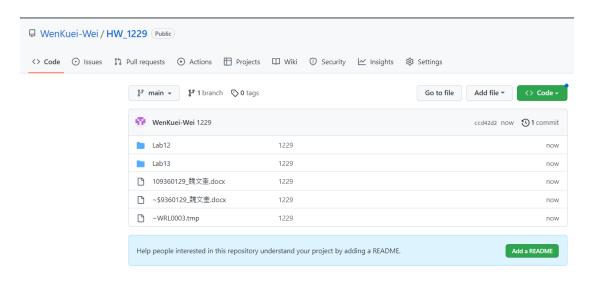
#### Kotlin HW0104:

#### 1. GitHub 連結&截圖

# https://github.com/WenKuei-Wei/HW\_0104.git



#### 2. 讀書會

組員:109360129\_魏文奎、109360122\_洪哲正、109360121\_吳維澈

討論時間:111/12/29-19:26

地點:LINE 線上視訊聊天室



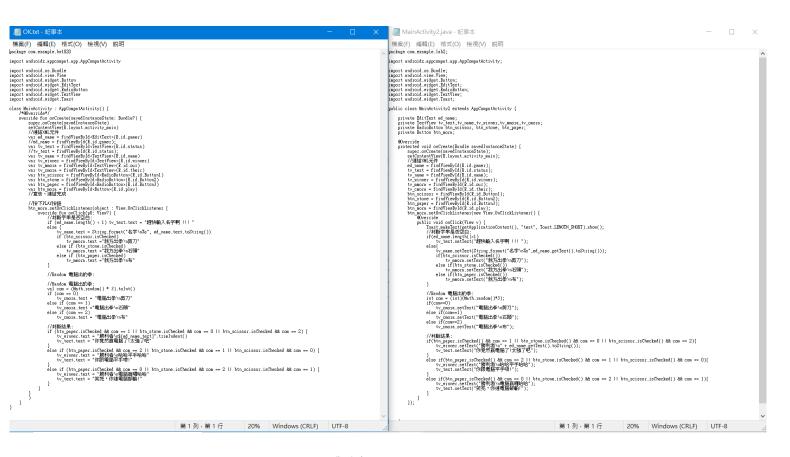
#### 3. 心得報告

上次 Java 轉成 Kotlin 的作業,我發生了相當尷尬的問題,就是我筆電的

Android Studio 版本太舊了,導致 gradle 版本出大問題,上網查不到解決辦法,於是就連絡助教了。助教最後跟我說是版本問題,也就是網站上給的Android Studio 版本跟電腦教室不一樣,所以課堂 lab 才不能直接移植過來,於是我就重新安裝花栗鼠版本後,才終於正常 QQ。

這次還好和夥伴一同分工合作,才順利的把兩個單元產出來!真是驚險

以下是兩種語法的比較:



下面舉例:(Java => kotlin)

### a. 宣告(var 可變變數、val 則不可變)

Private ed\_name; ....... ed\_name = findViewById(R.id.gamer);

var ed\_name = findViewById < EditText > (R.id.gamer)

## b. 判斷按鈕

btn\_mora.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {.....

 $\blacktriangleright \quad btn\_mora.setOnClickListener (object: View.OnClickListener \{......$ 

#### c. 宣告並隨機產生亂數

int com = (int)(Math.random()\*3);

val com = (Math.random() \* 3).toInt()

#### d. 調變數

tv\_text.setText("趕快輸入名字啊!!!");

▶ tv\_text.text = "趕快輸入名字啊!!!"

.....

這次特別感謝助教支援我,他們真的都好強,謝謝你們!