

銘傳大學 107 學年度第 2 學期電通二甲微處理機系統實驗期中考試 B

- * Arduino 接一 4x4 鍵盤.
- * 由 4x4 鍵盤接受輸入：
 - * 接收第一個按鍵 (0 - 9), 將其數值經由序列埠傳送至 PC。PC 將會顯示: The first number is X. 其中 X 為 0 - 9. (30 分)
 - * 接收第二個按鍵 (0 - 9), 將其數值經由序列埠傳送至 PC。PC 將會顯示: The second number is Y. 其中 Y 為 0 - 9. (15 分)
 - * 接收第三個按鍵 (A, B, C, D) 分別代表 加減乘除, 並經由序列埠傳送至 PC。PC 將會顯示: The operation is P. 其中 P 為 + - * /. (15 分)
 - * 將運算結果經由序列埠傳送至 PC。PC 將會顯示: The result is: Z, 其中 Z 為 X 與 Y 經由 P 運算後的結果 (30 分)
- * 結報 (10 分)