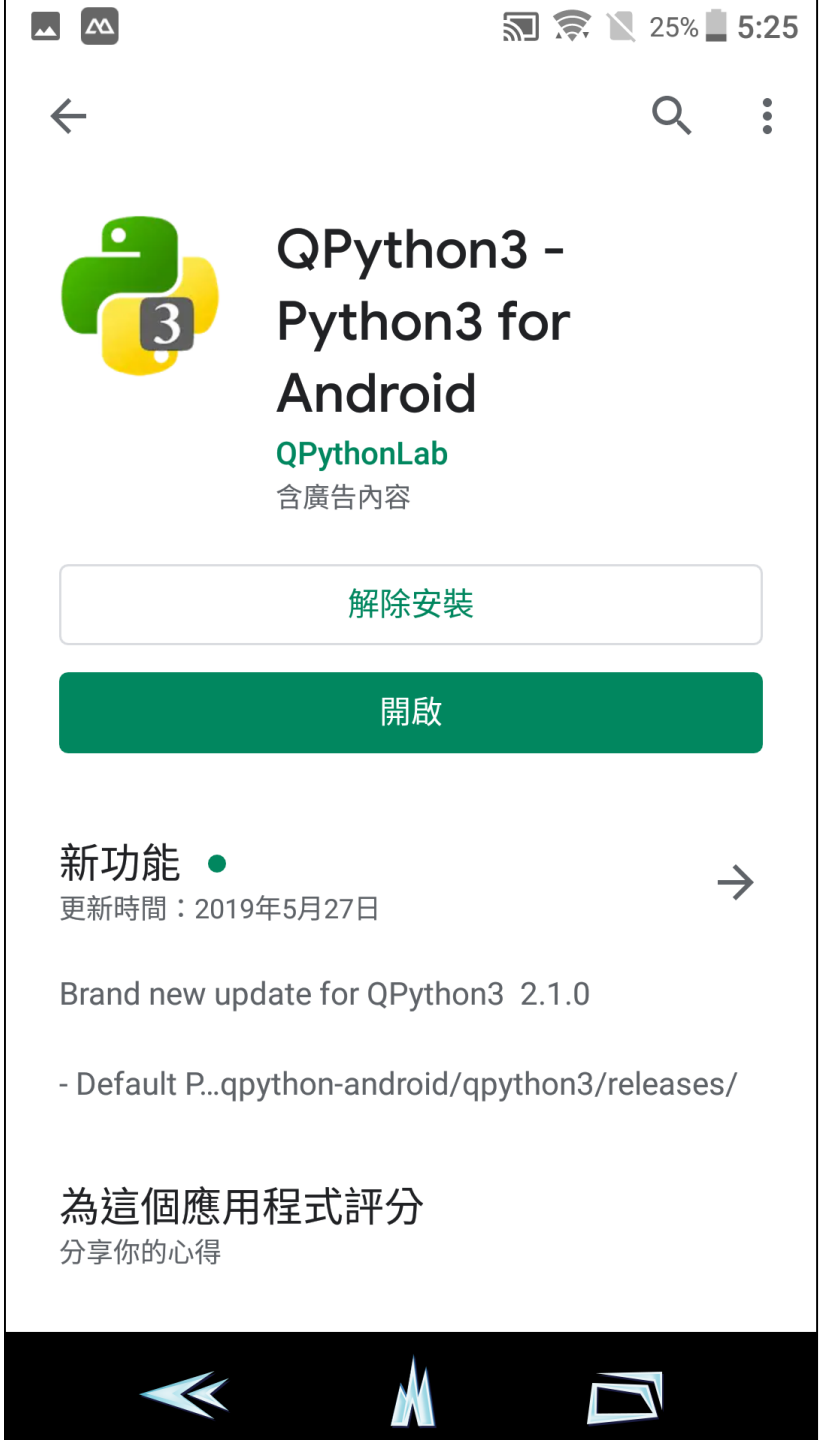
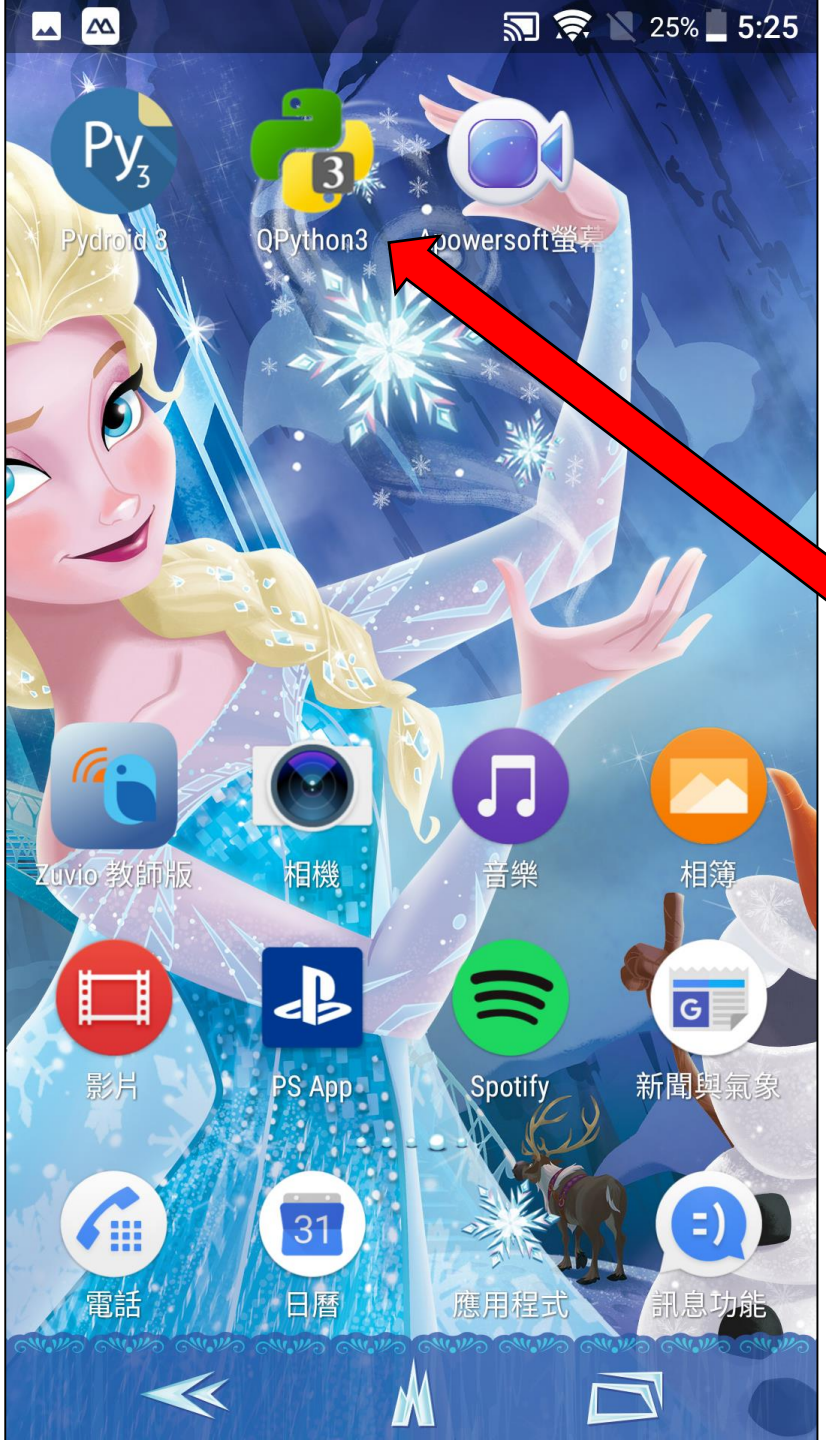


用 Python 來練習演繹法

android 版

安裝與測試

1. 安裝 Python 編譯 App
2. 建議使用 QPython3。原因：免費，簡單好用。
3. 可寫簡單程式。上課練習和秀給朋友看是足夠。
4. 複雜的程式還是用電腦寫吧。

