

Exercício

Se a hora estiver entre 06:00 até 12:00 imprima "Bom dia". Se estiver entre 12:00 até 18:00 imprima "Boa tarde". Se não for nenhum desses casos, imprima "Boa noite".

```
let hora = 10

if (hora >= 6 && hora <= 12) {
  console.log("Bom dia");
}
else if (hora >= 12 && hora <= 18) {
  console.log("Boa tarde");
}
else {
  console.log("Boa noite");
}
```

Aula 16 - Switch case

```
let permissao;
```

```
switch ('comum') {
```

```
  console.log('usuario comum');
  break;
```

```
  case 'gerente':
```

```
    console.log('usuario gerente');
    break;
```

```
}
```

Aula 17 - for

```
for (let cont = 0; cont < 5; cont++) {  
  (console.log('estou estudando'));  
}
```

→ vai imprimir 5x

Aula 18 - while

É necessário declarar o "início" pro do loop
↳ contador

```
Enquanto (a condição for verdadeira) {  
  pro isso;  
}  
  
senão {  
  let i = 0;  
  while (i >= 1) {  
    if (i % 2 !== 0) {  
      console.log(i);  
    }  
    i--;  
  }  
}
```

Aula 19 - do...while

Neste loop a validação da condição ocorre ao final do script. Então mesmo que a condição seja falsa, o script sempre será executado a 1ª vez.

```
let i = 0;
```

```
do {  
  console.log('digitando!', i);  
  i++;  
} while (i < 10)
```