

الـ **partial class** ميزة في **C#** بتخليك تقدر تقسم تعريف الكلاس الواحد على أكثر من ملف. يعني لو عندك كلاس كبير ومش عايز تكتب كل الكود في ملف واحد، تقدر تقسمه على أكثر من ملف، والـ **C#** بتجمعهم كلهم مع بعض لما بتيجي تجمع **compile** الكود

الجزء الأول من الكلاس في ملف:

```
public partial class MyClass
{
    public void Method1()
    {
        Console.WriteLine("الجزء الأول Method1 دي");
    }
}
```

الجزء الثاني من الكلاس في ملف ثاني:

```
public partial class MyClass
{
    public void Method2()
    {
        Console.WriteLine("الجزء الثاني Method2 دي");
    }
}
```

```
class Program
{
    static void Main()
    {
        MyClass myClass = new MyClass();
        myClass.Method1();
        myClass.Method2();
    }
}
```

لما البرنامج يتجمع، الـ C# بتجمع الجزئين دول كأنهم كلاس واحد. يعني تقدر تستدعي الطريقتين دول من نفس الكلاس عادي جدًا: