

```

1   Program n_slov;
2   {
    Задача.   Дана строка, состоящая только из букв и пробелов.
              Посчитать, сколько в ней таких слов, у которых
              первая и последняя буква слова совпадают. Слово,
              состоящее из одной буквы считается также.

    Решение.  Сергей Митрофанов,
              Номе,
              27.04.09, 20:40

    Editor.   LIST v.5.0 by MSP-Soft
  }

12  Uses Crt;

13  Var
14  str : String;

15  first, { первый символ слова }
16  last, { последний символ слова }
17  c { символ строки }
18  : Char;

19  i, { номер символа строки }
20  L, { длина строки }
21  f, { 0 - еще не найден первый символ слова }
22  K { число слов в строке }
23  : 0..255;

24  Begin
25  ClrScr;

26  Write ('Введите строку: ');
27  ReadLn (str);

28  str := str + ' ';
29  L := Length (str);
30  i := 0;
31  f := 0;
32  K := 0;
33  first := '1';
34  last := '2';
35  while i < L do
36  begin
37  Inc (i);
38  c := str [i];

39  while c = ' ' do
40  begin

```

```

41         if first = last
42             then
43                 begin
44                     Inc (K);
45                     first := '1';
46                     last := '2';
47                 end;

48         Inc (i);
49         c := str [i];
50         f := 0;
51     end;

52     if f = 0
53         then
54             begin
55                 first := c;
56                 last := c;
57                 f := 1;
58             end
59         else
60             last := c;
61     end;

62     WriteLn ('K = ', K);

63     ReadLn;
64     End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-411.html>

Sergey Mitrofanov, 27.03.14, 17:10

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

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