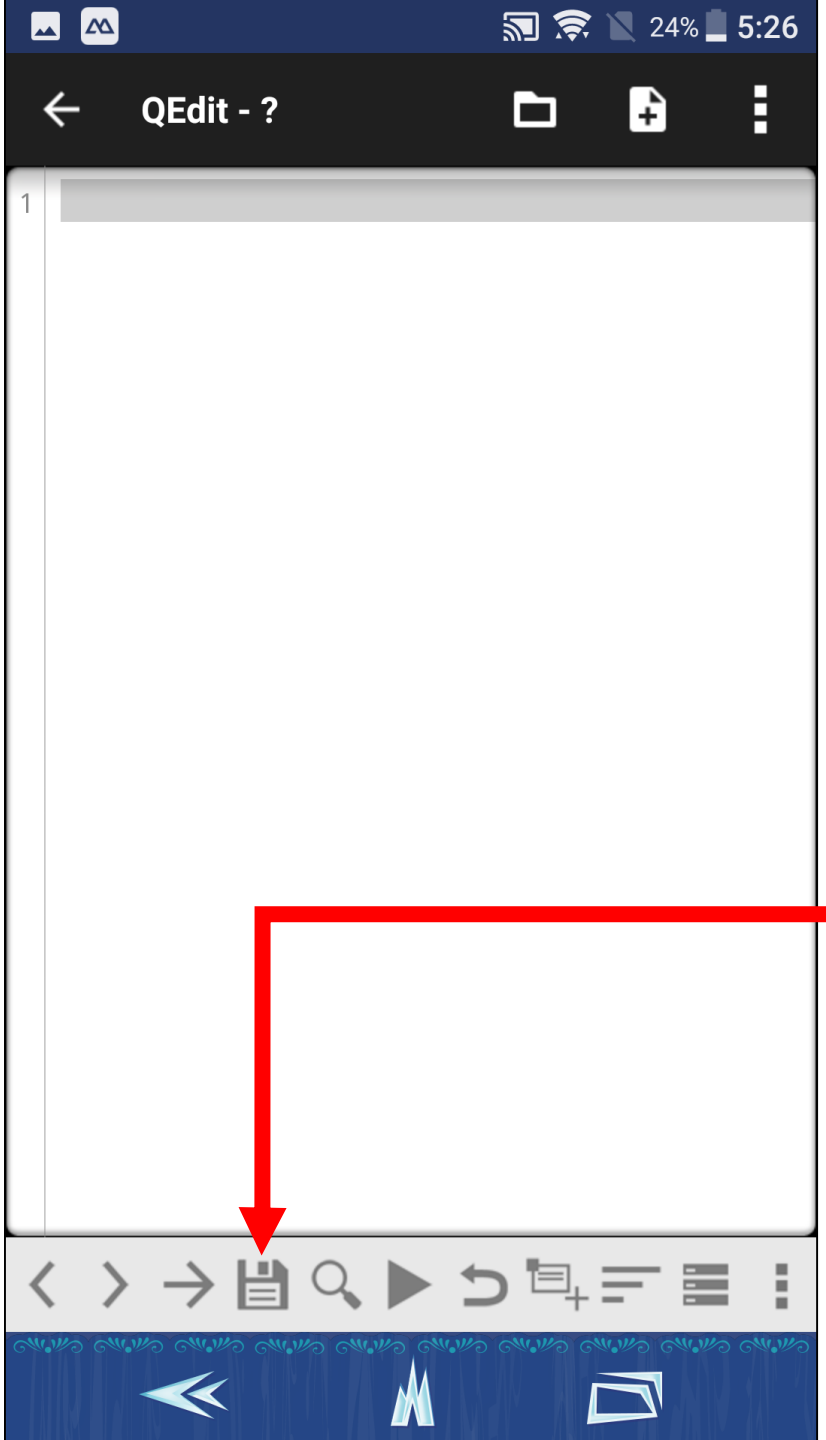

25% 5:25
Pydroid 3
QPython3
Apowersoft螢幕
Zuvio 教師版
相機
音樂
相簿
影片
PS App
Spotify
新聞與氣象
電話
日曆
應用程式
訊息功能

