OS\_HW4

資訊107 F74032073 蔡婷安

* FIFO
* 優點：先進入的先出來，每個input能待的時間皆相同，所以公平。
* 缺點：若同一個重複access也只有一樣的時間就會miss，對於一直access的還是需要移來移去，無法一直hit。
* LRU
* 優點：最久沒用到的踢出，類似預測之後會access到的，如此一來若同一個一直重複access就能一直hit，較常access的就容易hit，減少miss次數。
* 缺點：為了改變踢出的順序，每次都必須檢查一遍位置，選出被踢出的且放入新的整理順序。
* Random
* 優點：隨機踢出，所以被踢出的機率相同，大家都有機會，公平。
* 缺點：miss機率隨運氣而定，無法準確掌控其效果。