



## Orientação a Objetos - Exercício 2 (NUnit)

```
using System;
using NUnit.Framework;
using System.Collections;

namespace principal.Tests
{
    [TestFixture]
    public class Test3
    {
        [Test]
        public void TestAtrituvoEstatico()
        {
            Pessoa p = new Pessoa();
            Assertion.AssertEquals(Pessoa.Id, 1);
            Pessoa p1 = new Pessoa();
            Assertion.AssertEquals(Pessoa.Id, 2);
        }

        [Test]
        public void TestMetodoEstatico()
        {
            Pessoa p = new Pessoa();
            p.setNome("Jose");
            Assertion.AssertEquals(p.Cont(), 3);
            Pessoa p1 = new Pessoa();
            p1.setNome("Jose 2");
            Assertion.AssertEquals(p.Cont(), 4);
        }

        [Test]
        public void TestMetodoEstatico1()
        {
            Pessoa p1 = new Pessoa();
            p1.setNome("Jose 2");
            Assertion.AssertEquals(Pessoa.Contador(), 5);
        }

        [Test]
        public void TestMLista()
        {
            Pessoa p = new Pessoa();
            p.setNome("Jose");
            Pessoa.Adiciona(p);

            Pessoa p1 = new Pessoa();
            p1.setNome("Jose 2");
            Pessoa.Adiciona(p1);

            ArrayList l = Pessoa.Lista();
            Assertion.AssertEquals(l.Count, 2);
        }
    }
}
```