打開 QPython3



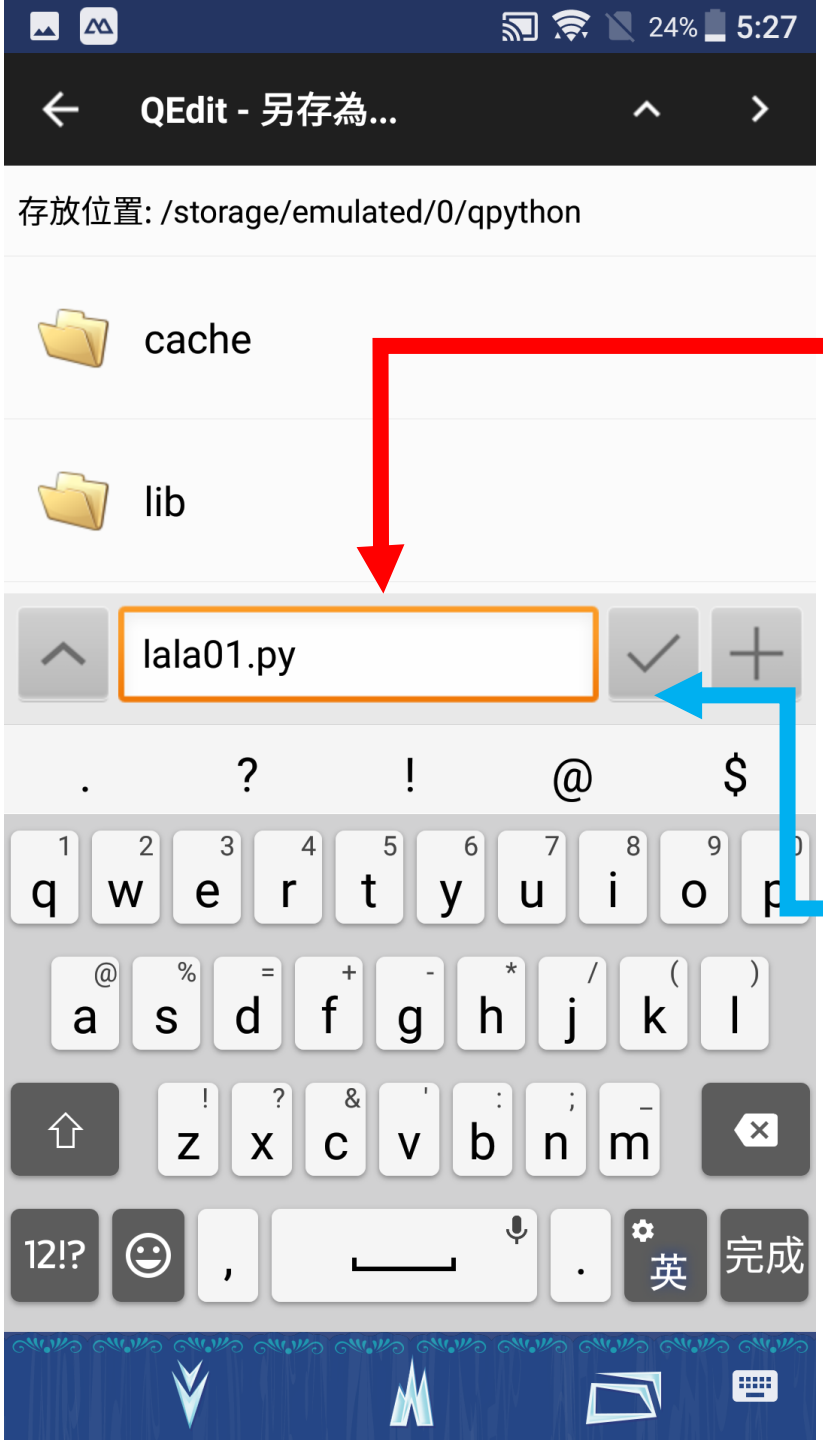
你會先看到這個畫面

按一下



然後變這樣

按一下

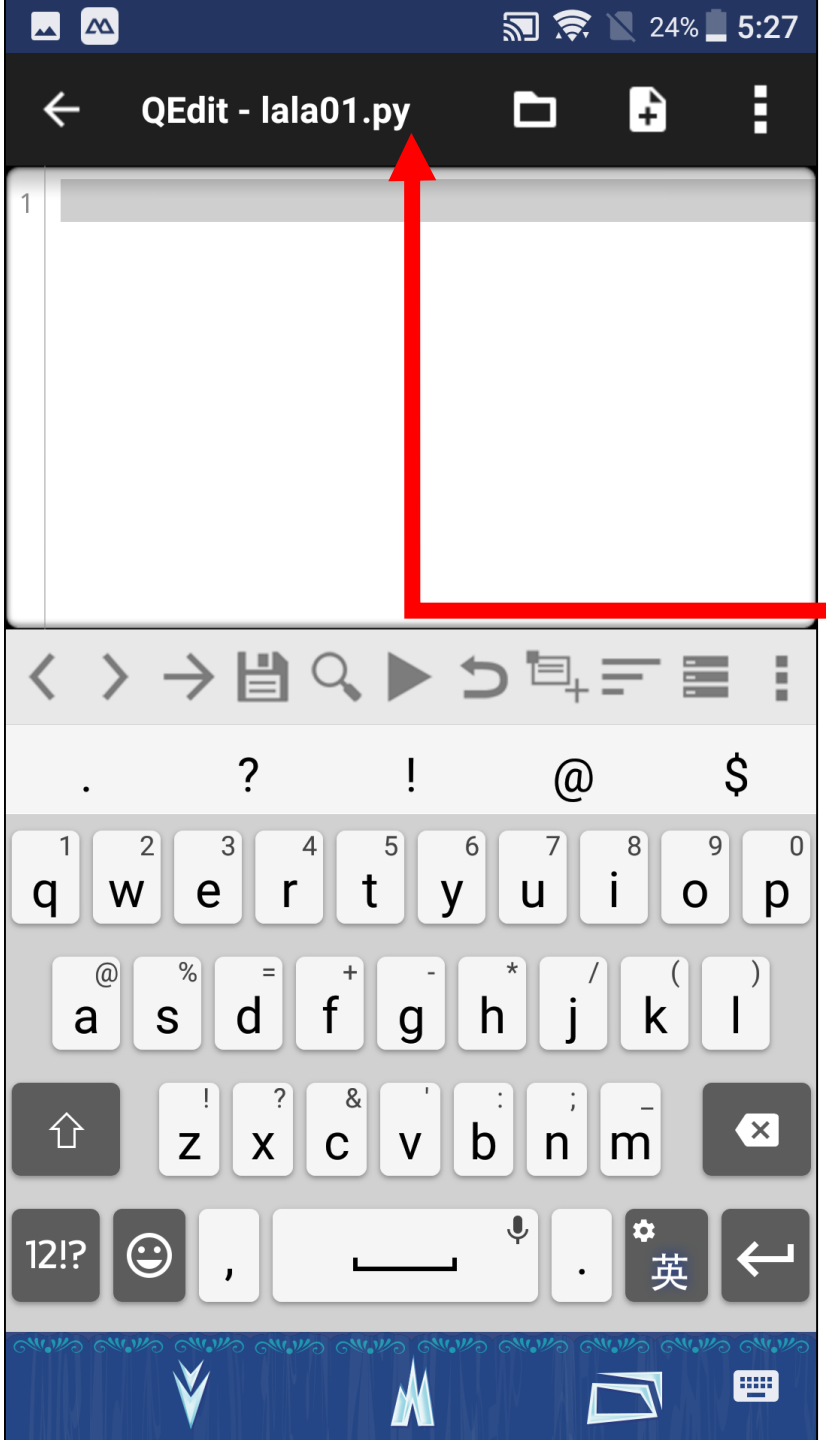


輸入檔名

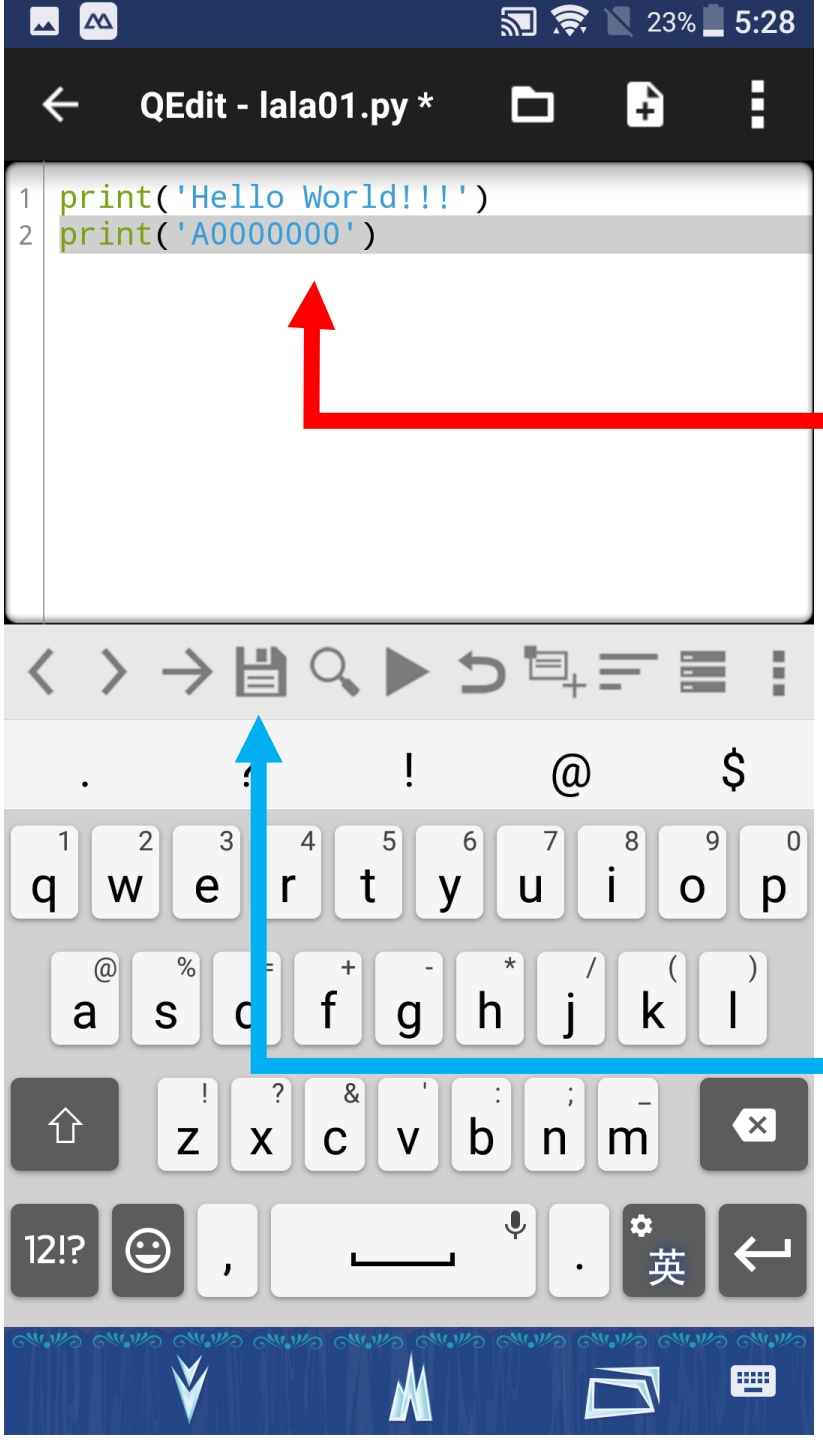
檔名請用英文和數字，
不要有特殊符號和不要太長。

記得副檔名 .py 一定要加！

然後按勾勾



檔名改好了。

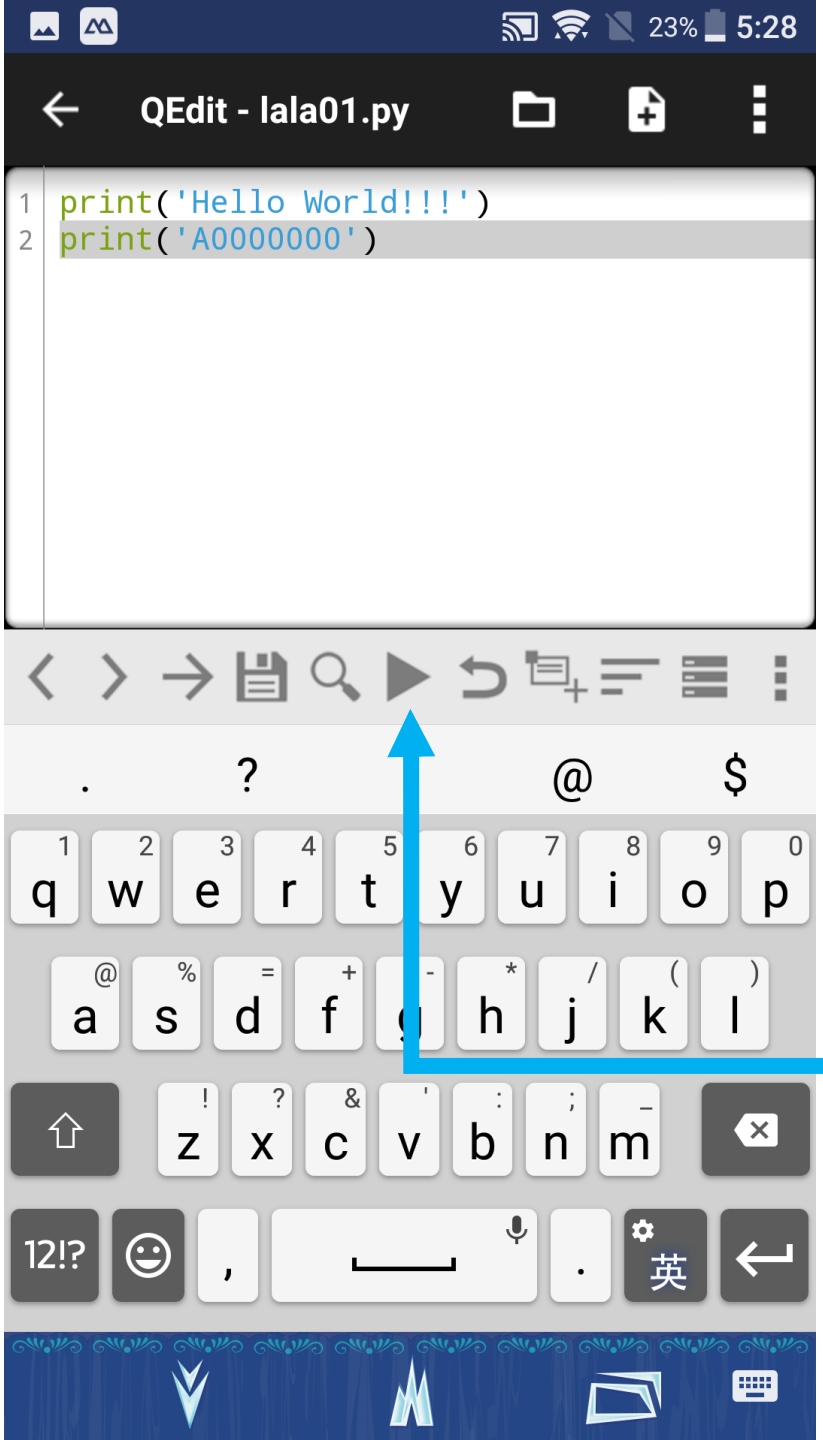


首先

1. 輸入這一段文字。
第二行請打你的學號，如此你作業上傳螢幕截圖時，才不會和其他同學的作業搞混。
