Arv og Subklasser

To forskjellige klasser (1,2) kan ha felles variable og metoder, sammen med sine egne metoder og variable. Disse felles variablene og metodene kan lagres i en egen klasse(3), mens disse to forskjellige klassene (1,2) kan være en utvidelse av felles-klassen(3). Klassene 1 og 2 blir subklasser av klasse 3.

I en subklasser gjelder:

Private: Bare superklassen har tilgang til dette

Protected: Både superklassen og subklassen får tilgang, men ingen utenfor klassen.