

Vídeo sobre um exemplo de LINQ

Olá!

Para criar a função LINQ (do inglês Language Integrated Query) primeiramente você deve criar uma fonte com os dados.

Observe que o LINQ é inserido no código utilizando o using logo no início do algoritmo. O código é utilizado para encontrar os números pares da fonte em que foi criada, fornecendo parâmetros.

Nesse caso, é criada a fonte “números” com alguns algarismos numéricos.

```
using System;
using System.Linq;

namespace Ling
{
    0 referências
    class Program
    {
        0 referências
        static void Main(String[] args) {
            int[] numeros = new int[] { 4, 5, 7, 8 };

            var operacao = numeros. Where(x => x % 2 == 0);

            foreach (int x in operacao)
            {
                Console.WriteLine(x);
            }
        }
    }
}
```

Vídeo sobre um exemplo de LINQ

Depois disso, é realizada uma operação para buscar os números que, divididos por dois, tenham resto igual à zero. Em outras palavras, procuramos os números que sejam divisíveis por dois, os quais são armazenados na variável "x". Em seguida, utilizamos o foreach para que cada valor de "x" seja plotado na tela.

Agora é com você! Pratique estes exemplos e confirme se o resultado que surgirá na tela são os números 4 e 8.