

I5630 HW#3 (3/23~4/6/2020) ~請上傳繳交 word 檔 (含重點 code 說明、測試之執行畫面、心得) & 專案壓縮檔至新網路大學 (勿傳整個專案)；已上傳第一題者請補交第二題。

1. 實做一簡單的長度單位轉換器(類似參考書範例 5-2 溫度轉換)，執行畫面如下。

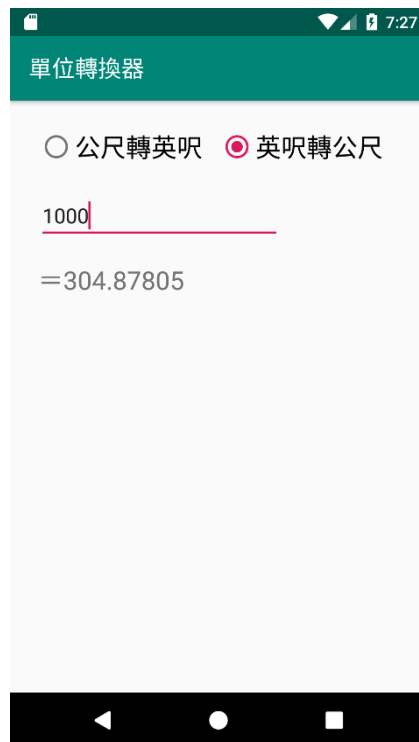
- 使用 TextView, EditText, RadioButton, 任何 Layout
- 實作 RadioGroup.OnCheckedChangeListener 與 TextWatcher
 - 1 公尺(m) = 3.28 英尺(ft)



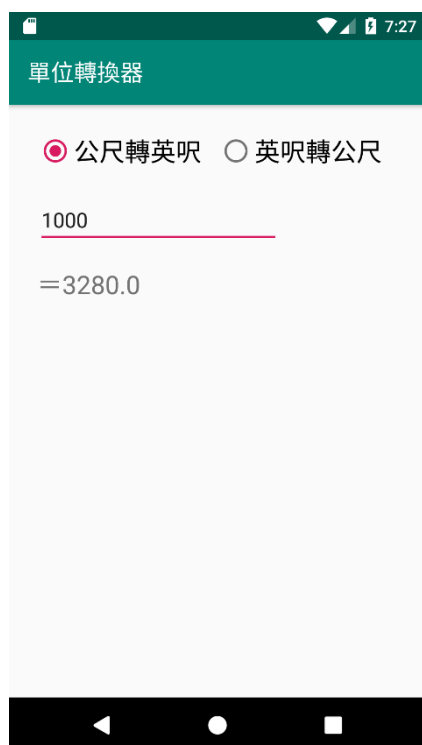
(1) 啟始畫面



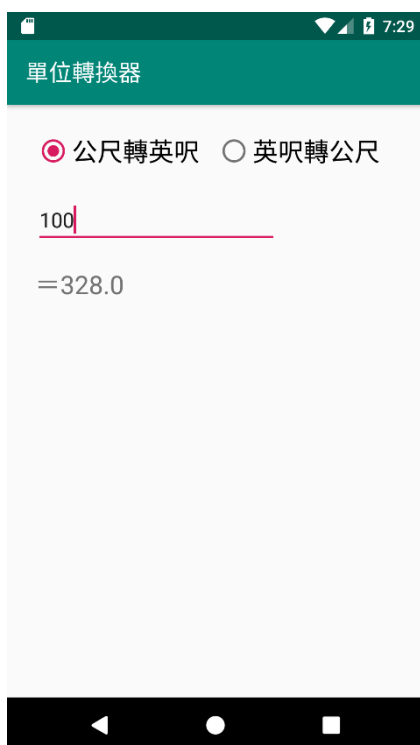
(2) 未輸入值改變轉換型態 Toast 訊息



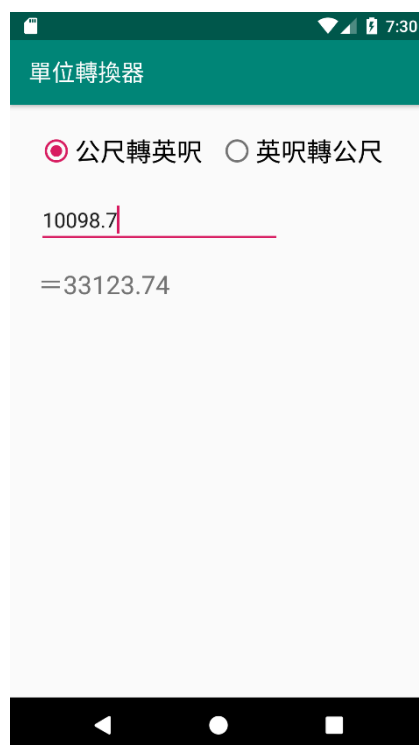
(3) 輸入值



(4) 改變轉換型態



(5) Backspace 改變值



(6) 續輸入改變值

2. 同上(長度單位轉換 or 如下溫度單位轉換皆可)，將 RadioButton 改用 Spinner 下拉選單。
- 使用 TextView, Spinner, EditText, 任何 Layout
 - 實作 Spinner.OnItemSelectedListener 與 TextWatcher
 - 溫度轉換參考練習 5-3
 - 單向轉換左邊 EditText 之輸入值至右邊 EditText 處即可(有餘力再做雙向轉換)



(1)起始畫面



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)

PS1: [ListView](#) 課堂練習專案(繼承 [BaseAdapter](#) 範例)如附；自行練習另加一 [TextView](#)

(如下圖)，另參考舊網路大學之講義([More on ListView](#))以 [SimpleAdapter](#) 實作。

此部分不用繳交程式，有實做可加寫心得。

PS2: 預定 4/13 上機測驗

