

類別與物件：建立存款帳戶規格(專題-1)



✿ 程式功能：：系統需要建立客戶帳戶。每一存款帳戶包含：姓名、帳戶與存款餘額，各項資料限制如下：

- ◆ 帳戶：由 12 個數字與 1 個檢查碼所構成（合計 13 碼），檢查碼計算方式是利用一個加權系列：1 3 1 3 1 3...等交替變換，再將所乘的結果相加（= total），再取 10 的餘數（ $value = total \% 10$ ），檢查碼即是 10 減該餘數（ $= 10 - value$ ）。
- ◆ 存款餘額：如果取款後，餘額會少於 0，則會拒絕提款。

✿ 如示範：

```
D:\Java2_book\chap7\PM7_2\PM7_2_1>java PM7_2_1      【執行主類別】
***建立新帳戶***                                // 輸入帳戶驗證
請輸入姓名=>粘添壽
請輸入帳號(12 位數字) =>123451234589
****建立完成****
完整的新帳戶(13碼)為=>12345123458910
請輸入存款金額 =>50000
餘額 = 50000
列印帳戶資料                                    // 輸出驗證結果
帳戶姓名：粘添壽
帳戶號碼(13 碼)：12345123458910
餘額= 50000
```

