

```

1      /*
      File: pr8_z3.c

      Задача.
      Составить функцию, определяющую тождественность двух данных
      строк.

      Решение.
      MSP, 12.03.10, 18:37
      */

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

12     int eqv (
13         char * str1, // адрес первой строки
14         char * str2 // адрес второй строки
15     )
16     {
17         // MSP, 12.08.10, 18~28
18         // OUT: 1 - строки str1 и str2 тождественны

19         int
20             L1, L2, // длины строк
21             i; // индекс строк

22         L1 = strlen (str1);
23         L2 = strlen (str2);

24         if (L1 != L2)
25             return 0;
26         else
27             for (i = 0; i < L1; i ++)
28                 if (str1 [i] != str2 [i])
29                     return 0;

30         return 1;
31     }

32     int main ()
33     {
34         // две строки
35         char str1 [128], str2 [128];

36         int
37             i, // индекс строки
38             L; // длина строки

```

```
39         clrscr ();

40         printf ("Введите первую строку: ");
41         gets (str1);
42         fflush (stdin);

43         printf ("Введите вторую строку: ");
44         gets (str2);
45         fflush (stdin);

46         if (eqv (str1, str2) == 1)
47             printf ("Строки тождественны");
48         else
49             printf ("Строки не являются тождественными");

50         getch ();

51         return 0;
52     }
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-123.html>

Sergey Mitrofanov, 03.11.13, 18:51

E-mail: [infostar@mail.ru](mailto:infostar@mail.ru)

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