

# Exemplos em códigos

## Classe

```
public class Pessoa
{
    // Atributos da classe
    // referencias
    public string Nome { get; set; }
    public int Idade { get; set; }

    // Construtor da classe
    // referencias
    public Pessoa(string nome, int idade)
    {
        Nome = nome;
        Idade = idade;
    }

    // Metodo da classe
    // referencias
    public void Apresentar()
    {
        Console.WriteLine($"Olá, meu nome é {Nome} e tenho {Idade} anos.");
    }
}
```

```
class Program
{
    0 references
    static void Main()
    {
        // Exemplo de utilização da classe
        Pessoa pessoa1 = new Pessoa("João", 25);
        pessoa1.Apresentar();

        Pessoa pessoa2 = new Pessoa("Maria", 30);
        pessoa2.Apresentar();
    }
}
```

1

## Sintaxe e Tipos de Dados em c#

### O conceito de classe

O que é uma classe? ≡

O que é um método? ≡

Objeto Pessoa

