

# PHP - aula 5

# Comandos condicionais

Comandos condicionais são usados para executar diferentes ações com base em condições.

# Comandos condicionais

Em PHP existem os seguintes comandos condicionais:

if - executa um código se uma condição for true

if...else - executa um código se uma condição for true e outro código se a condição for false.

if.elseif...else - executa códigos diferentes para mais de duas condições.

switch - seleciona um bloco de código a ser executado.

# Comando if

O comando if executa um código se uma condição for true.

```
if (condição) {  
    // código que será executado se condição for true  
}
```

# Comando if

```
<?php  
  
$hora = date("H");  
  
if( $hora < "20" ) {  
  
    echo "Tenha um bom dia!";  
  
}  
  
?>
```

O código anterior mostra “Tenha um bom dia!” se a hora atual for < 20

Implementar.

# Comando if...else

O comando if...else executa um código se a condição for true e outro código se a condição for false.

```
if (condição) {  
    // código que será executado se condição for true  
} else {  
    // código que será executado se condição for false  
}
```

# Comando if...else

```
<?php
$hora = date("H");
if( $hora < "20" ) {
    echo "Tenha um bom dia!";
} else {
    echo "Tenha uma boa noite!";
}
?>
```

O código anterior mostra “Tenha um bom dia!” se a hora atual for < 20 e Tenha uma boa noite! se for >= 20

Implementar.

# Comando if...elseif...else

O comando if...elseif...else executa códigos diferentes para condições diferentes.

```
if (condição1) {  
    // código que será executado se condição1 for true  
} elseif(condição2) {  
    // código que será executado se condição2 for true  
} else {  
    // código executado se condição1 e condição2 forem false  
}
```



# Comando if...elseif...else

O comando if...elseif...else executa códigos diferentes para condições diferentes.

```
<?php
$hora = date("H");

if( $hora < "12" ) {
    echo "Tenha um bom dia!";
} elseif( $hora < "18" ) {
    echo "Tenha uma boa tarde!";
} else {
    echo "Tenha uma boa noite!";
}
?>
```

# Exercícios

<https://forms.gle/WbW7MfN1pFW3QReo6>