



Fundamentos de Lua



TTech Inc



Perfil (Website)

Operadores Aritméticos



Introdução

Operadores são símbolos que permitem realizar uma operação entre dois valores.

Tipos de Operadores:

- Operador de Atribuição
- Operadores Aritméticos
- Operadores Relacionais
- Operadores Lógicos
- Operador de Comprimento
- Operador de Concatenação



Operadores Aritméticos

São operadores utilizados para calculos aritméticos entre dois valores.

Operadores Aritméticos:

- + (Adição)
- - (Subtração / Negativo quando é usado como operador unário)
- * (Multiplicação)
- / (Divisão)
- % (Módulo / Resto da Divisão)
- ^ (Exponenciação)

Operadores Aritméticos



Operadores Aritméticos

Utilizar diretamente:

```
print(5+5)
```

Armazenar os dados em variáveis:

```
local n1 = 10  
local n2 = 5  
print(n1+n2)
```

Operadores Aritméticos



Operadores Aritméticos

Armazenar toda a operação numa variável:

```
local soma = 5 + 5  
print(soma)
```

Armazenar tudo numa variável:

```
local n1 = 5  
local n2 = 10  
local soma = n1+n2  
print(soma)
```



Fundamentos de Lua



TTech Inc



Perfil (Website)