

Aula 04.1:

Condições em JavaScript



JS

Condições Simples

{ }

***if* (condição) {**

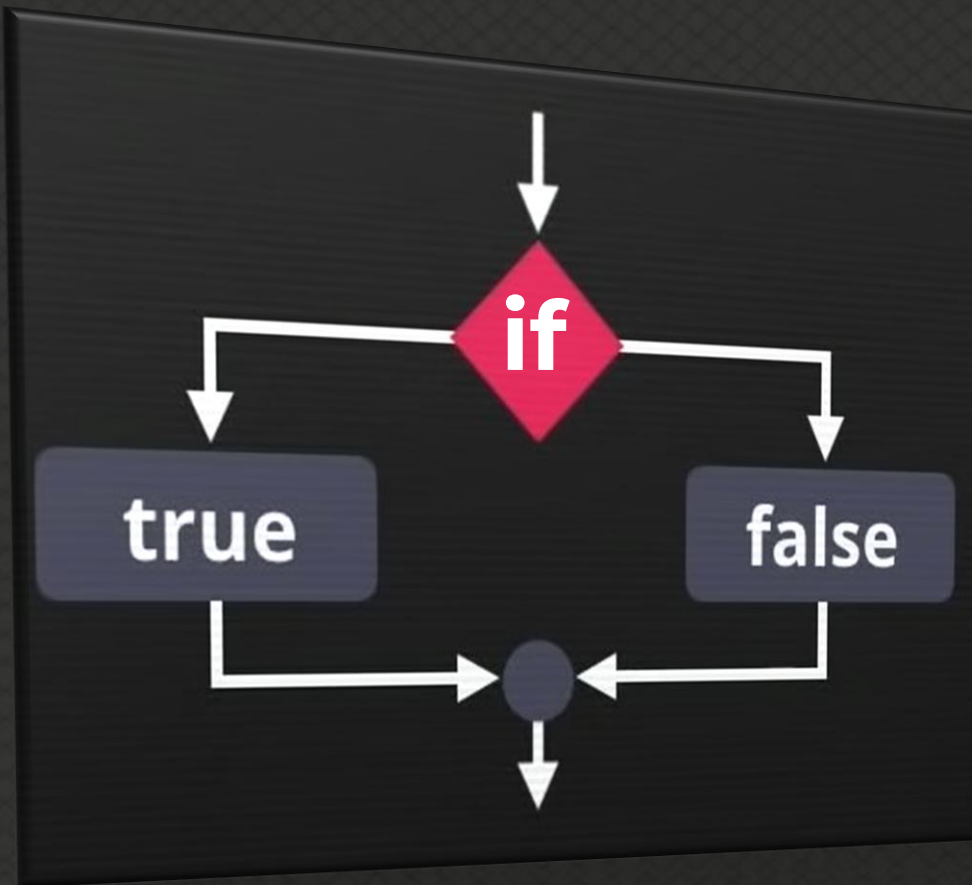
true

}

```
if (idade < 18) {  
  console.log('Menor de idade.')  
}
```

JS

Condição composta (if-else)



Na **condição composta**, uma condição é testada, caso seja satisfeita (**true**) um novo bloco de código será executado, do contrário (**false**) um outro bloco de código será executado.

