1. 目的：了解作業系統是需求分頁，當你跟作業系統要求配置某個數量的記憶體，實際上作業系統不會馬上給你，除非真的使用該快記憶體，例如對記憶體內每一個byte進行讀寫

2. 目的：了解作業系統是以全域的方式配置記憶體，當跟系統要很多記憶體，就會將其他process的記憶體『擠出去』到swap space

HW3，第二部分中，「強制作業系統盡可能的釋放出記憶體」正確的意思是：

先要求大量的memory，迫使system做swap，之後使用free()或被system強制中止使used memory變成free memory，由於曾經swap過因此最後的free memory會比之前多。

因此並不是「佔有大量的memory」，要佔有然後釋放，且重點在於觀察free memory與swap的現象，方法、指令皆不限。