

Quiz (Nov. 30, 2010)

1. 許多行程會共同競爭系統中有限的資源，當行程所要求的資源正被其他的行程所使用時，該行程就必須要等待
2. 一個行程可以對一個資源進行要求、使用及釋放等 3 種動作
3. 死結只有在 4 種條件都同時成立下才會發生，包括互斥執行、佔用與等待、禁止搶先及循環等待。
4. 在死結偵測中、利用偵測迴圈的演算法來檢查資源配置圖中是否有迴圈存在，就能知道目前系統中是否有死結發生