

自我挑戰：印出漂亮的購物清單**(A) 程式功能**

如同前面範例，但我們希望印出比較漂亮的格式，如下：

品名	數量	單價	小計
酥餅	50	20	1000
脆笛酥	30	100	3000
總計 = 4000			

(B) 製作技巧提示：

如同前範例（請複製來修改），吾人取用一些變數儲存相關資料（name1 = "酥餅"、price1 = 50、num1 = 20、name2 = "脆笛酥"、price2 = 30、num2 = 100），再宣告 sum1（=price1 * num1）與 sum2（=price2 * num2）變數作為兩產品的總額。最後利用格式化輸出 printf 印出相關資料，程式片段如下：

```
01 .....
02     int sum1 = price1 * num1;
03     int sum2 = price2 * num2;
04     System.out.printf("品名\t數量\t單價\t小計\n");
05     System.out.printf("=====\n");
06     System.out.printf("%s\t%d\t%d\t%d\n", name1, price1, num1, sum1);
07     System.out.printf("%s\t%d\t%d\t%d\n", name2, price2, num2, sum2);
08     System.out.printf("=====\n");
09     System.out.printf("總計 = %d\n", sum1+sum2);
10
11 .....
12
```