

Operadores

Operadores

- ▼ Operadores aritméticos
 - Adição (+), subtração (), multiplicação (*), divisão (/)
 - Divisão sempre retorna float, independente se é feita com inteiros
 - Divisão inteira (//)
 - Retorna float, mas com casa decimal igual a 0
 - Resto de divisão (%)
 - Exponenciação (**)
- ▼ Operadores de comparação
 - Maior (>), maior ou igual (>=), menor (<), menor ou igual (>=)
 - Igual (==), diferente (!=)
- ▼ Operadores lógicos
 - E (and), ou (or), negação (not), ou exclusivo (^)
- ▼ Operadores de atribuição
 - = , += , -= , *= , /= , //= , **= , %=
 - Não existe variavel++ ou ++variavel, deve ser utilizado +=
- ▼ Operadores in e not in
 - Verifica se um elemento está contido em um vetor, retornando um valor True ou False. Exemplo (exibe True):

Operadores 1

```
vetor = [1, 2, 3, 4, 5]
print(1 in vetor)
```

• Exemplo para string (exibe True):

```
nome = "Gustavo"
print("avo" in nome)
```

Operadores 2