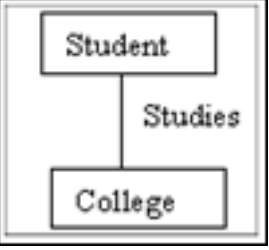
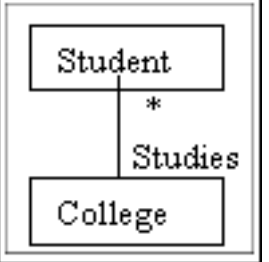
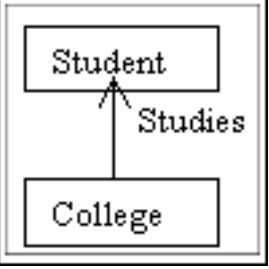
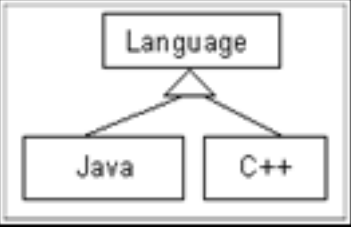





Sınıf İlişkileri Özet Tablosu

| No  | İlişki                                        | Örnek Gösterim                                                                      | Açıklama                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Bağıntı(Association)                          |    | İki sınıfın herhangi bir şekilde birbirleriyle iletişim kurmasıdır.<br>Örneğin : Öğrenci ve Okul arasındaki ilişki                                        |
| 1.a | Çokluk (Multiplicity)                         |    | İki sınıf arasındaki 1:n ilişkidir. Birden fazla öğrencinin okul ile olan ilişkisi olarak çıkarılabilir. Şekildeki * işareti 1:n ilişkiyi göstermektedir. |
| 1.b | Yönlü Bağıntı (Directed Association)          |   | Sınıflar arasındaki tek yönlü ilişkiyi gösterir. Ok işareti ile gösterilir.                                                                               |
| 1.c | Dönüşlü Bağıntı(Reflexive Association)        | Belirgin bir çizimi yoktur.                                                         | Bir sınıfın kendisiyle kurduğu ilişkidir.Bu tür ilişkiler genellikle bir sınıfın sistemde birden fazla rolü varsa ortaya çıkar                            |
| 2   | Kalıtım/Genelleme(Inheritance/Generalization) |  | Bu ilişki, bir nesnenin bir diğerinin özel bir türü olduğu gerçeğini modellemek için kullanılır.                                                          |
| 3   | İçerme(Aggregation)                           |  | İki sınıf arasındaki “sahiptir” veya içerir türünden bağıntıları modellemekte kullanılır.Bütün parça içi boş elmas ile gösterilir.                        |
| 3.a | Oluşum(Composition)                           |  | İçerme ilişkisinin farklı bir çeşitidir. Tüm bağıntılar içinde en güçlü olanıdır. Parça-bütün ilişkilerini modellemekte kullanılır.                       |
| 4   | Gerçekleştirim(Realization)                   |  | Kullanıcı arayüzlerinin modellemesinde kullanılır. Arayüz yalnızca method adlarını ve bunların parametrelerini içermektedir.                              |