

範例研討：捐款收據印出

(A) 程式功能

請幫真自在遊民收容所製作捐款收據，功能是系統允許輸入捐款人姓名與金額，之後印出收據，如下所示：

```
請輸入大德先生/小姐姓名 =>張有名
請輸入捐款金額 =>50000
列印收據如下:

***** 真自在遊民收容所 捐款收據 *****

感謝 張有名 先生/小姐大德贊助
      捐款 50000 元整
***** 四海之內皆兄弟 順祝 平安快樂 *****
```

(B) 程式範例

```
01 // Ex2_6.java
02 import java.io.*;
03 public class Ex2_6 {
04     public static void main(String args[]) throws IOException {
05         BufferedReader keyin = new BufferedReader(new
06                         InputStreamReader(System.in));
07         int value;
08         String name;
09         System.out.printf("請輸入大德先生/小姐姓名 =>");
10         name = keyin.readLine();
11         System.out.printf("請輸入捐款金額 =>");
12         value = Integer.parseInt(keyin.readLine());
13         System.out.printf("列印收據如下:\n\n");
14         System.out.printf("***** 真自在遊民收容所 捐款收據 *****\n");
15         System.out.printf("\n");
16         System.out.printf("      感謝 %s 先生/小姐大德贊助\n", name);
17         System.out.printf("                  捐款 %d 元整\n", value);
18         System.out.printf("***** 四海之內皆兄弟 順祝 平安快樂 *****\n");
19     }
}
```

