

Fabrika tasarım deseni

Sınıf tabanlı programlamada, [fabrika metodu](#) , oluşturulacak nesnenin tam sınıfını belirtmek zorunda kalmadan nesneler oluşturma sorunuyla başa çıkmak için fabrika yöntemlerini kullanan bir yaratıcı kalıptır. Bu, bir yapıcı çağırmak yerine, bir arabirimde belirtilen ve alt sınıflar tarafından uygulanan veya bir temel sınıfta uygulanan ve isteğe bağlı olarak türetilmiş sınıflar tarafından geçersiz kılınan bir [fabrika yöntemi](#) çağrılarak nesneler yaratılarak yapılır .

Fabrika deseni nerede kullanılır:

- Bir sınıf oluşturmak için hangi alt sınıfların gerekli olacağını bilmediğinde
- Bir sınıf, alt sınıflarının oluşturulacak nesneleri belirtmesini istediğinde.
- Üst sınıflar, alt sınıflarına nesne oluşturmayı seçtiğinde.

