



DIGITAL EXPERIENCE PLATAFORM

FIAP

PHP

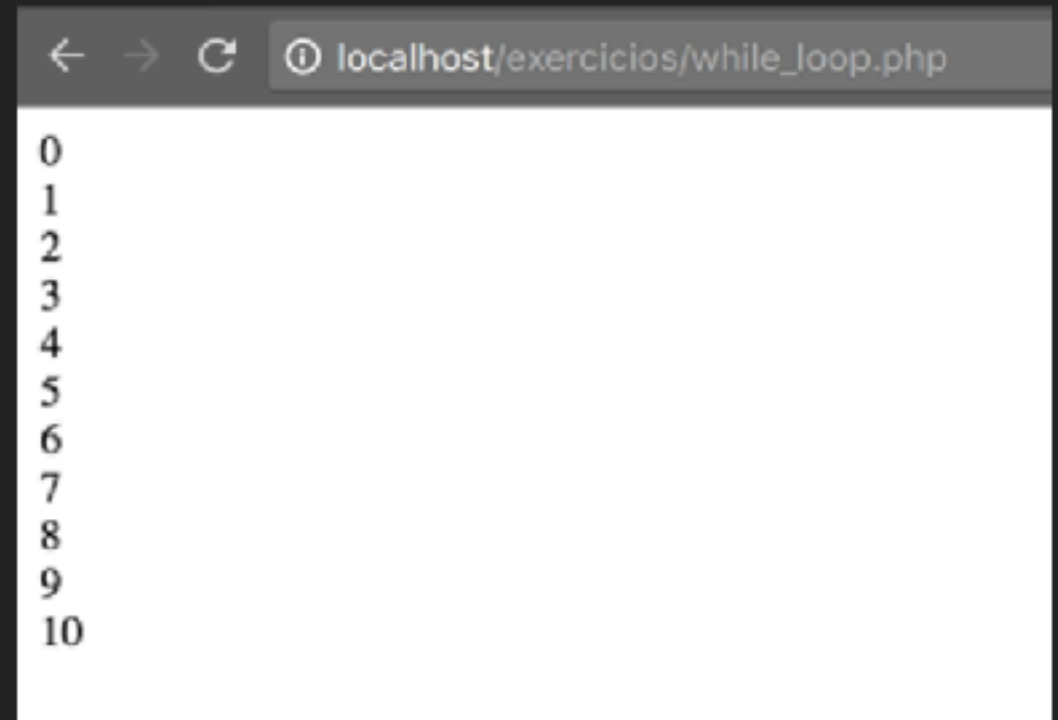
Switch

```
48  $numero = 34;
49
50  switch($numero){
51
52      case 34:
53          echo "Esse é o 34";
54          break;
55      case 37:
56          echo "Esse é o 37";
57          break;
58      case 35:
59          echo "Esse é o 35";
60          break;
61      case 24:
62          echo "Esse é o 24";
63          break;
64
65      default :
66          echo "Não encontrei nada";
67          break;
68
69
70  }
```

Na condicional switch você pode testar uma condição com diversos valores diferentes.

While Loop

```
9      <?php
10
11      //Loop Infinito
12      //      while (4 < 10) {
13      //          echo "Boa noite!";
14      //      }
15
16
17      //$contador = 0;
18      //      while ($contador < 10) {
19      //          echo "Boa noite!" . "<br>";
20      //          $contador = $contador + 1;
21      //      }
22
23      // $contador = $contador + 1; -> $contador++;
24
25      $contador = 0;
26      while ($contador <= 10) {
27          echo $contador . "<br>";
28          $contador++;
29      }
30
31
32      ?>
```

