**Acunmedya Akademi C# ve .NET Programlamaya Giriş Ödev - Okan Koca**

**Soyut (Abstract) sınıf nedir?**

Soyut sınıf, doğrudan bir nesnesi oluşturulamayan ancak başka sınıflara temel teşkil eden bir sınıftır. Genellikle ortak özellikleri ve davranışları içeren bir temel sınıf olarak kullanılır. İçerisinde soyut (abstract) metotlar bulunabilir, bu metotlar alt sınıflar tarafından override edilerek uygulanmalıdır.

**Soyutlama nedir?**

Soyutlama, gereksiz ayrıntıları gizleyerek bir nesnenin yalnızca önemli yönlerini ortaya çıkarmayı ifade eder. Gerçek dünyadaki karmaşık sistemleri basitleştirmek ve yalnızca ilgili bilgileri ön plana çıkarmak için kullanılır.

**Polymorphism nedir?**

Polymorphism, bir metodun veya işlemin birden fazla şekilde davranabilmesini sağlayan bir nesne yönelimli programlama (OOP) kavramıdır. Temel olarak iki yönteme dayanır: Method Overloading ve Method Overriding.