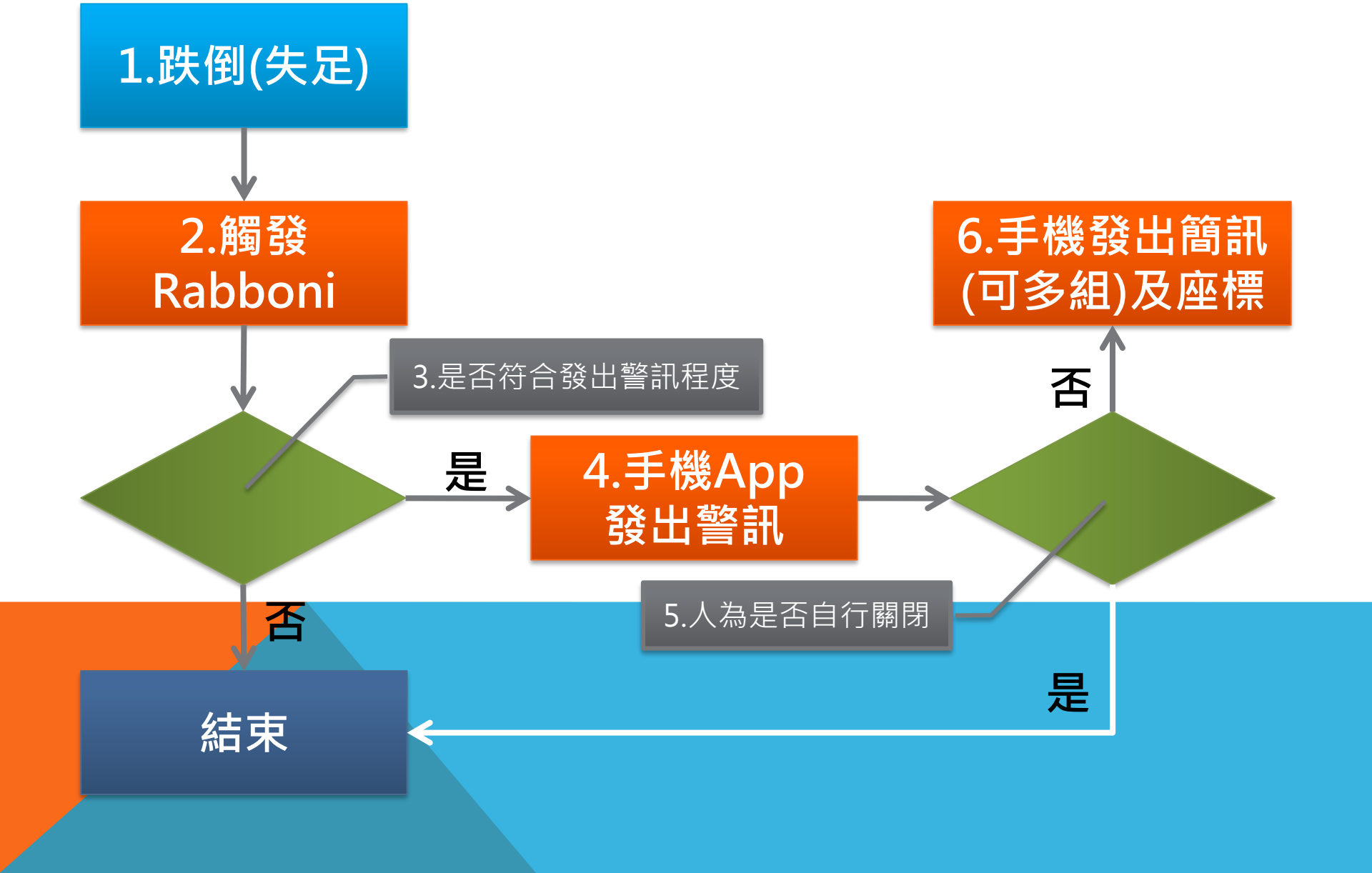
Robboni運用

動動智能膝
動動智能腦
讓你沒煩惱

作品編號 : 00068

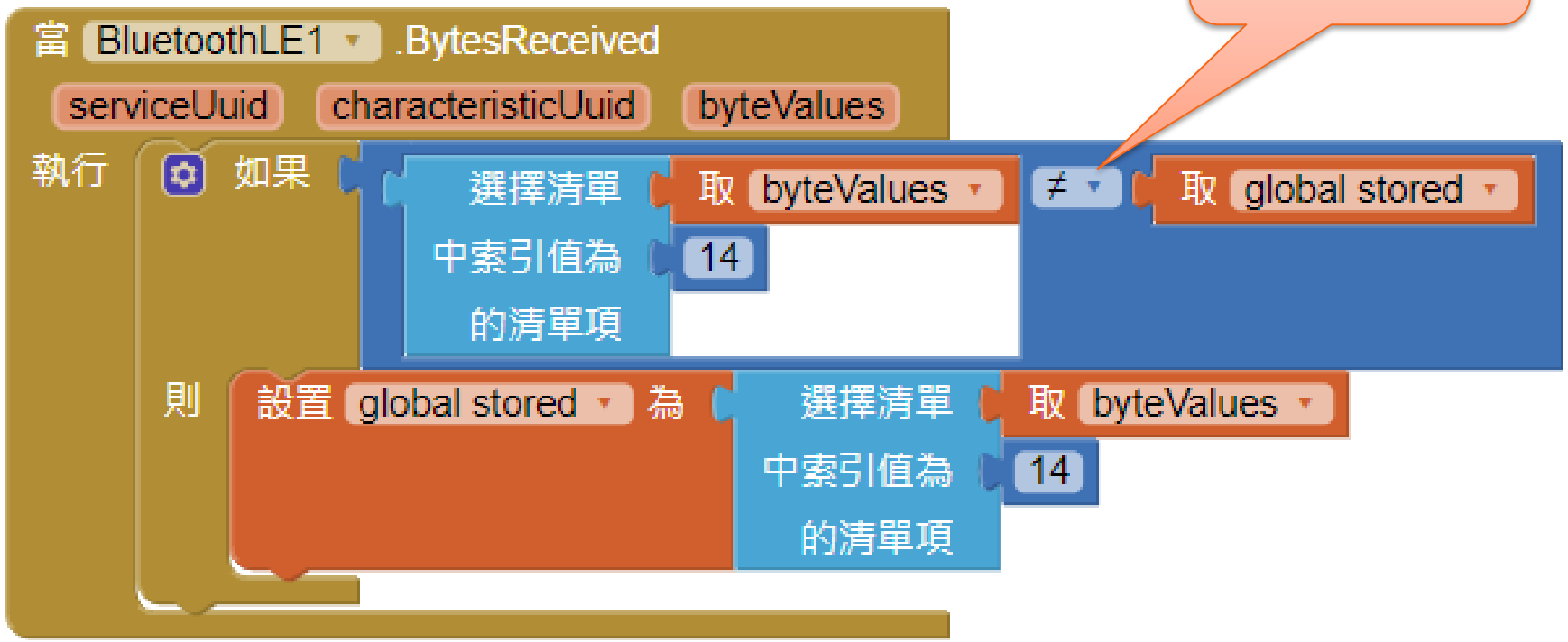
作品組別 : 國中組(第七組)

一.功能流程


1.跌倒(失足)
2.觸發
Rabboni
3.是否符合發出警訊程度
是
4.手機App
發出警訊
6.手機發出簡訊
(可多組)及座標
否
5.人為是否自行關閉
否
是
結束

二.程式設計-1

偵測到跌倒

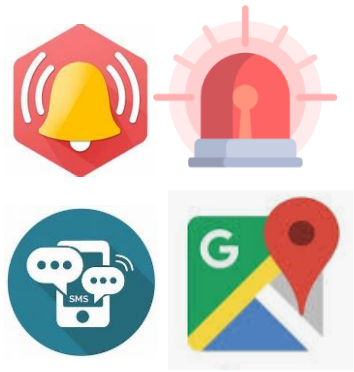


二.程式設計-2

當 計時器1 .計時
執行
如果 取 global stored > 0
則 如果 取 global name = 5
則 設 標籤7 . 文字 為 標籤7 . 文字 - 1
如果 標籤7 . 文字 = 0
則 如果 取 global startflag = 真
則 增加清單項目 清單 取 global 變數2
item 文字輸入盒1 . 文字
item 文字輸入盒2 . 文字
item 文字輸入盒3 . 文字
item 文字輸入盒4 . 文字
