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



Quais são considerados loops no C#?



while



do while

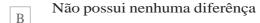


for



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





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

B 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



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

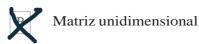
C

12345

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

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

A Matriz multdimensional



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?
```

Quai sera a saida do codigo



012

End of the example.

B 0123456789 End of the example.

C 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