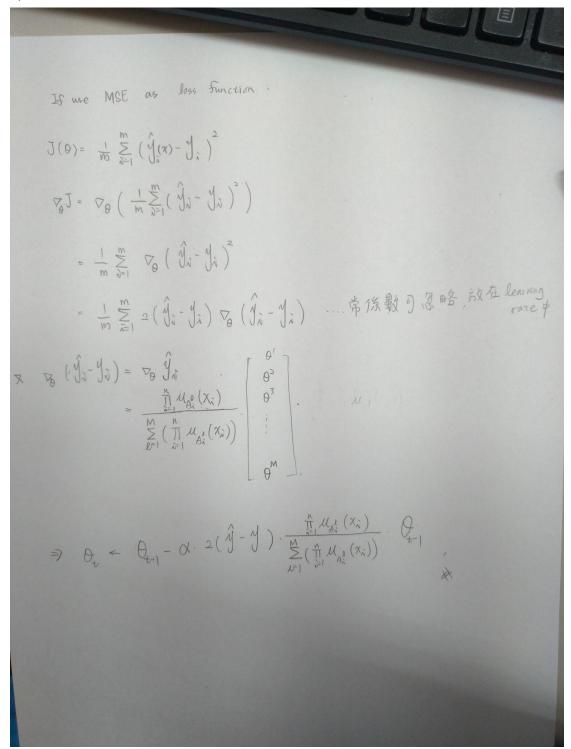
Q1.



## Q2.(d):

根據 Q2(b) and Q2(c)的結果,我們可以很明顯地看到,在使用單一特徵時做 Linear Regression 之 RMSE 的排序與各個特徵對於 Label 的相關係數排序順序相 似度非常高,甚至在前段 RMSE 較小的區段幾乎完全一模一樣。表示用單一 feature 的 Linear Regression 之 RMSE 在一定程度上可以表示出該 feature 對於

label 的影響程度(或相關性)。