Report

# dataset

採用一個fruits的dataset，裡面包含四種水果，apple、mandarin、orange、lemon。

每一種水果有7個feature，fruit\_label fruit\_name fruit\_subtype mass width height color\_score。

然後依照顏色的分數下去分類

分類器

Code使用python的寫法，然後利用python裡面內建的sklearn，下去寫這次的作業

直接利用sklearn.tree的decisontreeclassifier去做分類，便可得到train data和test data的accuracy，之後在建立model，以圖表方式呈現出來。