

Структура выбора. Использование структуры выбора, общий вид и структура оператора выбора, виды операторов выбора (полная и неполная формы). Блок схема операторов выбора.

Структуры выбора.

Оператор ветвления if

```
if x>5 then x = 0
End if

if y = 0 then
x = 3
z = 5
t = X'Z
End if

if Not x then
End if
```

Общий вид:

```
if условие then
операторы если истина
else
операторы если ложь
end if

if Test<0 then
отрицательный
else if Test = 0 then
нуль
else
положительный
end if
```

Логика в условии

```
If A<0 and B<0 then
end if

Select Case
Select Case проверочное значение (условие)
Case значение 1
операторы
Case значение 2
операторы
End select
```

Пример:

Case 1

Case 2, 3, 4

Case 5 to 10

Case is > 10