2. 你一看就知道這兩行是要幹嘛的。

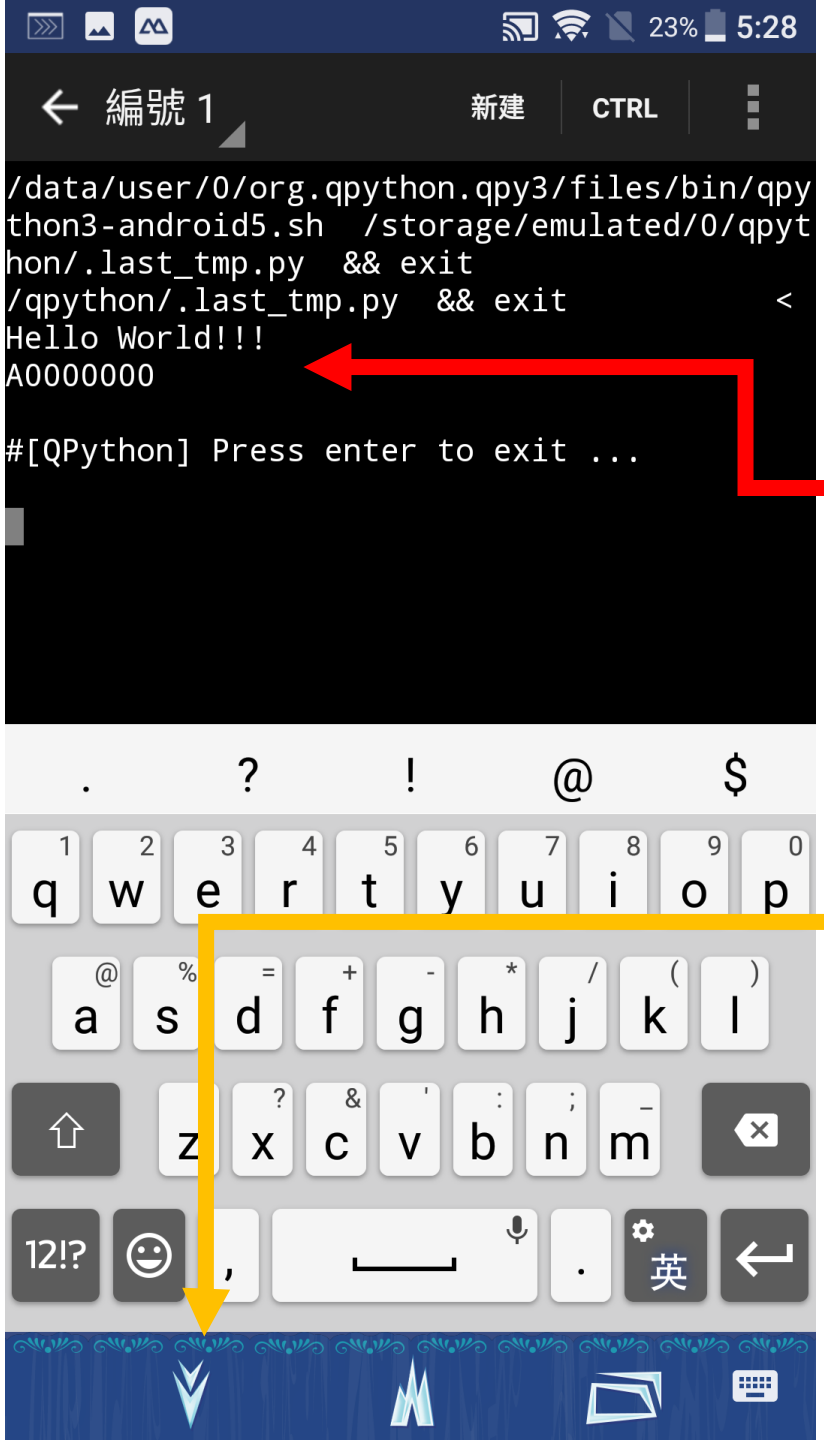
然後

養成好習慣，存一下檔



接著

按這個三角形



你應該會看到

輸出結果

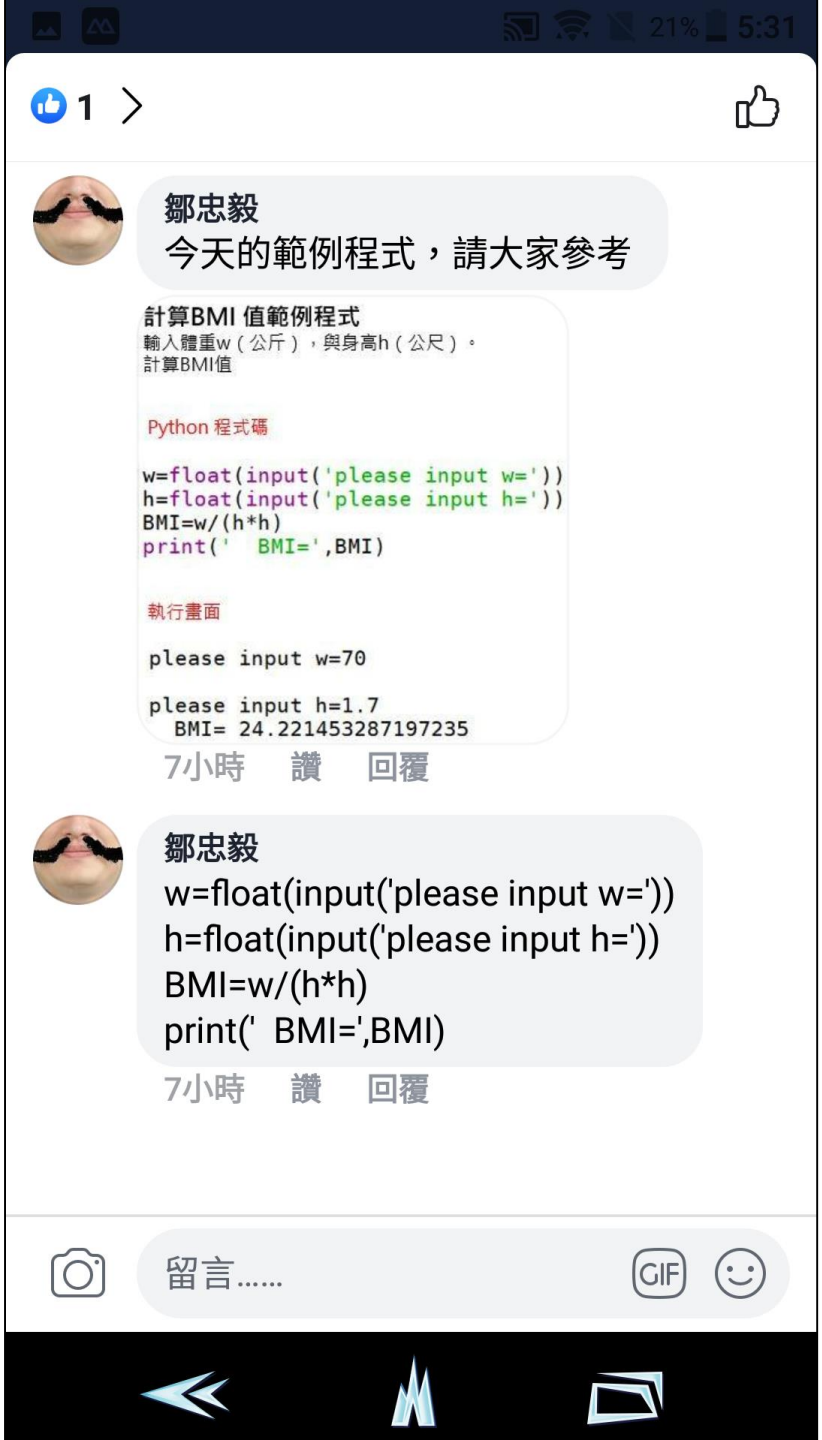
跟你想的是不是一樣啦？

關掉輸出畫面

請按回到前一頁（依手機廠牌不同，回到前一頁的方式也不一樣）


23% 5:29
編號 1
新建
CTRL
/data/user/0/org.qpython.qpy3/files/bin/qpy
thon3-android5.sh /storage/emulated/0/qpyt
