

Execução condicional I

● *If Then Else*

```
If condição_1 Then
    [...]
...
[ElseIf condição_n Then
    [...]]
[Else
    [...]]
End If
```

● *Exemplos*

```
Function escala(num As Integer) As String
    If num = 0 Then
        escala = "zero"
    ElseIf num < 0 Then
        escala = "negativo"
    Else
        escala = "positivo"
    End If
End Function
```

\num > 0

Execução condicional II

● Exemplos

```
Function é_positivo(num As Integer) As Boolean
  If num > 0 Then
    é_positivo = True
  Else
    é_positivo = False
  End If
End Function
```

```
`num <= 0
```

```
Function num_min(num1 As Integer, num2 As Integer)
  If num1 < num2 Then
    num_min = num1
  Else
    num_min = num2
  End If
End Function
```

```
`num1 >= num2
```

Execução condicional III

● *Exemplos*

```
Function num_meio(num1 As Integer, _  
                 num2 As Integer, _  
                 num3 As Integer) As Integer  
    If num1 >= num2 And num2 >= num3 Then  
        num_meio = num2  
    ElseIf num1 >= num3 And num3 >= num2 Then  
        num_meio = num3  
    ElseIf num2 >= num1 And num1 >= num3 Then  
        num_meio = num1  
    ElseIf num2 >= num3 And num3 >= num1 Then  
        num_meio = num3  
    ElseIf num3 >= num1 And num1 >= num2 Then  
        num_meio = num1  
    ElseIf num3 >= num2 And num2 >= num1 Then  
        num_meio = num2  
    End If  
End Function
```