第1章習題

一：是非題

1 ( O )：James Gosling被尊稱為Java之父。

2 ( X )：Java開發環境是需付費用購買。

3 ( X )：在JRE包含JDK所有工具。

4 ( O )：不同的工作平台(作業系統環境)有不同的JVM，因為這個設計造就了Java具有跨平台的特色。

5 ( O )：Java編譯器會將Java程式編譯為半成品的位元組碼(Bytecode)，此位元組碼的副檔名是class。

6 ( O )：Java是物件導向程式語言(Object Oriented Programming)。

7 ( X )：Java最大的缺點是有記憶體洩漏(memory leak)的問題。

二：選擇題

1 ( A )：一般個人電腦上的Java應用執行環境。

A：Java SE

B：Java EE

C：Java ME

D：J2EE

2 ( C )：消費式電子產品的的Java應用執行環境。

A：Java SE

B：Java EE

C：Java ME

D：J2EE

3 ( B )：最原始開發Java的公司。

A：Oracle

B：Sun

C：Apple

D：Microsoft

4 ( C )：下列那一項不是Java的特色。

A：物件導向

B：自動垃圾回收

C：記憶體洩漏

D：跨平台

5 ( C )：位元組碼(\*.class)與作業系統平台的翻譯員。

A：JDK

B：JRE

C：JVM

D：Java EE

6 ( B )：下列那一個不是Java的執行環境平台。

A：Java SE

B：Java AE

C：Java EE

D：Java ME