第18章習題

一：是非題

1 ( X )：String類別是基本資料類別的一種。

2 ( O )：基本資料類別(Primitive data type class)又稱包裝類別(Wrapping class)。

3 ( O )：Number類別是抽象類別。

4 ( X )：封箱(Autoboxing)只能在建構方法內進行。

5 ( O )：eauals( )和compareTo( )方法皆可判斷物件內容是否相同。

6 ( X )：intValue( )傳回的是整數物件。

二：選擇題

1 ( X )：下列那一個類別不是實作Number類別。

A：Byte

B：Character

C：Integer

D：Double

2 ( A )：將基本資料轉成相對應資料類型的物件。

A：Autoboxing

B：Unboxing

C：Upcasting

D：Downcasting

3 ( B )：valueOf( )方法不適合使用在下列那一個類別。

A：Byte

B：Character

C：Integer

D：Double

4 ( D )：下列那一個方法不是xxxValue( )方法的xxx。

A：byteValue( )

B：floatValue( )

C：shortValue( )

D：booleanValue( )

5 ( B )：下列那一個類別沒有MAX\_VALUE常數。

A：Character

B：Boolean

C：Byte

D：Double

6 ( D )：下列那一個方法是錯誤。

A：parseInt(“100001”, 2)

B：parseInt(“777560”, 8)

C：parseInt(“abcdef”,16)

D：parseInt(“888777”,8)