

The background features a complex network of nodes and lines. Nodes are represented by small circles in black, white, and light gray. Lines are thin and light gray, connecting the nodes in a web-like pattern. The overall aesthetic is minimalist and technical, suggesting a focus on computer science or mathematics.

# 高階語言程式學習

成員：俞煥睿、吳劉軒、唐睿祥

# 流程圖



## 程式差別

HW5第七題和P10-9(Fig 10.3)的不同之處：第一個是資料結構的不同，前者是用二維陣列，後者是用結構的方式，還有洗牌方式的不同，前者是用每張牌在二維陣列中找到一個隨機空位填入，使用do-while確保每張牌都被放入唯一的位置，後者是遍歷deck陣列，隨機選擇兩張牌，並交換它們的位置。前者使用二維陣列時，do-while可能多次重試找到空位，這增加了隨機選取的次數，效率較低。後者單純交換陣列內的元素，無需多次檢查，效率較高。

