

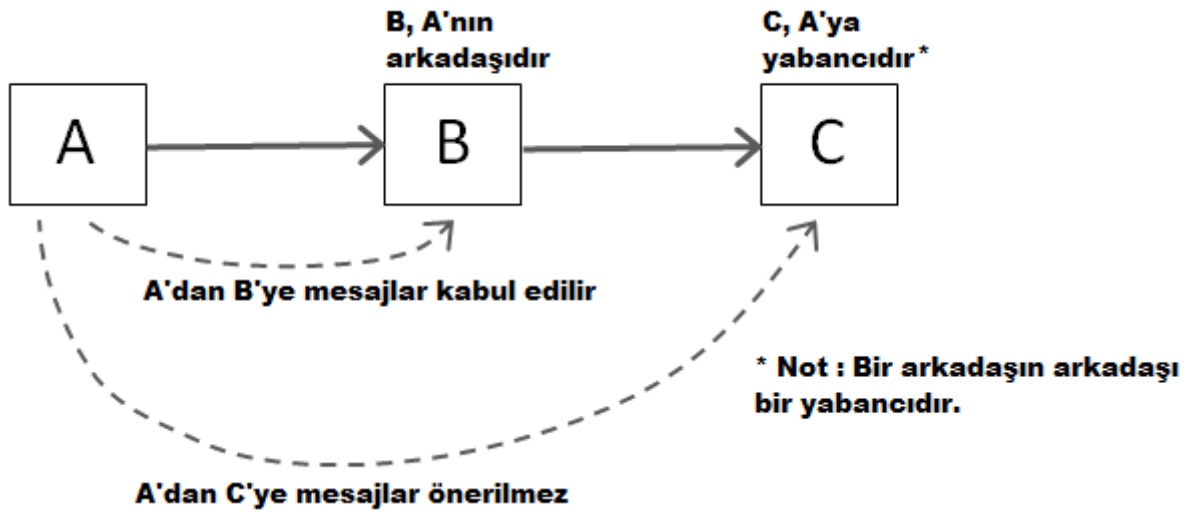
DEMETER YASASI

Nedir ?

Bu yasa 1987 yılında Lan Holland tarafından önerildi. Demeter yasası “yabancılarla konuşma” olarak bilinir çünkü;

- Her birim, diğer birimler hakkında yalnızca sınırlı bilgiye sahip olmalıdır. Yalnızca mevcut birime yakından ilgili birimler hakkında bilgiye sahip olabilir.
- Yabancılarla konuşma .
- Sadece yakın arkadaşlarınızla konuşun.

Aşağıdaki resim, sınıf ilişkileri arasında kimlerin arkadaş olduğunu göstermektedir;



Demeter yasası, içlerinde kullanılan türlerin sayısını sınırlayarak yöntemleri basitleştirir. Doğru soyutlama ve dar arayüzler ile bilgi gizlemeyi teşvik eder. Yalnızca doğrudan erişime sahip olduğunuz türlerde işlem yapma kısıtlaması, her nesnenin bilgi ve sorumluluğunu ortaya çıkarır. Bu ayırma, gelecekte kod genişletme veya bakım sırasında yapılması gereken değişiklikleri basitleştirir.

Demeter Yasasını yerine getirmek, kesinlikle Nesne Yönelimli İlkeler ile bağlantılıdır . Düzgün nesne soyutlamasını korumak ve kapsülleme ile iç kısımları gizlemek, yöntem çağrılarının istenmeyen zincirlenmesini önler.