

10 comando em php:

1. echo: O comando echo é utilizado para exibir mensagens ou valores no navegador ou na saída padrão. Ele permite a exibição de textos, variáveis e até mesmo a concatenação de valores.

Exemplo:

```
echo "A mensagem foi exibida";
```

2. print: Similar ao comando echo, o print também é utilizado para exibir textos ou valores no navegador ou na saída padrão. Ele retorna sempre o valor 1, sendo útil principalmente quando é necessário utilizar o retorno em uma expressão.

Exemplo:

```
print "O texto foi impresso";
```

3. if: O comando if é utilizado para realizar uma avaliação condicional. Ele permite a execução de um bloco de código apenas se uma determinada condição for verdadeira. Caso a condição seja falsa, é possível utilizar o else para executar outro bloco de código.

Exemplo:

```
$idade = 25;  
if ($idade >= 18) {  
    echo "A pessoa é considerada maior de idade";  
} else {  
    echo "A pessoa é considerada menor de idade";  
}
```

4. for: O comando for é utilizado para criar um loop que executa repetidamente um bloco de código com base em uma condição estabelecida. É composto por três partes: a inicialização da variável de controle, a condição de execução e o incremento da variável de controle.

Exemplo:

```
for ($i = 0; $i < 5; $i++) {  
    echo $i;  
}
```

5. **while**: O comando while cria um loop que executa repetidamente um bloco de código enquanto uma determinada condição for verdadeira. A condição é verificada antes de cada iteração, e caso seja falsa, o loop é interrompido.

Exemplo:

```
$i = 0;  
while ($i < 5) {  
    echo $i; $i++;  
}
```

6. **foreach**: O comando foreach é utilizado para percorrer os elementos de um array ou coleção. Ele permite o acesso individual a cada elemento, sem a necessidade de utilizar um contador. É especialmente útil quando se precisa iterar sobre todos os elementos de um array.

Exemplo:

```
$nomes = array("João", "Maria", "José");  
foreach ($nomes as $nome) {  
    echo $nome;  
}
```

7. **function**: O comando function permite a definição de funções personalizadas. As funções são blocos de código que podem ser chamados e executados em qualquer parte do programa. Elas podem receber parâmetros e retornar valores.

Exemplo:

```
function soma($a, $b) {  
    return $a + $b;  
}  
echo soma(3, 4);
```

8. **include**: O comando include é utilizado para incluir e executar o conteúdo de um arquivo PHP em outro arquivo. Isso permite reutilizar funções, classes ou blocos de código de um arquivo em vários lugares do projeto.

Exemplo:

```
include "funcoes.php";
```

9. isset: O comando isset é utilizado para verificar se uma variável está definida, ou seja, se foi previamente declarada e possui algum valor atribuído a ela. Retorna true se a variável existe e false caso contrário. É comumente usado para evitar erros ao acessar variáveis que podem não estar definidas.

Exemplo:

```
$nome = "João";  
if (isset($nome)) {  
    echo "A variável 'nome' está definida";  
} else {  
    echo "A variável 'nome' não está definida";  
}
```

10. strlen: O comando strlen é utilizado para obter o comprimento (número de caracteres) de uma string. Retorna o tamanho da string como um valor inteiro. É útil para realizar validações ou manipulações em strings com base em seu tamanho.

Exemplo:

```
$texto = "Olá, mundo";  
echo strlen($texto);  
// Saída: 11
```