

# Operadores

## ➤ Operadores Aritméticos

➤ Binários: +, -, \*, /, %

Não existem os operadores ^ e \

## Precedência (Hierarquia nas operações)

| Hierarquia | Operação         |
|------------|------------------|
| 1          | Parênteses       |
| 2          | Função           |
| 3          | ++,--            |
| 4          | - (menos unário) |
| 5          | *, /, %          |
| 6          | +, -             |

# Operadores

## Operadores de Atribuição

`=`, `+=`, `-=`, `*=`, `/=`, `%=`

Exemplos: `a=5;`  
`a+=5;`  $\Leftrightarrow$  `a=a+5;`  
`a-=5;`  $\Leftrightarrow$  `a=a-5;`

# Operadores

## ➤ Operadores Relacionais

| Operador | Ação             |
|----------|------------------|
| >        | maior que        |
| >=       | maior ou igual a |
| <        | menor que        |
| <=       | menor ou igual   |
| ==       | igual a          |
| !=       | diferente de     |

# Operadores

## ➤ Operadores Lógicos

| Operador | Ação |
|----------|------|
| &&       | e    |
|          | ou   |
| !        | não  |

# Operadores

**Precedência** (Hierarquia dos operadores relacionais e lógicos)

| Hierarquia | Operação     |
|------------|--------------|
| 1          | !            |
| 2          | >, >=, <, <= |
| 3          | ==, !=       |
| 4          | &&           |
| 5          |              |