

308. 英文單字學習簿 ☐易 ☐中 ☒難

1. 題目說明：

[下載作答檔及答案檔](#)

請開啓 **IND03.aia** 專案，設計「英文單字學習簿」程式。在下方填寫英文單字與英文造句之後，按下新增單字，可將資料儲存於 SD 卡內的 **enotes.txt** 檔案內，程式也立刻將內容顯示到上方的標籤之中。請依下列題意完成作答，並製成封裝檔 **IND03.apk**，作答完成，請將 aia 專案檔及 apk 封裝檔皆下載並儲存於 C:\ANS.CSF\原專案的資料夾內。



<參考圖>

2. 設計說明：

- (1) 在畫面最上方加入一個 **VerticalScrollArrangement** 垂直滾動配置，**Height** 及 **Width** 皆設為 **Fill parent**，垂直滾動配置中加入已提供的 **LabelContent** 元件，設定啓用 **HTMLformat** 屬性，用來顯示等一下讀取文字檔的內容。
- (2) 在英文單字及英文造句的 **Label** 元件後方，分別為一個 **TextBox** 元件，用來輸入英文單字及英文造句。
- (3) 最下方為一個 **Button** 元件，按下按鈕後會判斷單字及造句是否都有輸入資料，如皆有輸入資料，則進行檔案內容更新的動作。

(4) 儲存時，英文單字加上 HTML 的 h3 的標題三標籤，英文造句加上 p 的段落標籤。

(5) 設定儲存檔案的 File，檔案名稱設定為「/enotes.txt」檔案內。程式一開始能先儲存一個空白檔案 **enotes.txt**。英文單字及造句儲存完畢要將檔案內容讀取出來顯示在上方的 Label 元件中。

❖ 註：英文造句文法之正確性，不列入評分項目中。

3. 執行結果參考畫面：

(1) 程式初始畫面。



Learning English

英文單字

英文造句

新增單字