

進階C語言實務

(20230328)

Homework 2 - Class

Cheng-Yen Chiang



ATM 存款提款

- 設計一個ATM互動類別, class name = Account , 用主程式來檢查以下幾像功能是否完全。
- 包含以下幾項內容：
 - Member variables :
 - Name: 使用者名稱 ✓ *char** ~~string~~
 - Balance: 帳戶內存款金額 ✓
 - Method or member functions
 - 對應member variables的getter & setter
 - 存款function (e.g. void Deposit(int))
 - 提款function (e.g. void Withdraw(int))
 - Ctor & dtor
 - Default ctor (e.g. Account()) 初始化Balance = 0)
 - Input ctor (e.g. Account(int, char*) 初始化Balance有金額和使用者名稱)
 - dtor
 - Static variables
 - 建立一個變數可以存取這個ATM記憶幾個帳戶 (e.g. static int Count;)