Atividades de criação e WS

1. Criar um serviço em PHP capaz de somar 2 números:
2. <?php
3. $numero1 = 10 ;
4. $numero2 = 20 ;
5. $resultado = $numero1 + $numero2 ;
6. echo "resultado = " . $resultado ;
7. exit ;
8. ?>

2. Criar um serviço em PHP capaz de somar 3 números:

<?php

$numero1 = 30 ;

$numero2 = 30 ;

$numero3 = 30 ;

$resultado = $numero1 + $numero2 + $numero3 ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

3. Criar um serviço em PHP capaz de somar 4 números:

<?php

$numero1 = 100 ;

$numero2 = 100 ;

$numero3 = 100 ;

$numero4 = 100 ;

$resultado = $numero1 + $numero2 + $numero3 + $numero4;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

4. Criar um serviço em PHP para subtrair 2 números:

<?php

$numero1 = 50 ;

$numero2 = 15 ;

$resultado = $numero1 - $numero2 ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

5. Criar um serviço em PHP para subtrair 3 números:

<?php

$numero1 = 500 ;

$numero2 = 100 ;

$numero3 = 100 ;

$resultado = $numero1 - $numero2 - $numero3 ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

6. Criar um serviço em PHP para multiplicar 2 números:

<?php

$numero1 = 50 ;

$numero2 = 100 ;

$resultado = $numero1 \* $numero2 ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

7. Criar um serviço em PHP para dividir 2 números:

<?php

$numero1 = 100 ;

$numero2 = 50 ;

$resultado = $numero1 / $numero2 ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

8. Criar uma variável com o seu nome e outro variável com seu último sobrenome, e criar uma terceira varíavel $nomeCompleto:

<?php

$nome = "Jennefer Kele" ;

$sobrenome = " Pereira Caetano" ;

$resultado = $nome . $sobrenome ;

echo "resultado = " . $resultado ;

exit ;

?>

9. Fazer a somatória de 2 números. Caso a somatória seja positiva escrever o resultado e que o resultado ficou positivo, caso fique negativo, escrever negativo:

<?php

$numero1 = 500;

$numero2 = 200;

$resultado = $numero1 - $numero2;

echo "resultado =" . $resultado;

echo "<br>";

if( $resultado > 0 ){

echo "resultado positivo.";

}else{

if( $resultado < 0 )

echo "resultado negativo.";

}

exit;

?>

10. Fazer a subtração de 2 números; Escrever se é “Maior que 10” ou “Menor que 10”:

<?php

$numero1 = 350;

$numero2 = 85;

$resultado = $numero1 - $numero2;

echo "resultado =" . $resultado;

echo "<br>";

if( $resultado > 10 ){

echo "resultado maior que 10.";

}else{

if( $resultado < 10)

echo "resultado menor que 10.";

}

exit;

?>

1. Fazer a multiplicação de 2 números e verificar se é menor que 10; está entre 10 e 100; ou é maior que 100:
2. <?php
3. $numero1 = 15;
4. $numero2 = 3;
6. $resultado = $numero1 \* $numero2;
7. echo "resultado =" . $resultado;
8. echo "<br>";
9. if( $resultado < 10 ){
10. echo "resultado menor que 10.";
11. }else{
12. if( $resultado > 10 && $resultado < 100)
13. echo "resultado entre 10 e 100";
14. }{
15. if( $resultado > 100)
16. echo "resultado maior que 100.";
17. }
18. exit;
19. ?>

12. Informar o ano que a pessoa nascer e calcular a quantos ela nasceu:

1. <?php
2. $ano\_nascimento = 2003;
3. $ano\_atual = 2020;
4. $resultado = $ano\_atual - $ano\_nascimento;
6. echo "resultado =" . $resultado;
7. exit;
8. ?>
9. Dada a distância em KM entre duas cidades, calcular quanto o carro irá percorrer para ir e voltar:
10. <?php
11. $distancia = 21;
12. $resultado = $distancia \* 2;
13. echo "resultado em km =" . $resultado;
14. exit;
15. ?>
16. Se um produto custa R$ X e foi vendido por R$ Y, calcular o lucro do produto:
17. <?php
18. $valor\_real = 60;
19. $valor\_vendido = 85;
20. $resultado = $valor\_real - $valor\_vendido;
21. echo "lucro do produto =" . $resultado;
22. exit;
23. ?>
24. No exercício 14 calcular o % em lucro do produto. Além de informar o total do lucro: