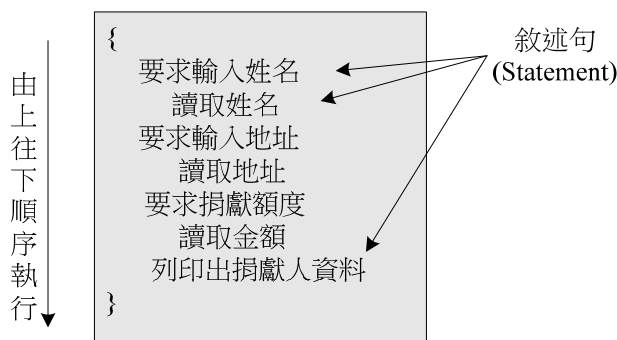


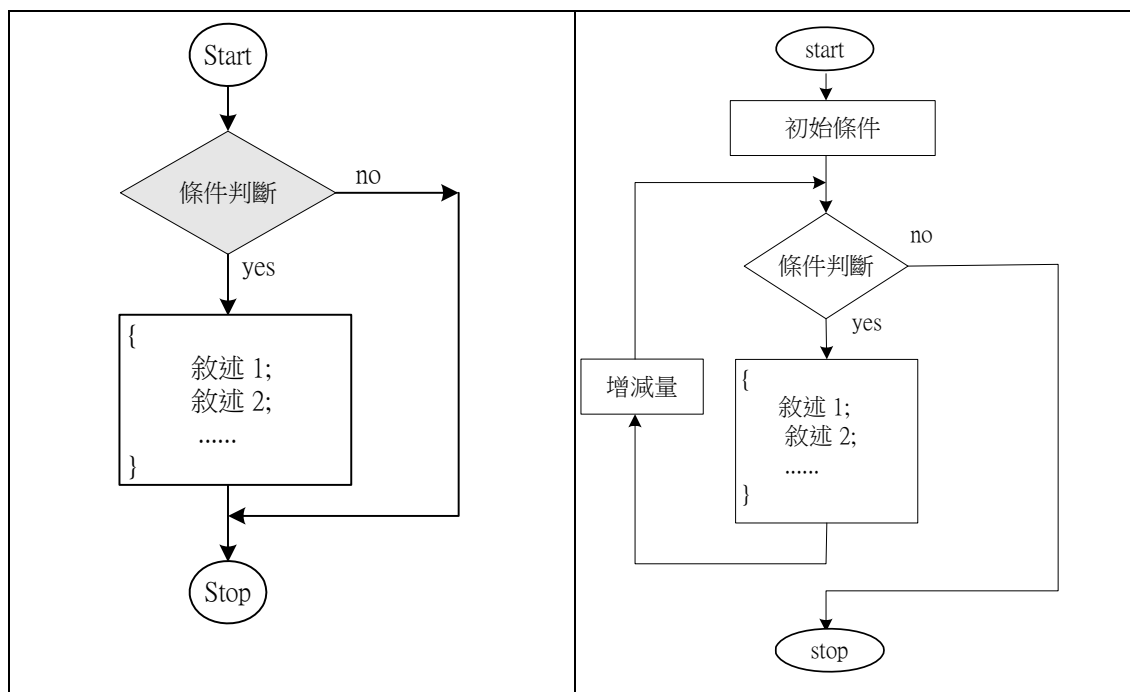
程式流程簡介

設計師製作程式 (Program) 時，除了期望達成目標之外，也須考慮可能發生的其他異常狀況，事先規劃狀況發生時應如何處理。為了製作各種可能出現狀態，一般程式語言可下列三種敘述流程：

- 順序性流程：將敘述句由上往下依照順序排列。電腦按部就班地執行完一個敘述句後，緊接著執行下一個敘述句，一直到所有敘述句執行完畢為止。



- 選擇性流程：選擇性敘述句 (if/else) 會判斷某一種條件是否成立，成立與否可能執行不同的敘述；程式結束後，某些敘述可能不會被執行到。



- 重複性流程：重複性敘述句亦會判斷某一條件是否成立，條件成立的話，則重複執行某敘述區塊；條件不成立，則停止該敘述運作。