

Kotlin

Operadores aritméticos



Operadores Aritméticos

A linguagem Kotlin suporta as seguintes operações aritméticas:

```
val a = 2 + 2 // adição  
val b = a * 3 // multiplicação  
val c = b - 2 // subtração  
val d = c / 2 // divisão  
val e = d % 2 // resto da divisão
```



Operadores Aritméticos

A linguagem Kotlin também suporta os operadores unários:

`++a // representa: $a = a + 1$`

`a++ // representa: $a = a + 1$`

`--a // representa: $a = a - 1$`

`a-- // representa: $a = a - 1$`



Operadores Aritméticos

A linguagem Kotlin suporta operações aritméticas combinadas:

```
var total = 5.0  
val num = 1.0  
val taxa = 0.5
```

```
total = total + num // total é: 6.0  
total += num       // total é: 7.0  
total -= 5          // total é: 2.0  
total *= taxa       // total é: 1.0
```

