

Exercício 1:

Função(function) em PHP

```
<?php
function numero($number){
    if($number < 0){
        echo "{$number} é Negativo";
    } else {
        echo "{$number} é Positivo";
    } if($number == 0){
        echo "{$number} é igual a 0";
    }else{}
}
numero () //aqui podemos colocar qualquer numero (tanto negativo, quanto positivo, ou igual a 0)
?>
```

Exercício 2:

Loop:

```
<?php
for($i = 0; $i<11; $i++){
    echo " \n { $i}";
}
?>
```

Exercício 3:

Array:

```
<?php
$fruta = ["Maça","Melao","Banana","Manga","Melancia"];

for($i = 0; $i < count($fruta); $i++){
    $fruta[$i];
    echo " { $i} { $fruta[$i]} \n";
}
?>
```

Exercício 4:

Array Associativo

```
<?php
$informacoes = [
```

```

"Nome" => "Maria",
"Idade" => "30 anos",
"Profissao" => "Diretora",
"Cidade" => "Campinas"
];

```

\$chaveinformacoes = array_keys(\$informacoes); //array_keys -> serve para obter os associativos/chaves(nome,idade,profissao,cidade) da array

```

for($i = 0; $i < count($chaveinformacoes); $i++){
    $chaveinformacoes[$i];

    echo " {$chaveinformacoes[$i]} {$informacoes[$chaveinformacoes[$i]]}\n";
    //{$informacoes[$chaveinformacoes[$i]]} -> Chamou a array informacoes "completa",
    ou seja, chamou a array informacoes, onde dentro tem as chaves + os itens.
}
?>

```

Exercício 5:

```
<?php
```

```

$peessoas = array(
    array("nome" => "João", "idade" => 19, "cidade" => "Campinas"),
    array("nome" => "Pedro", "idade" => 16, "cidade" => "Sumaré"),
    array("nome" => "José", "idade" => 18, "cidade" => "Ribeirão Preto")
);

foreach ($peessoas as $pessoa) {
    if ($pessoa["idade"] >= 18) {
        echo $pessoa["nome"] . " é de " . $pessoa["cidade"] . " e tem " . $pessoa["idade"] . "
anos, logo, pode dirigir." ;
    } else {
        echo $pessoa["nome"] . " é de " . $pessoa["cidade"] . " e tem " . $pessoa["idade"] . "
anos, logo, não pode dirigir.";
    }
}
?>

```