



Operadores

Entendendo como se faz “contas” na programação.



Operadores básicos: +, -, × e ÷

Editor



1 2 + 2

2 // 4

3

Demais operadores?

Soma (+)	+
Subtração (-)	-
Multiplicação (×)	*
Divisão (÷)	/

Editor



```
1 10 / 5
2 // 2
3
```

Editor



1 2 + 2 + 2

2 // 6

3

Precedência de operadores

Editor



1 2 + 2 * 10

2 // ?

3

```
1 10 + 8 + 12 / 3
```

```
2 // ?
```

```
3
```

$$\begin{array}{l} 1 \quad 10 + 8 + 12 / 3 \\ 2 \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ 3 \quad 10 + 8 \quad + \quad 4 \\ \quad \underbrace{\hspace{4cm}} \\ \quad \quad 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \quad (10 + 8 + 12) / 3 \\ 2 \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ 3 \quad \quad 30 \quad \quad / \quad 3 \\ \quad \quad \underbrace{\hspace{3.5cm}} \\ \quad \quad \quad 10 \end{array}$$

Tabela básica de precedência

Grupos	()
Exponenciação	**
Multiplicação	*
Divisão	/
Soma	+
Subtração	-

Próximos passos

Treine com diversas “contas”.