

```

1   Program sp_f1;
2   {
    Задача. Дана строка str и символ s. Строку str "сжать", удалив
           из нее каждый второй символ. Узнать, сколько символов s
           в "сжатой" строке.

    Решение. Сергей Митрофанов,
           Центр НИТ "Северная Звезда",
           гимназия "Лаборатория Салахова",
           15.09.09, 11:17

    Editor. LIST v.5.0
    }

12  Uses Crt;

13  Var
14      small, { "сжатая" строка }
15      str { данная строка }
16      : String;

17      s { ИСКОМЫЙ СИМВОЛ }
18      : Char;

19  Function n_s (
20      s : Char; { ИСКОМЫЙ СИМВОЛ }
21      str : String { строка }
22      )
23      : Integer;
24  {
    сколько символов s в строке str
    }

27  var
28      k, { ответ }
29      i { номер символа в строке }
30      : Integer;

31  begin
32      k := 0;
33      for i := 1 to Length (str) do
34          if str [i] = s
35              then
36                  Inc (k);

37          n_s := k;
38  end;

39  Procedure squeeze (

```

```

40         str : String;
41         var small : String { "сжатая" строка }
42         );
43     {
        удалим из строки каждый второй символ
    }
46     var
47         L, { длина строки }
48         i { индекс данной строки }
49         : Integer;

50     begin
51         L := Length (str);

52         i := 1;
53         small := '';
54         while i <= L do
55             begin
56                 small := small + str [i];
57                 Inc (i, 2);
58             end;
59     end;

60     Begin
61         ClrScr;

62         Write ('Введите строку: ');
63         ReadLn (str);

64         Write ('Введите искомый символ: ');
65         ReadLn (s);

66         { удалим каждый второй символ }
67         squeeze (str, small);

68         WriteLn ('small: ', small);

69         WriteLn ('Число символов: ', n_s (s, small));

70         ReadLn;
71     End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-579.html>

Sergey Mitrofanov, 24.08.14, 21:40

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014