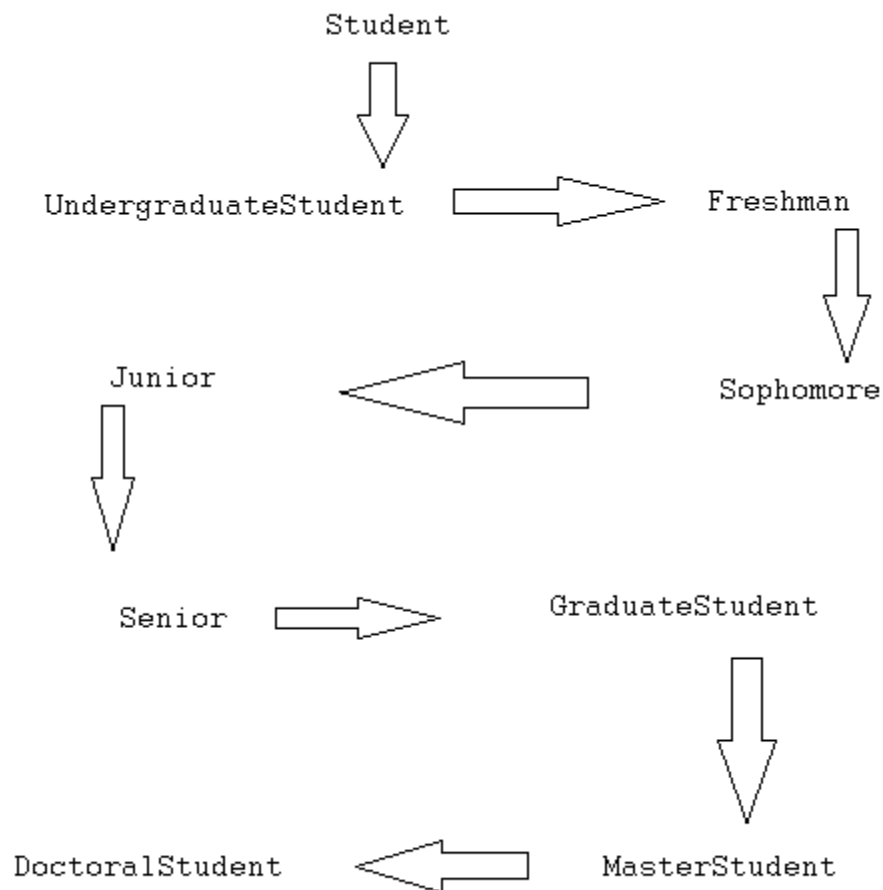


# Lab 6

## 1. *true or false*

- (1) 否，因為所有 class 都必須設定自己專屬的 constructor。
- (2) 否，*is-a relationship* 所表示的是繼承關係。
- (3) 否，雖然 Student 和 Faculty 是 *is-a relationship*，但 Student 和 Course 不是。
- (4) 是，private 的權限是最高的。
- (5) 是，protected 在繼承後仍為 protected，是可以被 derived-class 和 Friend 存取的。

## 2. Draw



照理來說是這樣的，除非有哪個天才不知道從哪裡突然跳出來說：我可以跳級喔ㄅㄅ，不然一般人都要經過一樣的路。當然在 Senior 那邊還是會有例外的，例如四年了還畢不了業，那就成了 SuperSenior。