

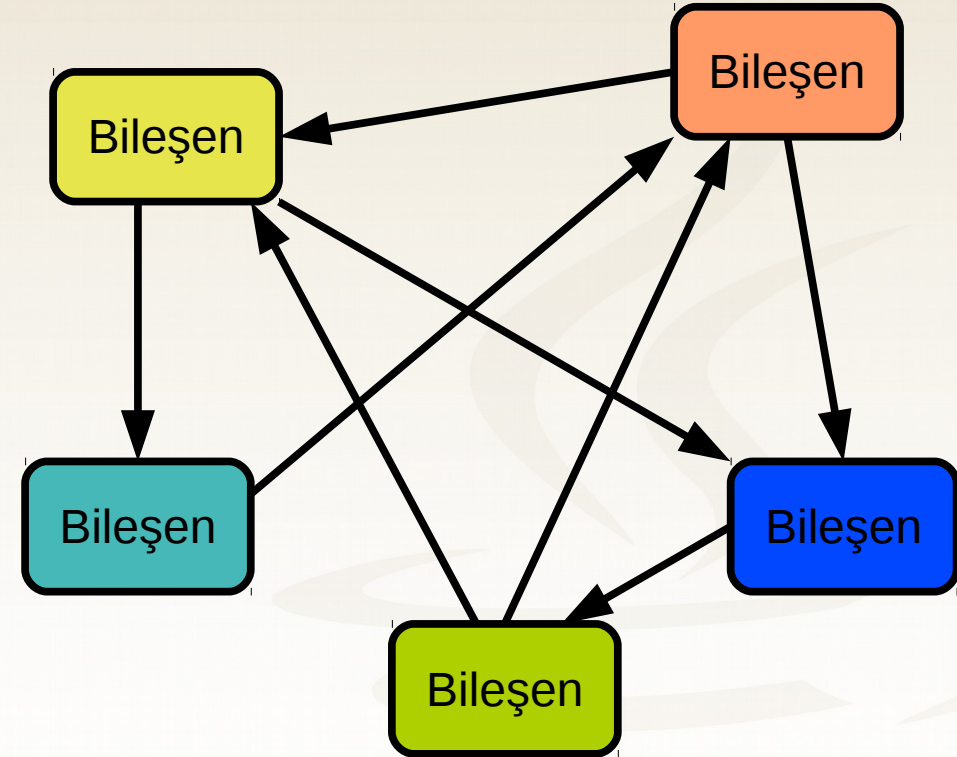
Tasarım Örüntüleri

Mediator

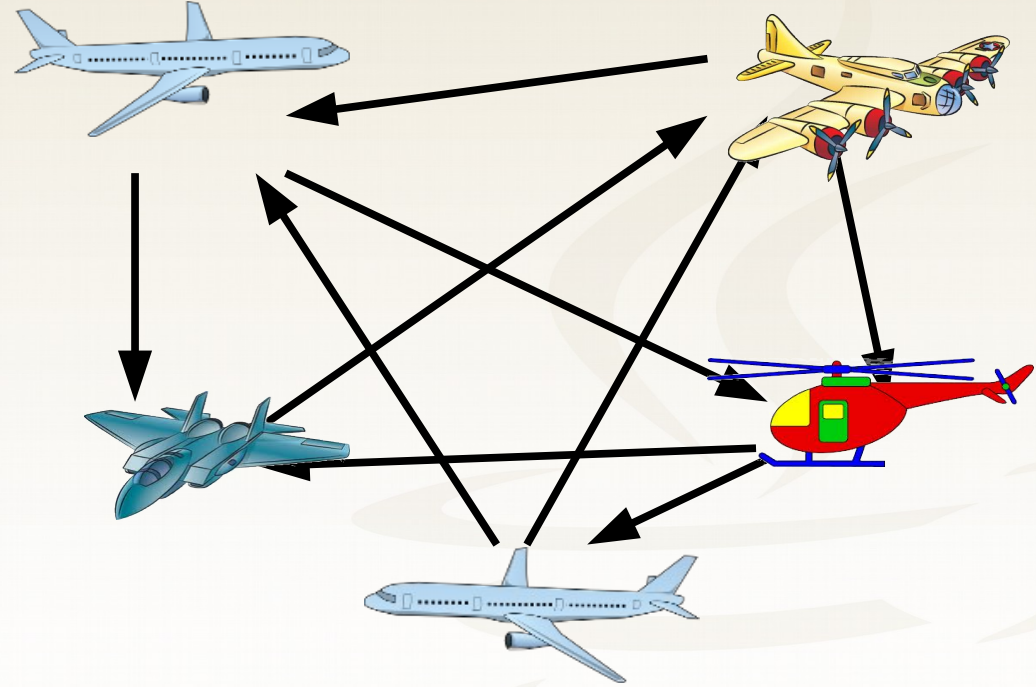
Örüntülerin Temel Prensipleri

- GoF tasarım örüntülerinin altında yatan temel prensipler
 - Encapsulation
 - Composition
 - Abstract Data Types

