**OVERRİDİNG ( GECERSİZ KILMAK )**

Overriding ile child class'lar spesifik ozelliklerini korurlar.

Method signature, method ismi ve parametrelerden olusur.

Parametre sayisi, data turu degisirse veya farklı data turlerinden olusan parametrelerin yerleri degisirse

Method signature degismiş olur.

**Overriding :** Method signature’ini degistirmeden iki method’dan sadece birinin calismasini saglamaktir.

Child classa, parent classın bir ozelligini kendisine update etmek istersen; parent ve child class’larda signature’ı ayni olan iki method olustur.

Bu durumda Child classtaki method calısır. Burada method signature degismez ancak method body'si degisir.

Overriding parent class’daki genel method’u degistirmeden child class’in kendine uygun method uretmesini saglar.

**Method Overriding nedir ?**

Parent class'da varolan bir methodu method signature’ini degistirmeden, method body’sini

degistirerek kullanmaya Method Overriding denir.

**Method Overriding nicin kullanilir ?**

Overriding kullanarak, child class’in parent class’daki methodu kendine uyarlayarak

(implement) kullanmasini saglamis oluruz.

Overriding yapildiginda ;

parent class’daki methoda 🡪 Overridden Method,

child class’daki methoda 🡪 Overriding Method denir.

Child claas daki bir method parent classtaki bir method'u override ediyorsa bizden baska kodu okuyacaklar/yazacaklar hata yapmasın fark etsin diye istersek child classda overriding eden method’un uzerine @Override notosyonu ile deklare edebiliriz.

*Data turunu buyuterek (parnet class isimlerinden secersek) genel ozellikleri elde ederiz.*

*Overriding ile de vurgulamak istedigimiz spesifik ozellikleri muhafaza ederiz.*

Variabla’ler overriding edilmez !!!!