1)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Pagina 01 - media de 4</title>

</head>

<body>

<?php

ISSET($\_GET['var1'])?$num1 = $\_GET["var1"] : $num1 = 0 ;

ISSET($\_GET['var2'])?$num2 = $\_GET["var2"] : $num2 = 0 ;

ISSET($\_GET['var3'])?$num3 = $\_GET["var3"] : $num3 = 0;

$res = $num1 + $num2 + $num3;

?>

<form action="" target="\_self" method="GET" >

<div class="calc">

<section>

<label for="var1">num1</label>

<input name ="var1" type="text" placeholder="Coloque um numero" required><br>

<p></p>

<label for="var2">num2</label>

<input name ="var2" type="text" placeholder="Coloque um numero" required><br>

<p></p>

<label for="var3">num3</label>

<input name ="var3" type="text" placeholder="Coloque um numero" required><br>

<p></p>

</section><br><br>

<section>

<span class="Lip"> <input type="reset" value="Limpar"></span>

<span class="plus"><input type="submit" value="Somar"></span>

</sectoin>

</div>

<hr>

<label for="resu">Resultado:</label>

<input name="resu" value="<?php echo $res; ?>" type="res" placeholder="" disable>

</form>

</body>

</html>

2)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Calculo de imc</title>

</head>

<body>

<?php

ISSET($\_GET['var1'])?$altura = $\_GET["var1"] : $altura = 1 ;

ISSET($\_GET['var2'])?$peso = $\_GET["var2"] : $peso = 1 ;

if($altura > 100) $altura = $altura/100 ;

$resp = $peso / ($altura \* $altura) ;

$res = round($resp, 2);

if ($res == 1) $res = "";

// Abaixo de 18.5: Abaixo do peso

// Entre 18.5 e 24.9: Peso normal

// Entre 25 e 29.9: Sobrepeso

// 30 ou mais: Obesidade

if ($res < 18.5) {

$correcaoIMC = "Abaixo do peso";

}else if ($res > 18.5 && $res < 24.9 ) {

$correcaoIMC = "Peso normal";

}else if ($res > 25 && $res < 29.9 ) {

$correcaoIMC = "Sobrepeso";

}else if ($res > 30 ) {

$correcaoIMC = "Obesidade";

}

?>

<form action="" target="\_self" method="GET" >

<fieldset>

<legend><h1 >Calculadora de peso ideal</h1></legend>

<div class="calc">

<section>

<label for="var1">altura</label>

<input name ="var1" type="text" placeholder="Coloque sua altura" required><br>

<br>

<label for="var2">peso</label>

<input name ="var2" type="text" placeholder="Coloque seu peso" required><br>

</section>

<br>

<br>

<section>

<span class="Lip"> <input type="reset" value="Limpar"></span>

<span class="plus"><input type="submit" value="Somar"></span>

</section>

<hr>

<label for="respo">Resposta</label>

<input style="text-align: center" type="text" value = "<?php echo $res ." ".$correcaoIMC ?>" disabled>

</fieldset>

</div>

</body>

</html>

3)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Criação de inputs</title>

</head>

<body>

<?php

$res = null;

if (isset($\_GET['num1'])) {

$num1 = $\_GET['num1'];

$res = '';

for ($i = 1; $i <= $num1; $i++) {

$res = $res .

"

<label for = numInp$i>numero $i:</label>

<br>

<input type = number name = numInp$i id = numInp$i>

<br><br>

";

}

// o sistema de repetição concatena diversos campos de inputs

;

$res = $res . "

<input type = submit value = Enviar name = enviar>

<input type = reset value = Resetar>

";

// no final dessas concatenações surge um novo valor de iniciar

if (isset($\_GET['enviar'])) {

$maior = 0;

for ($i = 1; $i <= $num1; $i++) {

$numVerifi = $\_GET["numInp$i"];

// pega o valor dependendo do index da repetição e atribui para a variavel de comparação

$maior = ($numVerifi > $maior) ? $numVerifi : $maior ;

// faz o teste para saber se é ou não o maior, dependendo da resposta

// o "maior" que é o anterior maior número e comparado com o do index

// assim segue até o último

}

$res = $res . "<hr><p>O maior número é <strong>$maior</strong></p>";

}

}

?>

<form action="" method="get">

<fieldset>

<legend> <h1>Escreva o número da sequência</h1></legend>

<label for = "num1">Número 1:</label>

<br>

<input type = "number" name = "num1" id = "num1" value = <?php if (isset($\_GET['num1'])) echo $num1 ?>>

<br><br>

<input type = "submit" value = "Enviar">

<input type = "reset" value = "Resetar">

<hr>

<?php if ($res !== null)echo $res ?>

</fieldset>

</form>

</body>

</html>

4)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>N número da sequência</title>

</head>

<body>

<?php

$res = null;

if (isset($\_GET['num1'])) {

$num1 = $\_GET['num1'];

$res = 1;

$respo = '';

for ($i = 1; $i <= $num1; $i++) {

$respo = $respo . $res . "<br>";

$res = $res + 4;

}}

?>

<form action="" method="get">

<fieldset>

<legend> <h1>Escreva o número index da sequência</h1></legend>

<label for = "num1">Número 1:</label>

<br>

<input type = "number" name = "num1" id = "num1" value = <?php if (isset($\_GET['num1'])) echo $num1 ?>>

<br><br>

<input type = "submit" value = "Enviar">

<input type = "reset" value = "Resetar">

<hr>

<?php if ($res !== null)echo $respo ?>

</fieldset>

</form>

</body>

</html>