

# Homework

## 排列組合

### 輸入：

輸入檔案：`input1-1.txt` `input1-2.txt`

請使用壓縮檔內的測試資料的文件檔作為你的輸入檔，文件檔中的內容為作為排列組合的測資。輸入資料為不同長度的字元，按下 `enter` (字元為 `'\n'` 符號) 後代表輸入一次的測資結束，程式應能將不同長度的字元陣列進行排列組合。

### 輸出：

將測試資料文件檔的字元做各種可能的排列組合。

### 輸入檔範例：

`abc`

### 輸出範例：（以下內容顯示在執行檔的視窗中）

`abc acb bac bca cba cab`

程式語言可以使用 C 或 C++

# 作業繳交格式

上傳的檔名格式：作業名稱\_學號\_姓名.副檔名

例：

HW1\_106502XXX\_王小明.c

或是

HW1\_106502XXX\_王小明.cpp

輸入輸出範例請參考說明，你可以利用本次公開測資中的資料做測試。

請在上傳前確定你的程式可以編譯且執行。

## 評分標準

編譯不過 0 分

輸出答案不對 0 分

上傳檔名不符格式 扣 5 分

輸入格式不符 扣 20 分

公開測資 1 通過 基本分 60 分

公開測資 1、2 都通過 基本分 90 分

會有一個隱藏測資 通過才能拿到滿分

如有抄襲 一律 0 分計算