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



DRASIL

1. Quais são considerados loops no C#?



while



do while



for



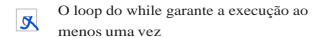
foreach

2. Qual é a diferença entre um loop while e um loop do while?

O loop while garante a execução ao menos uma vez



Não possui nenhuma diferênça



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.

```
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



Quando, i = 3

C Quando, i = 2

5.

```
int n = 0;
do
{
    Console.Write(n);
    n++;
} while (n < 5);</pre>
```

No código da imagem, qual sera a saída?



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:

A Matriz multdimensional



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.

K

123

End of the example.

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

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

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!



C

Verdadeiro

В

Falso