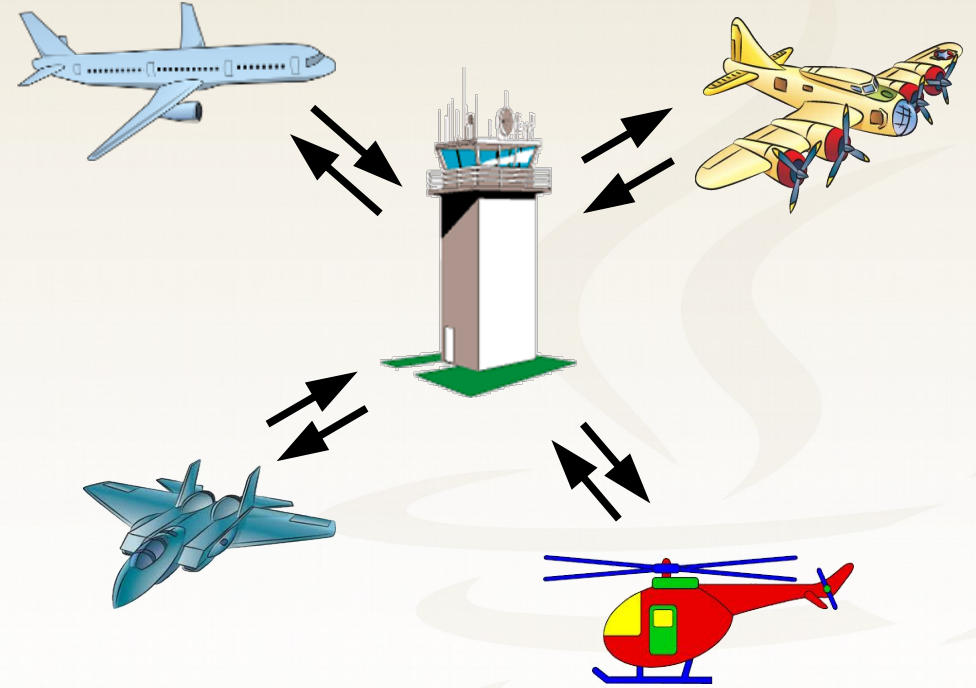
Mediator Örüntüsü



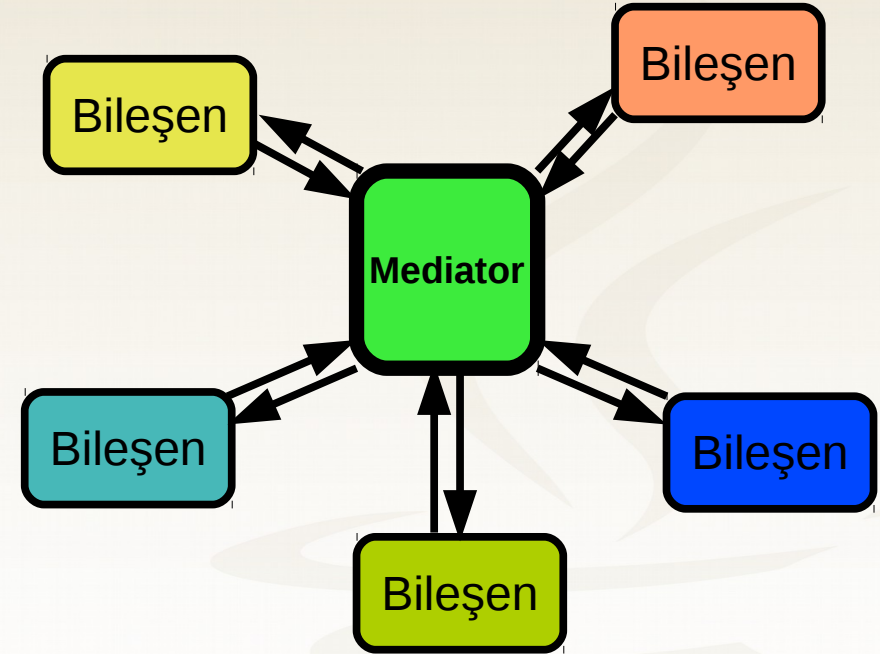
Mediator Örüntüsü



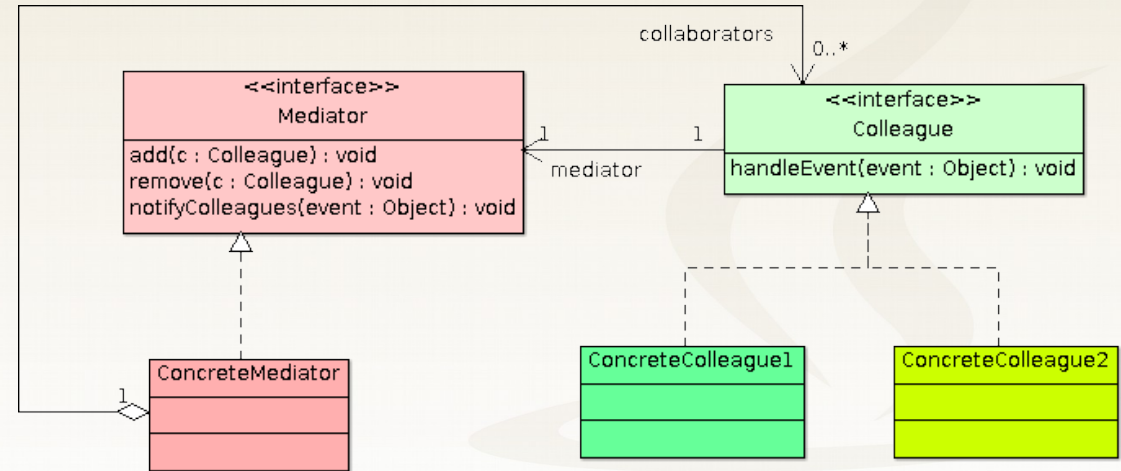
Mediator Örüntüsü



Mediator Örüntüsü

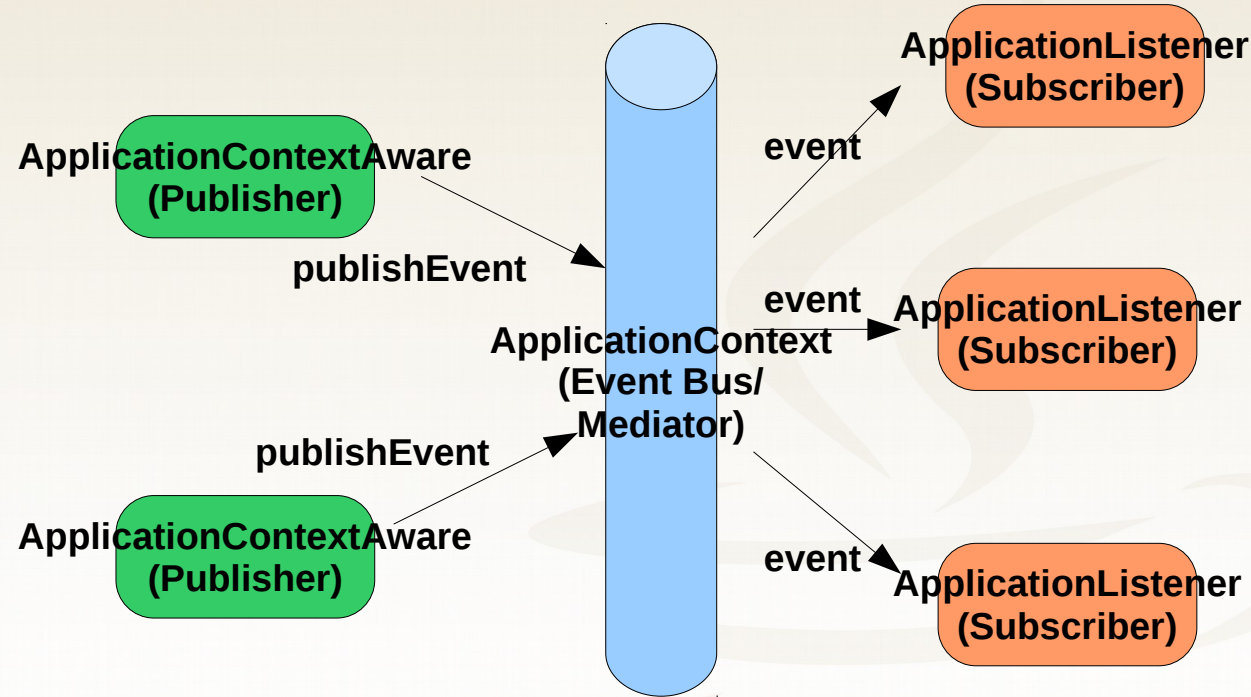


Mediator Sınıf Diagramı



- Mediator örüntüsü içerisinde Observer örüntüsü kullanılır
- Sınıflar/bileşenler Mediator'dan fırlatılacak event'lere kayıt olurlar
- Mediator üzerinden fırlatılan event'ler ilgili Observer'lara iletilir

Spring içerisinde Mediator Örüntüsünün Kullanımı



Mediator Örüntüsünün Sonuçları

- Sınıflar arasındaki **kompleks etkileşim tek bir yerden** yönetilmiş olur
- Sınıfların birbirlerinden **bağımsız biçimde değişmelerini** mümkün kılar
- Sınıfların **farklı context'lerde yeniden kullanılabilirmeleri** kolaylaşır



Kurumsal Java Eğitimleri



www.java-egitimleri.com



info@java-egitimleri.com



[@javaegitimleri](https://twitter.com/javaegitimleri)



[youtube.com/c/
KurumsalJavaEğitimleri](https://youtube.com/c/KurumsalJavaEgitimleri)