

Övning klasser

Du ska göra fyra klasser.

- Gör en klass **film**.
 - Klassen ska ha fyra variabler som är privata.
 - Titel - String
 - Huvudroll - String
 - Typ (aktion, komedi m.m.) - String
 - Längd – int
 - En metod för att skriva ut värdena.
- Gör två klasser som ärver från klassen film.
 - En ska heta **långfilm**.
 - Extra variabel ska **location** av typ **String**.
 - Location är för TV eller för Biograf.
 - En ska heta **kortfilm**
 - Extra variabel ska vara **sort** av typen **String**
 - Sort kan vara reklamfilm eller musikvideo.
- En klass ska ärva från **kortfilm** och heta **typAvVideo** (eller hitta på ett bättre namn)
 - Extra variabel ska vara **genre** av typen **String**
 - genre kan vara rock, pop eller annat.
 - Klassen **kortfilm** blir alltså superklass till **typAvVideo**.
- Alla klasser ska ha en skrivUt()-metod.
- Testa att skapa objekt av de olika typerna och att skriva ut dess värden.
- Eftersom det inte är stor mening att göra objekt av klassen film så sätt den som abstrakt.