

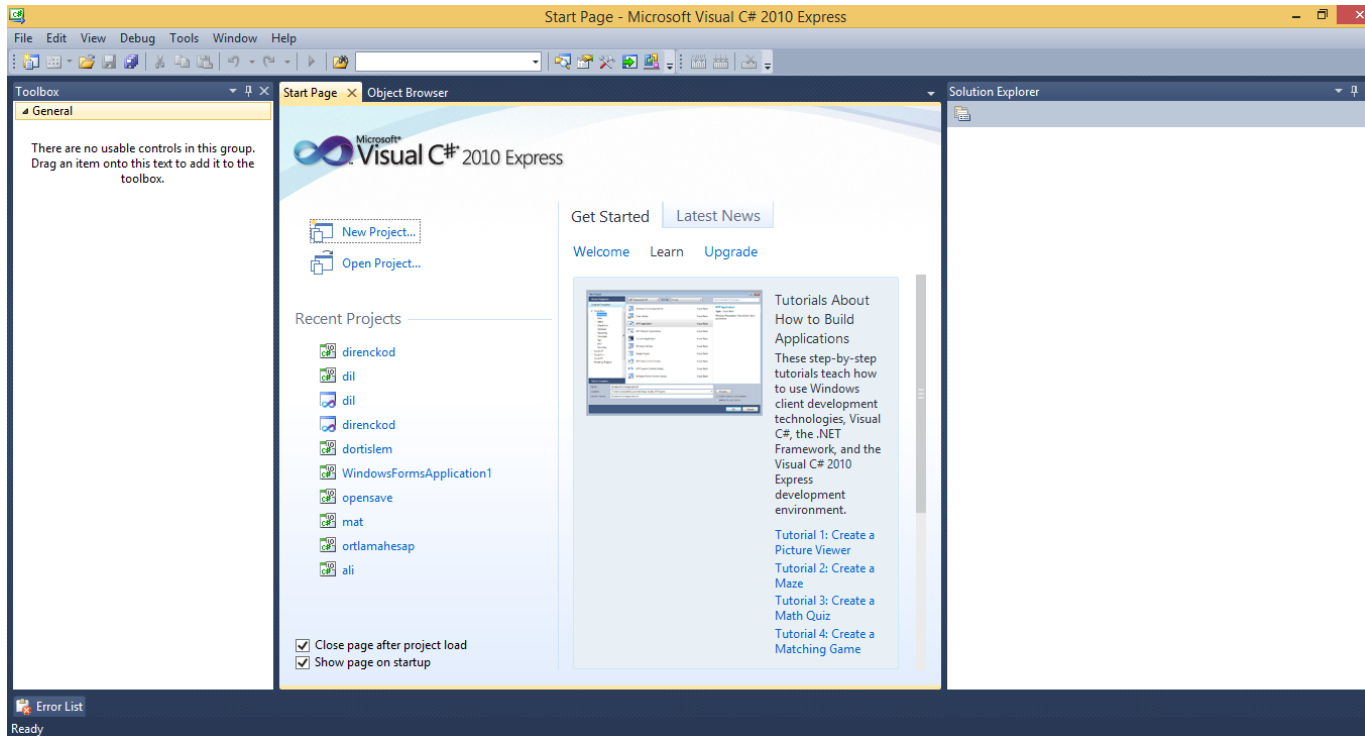
# ANKARA ÜNİVERSİTESİ GAMA MESLEK YÜKSEKOKULU

\* BMT255 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA

\* Öğr.Gör.Uğur YEDEKÇİOĞLU

# PROGRAMLAMA ORTAMI

## Arayüz



**Menü çubuğu:** Yazılıma ait komutlar ve alt seçenekleri bulunmaktadır.

**Araç çubukları:** Menülerden de yapılan işlemlerin daha hızlı bir şekilde yapılabilmesi için oluşturulmuş bölümdür.

**Toolbox:** Kullanılabilecek hazır nesnelere yararlanmak için oluşturulmuştur(Label, Button, TextBox vb.).

**Recent Projects:** Daha önce oluşturulan projelerin listelendiği bölüm, projelere hızlı erişim imkânı sağlar.

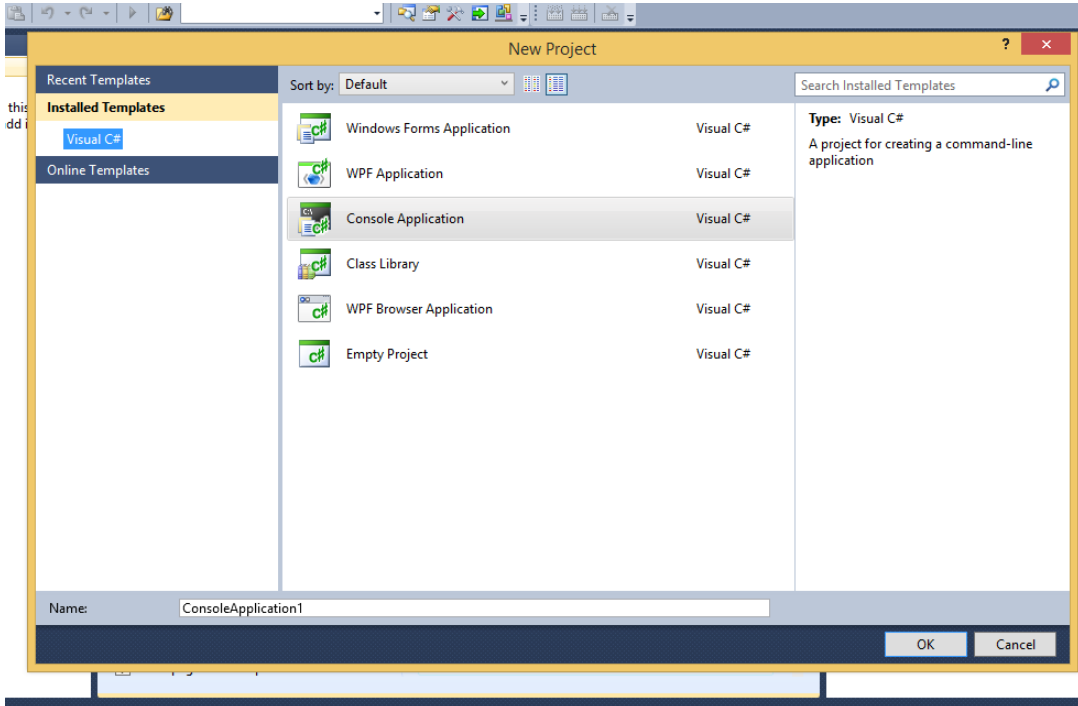
**Solution Explorer:** Üzerinde çalışılan projeye ait dosyalara hızlı erişim için oluşturulmuştur.

**Visual Studio Developer News:** Kullanılan yazılıma ait yenilikler ve güncellemelerin görüntülediği bölümdür. Yenilikler ve güncellemelerin görüntülenebilmesi için internet bağlantısının olması gerekmektedir.

**Getting Started:** Yazılımı kullanmaya yeni başlayanlar için yardımcı araçların bulunduğu bölümdür. İçerik İngilizcedir.

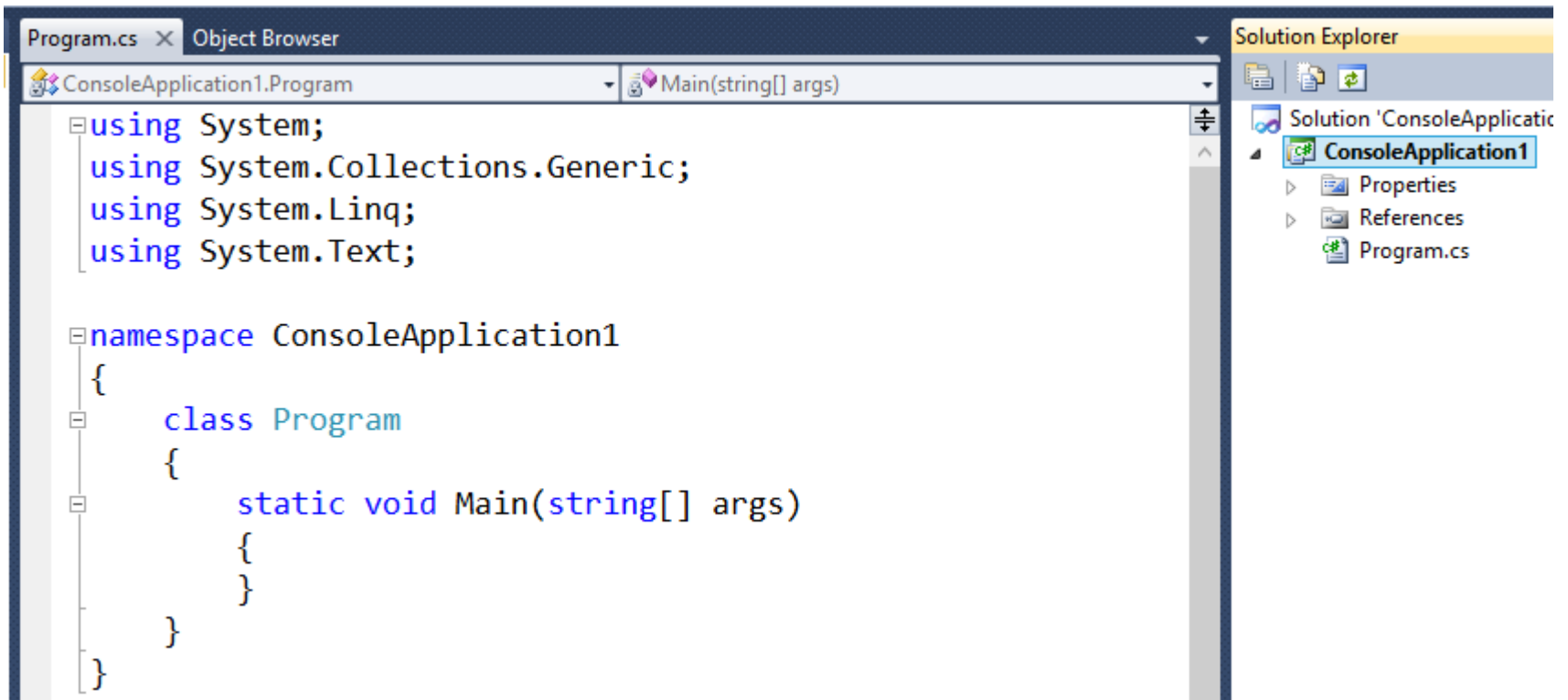
## \* Konsol Uygulaması Oluřturma

Console Application seilerek daha sonra name kısmından projeye isim verilir ve Ok tuşuna basılır.



## Kod Yazma

Konsol uygulaması, grafiksel kullanıcı arayüzünden çok, komut satırı penceresinde çalışan uygulamadır.



```
Program.cs x Object Browser
ConsoleApplication1.Program Main(string[] args)
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace ConsoleApplication1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
        }
    }
}
```

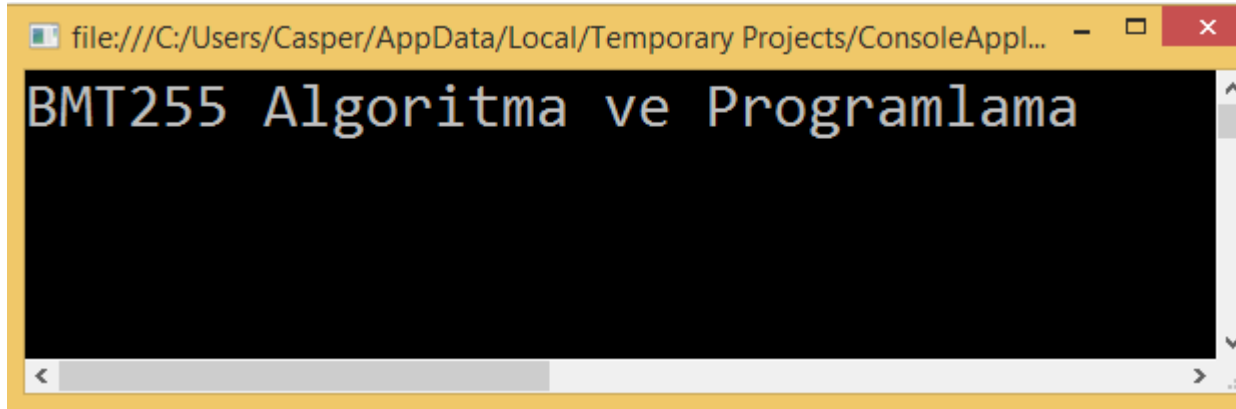
Solution Explorer

- Solution 'ConsoleApplicatic
- ConsoleApplication1
  - Properties
  - References
  - Program.cs

```
Programs x Object browser
ConsoleApplication1.Program Main(string[] args)
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace ConsoleApplication1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("BMT255 Algoritma ve Programlama");
        }
    }
}
```

Önceki sayfada yazılan kodun ekran görüntüsü aşağıdadır.



```
file:///C:/Users/Casper/AppData/Local/Temporary Projects/ConsoleAppl...  
BMT255 Algoritma ve Programlama
```

# Kaynakça

<http://immibilisim.com/moduller/1-%20Nesne%20Tabanlı%20Programlamaya%20Giriş.pdf>