|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\thiago\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8DA9C69C.tmp | | **Exercício Funções** | |  |
| **Curso:** | Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Ciência da Computação | | **Data:** |  |
| **Disciplina:** | Programação Web | | **Período Letivo:** | 2021.2 |
| **Aluno(a):** |  | | | |

1. Crie uma página PHP que executa a seguinte lógica.
   1. Declare seis variáveis, são elas: $num1, $num2, $soma, $subtracao, $multiplicacao e $divisao;
   2. Armazene dois números quaisquer nas variáveis $num1 e $num2 e realize as operações de soma, subtração, multiplicação e divisão entre elas, guardando o resultado de cada operação na variável correspondente.
   3. Imprima na página do navegador os dois números, e o resultado de cada operação. Como pode ser observado no exemplo abaixo:

**Operações Aritméticas**

**Primeiro Número:** 10

**Segundo Número:** 10

**Soma:** 20

**Subtração:** 0

**Multiplicação:** 100

**Divisão:** 1

* 1. Teste a aplicação acessando o navegador a partir da url: (<http://localhost/>...).
  2. **Dica:** No arquivo .php, misture os códigos HTML com PHP. Lembre-se.
     + **<?php?> - Tag para trabalhar com o escopo php**
     + **<h1> - Criar um título para uma página**
     + **<p> - Criar um parágrafo para uma página**
     + **<strong> - Deixar determinado texto em negrito**

1. Crie uma página PHP que executa a seguinte lógica.
   1. Declare três variáveis, são elas: $nome, $peso, $altura, $imc;
   2. Armazene qualquer valor de peso e altura nas variáveis $peso e $altura e realize o cálculo do imc (fórmula: peso/altura\*altura), guardando o resultado na variável $imc.
   3. Imprima na página do navegador o nome, o peso, a altura, e o resultado do cálculo do imc. Como pode ser observado no exemplo abaixo:

**Cálculo do IMC**

Nome: Joao

Peso: 100

Altura: 1.90

IMC: 27.7

* 1. Teste a aplicação acessando o navegador a partir da url: (<http://localhost/>...).