06/04/2022 09:16 C#-6 - Loops



Matheus Correia Martinez dos Santos 06/04/2022

06/04/2022			
1.	Quais são considerados loops no C#?		
A	while	B	do while
C	for	D	foreach
2.	Qual é a diferença entre um loop while e	um loo _l	p do while?
A	O loop while garante a execução ao menos uma vez	В	Não possui nenhuma diferênça
C	O loop do while garante a execução ao menos uma vez		
3.	Quando declaramos um loop é importar cumplido a condição de parada o loop pe		car uma condição de parada, caso não seja cera infinitamente!.
A	Verdadeiro	В	Falso
4.	<pre>for (int i = 0; i < 3; i++) { Console.Write(i); } Qual é a condição de parada do loop for elements.</pre>	da imaş	gêm?
A	Quando, $i = 4$	В	Quando, $i = 3$
C	Quando, $i = 2$		
5.	<pre>int n = 0; do { Console.Write(n); n++; } while (n < 5); No código da imagem, qual sera a saída?</pre>		
A	01234	В	0123
	12345		

06/04/2022 09:16 C#-6 - Loops

6. O exemplo,int[] array = new int[5];é considerado uma:

A Matriz multdimensional

B Matriz unidimensional

- 7. O exemplo, int[,] array; é considerado uma:
- A Matriz multdimensional

B Matriz unidimensional

```
8. int[] numbers = { 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 };
foreach (int number in numbers)
{
    if (number == 3)
    {
       break;
    }

    Console.Write($"{number} ");
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine("End of the example.");
Qual será a saída do código?
```

012

End of the example.

B 0123456789

End of the example.

- 123
- End of the example.

06/04/2022 09:16 C#-6 - Loops

```
9. for (int i = 0; i < 5; i++)
{
          Console.Write($"Iteration {i}: ");
          if (i < 3)
          {
                Console.WriteLine("skip");
                continue;
          }
          Console.WriteLine("done");
}</pre>
```

Qual será a saída do código?

Iteration 0: done

Iteration 1: done

A Iteration 2: done

Iteration 3: skip

Iteration 4: skip

Iteration 0: skip

Iteration 1: done

Iteration 2: done

Iteration 3: done

Iteration 4: done

Iteration 0: skip

Iteration 1: skip

Iteration 2: skip

В

Iteration 3: done

Iteration 4: done

- 10. A foreach instrução executa uma instrução ou um bloco de instruções para cada elemento que se encontra em um array!
- A Verdadeiro

C

B Falso