

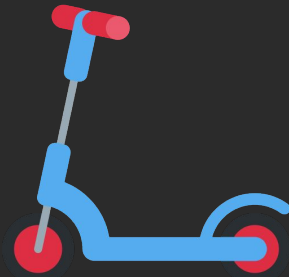
Programmation Orientée Objet

Polymorphisme



Polymorphisme

- Hériter d'une action parent, mais la faire différemment
- La méthode a donc plusieurs formes (elle est polymorphe)
- Si une classe enfant modifie une action, elle ***surcharge la méthode***



Polymorphisme en Kotlin

- Par défaut, aucune méthode ne peut être surchargée
- Il faut marquer la méthode comme “ouverte à la surcharge”
- La méthode enfant explicite la surcharge avec la méthode parente

Syntaxe de surcharge de méthodes

```
open class Parent {  
    open fun myMethod() {  
        print("Hello from parent")  
    }  
}  
  
class Child : Parent() {  
    override fun myMethod() {  
        println("Hello from child")  
    }  
}
```