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



1.	Quais são considerados loops no C#?		
X	while	×	do while
X	for	X	foreach
2.	Qual é a diferença entre um loop while e um loop do while?		
X	O loop while garante a execução ao menos uma vez	В	Não possui nenhuma diferênça
С	O loop do while garante a execução ao menos uma vez		
3.	Quando declaramos um loop é importante checar uma condição de parada, caso não seja cumplido a condição de parada o loop permanecera infinitamente!.		
	Verdadeiro	В	Falso
4.	<pre>for (int i = 0; i < 3; i++) { Console.Write(i); }</pre>		
	Qual é a condição de parada do loop for da imagêm?		
A	Quando, $i = 4$	В	Quando, $i = 3$
X	Quando, i = 2		
5.	<pre>int n = 0; do { Console.Write(n); n++.</pre>		

No código da imagem, qual sera a saída?

} while (n < 5);

01

01234

В 0123

C 12345

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

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

A Matriz multdimensional



Matriz unidimensional

7. O exemplo, int[,] array; é considerado uma:



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?

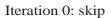
Iteration 0: done

Iteration 1: done

A Iteration 2: done

Iteration 3: skip

Iteration 4: skip



Iteration 1: done

C Iteration 2: done

Iteration 3: done

Iteration 4: done

Iteration 0: skip

Iteration 1: skip

Iteration 2: skip

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!



Verdadeiro

В

Falso