

```

1  Program mn_6;
2  {
    Задача. Составить программу, подсчитывающую количество гласных
           и согласных букв в заданном тексте и определяющую,
           каких букв больше, учесть, что в строке могут быть
           и другие символы, кроме букв.

    Решение. Мельничук Святослав,
            11 класс, лицей 1,
            24.03.09, 16:48,
    }

11  Uses Crt;

12  Type sy = set of Char;

13  Var
14  sog, { }
15  gl
16  : sy;

17  symb { }
18  : string;

19  sl {}
20  : Char;

21  a, S, d, f : integer;

22  b { }
23  : Char;

24  Begin
25  ClrScr;

26  Write ('Введите строку символов: ');
27  ReadLn (symb);

28  sog := ['ц', 'к', 'н', 'г', 'ш', 'щ', 'з', 'х', 'ф', 'в', 'п',
29         'р', 'л', 'д', 'ж', 'ч', 'с', 'м', 'т', 'б'];

30  gl := ['у', 'е', 'ы', 'а', 'о', 'э', 'я', 'и', 'ю'];

31  d := Length (symb);
32  S := 0;
33  f := 0;
34  for a := 1 to d do
35  begin
36      sl := symb [a];

```

```
37         if sl in sog
38             then
39                 Inc (S);

40         if sl in gl
41             then
42                 Inc (f);

43     end;

44     if S <> 0
45         then
46             WriteLn ('Согласных букв в тексте: ', S);

47     if f <> 0
48         then
49             WriteLn ('Гласных букв в тексте: ', f);

50     if S > f
51         then
52             WriteLn ('Согласных букв больше на ', S - f);

53     if f > S
54         then
55             WriteLn ('Гласных букв больше на ', f - S);

56     ReadLn;
57     End.
```

Sergey Mitrofanov, 05.10.13, 20:57

E-mail: infostar@mail.ru

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