hon/.last_tmp.py && exit
/qpython/.last_tmp.py && exit <
Hello World!!!
A0000000
#[QPython] Press enter to exit ...
在後台運行
在後台運行此控制台？
No
OK

選擇 No

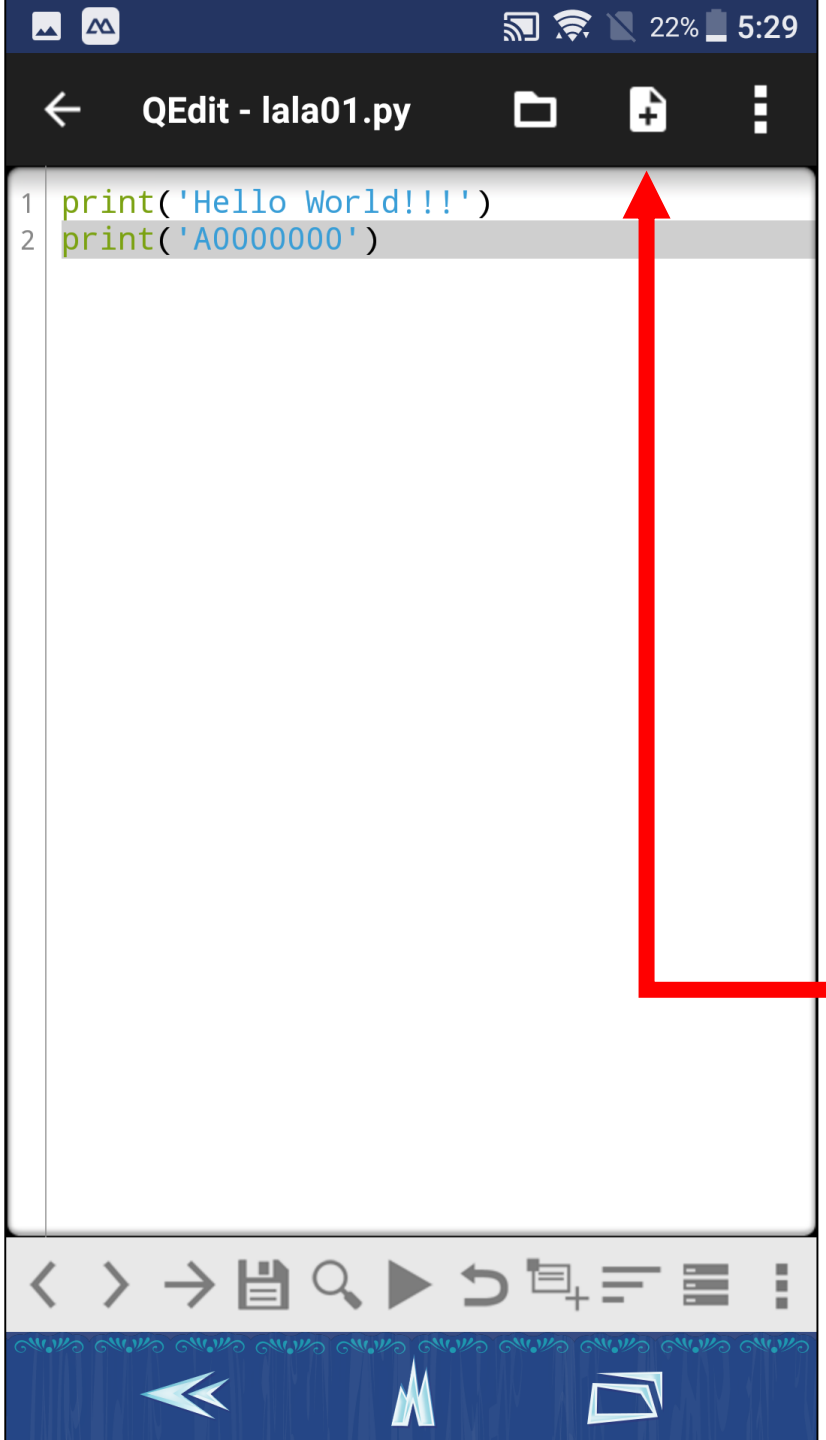


有的時候

我會先把範例程式碼，放在課程FB社團裡。

請不要太期待。

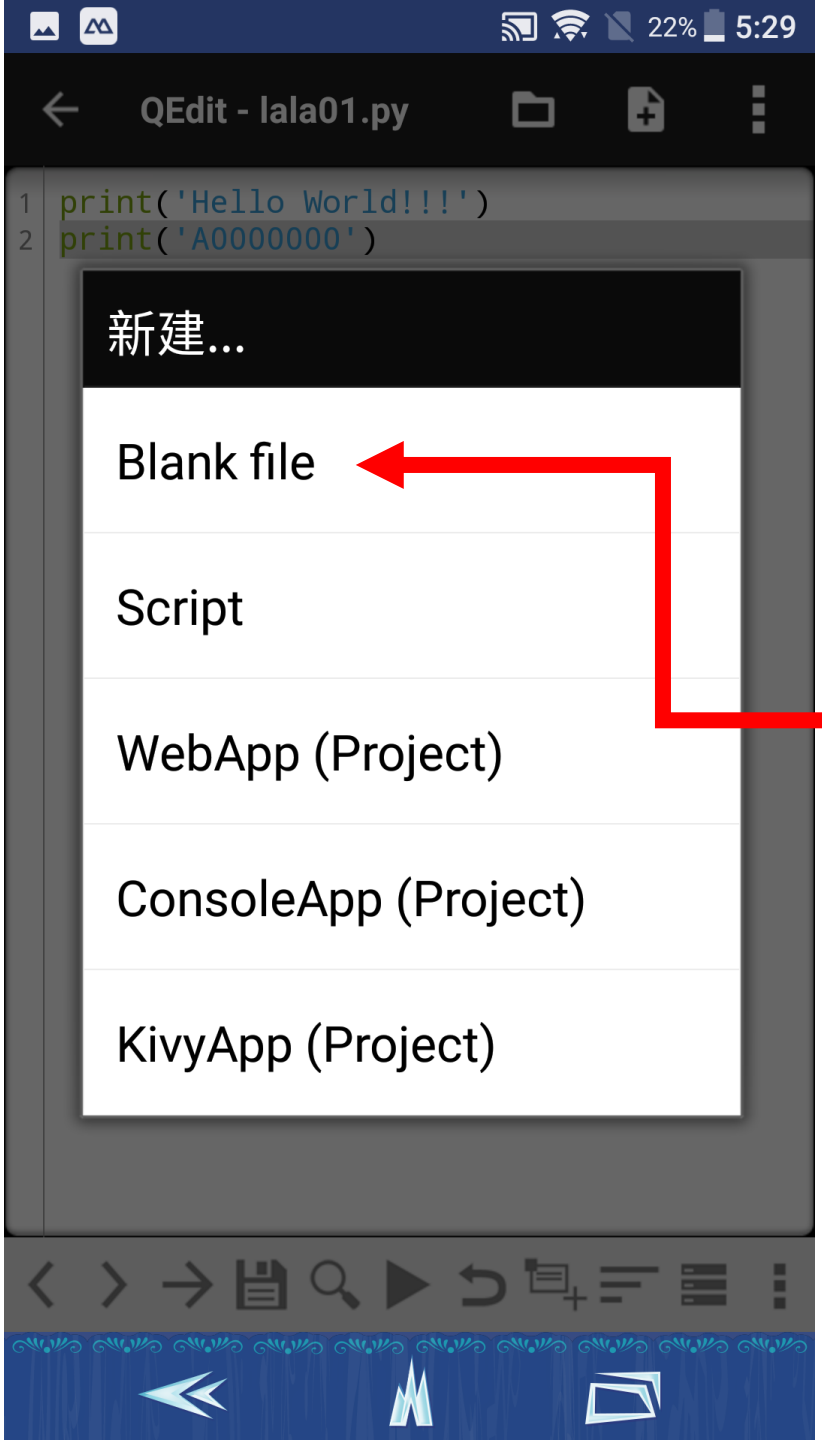
既然你誠心誠意地發問了，那我就大發慈悲地告訴你，為了...



