

1-

```
<html>
  <head>
    <title>ex 1</title>
  </head>
  <body>
    <form action="1.php">
      Salario bruto <br/>
      <input type="text" name="sal_bruto" id="sal_bruto" /> <br/>
      Valor por hora extra <br/>
      <input type="text" name="val_HE" id="val_HE"> <br/>
      Quantia de horas extras <br/>
      <input type="text" name="horas_extras" id="horas_extras">
    <br/>
      <input type="submit" name="enviar" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>

<?php
    $sal_bruto = $_GET['sal_bruto'];
    $val_HE = $_GET['val_HE'];
    $horas_extras = $_GET['horas_extras'];

    $sal_liquido = $sal_bruto + ($val_HE * $horas_extras);
    $sal_liquido = $sal_liquido - ($sal_liquido * 0.08);
    echo "O valor do salario liquido: ", $sal_liquido;
?>
```

2-

```
<html>
  <head>
    <title>ex 2</title>
  </head>
  <body>
    <form action="2.php">
      KW(quilowatts) consumidos <br/>
      <input type="text" name="KW" id="KW" /> <br/>
      <input type="submit" name="enviar" value="enviar" />
    </form>
```

```

        </body>
</html>
<?php
    $KW = $_GET['KW'];
    $valor_hora = 0.12;
    $valor_total = $KW * $valor_hora;
    $valor_total = $valor_total + ($valor_total * 0.18);

    echo 'valor a ser pago: ', $valor_total;
?>

```

4-

```

<html>
    <head>
        <title>ex 4</title>
    </head>
    <body>
        <form action="4.php">
            Idade <br/>
            <input type="text" name="idade" id="idade" /> <br/>
            <input type="submit" name="enviar" value="enviar" />
        </form>
    </body>
</html>
<?php
    $idadeanos = $_GET['idade'];
    $idadedias = $idadeanos*365;
    $idadehoras = $idadedias*24;
    $idademinutos = $idadehoras*60;
    $idadesgundos = $idademinutos*60;

    echo $idadeanos, ' anos = ', $idadedias, ' dias <br>';
    echo $idadeanos, ' anos = ', $idadehoras, ' horas <br>';
    echo $idadeanos, ' anos = ', $idademinutos, ' minutos <br>';
?>

```

5-

```

<html>
    <head>

```

```

        <title>ex 4</title>
    </head>
    <body>
        <form action="5.php">
            clique para mostrar os valores de graus que variam de 40 ate
            70 graus fahrenheit <br>
            <input type="submit" value="enviar">
        </form>
    </body>
</html>
<?php
    for($f=40;$f<=70;$f++){
        $c=5/9*($f-32);

        echo $f, 'F° = ', round($c,1), 'C° <br>';
    }
?>

```

6-

```

<html>

    <head>
        <title>ex 6</title>
    </head>
    <body>
        <form action="6.php">
            Latas de 350ml<br/>
            <input type="text" name="350ml" id="350ml" /> <br/>
            Garrafas de 600ml<br/>
            <input type="text" name="600ml" id="600ml"> <br/>
            Garrafas de 2l<br/>
            <input type="text" name="2l" id="2l"> <br/>
            <input type="submit" name="enviar" value="enviar"/>
        </form>
    </body>
</html>
<?php
    $lata350ml = $_GET['350ml'];
    $garr600ml = $_GET['600ml'];
    $garr2l = $_GET['2l'];

    if($lata350ml>1){
        $totalLitros = $lata350ml *0.350;
    }
    if($garr600ml>1){

```

```

        $totalLitros = $totalLitros + $garr600ml * 0.600;
    }
    if($garr2l>1){
        $totalLitros = $totalLitros + $garr2l * 2;
    }

    echo 'O total de litros adquiridos = ', $totalLitros;
?>

