

## XML 與網際網路服務期末上機考

➤ 期中考(上機)時間：

6/26(二) 16:15~18:00

➤ 期中考(上機)注意事項：

1.開發環境沒有限制。

2.考試期間內「可以」上網查資料（包含老師的投影片）、翻閱自備參考資料。

3.考試期間內「禁止」口頭交談、使用通訊軟體以及社交平台。

➤ 考題：請完成剩餘的程式碼。

➤ 系統要求：多個 Client 向一個 Server 輸入訂單，Server 將訂單寫入 xml 檔

```
1  <?xml version="1.0"?>
2  <Orders>
3      <Order>
4          <Item>juice*2</Item>
5          <Address>ccu dorm</Address>
6      </Order>
7  </Orders>
```

原始 xml 檔

The screenshot shows a software interface for an XML demo. At the top, there's a tab labeled '輸出' (Output). Below it, three tabs are visible: 'XML\_DEMO (run)', 'XML\_DEMO (run) #2', and 'XML\_DEMO (run) #3'. The 'XML\_DEMO (run)' tab is active, showing a console window with the following text:

```
run:
Item:mcdonalds*2
Address:ccu management college
Item:
```

Below the console window, the resulting XML output is displayed in a dark-themed editor:

```
<?xml version="1.0"?><Orders><Order><Item>juice*2</Item><Address>ccu dorm</Address></Order><Order><Item>mcdonalds*2</Item><Address>ccu management college</Address></Order><Order><Item>lunch box</Item><Address>my home</Address></Order></Orders>
```

操作之後