

RESUMO DE CONDIONAL- IF/ELSE/ ELSE IF

Feito por Bruna Leardini



A condicional IF: permite executar o código somente SE a condição for VERDADEIRA.



A condicional ELSE: permite executar o código somente quando a condição for FALSA.



A condicional ELSE IF: confere a condição anterior e não sendo verdadeira verificará uma nova condição.



Leia as condições como sendo:
IF = SE.
ELSE = SENÃO.
ELSE IF = SENÃO SE.



Atenção: ELSE IF sempre deve ser usado depois do IF e antes de ELSE.

Feito com amor para meus amigos



EXEMPLO PRÁTICO NO VS - CONDITIONAL IF

Feito por Bruna Leardini



```
// SE o valor atribuído à variável for VERDADEIRO deverá aparecer a  
mensagem: "Pode passar"
```

```
semaforo = "verde"  
if (semaforo == "verde") {  
    mensagem = "Pode passar";  
}
```



Lembrete: IF é uma estrutura condicional de AFIRMAÇÃO, ou seja, determina uma condição como VERDADEIRA.

Feito com amor para meus amigos



EXEMPLO PRÁTICO NO VS - CONDITIONAL ELSE IF

Feito por Bruna Leardini



```
// SE o valor da variável IF for FALSO, deverá conferir IF ELSE e sendo o  
valor atribuído aparecerá a mensagem: "Atenção"
```

```
semaforo ="amarelo";
```

```
if (semaforo == "verde") {  
  mensagem = "Pode passar";  
} else if (semaforo == "amarelo") {  
  mensagem = "Atenção";  
} else {  
  mensagem = "Pare";  
}
```



Lembrete ELSE IF: confere a condição anterior e não sendo verdadeira verificará uma nova condição.

Feito com amor para meus amigos



EXEMPLO PRÁTICO NO VS - CONDITIONAL ELSE

Feito por Bruna Leardini

```
// SE o valor da variável IF for FALSO, deverá conferir IF ELSE e NÃO sendo o valor atribuído aparecerá a mensagem: "Pare"
```

```
semaforo = "vermelho";
```

```
if (semaforo == "verde") {  
  mensagem = "Pode passar";  
} else if (semaforo == "amarelo") {  
  mensagem = "Atenção";  
} else {  
  mensagem = "Pare";  
}
```



Lembrete ELSE: permite executar o código quando IF for FALSO.

Feito com amor para meus amigos



EXEMPLO PRÁTICO NO VS - IF/ ELSE IF/ IF

Feito por Bruna Leardini

```
// Valor atribuído à variável mensagem: "Pode passar"
semaforo = "verde";

if (semaforo === "verde") {
    mensagem = "Pode passar";
}

// Valor atribuído à variável mensagem: "Pare"
semaforo = "vermelho";

if (semaforo === "verde") {
    mensagem = "Pode passar";
} else {
    mensagem = "Pare";
}

// Valor atribuído à variável mensagem: "Atenção"
semaforo = "amarelo";

if (semaforo === "verde") {
    mensagem = "Pode passar";
} else if (semaforo === "vermelho") {
    mensagem = "Pare";
} else {
    mensagem = "Atenção";
}

Lembre-se sempre de conferir o resultado no console.log
```



Lembretes:

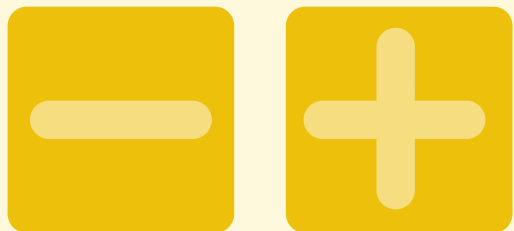
Pode se usar quantas condicionais if, else if.
Não se deve começar uma condicional com else.
Praticar é a melhor maneira de se aprender.

Feito com amor para meus amigos

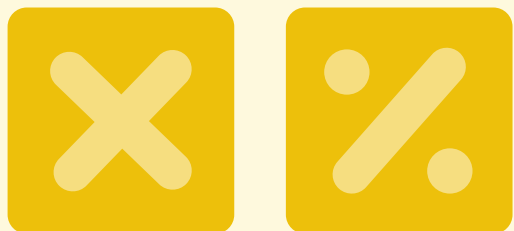


EXEMPLO PRÁTICO NO VS OPERADORES DE ATRIBUIÇÃO

Feito por Bruna Leardini



Operador de atribuição = Atribui um valor ao operando à sua esquerda baseado no valor do operando à direita. O operador de atribuição básico é o igual =



CUIDADO O = NÃO É USADO COMO RESULTADO IGUAL EM CONTAS MATEMATICAS.

Operadores de atribuição composto

Nome	Operador encurtado	Significado
Atribuição	x = y	x = y
Atribuição de adição	x += y	x = x + y
Atribuição de subtração	x -= y	x = x - y
Atribuição de multiplicação	x *= y	x = x * y
Atribuição de divisão	x /= y	x = x / y
Atribuição de resto	x %= y	x = x % y
Atribuição exponencial	x **= y	x = x ** y

