第10章習題

一：是非題

1 ( O )：Math.PI這是Math類別的數學常數。

2 ( X )：Math.max( )可以傳回陣列的最大值。

3 ( X )：x是double值是4.5，Math.rint(x)可以傳回4.0。

二：選擇題

1 ( B )：Math.random( )可以產生下列那一個區間的值。

A：0.0 < Math.random( ) < 1.0

B：0.0 <= Math.random( ) <= 1.0

C：0.0 < Math.random( ) < 100.0

D：0.0 <= Math.random( ) <= 100.0

2 ( D )：使用abs( )方法時，所傳遞的參數不可以是下列那一個資料型態。

A：int

B：float

C：double

D：char

3 ( C )：下列那一個是四捨五入的方法。

A：ceil( )

B：floor( )

C：round( )

D：cbrt( )

4 ( B )：下列那一個是小數資料捨去方法。

A：ceil( )

B：floor( )

C：round( )

D：rint( )

5 ( A )：下列那一個是小數資料進位方法。

A：ceil( )

B：floor( )

C：round( )

D：rint( )

6 ( C )：如果我們想計算銀行未來10年複利的本利和，可以使用下列那一個方法。

A：sqrt( )

B：cbrt( )

C：pow( )

D：exp( )