

Abstract Sınıf : Abstract sınıf nesne üretilmeyen ve soyut metotlar barındıran bir yapıdır. Metotların sadece tanımları bulunur ve bu sınıftan türetilen alt sınıflar bu metotların içeriklerini kendilerine göre oluşturulmak zorundadır.

Abstract sınıflardan new ile yeni bir nesne üretemezsiniz.

Abstract sınıflarda metotların tanımı olur, içerikleri olmaz. Bu içerikler abstract sınıftan türetilmiş sınıflarca yazılır.

İçerikleri yazılmayan bu metotlar abstract metot olarak tanımlanır. Bir sınıfta bir tane abstract metotun olması o sınıfı abstract yapmaya yeterlidir.

Abstraction(Soyutlama) : Bir nesnenin sadece gerekli özelliklerini ve davranışlarını dışarıya sunarak gereksiz detayları gizlemektir.

Polymorphism(Çok Biçimlilik): Tek bir metot adı ile farklı işlemler gerçekleştirebilmektir.