

# Atividade de PHP

Desenvolvimento de Sistemas – entrada 2021.1

## Atividade 01

Efetue um algoritmo PHP que receba um valor digitado pelo usuário e imprima o texto “o valor é maior que 10” caso isso seja verdade, senão imprima “o valor é menor que 10”.

## Atividade 02

Resolva um algoritmo PHP que receba um valor digitado pelo usuário e imprima o texto “o valor é maior ou igual a 10” caso isso seja verdade, senão imprima “o valor não é maior ou igual a 10”

## Atividade 03

Efetue um algoritmo PHP que receba um valor digitado pelo usuário e verifique se esse valor é positivo, negativo ou igual a zero. Imprima na tela: “Valor Positivo”, “Valor Negativo”, “Igual a Zero”

## Atividade 04

Resolva um Exercício em PHP que receba os valores A, B, C e D. Efetue a soma entre A e C, a multiplicação entre B e D e verifique se o resultado da soma é maior, menor ou igual ao da multiplicação. Imprima: “A+C é maior que B+D”, “A+C é menor que B+D”, “A+C é igual a B+D”.

## Atividade 05

Efetue um algoritmo PHP que receba os valores A, B e imprima-os em ordem crescente em relação aos seus valores. Exemplo, para A=5, B=4. Você deve imprimir na tela: “4 5”.

## Atividade 06

Resolva um algoritmo PHP que receba quatro notas de um aluno, calcule e imprima a média aritmética das notas e a mensagem de aprovado para média superior ou igual a 7.0 ou a mensagem de reprovado para média inferior a 7.0.

## Atividade 07

Efetue um algoritmo PHP que receba a altura e o sexo de uma pessoa, calcule e imprima o seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas: • para homens:  $(72.7 * H) - 58$  • para mulheres:  $(62.1 * H) - 44.7$

## Atividade 08

Realize um algoritmo PHP que calcule e imprima o salário reajustado de um funcionário de acordo com a seguinte regra: • salários até 300, reajuste de 50% • salários maiores que 300, reajuste de 30%