

Desenvolvimento Web com HTML, CSS e JavaScript

Acelera Thèos

JS - Estruturas de decisões

Javascript

If

Se (if) fizer calor andarei de moto

Ou então (else if) se estiver chovendo ficarei em casa

Senão (else) dormirei

```
if (tempo === 'calor') {  
    console.log('Andarei de moto');  
} else if (tempo === 'chuva') {  
    console.log('ficarei em casa');  
} else {  
    console.log('Dormirei');  
}
```

Javascript

Switch - A instrução switch é usada para executar o código com base em uma avaliação entre mais de duas alternativas.

```
switch(valorDados) {  
    case 1:  
        console.log('Avance uma casa');  
        break;  
    case 2:  
        console.log('Avance duas casas');  
        break;  
    default:  
        console.log('Fique onde está');  
        break;  
}
```

Javascript

Exercícios

- 1) Calcular a média de aproveitamento de um aluno (3 notas), usando a fórmula abaixo e escreva o conceito do aluno de acordo com a tabela de conceitos abaixo:

Fórmula: $(\text{nota 1} + \text{nota 2} + \text{nota 3}) / 3 = \text{média}$

Tabela:

≥ 9.0 - Conceito A

≥ 7.5 e < 9.0 - Conceito B

≥ 6.0 e < 7.5 - Conceito C

< 6.0 - Conceito D.

Javascript

Exercícios

2) Utilizando o loop, faça a tabuada do 5 e do 10. Deverá ser exibido no console cada valor.