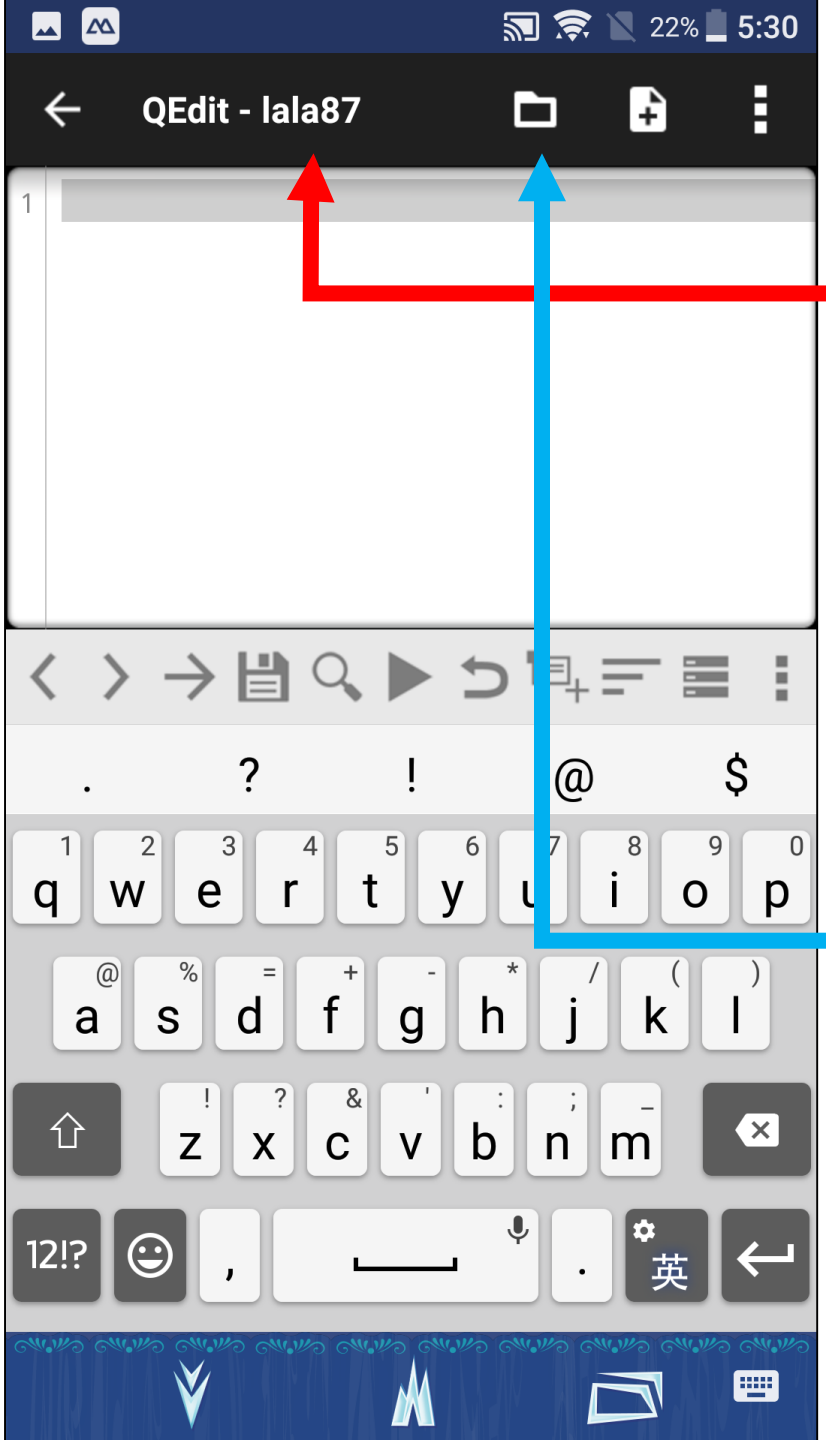
你就可以

直接複製程式碼文字，貼到
QPython3 裡

先開一個新檔

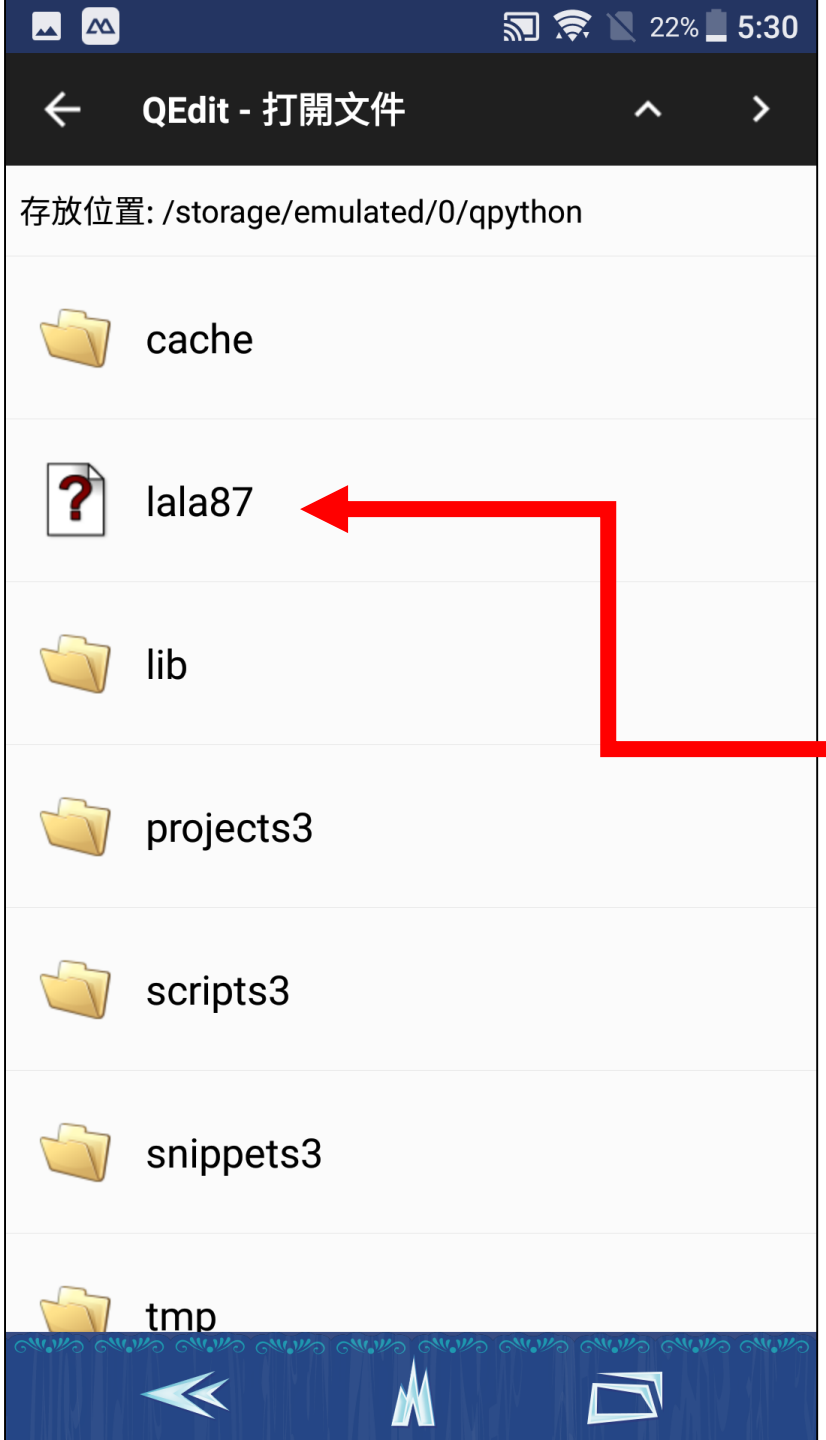

22% 5:29
QEdit - lala01.py
1 print('Hello World!!!')
2 print('A0000000')
新建...
Blank file
Script
WebApp (Project)
ConsoleApp (Project)
KivyApp (Project)

