

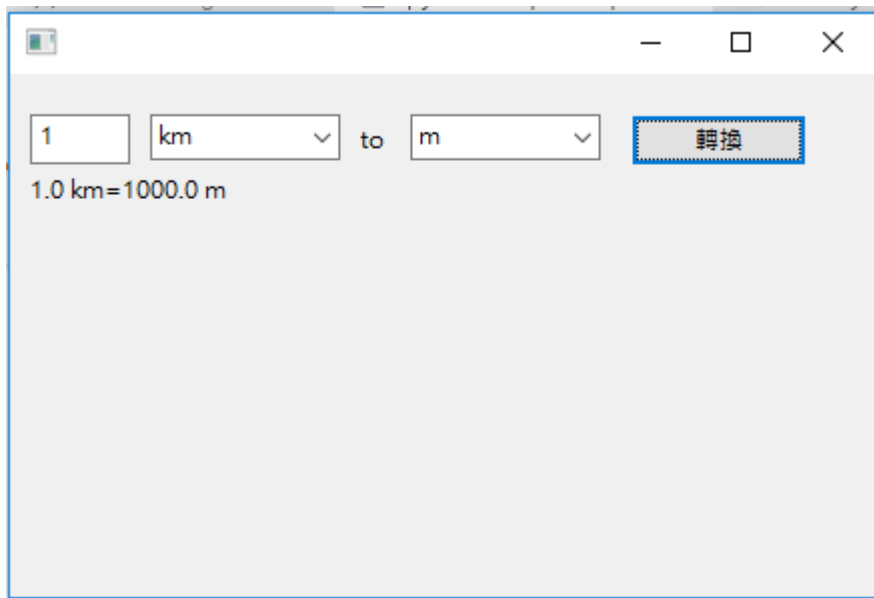
# Object-Oriented Programming

2018/12/21

## 1. 長度換算

作業說明：建立介面如下圖，進行長度單位換算

成果範例：



	unit	m
1	mile	1609.34
2	km	1000
3	m	1
4	yard	0.9144
5	ft	0.3048
6	inch	0.0254
7	cm	0.01
8	mm	0.001

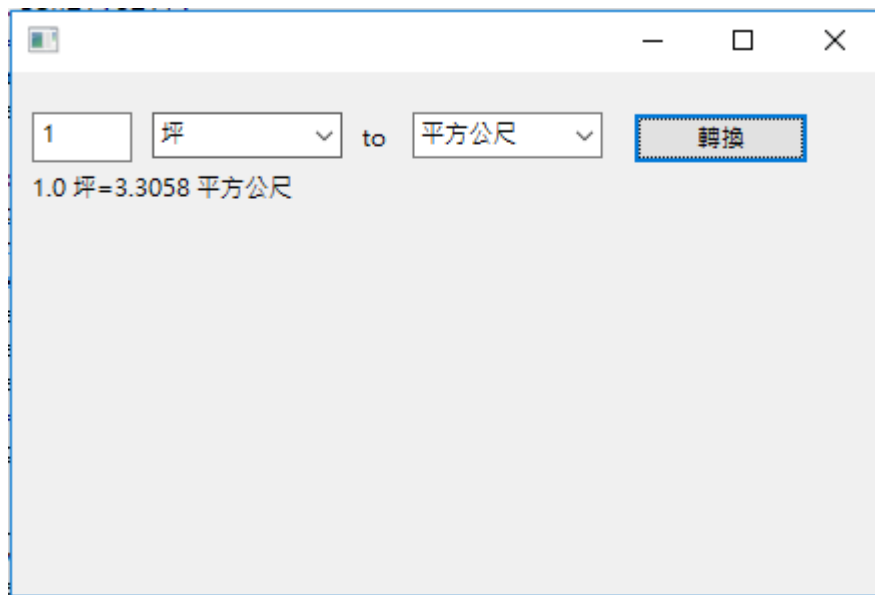
提示：wx\_app01.py

繳交名稱：(q1.py)

## 2. 面積換算

作業說明：建立介面如下圖，進行長度單位換算

成果範例：



1 坪 to 平方公尺 轉換

1.0 坪=3.3058 平方公尺

	unit	Square
1	平方公尺	1
2	平方公里	1000000
3	公頃	10000
4	英畝	4046.85
5	公畝	100
6	甲	9699.17
7	分	969.917
8	坪	3.3058

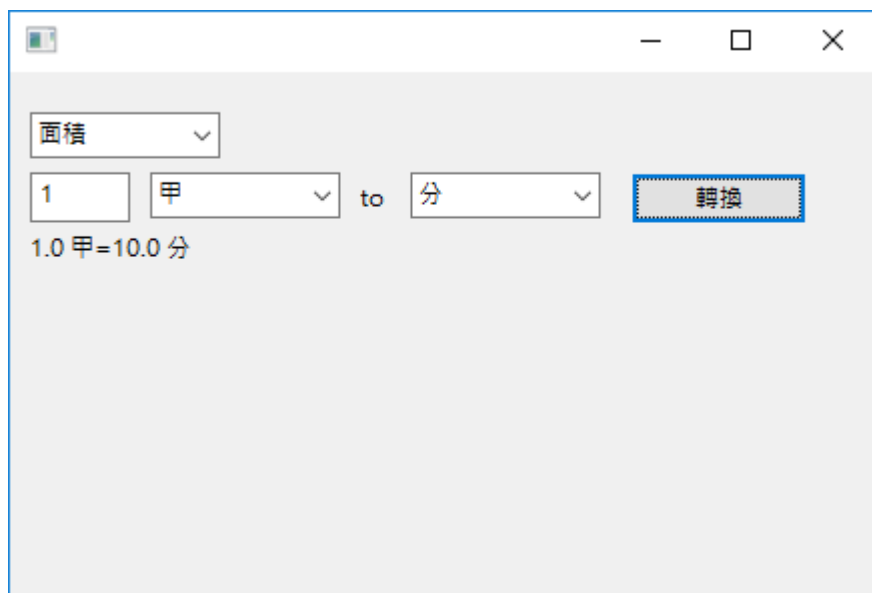
提示：q1.py

繳交名稱：(q2.py)

### 3. 綜合轉換

作業說明：建立介面如下圖，進行單位換算

成果範例：



The screenshot shows a wxPython window with a title bar containing a standard icon and window controls (minimize, maximize, close). The window's content area has a light gray background. At the top left, there is a dropdown menu with the text '面積' and a downward arrow. Below this, there is a text input field containing the number '1'. To the right of the input field is another dropdown menu showing '甲'. Further right is the text 'to', followed by a third dropdown menu showing '分'. To the right of this is a button with the text '轉換'. Below these controls, the text '1.0 甲=10.0 分' is displayed in a smaller font.

提示：`wx.ComboBox.Clear()`、`wx.ComboBox.Append()`

繳交名稱：`(q3.py)`