

# hw7

[解題紀錄](#)

## 題目敘述

## Description

請撰寫一個程式，透過 `getword()` 取出每個word並且存到words array 中，再判斷每一個word是否皆為正整數，如果成立則依照**正整數**大小使用 Bubble sort **由大到小排序**且輸出，反之，如果每一個word皆為字串，則使用 `strcmp` 比較兩個字，由 **ASCII code** 小到大排序且輸出(字串不重複)。

## Hint

1. 要有兩個排序的函式，一個字串，一個數值。
2. 字母加數字(ex:app15bb)的單字，算是字串喔!
3. 每行輸出皆有換行符號 `\n`
4. 排序後輸出的word不重複。

## 輸入/輸出範例 1

執行參數

無

輸入

```
1 59
2 486
3 12
```

輸出

```
1 486
2 59
3 12
4
```

## 輸入/輸出範例 2

執行參數

無

輸入

```
1 q89
2 apple
3 hello
4 banana
```

輸出

```
1 apple
2 banana
3 hello
4 q89
5
```

## 輸入/輸出範例 3

執行參數

無

輸入

```
1 apple.is.sweet.apple.is.red
2 banana.is.sweet.too
```

輸出

```
1 apple
2 banana
3 is
4 red
5 sweet
6 too
7
```

## 作答限制

基礎限制

執行時間上限

記憶體上限

開檔上限

1 秒	32 MB	0 個
指標	陣列	全域變數
✓	✓	✓

作業已過繳交期限，[查看解題紀錄](#)

JUICE.CODES © 2021 - V0.0.297