Report 1  
呂文楷

R10725035

1. 執行環境：Python 3
2. 程式語言：Python 3
3. 執行方式：需要先使用指令 “pip install nltk” 來安裝所需套件，接著進入 .py檔案位置使用python3 的直譯器執行即可，執行方式為在shell中執行 “python3 pa1.py” 指令碼。A screenshot of a computer

   Description automatically generated
4. 作業處理邏輯說明：
   1. 將文本用 PA-1 簡報上說明的五個步驟進行處理

Text

Description automatically generated

* 1. 進行 tokenization

Text

Description automatically generated

* 1. 把所有東西變成小寫

Text

Description automatically generated

* 1. 用 Porter’s algorithm 進行stemming

Text

Description automatically generated

* 1. 移除所有 Stopwords

Text

Description automatically generated

* 1. 把檔案存起來

Text

Description automatically generated