr (slovo, t);
            r = 1;
        }
        else
            p = strchr (p + 1, t);
        i = p - slovo;
        printf ("i = %i\n", i);

    }
    */
56     getch ();
57
58     return 0;
59 }
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-75.html>

Sergey Mitrofanov, 27.10.13, 15:00

E-mail: infostar@mail.ru

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