國立台灣科技大學

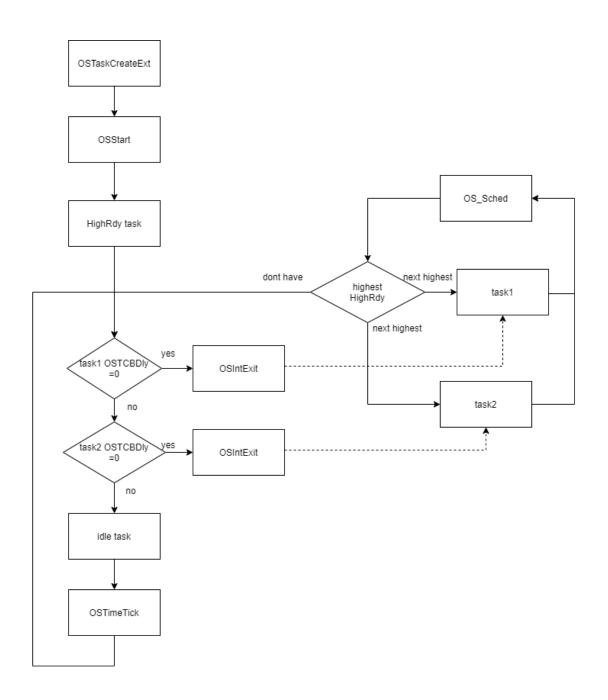
National Taiwan University of Science and Technology

Embedded OS Implementation, Fall 2020 Homework #1 (due October 21, 2020 (Wednesday) 13:00)

老師:陳雅淑

學生:邱暐凱

flow and process



名稱	解釋
OSTaskCreateExt	創建 task
OSStart	程式開始時執行
idle task	沒事時做的,維持程式運作
OSTimeTick	當 tick 一次,
	把所有的 OSTCBDly 減一
OS_Sched	從 task 出來,找下一個要做的
OSIntExit	從中斷中出來,找下一個要做的

二、 result

三、 code and MARK

In File -> os.core.c

1. 宣告 funsion

2. Funsion 程式

3. 在 OSStart 列印第一行

4. 在 OSIntExit 列印,紀錄中斷結束後,準備 context switch 的過程

5. 在 OS_Sched 列印第一行,紀錄 task 結束後,準備 context switch 的過程