```

7-

```

<html>

    <head>
        <title>ex 7</title>
    </head>
    <body>
        <form action="7.php">
            Nota 1<br/>
            <input type="text" name="nota1" id="nota1" /> <br/>
            Nota 2<br/>
            <input type="text" name="nota2" id="nota2"> <br/>
            Nota 3<br/>
            <input type="text" name="nota3" id="nota3"> <br/>
            <input type="submit" name="enviar" value="enviar"/>
        </form>
    </body>
</html>
<?php

    $nota1 = $_GET['nota1'];
    $nota2 = $_GET['nota2'];
    $nota3 = $_GET['nota3'];

    $media = ($nota1+$nota2+$nota3)/3;
    if($media >= 7){
        echo 'Sua media = ', $media;
        echo '<br>O aluno foi aprovado';
    }
    if($media < 7){
        echo 'Sua media = ', $media;
        echo '<br>O aluno nao foi aprovado';
    }

?>

```

8-

```
<html>

  <body>
    <form action="8.php" method="GET">
      Digite a idade do nadador <br>
      <input type="text" name="idade_nad" id="idade_nad">
      <input type="submit" name="Botao" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
<?php
  $idade_nad = $_GET['idade_nad'];

  if(($idade_nad >= 5) && ($idade_nad <=7)){
    $cat_nad = 'infantil A';
    echo 'O nadador entra na categoria: ', $cat_nad;
  }else if(($idade_nad >= 8) && ($idade_nad <=11)){
    $cat_nad = 'infantil B';
    echo 'O nadador entra na categoria: ', $cat_nad;
  }else if(($idade_nad >= 12) && ($idade_nad <=13)){
    $cat_nad = 'juvenil A';
    echo 'O nadador entra na categoria: ', $cat_nad;
  }else if(($idade_nad >= 14) && ($idade_nad <=17)){
    $cat_nad = 'juvenil B';
    echo 'O nadador entra na categoria: ', $cat_nad;
  }else if($idade_nad >= 18){
    $cat_nad = 'adulto';
    echo 'O nadador entra na categoria: ', $cat_nad;
  }
?>
```

9-

```
<html>

  <body>
    <form action="9.php" method="GET">
      Digite seu peso <br>
      <input type="text" name="peso" id="peso"> <br>
      Digite sua altura (em metros) <br>
      <input type="text" name="altura" id="altura"> <br>
      <input type="submit" name="Botao" value="Enviar">
    </form>
```

```

    </body>
</html>
<?php
    $peso = $_GET['peso'];
    $altura = $_GET['altura'];

    $imc = $peso/($altura*$altura);

    if($imc<20){
        echo 'Abaixo do peso';
    }else if(($imc>=20) && ($imc<25)){
        echo 'Peso normal';
    }else if(($imc>=25) && ($imc<30)){
        echo 'Sobrepeso';
    }else if(($imc>=30) && ($imc<40)){
        echo 'Obeso';
    }else if($imc>40){
        echo 'Obeso mórbido';
    }
?>

```

10-

```

<html>
    <body>
        <form action="10.php" method="GET">
            Digite o valor do lado 1 <br>
            <input type="text" name="lado1" id="lado1"> <br>
            Digite o valor do lado 2 <br>
            <input type="text" name="lado2" id="lado2"> <br>
            Digite o valor do lado 3 <br>
            <input type="text" name="lado3" id="lado3"> <br>
            <input type="submit" name="Botao" value="Enviar">
        </form>
    </body>
</html>
<?php
    $lado1 = $_GET['lado1'];
    $lado2 = $_GET['lado2'];
    $lado3 = $_GET['lado3'];

    if(($lado1 == $lado2) && ($lado1 == $lado3) && ($lado2 == $lado3)){
        echo 'Triangulo Equilatero';
    }

```

```
    }else if(($lado1 == $lado2) || ($lado1 == $lado3) || ($lado2 ==
$lado3)){
        echo 'Triangulo isoceles';
    }else if(($lado1 != $lado2) && ($lado1 != $lado3) && ($lado2 !=
$lado3)){
        echo ' Triangulo Escaleno';
    }
?>
```