

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, segue um passo a passo:

1) No PHPStorm, dentro do seu projeto, crie um novo arquivo `variavel.php` com o conteúdo abaixo:

```
<?php

$idade = 22;

$idade = 21;

echo $idade;
```

2) Agora execute o arquivo na linha de comando:

```
php variavel.php
```

3) De volta no PHPStorm crie mais um arquivo `operacoes.php` :

```
<?php

$soma = 2 + 2;
$subtracao = 2 - 2;
$multiplicacao = 2 * 2;
$divisao = 2 / 2;

$doisAoCubo = 2 ** 3;

$restoDaDivisao = 10 % 3;

echo $restoDaDivisao;
```

4) Novamente teste e rode o arquivo na linha de comando:

```
php operacoes.php
```

5) Por fim, teste os tipos (a tipagem) no novo arquivo `tipos.php` :

```
<?php

$idade = 21;
$salario = 1000.301;
$divisao = 10 / 3;

$divisao = 3;
```

```
$texto = "Olá mundo";  
  
$verdadeiro = true;  
$falso = false;  
  
echo gettype($verdadeiro);
```

6) Aqui também, execute o arquivo na linha de comando:

```
php tipos.php
```