**第3章習題**

**一：是非題**

1 ( X )：如果有一個變數x，當執行type(x)後得到float，由此可以判斷變數x是整數。

2 ( O )：布林值的可能值有2種，分別是True和False。

3 ( X )：如果布林值變數是False，經強制int(x)轉換，可以得到1。

4 ( O )：如果字串太常想分成不同行輸出，可以使用3個單引號包夾此字串。

5 ( X )：x值是99.5，經過round(x)處理，可以傳回100。

6 ( X )：Python是允許執行字串相加，產生新字串。也允許字串相減，產生新字串。

7 ( O )：ord(x)函數，可以傳回x的Unicode值。

**二：選擇題**

1 ( A )：如果有一個整數變數x，當執行type(x)後可以得到什麼傳回值？

A：int

B：float

C：str

D：bool

2 ( B )：如果有一個浮點數變數x，當執行type(x)後可以得到什麼傳回值？

A：int

B：float

C：str

D：array

3 ( D )：如果有一個布林值變數x，當執行type(x)後可以得到什麼傳回值？

A：int

B：float

C：str

D：bool

4 ( C )：如果有一個字串變數x，當執行type(x)後可以得到什麼傳回值？

A：int

B：float

C：str

D：array

5 ( C )：0xAA的10進位值是多少?

A：99

B：100

C：170

D：200

6 ( D )：0b1001的10進位值是多少？

A：3

B：5

C：7

D：9

7 ( B )：0o12的10進位值是多少？

A：8

B：10

C：12

D：3

8 ( A )：下列那一個逸出字元(Escape Character)可以讓下次輸出時跳到下一行輸出。

A：\n

B：\f

C：\t

D：\b

9 ( B )：下列那一個逸出字元(Escape Character)可以讓下次輸出時跳到下一頁輸出。

A：\n

B：\f

C：\t

D：\b