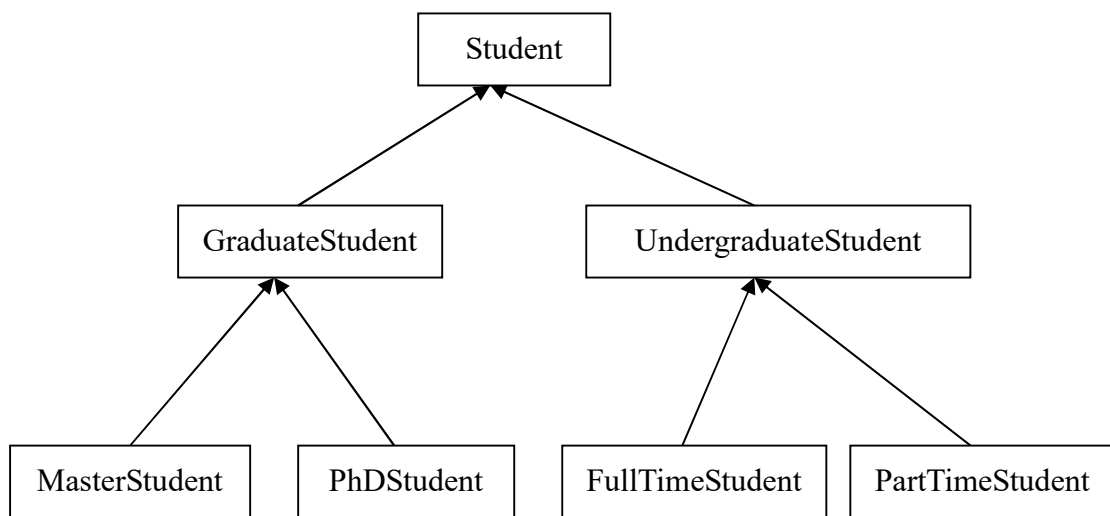


作業七

12/05/2018

請將以下之類別繼承架構製作成程式。



程式要求：

1. 可自訂其他的問題，但問題之階層數與類別數不可少於上圖。
2. 請發揮您的想像力，自訂屬於這些類別的資料與函式成員，並以適當的權限設定，宣告於適當的類別中。
3. 衍生類別需適時地重新定義(override)所繼承的函式成員。
4. 每個類別均需有以下成員：預設建構函式，拷貝建構函式，拷貝指定運算子，以及解構函式，以及一稱為 **print** 之函式成員，其可將此類別所有的資料成員(包含繼承而來的)值，列印於螢幕上。

5. 請使用 C++多型(Polymorphism)之功能。
6. 請自訂主程式的內容，測試您的程式，例如產生每一個類別的物件，測試其建構函式與函式成員，最後將其內容以 `print` 函式成員顯示於螢幕上。

請繳交列印出之程式碼，並 email 程式檔案給助教。