我用python寫這次的作業。

讀檔時用sys.argv讀檔。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、math、matplotlib.pyplot

以下是在cmd裡面執行程式的例子

11.

python 11.py hw3\_train.dat hw3\_test.dat

12.

python 12.py hw3\_train.dat hw3\_test.dat

13.

python 13.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

14.

Python 14.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

15.

Python 15.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

16.

Python 16.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

17.

Python 17.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

18.

Python 18.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

19.

Python 19.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat

20.

Python 20.py hw4\_train.dat hw4\_test.dat