

NS2021 week 4 (Mar 15)

HW1: 簡易輸入/輸出及二維陣技術

Q1: 早晚溫度之合適度測試

Input I₁ = 今早晚實測 (F) 溫度:

早 晚

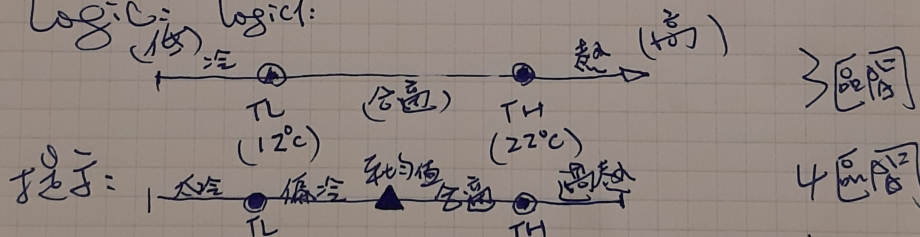
I₂ = 設定合適溫度上下限 (F):

Upper TH Lower TL

Output = 早晨 (F: , 相當於 C:)
 晚上 (F: , ... C:)

早晨: 晚上:
 狀態: 過熱, 合適, 太冷

Logic: Logic:



Q2: 修改 Logic 為 10 區間, 並以函式方式

(a) 得出平均溫度 (早晚溫度之 Avg)

(b) 輸出值, 皆以小數點 2 位顯示.

Q3: 本題可以循環再詢問 (Y/N), 以 "99" 為終止條件, 提示: "神隱少女" 則有此技巧.