第13章習題

一：是非題

1 ( O )：下列正規表達式pattern是搜尋Mary或Tom。

pattern = “Mary|Tom”;

2 ( X )：下列可以搜尋所有字元，意義是搜尋0到多個萬用字元(換行字元除外)。

Pattern = “\*.”;

3 ( X )：下列語法可以傳回true。

System.out.println(Pattern.matches(“[abc]?”,”ab”));

4 ( O )：下列語法可以傳回true。

System.out.println(Pattern.matches(“[abc]+”,”ab”));

5 ( O )：下列語法可以傳回true。

System.out.println(Pattern.matches(“[abc]\*”,”abbbbbba”));

6 ( X )：下列語法可以傳回true。

System.out.println(Pattern.matches(“\D”,”1”));

7 ( X )：在java.util.regex套件，使用find( )方法搜尋到字串時，可以傳回所搜尋到的字串。

二：選擇題

1 ( C )：下列那一個符號限定重複5次。

A：(5)

B：[5]

C：{5}

D：|5|

2 ( A )：下列那一個符號是代表0或1次。

A：?

B：\*

C：+

D：[0-1]

3 ( B )：下列那一個符號是代表1或多次。

A：?

B：\*

C：+

D：[0-1]

4 ( B )：下列那一個字元代表除了0-9之間的整數字元以外的其他字元。

A：\d

B：\D

C：\s

D：\S

5 ( C )：下列那一個代表不限長度的數字、字母和底線字元連續字元。

A：\d+

B：\s\*

C：\w+

D：\s+

6 ( D )：下列那一個是單一字元使用的萬用字元。

A：+

B：\*

C：?

D：.

7 ( D )：下列那一個是搜尋不在這些字元的所有字元。

A：+

B：\*

C：?

D：^