

README

HW0501 Base64

將檔案讀入以8-bit陣列形式存入

1) 解碼：

將陣列每個元素從Base 64改成Ascii十進制表示

拆解成二進制丟入每單位為六的二維陣列

將此二維陣列展開丟進一個每單位為八的二維陣列

將每單位為八的二維陣列的陣列存入以十進制表示的一維陣列

把一維陣列寫入輸出檔

2) 編碼：

拆解成二進制丟入每單位為八的二維陣列

將此二維陣列展開丟進一個每單位為六的二維陣列(不足的先不管)

將每單位為六的二維陣列的陣列存入以十進制表示的一維陣列

將陣列每個元素從Base 64改成Ascii十進制表示

將不足的補為"="

把一維陣列寫入輸出檔

HW0502 CPU Usage

讀入 "/proc/stat" 內的資訊

計算CPU使用量

以週期輸出

HW0503 DBLP

輸入需要的查詢內容

讀入DBLP網頁網站並用libcurl下載為html檔
以字串處理找到資訊並輸出(最多顯示十筆)

學號：40947013S

姓名：孫韻婷