

OOP 0508 題目

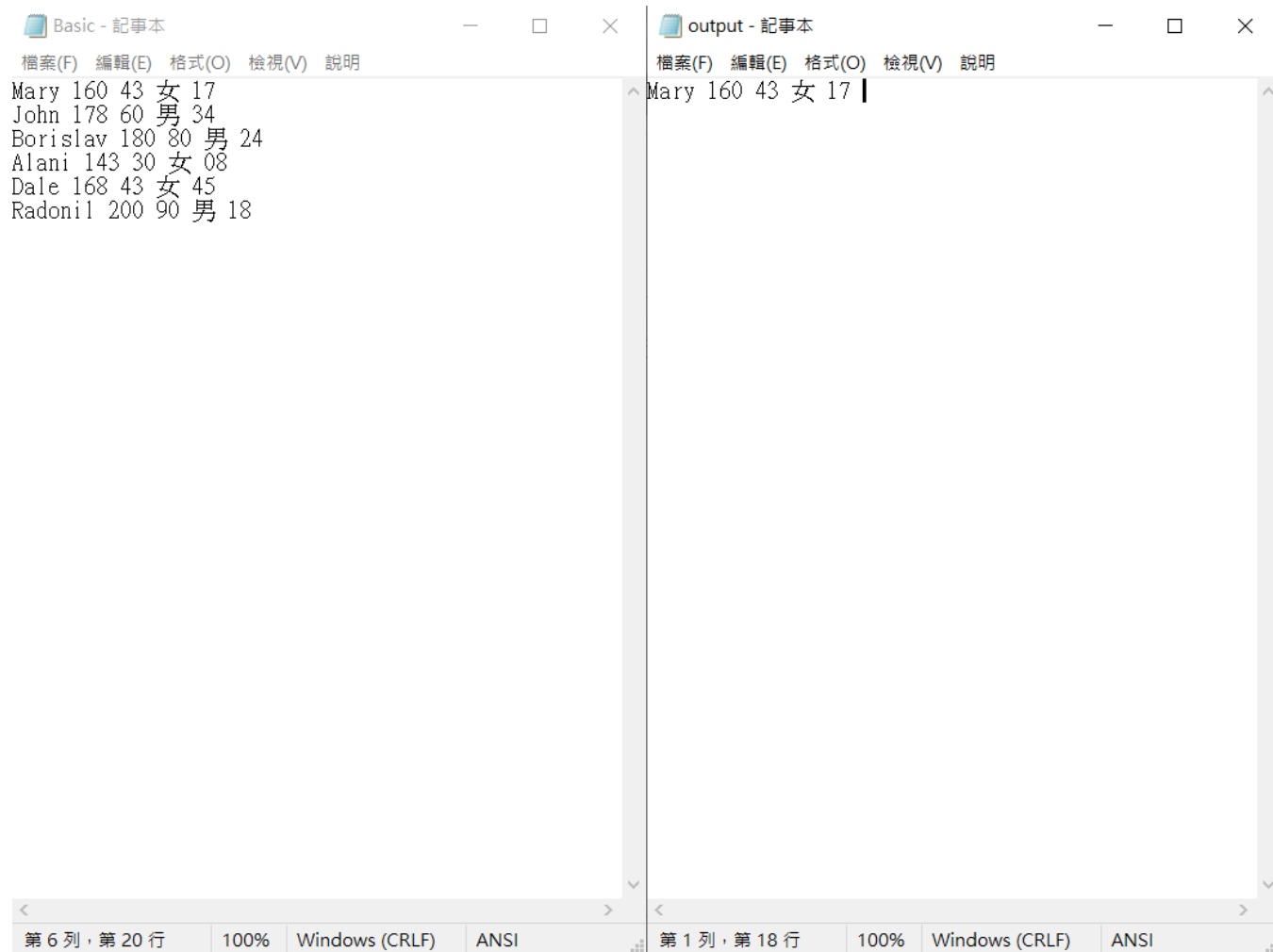
HW1.

basic.txt檔案有許多人的基本資料，請寫一程式做到以下功能：

- 讀取basic.txt中的人物清單。
- 當輸入一人物名字時，就會出現該人物的資本資料。
- 將結果輸出到畫面上與一個新的名為output.txt 的檔案

HW1.範例

```
Mary  
Mary 160 43 女 17  
請按任意鍵繼續 . . .
```



The image shows two Notepad windows side-by-side. The left window, titled 'Basic - 記事本', contains the following text:

```
Mary 160 43 女 17  
John 178 60 男 34  
Borislav 180 80 男 24  
Alani 143 30 女 08  
Dale 168 43 女 45  
Radonil 200 90 男 18
```

The right window, titled 'output - 記事本', contains the following text:

```
Mary 160 43 女 17 |
```

Both windows have a status bar at the bottom showing the current cursor position, zoom level, and encoding. The left window's status bar indicates '第 6 列, 第 20 行' (Line 6, Column 20), 100% zoom, Windows (CRLF) encoding, and ANSI font. The right window's status bar indicates '第 1 列, 第 18 行' (Line 1, Column 18), 100% zoom, Windows (CRLF) encoding, and ANSI font.

HW2.

- 利用FileAccess的方式，讀取提供的“ text.txt” 檔案，並將檔案中所出現單字的字首依字母順序排序，並印出每個單字所出現的次數，最後將結果都輸出到畫面上與“ answer.txt” 中。

HW2.範例

```
Trust-based 有1個  
a 有1個  
additional 有1個  
among 有1個  
and 有1個  
assume 有1個  
be 有1個  
better 有1個  
can 有1個  
cold 有1個  
connected 有1個  
deal 有1個  
knowledge 有1個  
methods 有1個  
need 有1個  
network 有1個  
of 有1個  
only 有1個  
recommendation 有1個  
simply 有1個  
since 有1個  
start 有1個  
the 有2個  
to 有2個  
trust 有2個  
users 有3個  
with 有1個
```

text.txt - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明

Trust-based recommendation methods assume the ad

answer.txt - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明

```
Trust-based 有1個  
a 有1個  
additional 有1個  
among 有1個  
and 有1個  
assume 有1個  
be 有1個  
better 有1個  
can 有1個  
cold 有1個  
connected 有1個  
deal 有1個  
knowledge 有1個  
methods 有1個  
need 有1個  
network 有1個  
network. 有1個  
of 有1個  
only 有1個  
recommendation 有1個  
simply 有1個  
since 有1個  
start 有1個  
the 有2個  
to 有2個  
trust 有2個  
users 有3個  
with 有1個
```