item 文字輸入盒5 . 文字
設 簡訊1 . 簡訊 為 合併文字
文字輸入盒6 . 文字
文字輸入盒7 . 文字
" 我的位置 "
" 經度 "
位置感測器1 . 經度
" , "
" 緯度 "
位置感測器1 . 緯度
" 地圖 "
" https://www.google.com/maps?q= "
位置感測器1 . 緯度
" , "
位置感測器1 . 經度
人為自行關閉
手機發出簡訊(可多組)
發送簡訊(包含座標及Google MAP定位連結)

三.適用範圍與未來應用

>適用範圍

對象	場所	警報方式	示意圖
獨居老人	住家	發出警報、簡訊、座標及Google MAP定位連結給設定的5位聯絡人	
登山客或容易發生失足意外的工作	戶外		

>未來應用

對象	場所	警報方式
行動不便或需照護之對象	照護中心	監看平台發出警報、房間門口閃燈及簡訊通知看護人員

四.實際示範影片

五.手機畫面示範

安裝者手機：
主動發出警報、簡訊、座標及Google MAP定位給特定接收者

接收者手機：
收到求救者簡訊、座標及Google MAP定位連結

接收者手機：
點選簡訊可透過Google MAP掌握訊息發送位置

Thank you

·敬·請·指·教·

Q & A 時間