JS

Condições Compostas



if (condição) {

true

} else {

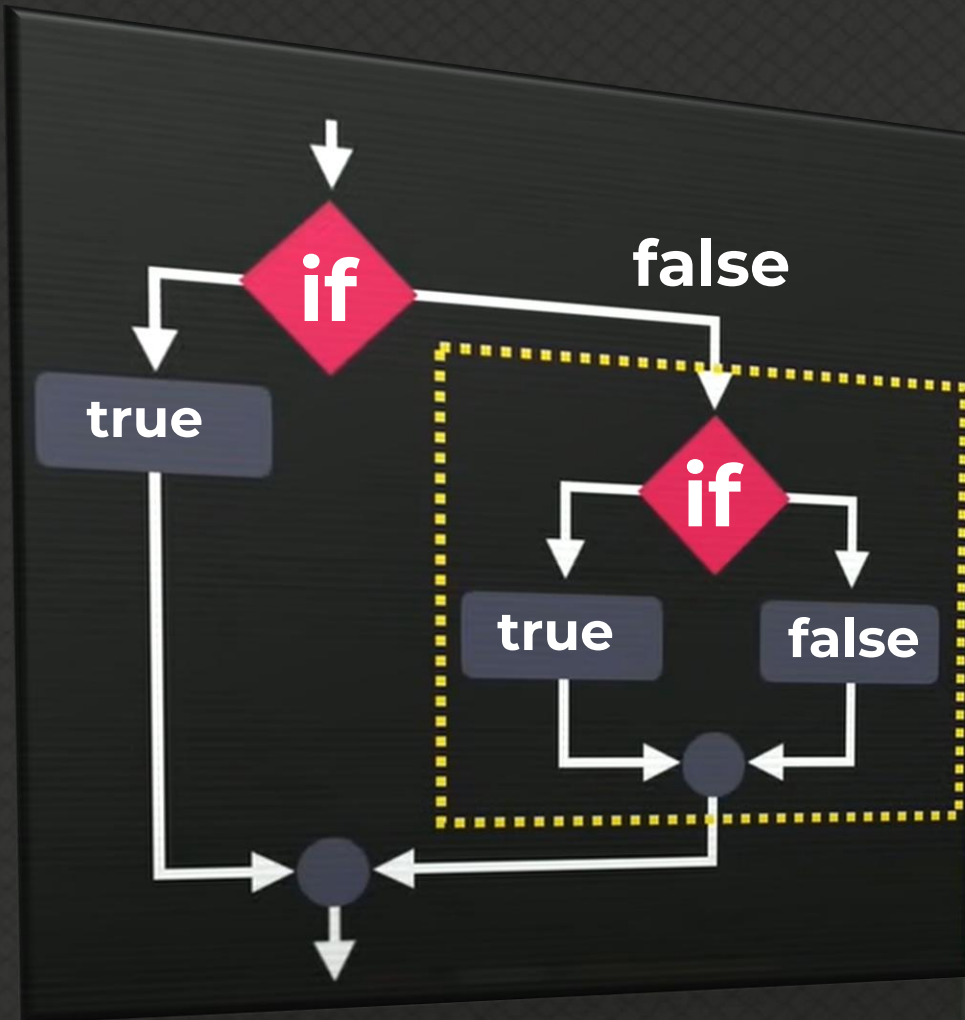
false

}

```
if (idade < 18) {  
    console.log('Menor de idade.')  
} else {  
    console.log('Maior de idade.')  
}
```

JS

Condições Aninhadas



Na **condição aninhada**, partimos de uma *condição composta* e se a primeira condição não for satisfeita, uma nova condição é testada.

JS

Condições Aninhadas



if (condição) {

true

} else if (condição) {

true

} else {

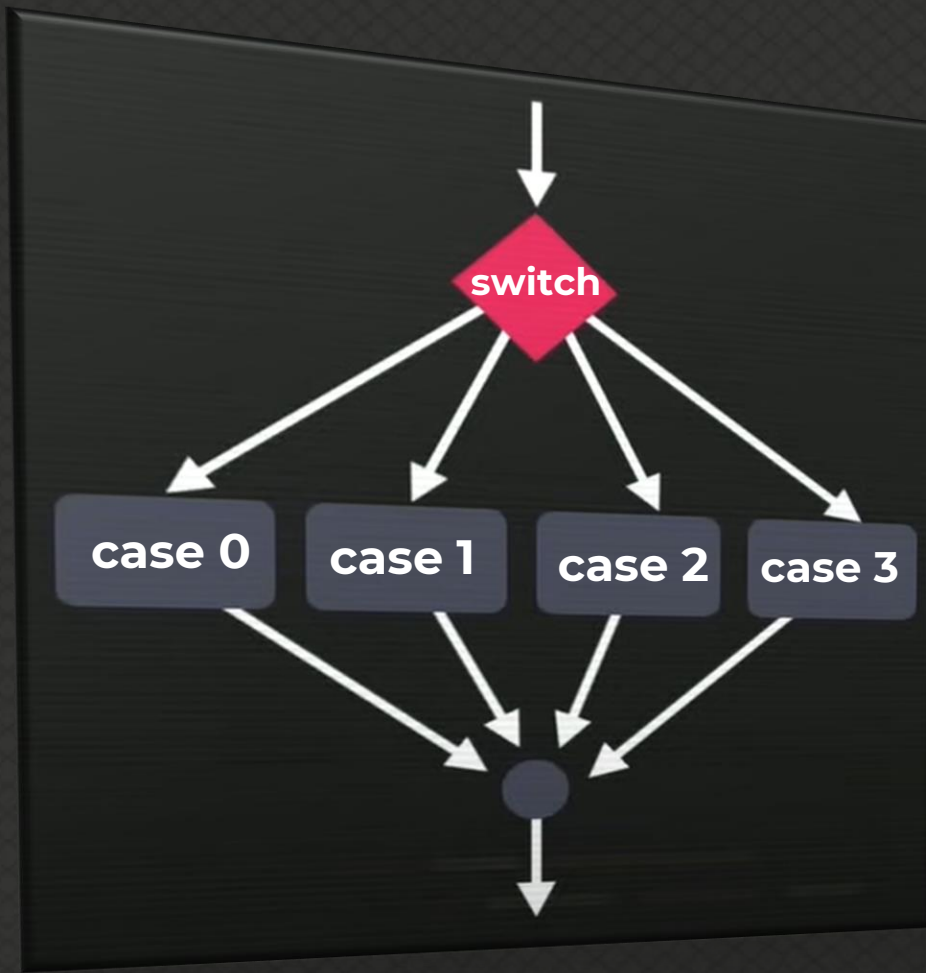
false

}

```
if (idade < 16) {  
    console.log('Não vota.')  
} else if (idade < 18 || idade > 65) {  
    console.log('Voto opcional')  
} else {  
    console.log('Voto obrigatório.')  
}
```

JS

Condições Múltiplas (switch)



Condições múltiplas são muito úteis para valores fixos. Uma **expressão** é verificada e dependendo do seu valor o código será conduzido para um bloco específico.

JS

Condições Múltiplas



switch (expressão) {

case 0

case 1

case 2

default:

false

}

```
switch(diaSem) {  
  case 0:  
    console.log('Domingo')  
    break  
  case 1:  
    console.log('Segunda')  
    break  
  case 2:  
    console.log('Terça')  
    break  
  case 3:  
    console.log('Quarta')  
    break  
  case 4:  
    console.log('Quinta')  
    break  
  case 5:  
    console.log('Sexta')  
    break  
  case 6:  
    console.log('Sábado')  
    break  
  default:  
    console.log('[ERRO] Dia inválido!')  
    break  
}
```

JS

Aula 04.1:

Condições em JavaScript



JS