

Operadores Aritméticos

Conceituação

“São símbolos especiais quais são capazes de realizar ações específicas em um, dois ou mais operadores e, em seguida, retornar um resultado. ”

Tipos:

- **pós-fixado**
 - `exp++` ou `exp--`
 - `int i = k++` ou `int i = k--`
- **prefixado**
 - `++exp` ou `--exp`
 - `int i = ++k;` ou `int i = --k;`
- **aritmético**
 - `+`, `-`, `*`, `/` e `%`
 - `float f = 1.5f + 4.5f;`
- **atribuição**
 - `=`, `+=`, `-=`, `*=`, `/=` e `%=`
 - `i += 5;`

Prioridade de Execução do Java e Interna de Cada Operador:

Operador	Precedência
Pós-fixado	<code>exp++</code> , <code>exp--</code>
Prefixado	<code>++exp</code> , <code>--exp</code>
Multiplicativo	<code>*</code> , <code>/</code> , <code>%</code>
Aditivo	<code>+</code> , <code>-</code>
Atribuição	<code>=</code> , <code>+=</code> , <code>-=</code> , <code>*=</code> , <code>/=</code> , <code>%=</code>