Homework 1

一、

1. 將 watch.table 與其他兩個報表合併為full.table (left\_join(), %>%)

2. 分析full.table，計算每部劇男生、女生觀看次數 (group\_by(), summarize(), length())

3. 找出用Android系統的，針對這類客戶進行分析（例如平均年紀、性別、來自哪裡）。(filter)

4. 針對台北男性這類客戶進行分析。

二、

1. 找出 neighbourhood\_group == "Manhattan"的資料，利用ggplot畫經緯度的scatter plot。

2. 針對曼哈頓資料，對number\_of\_reviews >=400的畫bar chart。

3. 針對曼哈頓資料，number\_of\_reviews >=400的中，哪個neighbourhood擁有最多number\_of\_reviews。(用Max去找)

4. 建立一筆新資料，將3.找出的neighbourhood篩選出來，去除掉NA值後，進行EDA分析，並簡單介紹最高房價及最低房價分別的類型。(na.rm去NA, 畫圖進行EDA)