第二題說明:

參考表:8 5 8 2 3 8 5 4 0 5 0 9 8 1 5 2 4 6 8 0 4

根據執行結果LRU要做的Total Page faults為17次，而LFU要做15次，對於此參考表來說LFU比較有效率。

根據這個參考表來分析，可以看到LRU在前10次做的Page faults比LFU來的少，但是到最後面10次，每一次LRU都在做Page faults，才導致效能比LFU來的差，導致這樣的原因就是因為後面11次若將他們以3個3個為一個單位來看，頁面的重覆率不高，所以導致每次都有舊的頁面被換掉，然後在比較大的間隔內會有重複的頁面被輸入，這樣讓LFU在此有優勢，可以將會重複的保存下來不被換掉。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體 的圖片

自動產生的描述