

Project 1: Sorting + Binary Search 排序與找尋

Part A 讀檔並建立動態結構，進行排序，由小到大。

Part B 利用二元搜尋法找出我們要的數值與名字，

Input File: test1.txt

```
A1 20
A2 55
A3 67
A4 12
A5 23
A6 7
A8 84
```

Cin >> 67

Output File: test1_result.txt

```
Find A3 67

A6 7
A4 12
A1 20
A5 23
A2 55
A3 67
A8 84
```

Cin >> 8

Output File: test1_result.txt

```
Cannot Find 8

A6 7
A4 12
A1 20
A5 23
A2 55
A3 67
A8 84
```