

物件導向程式設計實習

第八周作業-實習5

※請各位同學們上傳各題的「壓縮檔」，壓縮檔需包含(.java 與.class 檔)。

帳號密碼的申請隨處可見，現在我們要用字串類別(String)來寫一個註冊的程式，讓使用者輸入帳號密碼及 E-mail，並判斷是否符合規則，功能如下：

1. 建立一個長度為 5 的陣列，用於儲存帳號，其內部存在 2 個已註冊過的帳號，當使用者註冊新帳號時，判斷此帳號是否有被註冊過。帳號的長度必須為 8-12 個字元的英數符號混合，且開頭必須為大寫的英文字母，若不符合規則，顯示錯誤訊息並要求使用者重新輸入一次。
2. 密碼的長度必須為 8-12 個字元的英數符號混合，且不可與帳號相同，輸入後若不符合規則，顯示錯誤訊息並要求使用者重新輸入一次。
3. 若密碼符合規則，讓使用者在輸入一次密碼進行二次確認。
4. 讓使用者輸入他的 E-mail，E-mail 中必須有「@」但不可在第一個或最後一個，若輸入的 E-mail 不符合格式，顯示錯誤訊息並要求使用者重新輸入。
5. 完成以上步驟後，顯示一段歡迎的訊息，例如：

假設輸入的 E-mail 為 job@kuas.com.tw，顯示訊息：

" job 你好，歡迎來自 kuas 的你，你的註冊時間是 YYYY/MM/DD
hh:mm:ss"

註冊時間請從 Date 類別獲取。