選擇空白檔案

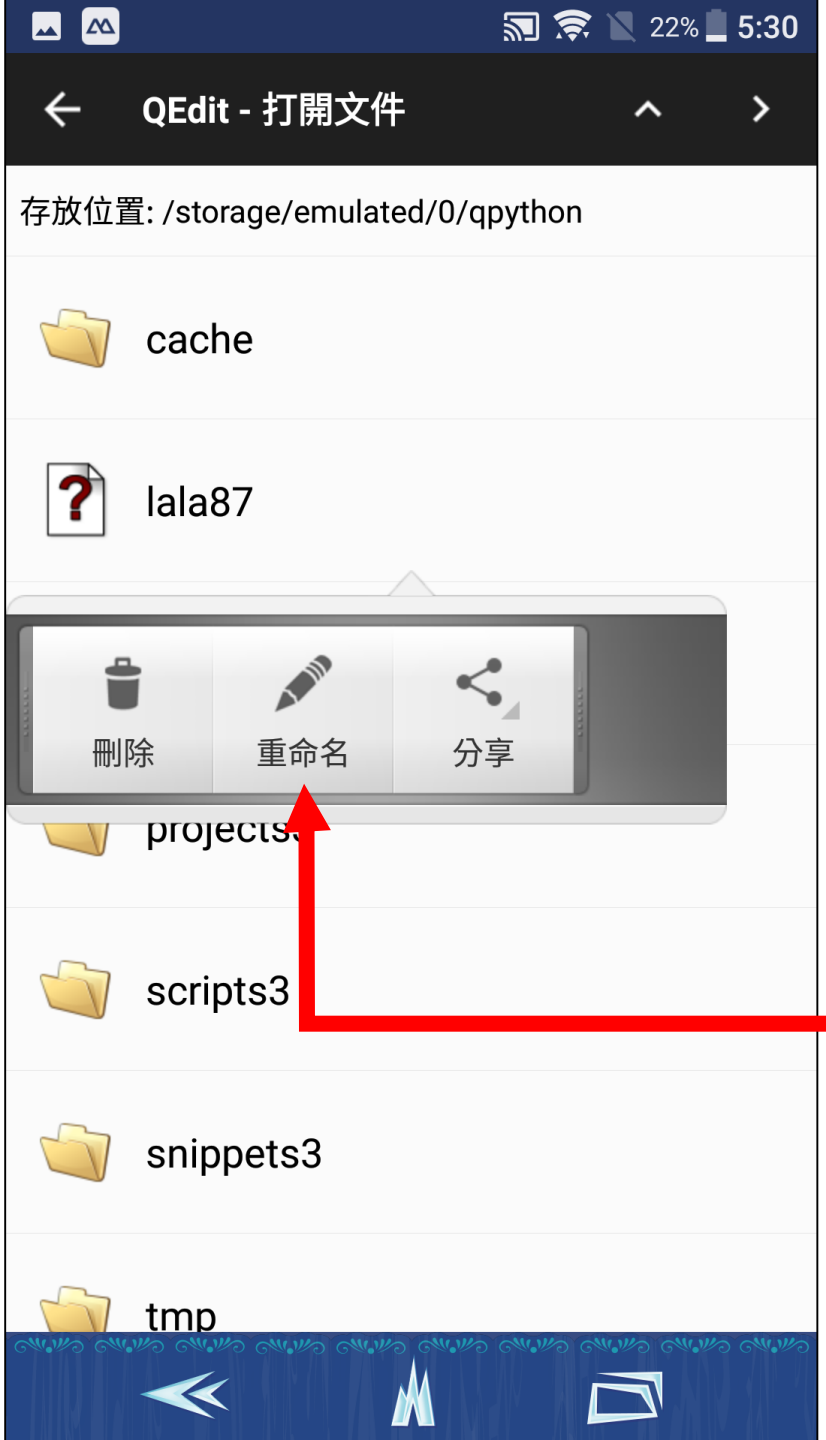


設一個新檔名
萬一檔名打錯（少 .py）

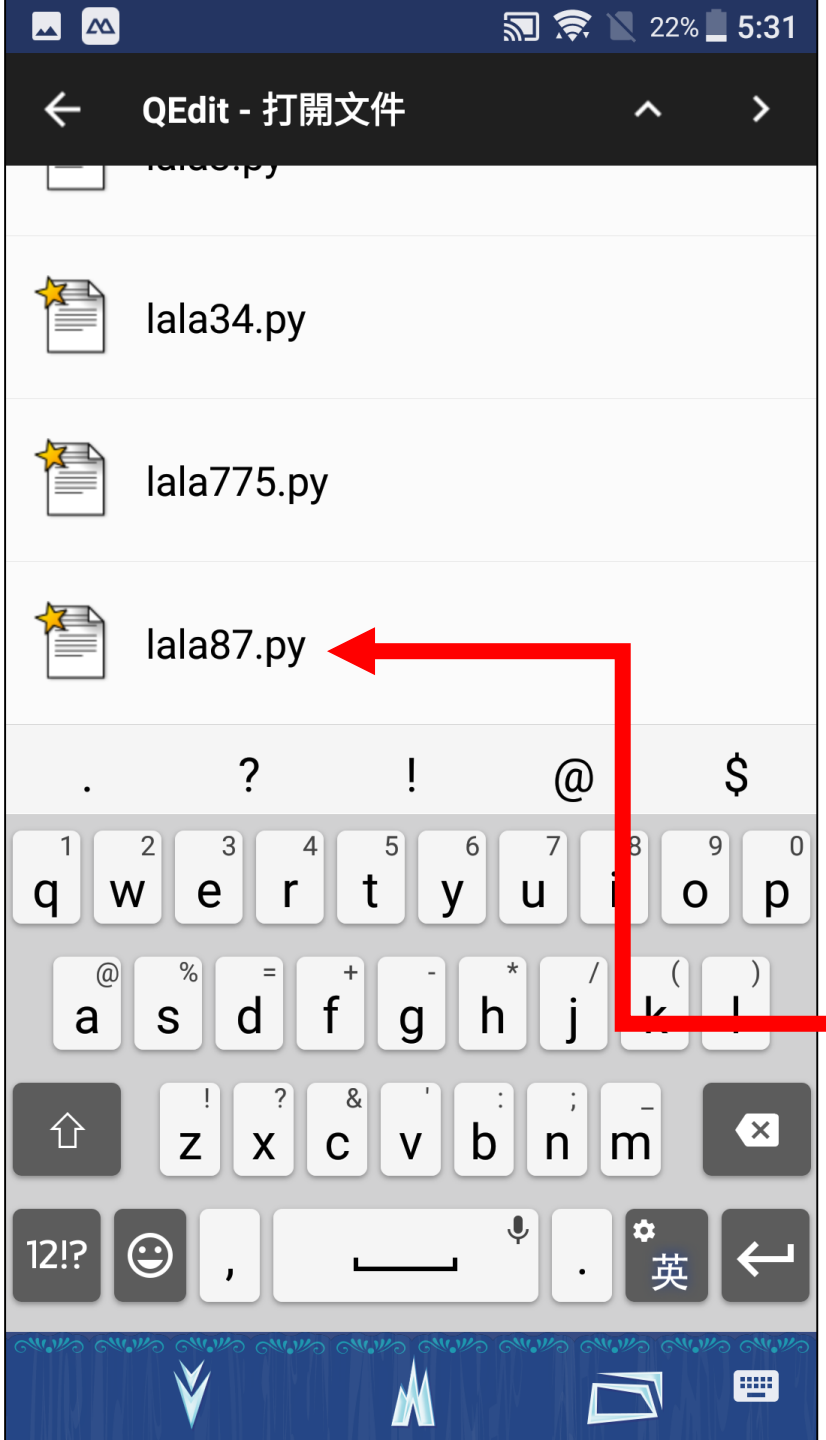
去資料夾修改


22% 5:30
QEdit - 打開文件
存放位置: /storage/emulated/0/qpython
cache
lala87
lib
projects3
scripts3
snippets3
tmp

