**INTERFACES**

* İnterfaceler için Java8 öncesinde sadece abstract metotları tanımlanabilirdi.
* Java8’le birlikte interfaceler içerisine abstract metotların yanı sıra static ve default metotlarda tanımlanabilmektedir.
* Sonradan eklenen static ve default metotlar mevcut yapımızı etkilememektedir.

**Default Metotlar:**

* Gövdeli metotlardır.
* İnterface’yi implemente eden sınıf default metotu ezme (override) zorunluluğu yoktur, isteğe bağlıdır (opsiyonel).
* Eğer override edilirse default keywordu ezme (override) edilen yerde kalkmaktadır.

**Static Metotlar:**

* Gövdeli metotlardır.
* Metotlar override edilemez.
* Nesne instance’ı üzerinden çağırılamaz. **Interface\_name.metot\_name** şeklinde çağırılır.

**Diamond Problem:** İmplemente edilen birden fazla interface içerisinde aynı isimde default metot varsa diamond problem ile karşılaşırız.

Hatanın giderilmesi için ilgili sınıf içerisinde metodu ezmemiz (override) gereklidir.

Implemente edilen interfacedeki metota ulaşmak istersek, **Interface\_name.super.metot\_name** şeklinde çağırılabilir.

**NOT**: Eğer sınıf ile interface içerisinde aynı imzaya (signature) sahip metot varsa, herhangi bir problem oluşmaz. Çünkü class-win kuralı uygulanır. Yani sınıf içerisindeki metot önceliklidir.