第12章習題

一：是非題

1 ( O )：在Java程式設計中，中文字在Character.isLetter( )測試下會傳回true。

2 ( O )：有一個建構方法如下：

String(char[ ] ch)

上述表示可以將ch字元陣列建立為一個字串物件。

3 ( X )：Java中將單引號間的系列字元當作是字串。

4 ( X )：在使用”==”做字串物件內容比較時，如果是內容相同的副本，傳回值是true。

5 ( O )：String類別產生一個字串物件後，此字串物件所參照位址的內容是無法更改的。

6 ( X )：int lastIndexOf(int ch)將返回字元ch第一次出現的索引位置。

7 ( O )：在使用boolean equals(String str)做字串物件內容比較時，如果是內容相同的副本，傳回值是true。

8 ( X )：相較於StringBuilder類別，StringBuffer類別的方法有較快的處理速度。

9 ( X )：String類別的reverse( )方法可以將字串緩衝區內容順序反轉。

10 ( O )：StringBuilder類別適合多執行緒工作。

二：選擇題

1 ( C )：下列那一個字元經過Character.isISOControl( )測試會傳回true。

A：@

B：$

C：\t

D：#

2 ( C )：下列那一個方法可以複製一份字串到字元陣列。

A：char charAt(int index)

B：String substring(int beginIndex)

C：char[ ] toCharArray( )

D：int lastIndexOf(int ch)

3 ( A )：String trim( )無法刪除下列那一個開頭或結尾的字元。

A：@

B：\t

C：\n

D：空白字元

4 ( C )：如果想要找尋某工作目錄的Java檔案，下列那一個方法適合此工作。

A：boolean equals(String str)

B：int compareTo(String anotherString)

C：boolean endsWith(String str)

D：boolean startsWith(String str)

5 ( D )：下列那一個方法是String類別的方法。

A：append( )

B：insert( )

C：delete( )

D：copyValueOf( )