

Homework CH4

這次的作業可以幫助我們學會使用 `extends` 來繼承類別，意思就是由新的類別完全接收既有類別的成員；若父類別裡面的原本是 `private member`，改成 `protected` 後，子類別將可以存取父類別內部保護成員的資料；而 `overriding` 則是子類別改寫父類別的方法來繼承，不過使用的參數、方法名稱、傳回值型態都要與父類別的方法相同；還有抽象類別則是包含了抽象方法的類別，但它是個為定義完全的類別，所以他只能被用來生成物件或擴充。