Read-me file

108061232 陳信翰

在HW1中，先將csv檔讀入並存取在data這個list中，再創建一個target\_data的list，並使用filter來刪去不需要的資料。接下來，我宣告了三個list，首先為station\_list，用來存取測站的名稱；再來是ans\_list，用來存取個測站WDSD的max\_range；最後是output\_list，用來放要輸出的答案。

以一個for loop為程式核心，每一個station跑一次loop，裡面放一個final\_data來抓取target\_data中我所要的station的WDSD。接下來找出其中的最大最小值，並且如果資料小於兩筆，就輸出None。得出最大最小值後，相減得出max\_range，存入ans\_list，並且在for-loop外加到output\_list中，即完成了題目所需。

Result:

[[‘C0A880’, 3.5], [‘C0F9A0’, 1.6], [‘C0G640’, 2.5], [‘C0R190’, 4.1 ], [‘C0X260’, 4.0]]