

作業目標：

將一個List運用Hadoop依據其Value進行Sort。

實際步驟：

先用助教提供的WordCount數出每個文字token出現次數，再將其key(token)與value(次數)運用作業的Sort排序。

Sort on Hadoop：

Hadoop在離開mapper階段時，會以key將結果group在一起後，再到reducer。因此，如果我們在mapper輸出時，把key以及value對調，從reducer再輸出的時候，就會以Value排序。

Problems encountered：

對於Java、Hadoop的不熟悉，function argument的型態轉換。

執行：

```
./SortCompile.sh
```

```
./SortRun.sh <input> <output>
```