

題目：

實作 XSL 語言之編譯器：第三階段 Translator

說明：

XSL 是可以將 XML 之間做轉換的語言，多用於設計 HTML 上。作業分成三個階段，第一階段 Scanner，第二階段 Parser，第三階段 Translator。

本階段助教會給你三個檔案輸入當作 Selector，請延續上一份作業把他們的功能實做出來，之後再給你一個檔案作為 Data，程式必須輸出 Select 的結果，輸出以檔案顯示。

這次所有的輸入可以下列網址得到輸出結果

<http://www.utilities-online.info/xslttransformation>

但答案以助教提供的為標準。

詳情請參閱附檔

XSL-1.txt, XSL-2.txt, XSL-3.txt (Selector 輸入)、

XML.txt(Data 輸入)、

Result-1.txt, Result-2.txt, Result-3.txt, (輸出)

限制：

C++, JAVA, Python。

本次學期程式作業語法僅包含以下部分：<xsl:template>、<xsl:value-of>、<xsl:for-each>、<xsl:sort>、<xsl:if>。

想了解同學查閱參考所附網址

繳交方式：

將你的專案(或程式)資料夾壓縮成 你的學號.zip (Ex: 0356118.zip) 上傳 E3

如果有版本改動請將新上傳的壓縮檔案加上版本號碼(助教只批改最新版)

Ex: 0356118_v1.zip (更新的版本 1 號)

參考：

1. 語法：http://www.w3schools.com/xsl/xsl_examples.asp
2. XSL 與 HTML：http://www.study-area.org/coobila/tutorial_202.html
3. 轉換大平台：<http://www.utilities-online.info/xslttransformation>

評分標準：

本次作業有三個輸入檔分別 為 XSL-1, XSL-2, XSL-3,

其輸出檔分別 為 Result-1, Result-2, Result-3.

注意 Data 的輸入檔是共用的

XSL-1 正確 90, XSL-2 正確 +5, XSL-3 正確 +5, 滿分 100

輸入輸出說明：

請同學實際操作

<http://www.utilities-online.info/xsltransformation>

來了解指令功能

或查閱語法

http://www.w3schools.com/xml/xsl_examples.asp