・簡介

任務一 : 讀檔後判斷該檔案是否為二進位檔，如果不是的話將該檔案轉成二進位檔(txet2binary())，之後會建立一個vector來存取我們讀進的資料，儲存完後建立一個大小為大於1.2倍資料筆數的最小質數的hash table，算出每筆資料的hash value，並判斷每筆資料對應到的hash table是否為空，如果是的話就直接將資料放入，不是的話就將該筆資料的位置加上正整數(1、2、3.....)的平方，直到找出位置是空的地方將資料放入。在計算搜尋不存在值和搜尋存在值的過程中我們會分別設兩變數unsuccessfulstep和successfulstep，搜尋存在值必須拿successfulstep除以資料筆數大小，而unsuccessfulstep除以hash table的大小得到搜尋不存在值。

任務二 : 基本上與任務一相同，不同的地方是遇到碰撞時的處理辦法，任務二遇到碰撞時以步階函數來解決，步階函數是最高步階-((所有學號的ASCII碼相乘)除以最高步階取餘數)，最高步階則是大於三分之一資料筆數的最小質數。

發現與心得：在進行檔案的讀取(File.open())時，務必確保先前開啟的檔案有關閉(File.close())的動作，否則會造成檔案無法開啟的情形。