**第5章習題**

**一：是非題**

1 ( X )：”=”是關係運算子的等於。

2 ( X )：”&&”是邏輯運算子的AND。

3 ( O )：下列變數x會傳回True。

../../../Desktop/螢幕快照%202017-08-14%20上午11.06.32.pn

4 ( O )：下列變數x會傳回False。

../../../Desktop/螢幕快照%202017-08-14%20上午11.08.15.pn

5 ( X )：Python是使用內縮方式表達if敘述內的程式區塊，一定要內縮4格字元空間程式才可以運作。

6 ( O )：Python的if … else敘述最大的特色是，條件判斷不論是True或False均可設計一個程式碼區塊供執行。

二：選擇題

1 ( B )：如果設計一個程式讀取輸入數字，如果數字大於或等於100輸出大，如果數字小於100輸出小，下列那一個敘述最適合設計這個程式。

A：if

B：if … else

C：if … elif … else

D：巢狀if

2 ( C )：如果設計一個程式讀取輸入3個蘋果的重量，如果大於或等於1.5公斤輸出”A級貨”，如果小於1.5公斤但是大於或等於1.0公斤輸出”B級貨”，其它則輸出”C級貨”，下列那一個敘述最適合設計這個程式。

A：if

B：if … else

C：if … elif … else

D：巢狀if

3 ( D )：下列那一個是不等於關係運算子。

A：>=

B：<>

C：<=

D：!=