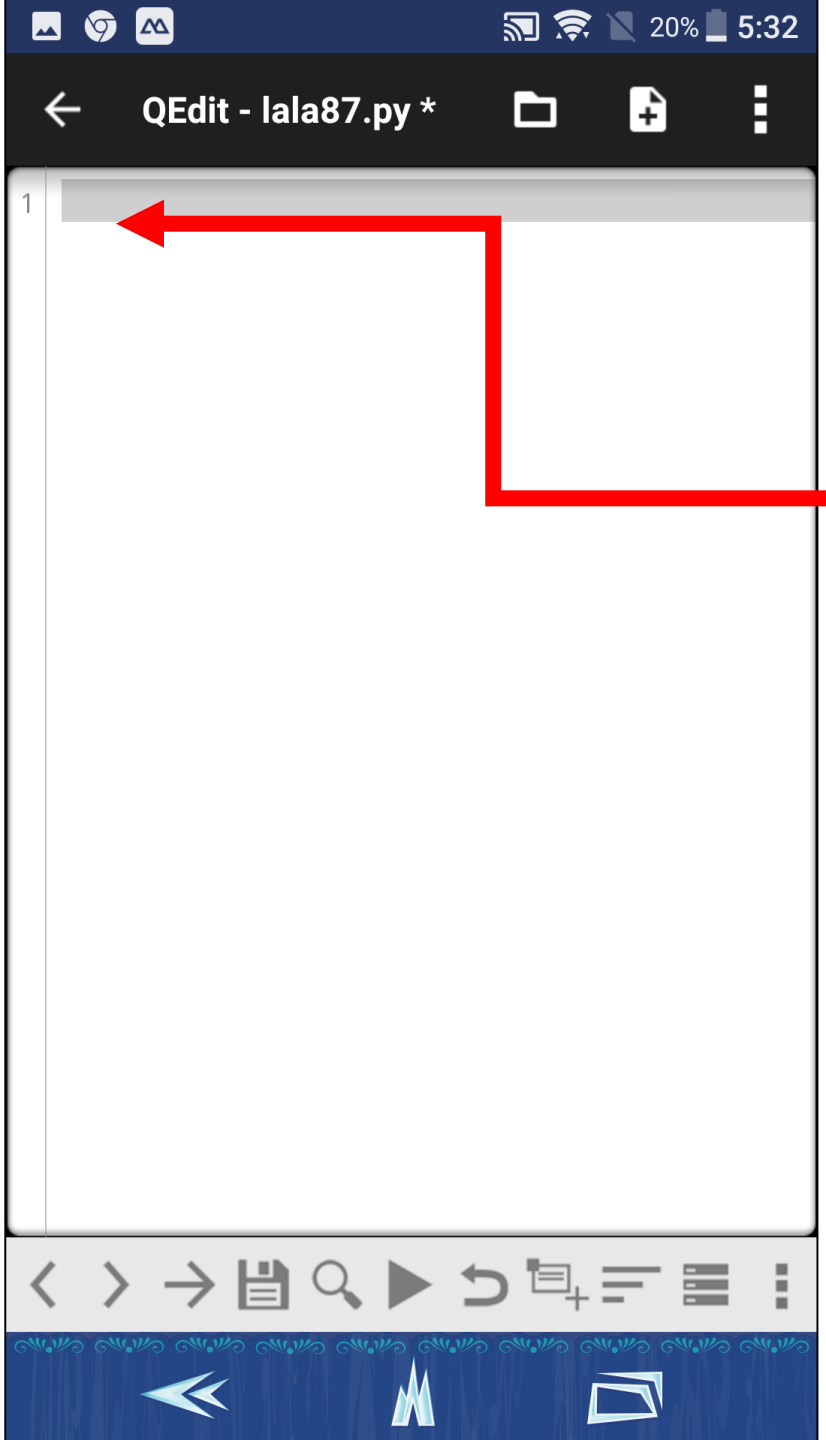
找到你的檔案，長按


22% 5:30
QEdit - 打開文件
存放位置: /storage/emulated/0/qpython
cache
lala87
删除
重命名
分享
scripts3
snippets3
tmp

就可以改拉


22% 5:31
QEdit - 打開文件
lala34.py
lala775.py
lala87.py
. ? ! @ $
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m
12!?
英

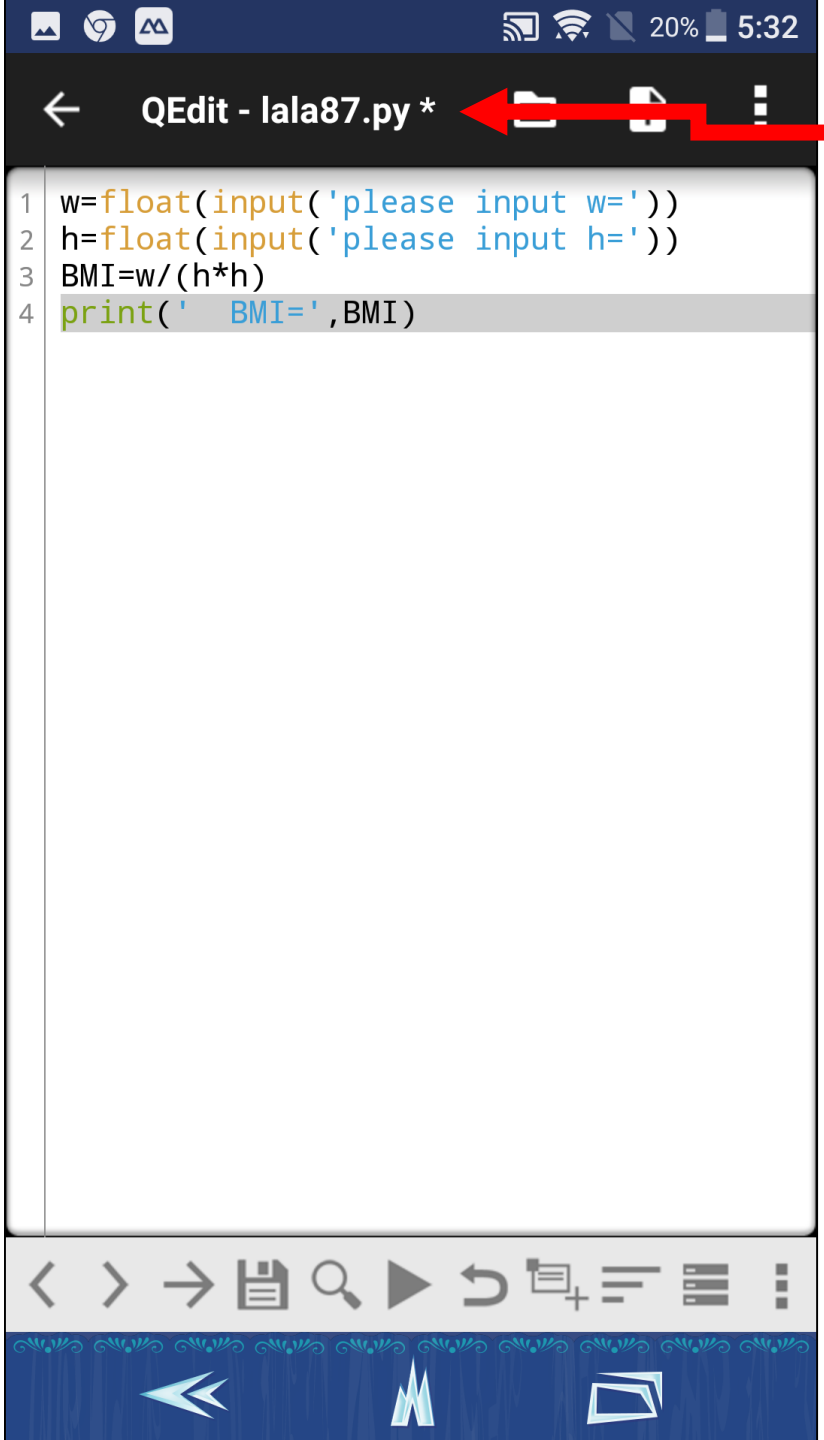
改好啦，按一下



複製貼上

複製貼上

複製貼上



檔名怪怪的，改不改隨你

以下是在課堂上才會仔細講的部分

1. 變數 w ：體重（公斤）
2. 變數 h ：身高（公斤）
3. 變數 BMI ：對應的 BMI 值
4. input('xxxx') 輸入一個值，xxxx 代表提示文字。
5. float( )： 數值轉換函數。把輸入的值設定為浮點數。
6. print('BMI=',BMI) ：輸出函數。把字串 'BMI=' 與變數值，依序輸出。



執行時：

1. 會先出現 please input w=
2. 然後請輸入體重數字。
3. 接著輸入身高數字。
4. 就會算出BMI值