

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ
по лабораторной работе № 10

Тема «Тип данных множество»

Вариант 2

Выполнил:
обучающийся группы 2ИСиП-19-1
Мамонов Антон

Проверил:
Преподаватель
Калентьева Е.В.

Нижний Новгород
2020г.

1. Задана строка. Определить, сколько знаков препинания содержится в этой строке.

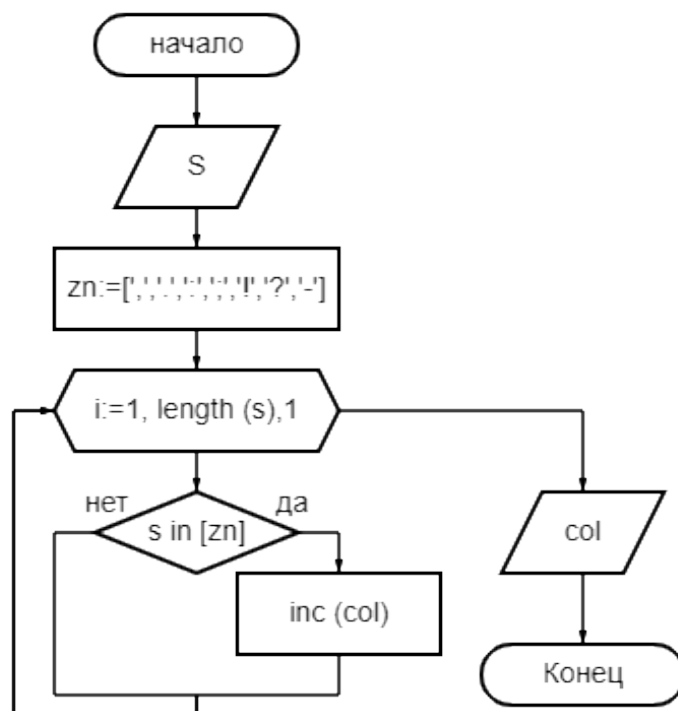
```
var
zn:set of char;
s:string;
i,kol:integer;
begin
  writeln('Напишите предложение: ');
  readln(s);

  for i:=1 to length (s) do
    if s[i] in zn then
      inc (kol);
  writeln(kol, ' знаков препинаний в строке всего');
end.
```

```
var
zn:set of char;
s:string;
i,kol:integer;
begin
  writeln('Напишите предложение: ');
  readln(s);
  zn:=['.',',','!','?',';'];
  for i:=1 to length (s) do
    if s[i] in zn then
      inc (kol);
  writeln(kol, ' знаков препинаний в строке всего');
end.
```

Окно вывода

Напишите предложение:
Я, привет, как, . что
4 знаков препинаний в строке всего



2. В строке заменить все слова 'на' на слово 'по'.

```
var s:string;  
    i:integer;  
begin  
    write('Введите строку: ');  
    readln(s);  
    For i:=1 to length(s)-2 do  
        if (s[i]='н') and (s[i+1]='а') then  
            begin  
                delete(s,i,2);  
                insert('по',s,i);  
            end;  
    writeln('Полученная строка: ',s);  
end.
```

```
var s:string;  
    i:integer;  
begin  
    write('Введите строку: ');  
    readln(s);  
    For i:=1 to length(s)-2 do  
        if (s[i]='н') and (s[i+1]='а') then  
            begin  
                delete(s,i,2);  
                insert('по',s,i);  
            end;  
    writeln('Полученная строка: ',s);  
end.
```

Окно вывода

Введите строку: я еду на концерт
Полученная строка: я еду по концерту

