

# 資料結構作業八

---

資工112 40847015S 紀軒宇

---

tags: NTNU 109\_Fall

## 作業說明

---

以下程式編譯環境為ubuntu20.04，在資料夾中執行 `make` 後輸入 `./a.out` 即可開始執行

## 功能說明

---

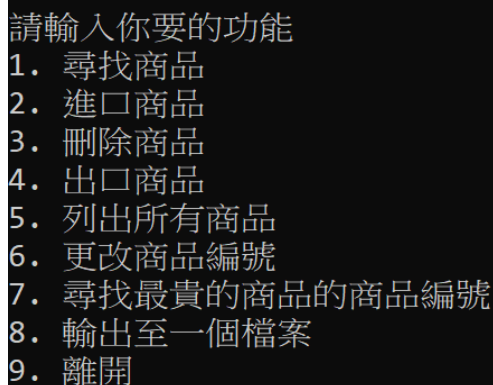
`hw8.cpp` :負責基本bst函式外的功能

`bst.h` : 負責bst相關函式(e.g.insert\_bst)

## 輸出入介面

---

開啟程式後，會有功能介面(如下圖)，輸入你想要的功能並按下Enter即可



```
請輸入你要的功能
1. 尋找商品
2. 進口商品
3. 刪除商品
4. 出口商品
5. 列出所有商品
6. 更改商品編號
7. 尋找最貴的商品的商品編號
8. 輸出至一個檔案
9. 離開
```

之後會提示你要輸入的東西，如果要輸入的有多個東西，請以空格隔開。

## 擴充功能

---

- 更改商品編號
- 尋找最貴的商品並顯示它的商品編號
- 將全部商品的資訊存回一個文字檔