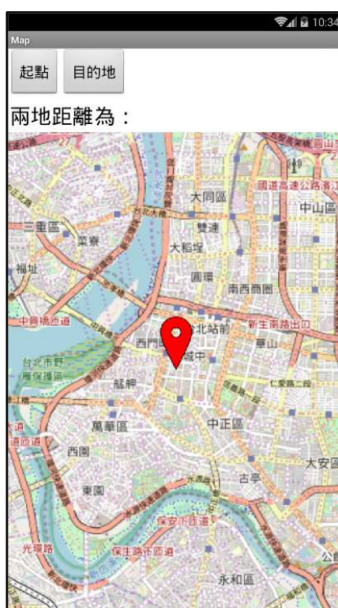


### 310. 計算距離 ..... ☐易 ☐中 ☒難

#### 1. 題目說明：

[下載作答檔及答案檔](#)

請開啓 **IND03.aia** 專案，設計「計算距離」程式。可依所選擇的起點景點與目的地景點，計算兩地距離。請依下列題意完成作答，並製成封裝檔 **IND03.apk**，作答完成，請將 **aia** 專案檔及 **apk** 封裝檔皆下載並儲存於 **C:\ANS.CSF\原專案的資料夾內**。



<參考圖>

#### 2. 題目說明：

- (1) 專案內已依序提供各指定景點經緯度的 List。
- (2) Label 元件下方為一個 Map 元件，Height 及 Width 請設為 Fill parent，CenterFromString 中心字串設定為 [25.0399887, 121.5101476]。
- (3) Map 元件上已加入二個 Marker 元件，其中第二個 Marker 元件起始不可以顯示，並設為藍色 (Blue)。
- (4) 選擇完起點後第一個 Marker 會移至所選景點名的座標上，起點名稱更換成所選的景點名。

- (5) 選擇完目的地後第二個 Marker 會移至所選景點名的座標上，目的地名稱更換成所選的景點名，並計算起點與目的地二點間的距離，Label 元件顯示【兩地距離為：xx m】，xx 代入所計算的距離。

### 3. 執行結果參考畫面：

- (1) 程式初始畫面。

