Exercícios de AOS, latitudinal

**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 ()

//pode colocar qualquer tipo de numero, como negativo, posivo e outros//

?>

**Exercício 2:**

Loop:

<?php

for($i = 0; $i<11; $i++){

echo " \n {$i}";

}

?>

**Exercício 3:**

Array:

<?php

$fruta = ["Melao","Uva","Morango","Banana","Maça"];

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);

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

$chaveinformacoes[$i];

echo " {$chaveinformacoes[$i]} {$informacoes[$chaveinformacoes[$i]]}\n";

}

?>

**Exercício 5:**

<?php

$pessoas = array(

array("nome" => "João", "idade" => 19, "cidade" => "Campinas"),

array("nome" => "Pedro", "idade" => 16, "cidade" => "Sumaré"),

array("nome" => "José", "idade" => 18, "cidade" => "Ribeirão Preto")

);

foreach ($pessoas 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.";

}

}

?>