

```

1      {
      Задача. Написать программу, которая подсчитывает количество
            слов во введенной строке, первый и последний символ
            которых равны.

      Решение. Калмыков Вадим,
            9 "Б", школа 28,
            25.01.07, 13:18.

      Public. www.Best-Listing.ru
      }

10     Program Slova;

11     Uses Crt;

12     Var
13         s { данный текст }
14         : String;

15         i, { индекс текста }
16         L, { длина текста }
17         n { число искомых слов }
18         : Byte;

19     Function Format (
20         s { строка-текст }
21         : String
22         )
23         : String;
24     {
      удаление всех лишних пробелов между словами,
      удаление пробелов вначале и в конце предложения
      }

28     var
29         i, { индекс текста s }
30         L { длина слова }
31         : Byte;

32     begin
33         { удаление первоначальных пробелов }
34         while (s [1] = ' ') do
35             Delete (s, 1, 1);

36         L := Length (s);

37         { удаление последних пробелов }
38         while (s [L] = ' ') do

```

```

39         begin
40             Delete (s, L, 1);
41             Dec (L);
42         end;

43         { удаление лишних пробелов между словами }
44         for i := 1 to Length (s) do
45             if s [i] = ' '
46             then
47                 { удаление всех вторых пробелов после первого }
48                 while (s [i + 1] = ' ') do
49                     Delete (s, i + 1, 1);

50         Format := s;
51     end; { end Function Format () }

52     Begin
53         ClrScr;

54         WriteLn ('Введите строку: ');
55         ReadLn (s);

56         s := Format (s);

57         s := s + ' ';

58         { подсчет искоемых слов }
59         L := 0;
60         n := 0;
61         for i := 1 to Length (s) do
62             begin
63                 { подсчет длины слова L }
64                 if s [i] <> ' '
65                 then
66                     Inc (L);

67                 if s [i] = ' '
68                 then
69                     { если первый и последний символы равны }
70                     if s [i - L] = s [i - 1]
71                     then
72                         begin
73                             Inc (n);
74                             L := 0;
75                         end
76                     else
77                         L := 0;
78                 end;

79         Write ('Искомых слов: ', n);

```

```
80         ReadLn;  
81         End.
```

Sergey Mitrofanov, 23.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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