

初級程式設計_Homework 3

Homework 3-1(50%)

請參考下方片段程式：

```
poetry=[  
    "all rivers run into the sea",#殊途同歸  
    "bad luck often brings good luck",#塞翁失馬焉知非福  
    "he that promises too much means nothing",#輕諾寡信  
    "no fire without smoke",#無風不起浪  
    "one is never too old to learn"#活到老學到老  
]
```

問題 1 poetry 為何種資料型態?(20%)

問題 2 將所有存放在 poetry 中的字串，開頭小寫字母轉換為大寫字母(30%)

參考範例

輸入範例	輸出範例
all rivers run into the sea	All Rivers Run Into The Sea
he that promises too much means nothing	He That Promises Too Much Means Nothing

Homework 3-2(50%)

一日大雄的媽媽請大雄幫忙去市場買蔬果，並給大雄 1000 元購菜金，媽媽開出的採購清單如下：

品項	單價
高麗菜	50
蘋果	100
香蕉	80
四季豆	120
青椒	60
香瓜	90

請使用 while 迴圈設計一個計算程式，幫忙大雄算出每個品項只買一個的情況下，應找回多少錢？

程式片段參考：

```
Item=[50,100,80,120,60,90]
```

```
While True:
```

```
.....
```

```
.....
```

作業繳交期限：2019/11/20 ~ 2019/11/27 23:59:59

上傳 python 檔名格式：學號+「_hw3」+「.py」，ex：410X0000A_hw3.py

上傳 python 檔案內容：

```
#學號：410X0000A
```

```
# Homework 3-1
```

```
程式片段
```

```
# Homework 3-2
```

```
程式片段
```