

TTech Inc
Perfil (Website)



Características



Características

Inicialização

• Declaração e Definição do valor que controla o loop



Características

Inicialização

• Declaração e Definição do valor que controla o loop

Teste Lógico

- Característica que permite parar a execução de um Loop
- Valor Booleano / Condição



Características

Inicialização

• Declaração e Definição do valor que controla o loop

Teste Lógico

- Característica que permite parar a execução de um Loop
- Valor Booleano / Condição

Incremento / Decremento

• Valor adicionado ao valor da inicialização, dá uso ao teste lógico



```
local num = 0
while num < 10 do
 print()
 num = num + 1
end
```



```
local num = 0 ----
                           → Inicialização
while num < 10 do — Teste Lógico
print()
num = num + 1 - \cdots
                        → Incremento
end
```



```
local num = 10 -
                           → Inicialização
while num > 5 do — Teste Lógico
print()
num = num - 1 - \dots
                        → Decremento
end
```



```
local num = 0 -
                             → Inicialização
repeat
 print()
num = num + 1 - \cdots
                          → Incremento
untill num == 10 -----
                      → Teste Lógico
```

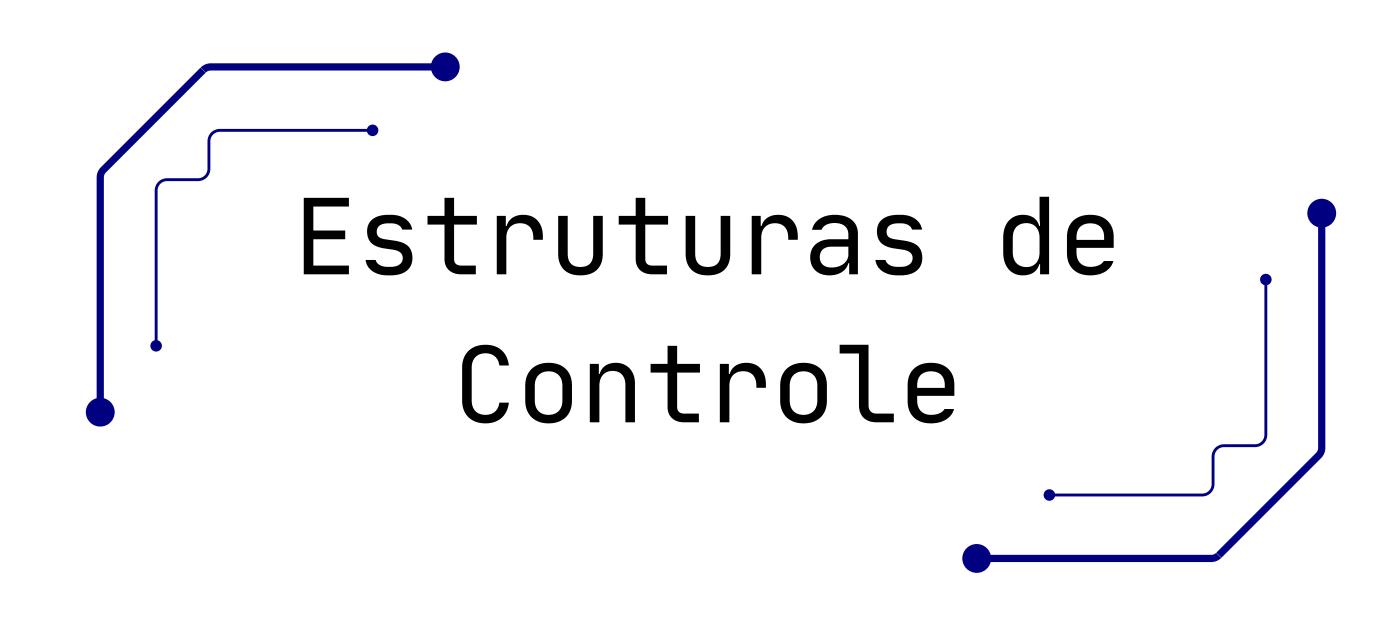


Importância

- Melhor estruturação de Loops
- Melhor entendimento da complexidade algorítmica
- Melhor entendimento do fluxo do código

- Melhor entendimento do Loop For
 - Junta as 3 características num único valor





TTech Inc
Perfil (Website)