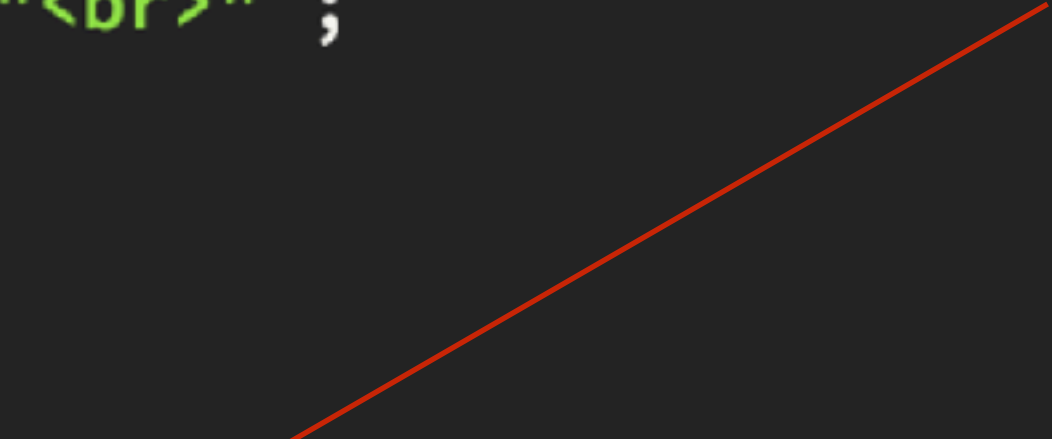


localhost/exercicios/while_loop.php

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

For Loop

```
9      <?php
10
11  ✓   for($contador = 0; $contador < 10; $contador++) {
12
13      echo $contador . "<br>" ;
14
15  }
16
17      ?>
```



Diferente do laço **while**, no **for** o contador é executado antes do bloco de código.

Desafio 4



Imprima na tela as tabuadas de 1 a 10, utilizando os conceitos das aulas anteriores:

Dica:
Utilize o laço ***for***

Tabuada do 1

1 x 1 = 1
1 x 2 = 2
1 x 3 = 3
1 x 4 = 4
1 x 5 = 5
1 x 6 = 6
1 x 7 = 7
1 x 8 = 8
1 x 9 = 9
1 x 10 = 10

Tabuada do 4

4 x 1 = 4
4 x 2 = 8
4 x 3 = 12
4 x 4 = 16
4 x 5 = 20
4 x 6 = 24
4 x 7 = 28
4 x 8 = 32
4 x 9 = 36
4 x 10 = 40

Tabuada do 7

7 x 1 = 7
7 x 2 = 14
7 x 3 = 21
7 x 4 = 28
7 x 5 = 35
7 x 6 = 42
7 x 7 = 49
7 x 8 = 56
7 x 9 = 63
7 x 10 = 70

Tabuada do 2

2 x 1 = 2
2 x 2 = 4
2 x 3 = 6
2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12
2 x 7 = 14
2 x 8 = 16
2 x 9 = 18
2 x 10 = 20

Tabuada do 5

5 x 1 = 5
5 x 2 = 10
5 x 3 = 15
5 x 4 = 20
5 x 5 = 25
5 x 6 = 30
5 x 7 = 35
5 x 8 = 40
5 x 9 = 45
5 x 10 = 50

Tabuada do 8

8 x 1 = 8
8 x 2 = 16
8 x 3 = 24
8 x 4 = 32
8 x 5 = 40
8 x 6 = 48
8 x 7 = 56
8 x 8 = 64
8 x 9 = 72
8 x 10 = 80

Tabuada do 10

10 x 1 = 10
10 x 2 = 20
10 x 3 = 30
10 x 4 = 40
10 x 5 = 50
10 x 6 = 60
10 x 7 = 70
10 x 8 = 80
10 x 9 = 90
10 x 10 = 100

Tabuada do 3

3 x 1 = 3
3 x 2 = 6
3 x 3 = 9
3 x 4 = 12
3 x 5 = 15
3 x 6 = 18
3 x 7 = 21
3 x 8 = 24
3 x 9 = 27
3 x 10 = 30

Tabuada do 6

6 x 1 = 6
6 x 2 = 12
6 x 3 = 18
6 x 4 = 24
6 x 5 = 30
6 x 6 = 36
6 x 7 = 42
6 x 8 = 48
6 x 9 = 54
6 x 10 = 60

Tabuada do 9

9 x 1 = 9
9 x 2 = 18
9 x 3 = 27
9 x 4 = 36
9 x 5 = 45
9 x 6 = 54
9 x 7 = 63
9 x 8 = 72
9 x 9 = 81
9 x 10 = 90