

Nicolly Almeida

JAVA SCRIPT

Decisão e Repetição

Estruturas de Decisão

```
const number1 = 10  
const number2 = 10  
const operator = '+'
```

```
// decision
```

```
console.log(result) //=> 20
```

if

```
if (operator === '+') {  
    result = number1 + number2;  
} else if (operator === '-') {  
    result = number1 - number2;  
} else {  
    result = 'Invalid operator';  
}
```

switch

```
switch (operator) {  
  case '+':  
    result = number1 + number2  
    break  
  case '-':  
    result = number1 - number2  
    break  
  default:  
    result = 'Invalid operator'  
}
```

Estrutura de Repetição

1

2

...

9

10

while

```
let flag = 1
```

```
while (flag <= 10) {  
  console.log(flag)  
  flag += 1  
}
```

for

```
for (let flag = 1; flag <= 10; flag += 1) {  
  console.log(flag)  
}
```

Obrigada!

nicolyejady@gmail.com

