



**Строковый тип данных
в
языке
программирования
Pascal**

Операции над строками

1. Операция сцепления (+)

V:='Вася'

M:='Эх,'+V+','+V+'!'

M='Эх, Вася, Вася!'

2. Операции отношения (сравнения двух строк) =, <, >

Сравните (поставьте знак):

'Иванов' 'Иванова'

'Моряк' 'Море'

'оно' 'она'

Стандартные процедуры и функции

1. Функция **Pos(S1, S)** - обнаруживает
позицию подстроки S1 в строке S

```
x:= pos('Саша', 'Шла Саша по шоссе.')
```

```
x=5
```

2. Функция **copy(S, Pos, N)** – выделяет из строки S, начиная с позиции Pos, подстроку длиной n символов.

S:= 'Информатика'

M:= copy(S, 1, 4);

M= 'Инфо'

3. Процедура **delete(S, pos, N)** – удаляет N символов из строки S, начиная с позиции pos.

M:='Мой родной город'

M:=delete(M,5,7);

M='Мой город'

4. Процедура **insert(S1, S, pos)** – вставляет подстроку S1 в строку S, начиная с позиции pos.

M:= 'моток'

M:=insert('ло', M, 3);

M= 'молоток'

Определите результат выполнения программы:



```
Var a, b, c, s: string;  
Begin  
  S:='Мистика'  
  A:=copy(S,2,4);  
  A:=A+'на';  
  B:='где-то там';  
  B:=delete(B,7,4);  
  S:='рядовой';  
  C:=copy(s,1,4);  
  C:=C+'м'  
  S:=A+' '+B+' '+C+'!'  
  writeln(S);  
  readln;  
End.
```

ЗАДАЧА:

Составьте блок-схему и программу для подсчета во введенной с клавиатуры фразе количества букв «Ф».

Пример:

ФЕДОР КУПИЛ ФОТОАППАРАТ.

Ответ: **2**

Домашнее задание:

Составить блок-схему и написать программу решения следующей задачи:

Во введенной с клавиатуры строке нужно найти и выдать на экран номер позиции, в которой впервые встречается буква «О». Если такой буквы нет, то вывести на экран слово "END".

Пример:

ВАСЯ ЛЮБИТ МОЛОКО

Ответ: 13