

Программирование на языке Паскаль

Символьные строки

Операции со строками

Объединение (конкатенация) :

```
s1 := 'Привет' ;  
s2 := 'Вася' ;  
s  := s1 + ', ' + s2 + '!' ;
```

'Привет, Вася!'

Срез:

```
s := '123456789' ;  
s1 := Сору(s, 3, 5) ;      { '34567' }
```

откуда

с какого
символа

СКОЛЬКО
СИМВОЛОВ

5

Операции со строками

Удаление:

```
s := '123456789';  
Delete(s, 3, 6); { '129' }
```

с какого
символа

сколько
символов

Вставка:

```
s := '123456789';  
Insert('ABC', s, 3); { '12ABC3456789' }
```

что

куда

с какого
символа

Поиск в строках

```
s := 'Здесь был Вася.' ;
```

что где

```
n := Pos('с', s)
```

```
if n > 0 then
```

```
    write('Номер символа ', n)
```

```
else
```

```
    write('Символ не найден.');
```



Находит первое слева вхождение подстроки!

Пример обработки строк

```
program FIO;
var s, name, name2: string;
    n: integer;
begin
  write('Введите имя, отчество и фамилию: ');
  readln(s);
  n:= Pos(' ', s);
  name:= Copy(s, 1, n-1); { взять имя }
  Delete(s, 1, n);
  n:= Pos(' ', s);
  name2:= Copy(s, 1, n-1); { взять отчество }
  Delete(s, 1, n);          { осталась фамилия }
  s:= s + ' ' + name[1] + '.' + name2[1] + '.';
  writeln(s)
end.
```