

Aula 04

Lógica de Programação

Lucas Gabriel Fernandes Johann

aula 04

Tópicos

da Aula

01 for in

02 for of

03 for each

04 switch

05 exercícios

estrutura condicional

switch case

```
const diaDaSemana = 3; // Representa quarta-feira

switch (diaDaSemana) {
  case 1:
    console.log('Segunda-feira');
    break;
  case 2:
    console.log('Terça-feira');
    break;
  case 3:
    console.log('Quarta-feira');
    break;
  case 4:
    console.log('Quinta-feira');
    break;
  case 5:
    console.log('Sexta-feira');
    break;
  case 6:
    console.log('Sábado');
    break;
  case 7:
    console.log('Domingo');
    break;
  default:
    console.log('Dia inválido');
    break;
}
```

manipulação de arrays

forEach



```
const array = ['a', 'b', 'c'];  
  
array.forEach((letra) => {  
  console.log(letra)  
});
```



```
const array = ['a', 'b', 'c'];  
  
array.forEach((letra) => console.log(letra));
```

laços de repetição

for in

```
const pessoa = {  
  nome: 'Ana',  
  idade: 25,  
  cidade: 'São Paulo'  
};  
  
for (let chave in pessoa) {  
  console.log(`${chave}: ${pessoa[chave]}`);  
}
```

laços de repetição

for of



```
const frutas = ['maçã', 'banana', 'laranja'];  
  
for (let fruta of frutas) {  
  console.log(fruta);  
}
```

Aula 04

Resolução de Exercícios

Lucas Gabriel Fernandes Johann