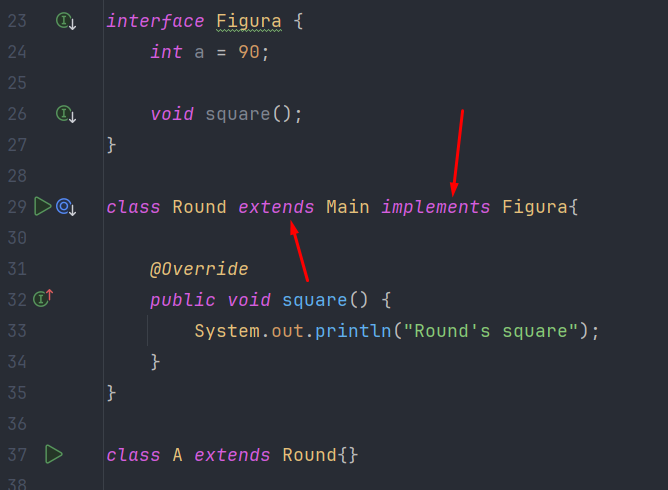
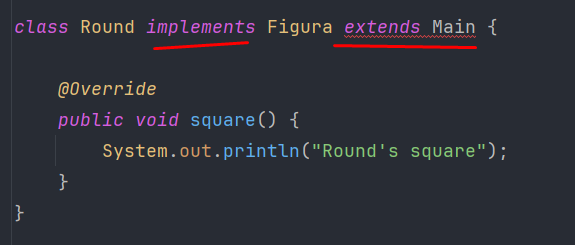
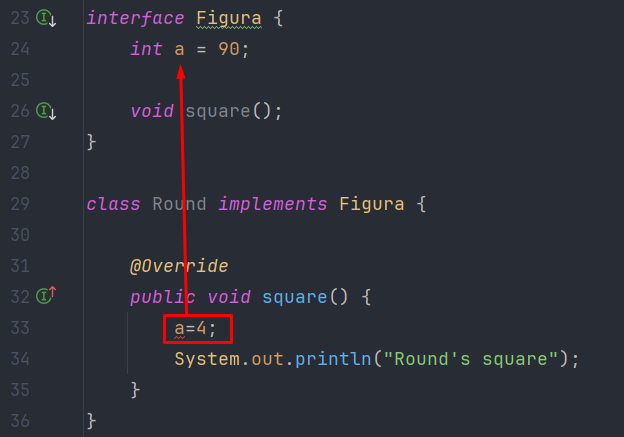
Agar biz bir vaqtni o’zida ham classdan meros oladigan bo’lsak va ham interface dan implement oladigan bo’lsak, u holda avval classdan extends olinadi undan keyin esa interfacedan implement olinadi:

Lekin teskari tartibda bo’lsa, xatolik beradi:



Interface da yaratilgan o’zgaruvchilarga avtomatik ravishda public static final kalit so’zlari qo’shiladi. Bundan chiqadiki bu o’zgaruvchilarga qayta qiymat o’zlashtirib bo’lmas ekan, chunki bu o’zgaruvchilarni yuqorida ko’rdik final keywordi qo’shiladi. Demak xatolik beradi. Pastda ham Figure interfaceda yaratilgan a o’zgaruvchisi avtomatik final bo’ladi va uni qiymatini qaytib o’zgartirib bo’lmaydi. Lekin biz Round classda unga a=4; deb qiymat o’zlashtiryapmiz va natijada xatolik kelib chiqadi:



Yana bitta narsa deylik bitta **Book.java** file da faqat bitta **public class A{}** yoki bitta **public interface MyInterface{}** bo’lishi mumkin. Bir vaqtni o’zida ikkalasi ham **public** bo’la olmaydi. Aks holda xatolik beradi. Lekin **Book.java** ni ichida **public** bo’lmagan istalgancha **interface** yoki **class** yaratishimiz mumkin.

Interface lar final bilan e’lon qilinmaydi xuddi abstract classlar singari. Sababi final classdan biz meros ola olmaymiz. Xuddi shunday interface dan ham meros ola olmaymiz. Demak xatolik beradi:

