

```

1      /*
      Задача. Посчитать, сколько круглых скобок в тексте.
      Напечатать все лексемы. Разделитель - пробел.

      Решение. MSP, 09.12.05, 22:00
      */

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

9      int main ()
10     {
11         char * str = "int =      (char *) malloc (size      (ghhg) );";
12         char * p;
13         int b = (5); // чем не прототип?

14         int S; // счетчик скобок

15         clrscr ();

16         printf ("str = %s\n", str);

17         S = 0;
18         p = strchr (str, '(');
19         if (p != NULL)
20             ++ S;
21         printf ("b = %c\n", * (p + 1));
22         while ((p = strchr (p + 1, '(')) != NULL)
23             printf ("b = %c\n", * (p + 1)), ++ S; // это впервые
24                                                     // сознательно

25         p = strchr (str, ')');
26         if (p != NULL)
27             ++ S;
28         printf ("b = %c\n", * (p + 1));
29         while ((p = strchr (p + 1, ')')) != NULL)
30             printf ("b = %c\n", * (p + 1)), ++ S;

31         printf ("\nS = %i\n\n", S);

32         if ((p = strtok (str, " ")) != NULL)
33             printf ("slovo = %s\n", p);
34         while ((p = strtok (NULL, " ")) != NULL)
35             printf ("slovo = %s\n", p);

36         p = strpbrk (" ty)", "()*");
37         if (p != NULL)
38             printf ("SIMBOL! = %c\n", * p);

```

```
39         getch ();
40         return 0;
41     }
```

Sergey Mitrofanov, 28.09.13, 13:59

E-mail: infostar@mail.ru

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