我用python寫這次的作業。

讀檔時用sys.argv讀檔。17 18題不需要讀檔，19 20題只要讀入兩個檔案（train&test），我設定的順序是第一個是train第二個是test

我使用到的packages有 sys、numpy、random、matplotlib.pyplot

以下是在cmd裡面執行程式的例子

17

python 17.py

18

python 18.py

19

python 19.py hw2\_train.dat hw2\_test.dat

20

python 20.py hw2\_train.dat hw2\_test.dat