

```

1      /*
      Задача. Дана строка. Известен номер ее символа. Разделить
            строку на две части. Точка деления – номер символа в
            строке.

      Решение. MSP,
            CNIT "North Star",
            27.05.03, 10:35;
            09.06.03, 08:40
      */

10     # include <stdio.h>
11     # include <conio.h>
12     # include <alloc.h>
13     # include <string.h>

14     int main ()
15     {
16         char
17             * part1, // левая часть
18             * part2, // правая часть
19             str [128]; // данная строка

20         int
21             d, // длина строки
22             n; // номер символа-разделителя

23         clrscr ();
24         printf ("Введите строку: ");
25         gets (str);

26         printf ("\nНомер символа-разделителя: ");
27         scanf ("%i", & n);

28         d = strlen (str);

29         part2 = (char *) malloc (d - n + 1);
30         strcpy (part2, str + n - 1);

31         part1 = (char *) malloc (n - 1);
32         str [n - 1] = '\0';
33         strcpy (part1, str);

34         printf ("part1 = %s\n", part1);
35         printf ("part2 = %s", part2);

36         getch ();

37         return 0;
38     }

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-76.html>

Sergey Mitrofanov, 27.10.13, 15:09

E-mail: infostar@mail.ru

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