

HW6 - 歡慶中正創校 30 週年買一送一

[解題紀錄](#)

題目敘述

歡慶校慶 30 週年，作業買一送一，字串處理完繼續字串處理。

Description

給定一篇來自野生的英文新聞文章，請輸出以下內容：

1. 如果第一個單字在該行中出現兩次以上，則輸出該行
2. 輸出最長單字以及其長度
 - a. 若有相同長度的單字，則按照出現時間依序輸出；若有重複的單字則略過，參考範例輸出。
3. 輸出文章中所有單字 (以空白(White space)、逗號(,)、句號(.)、雙引號(")、冒號(:)、驚嘆號(!)、問號(?)、左括號 '(' 以及右括號 ') ' 做分隔)
 - a. 按照單字出現時間依序輸出，參考範例輸出

並依照輸出說明進行輸出。

輸入說明

由標準輸入 `stdin` 輸入一篇英文文章，其文章字元限定於標準 ASCII Table (0~127，共 128 個) 內容。

- 單字最長不超過 100 個字元
- 單字量不超過 1000
- 單行不超過 100 個單字

輸出說明

標準輸出 `stdout` 題目要求內容，格式請參照輸出範例。

單字部分每行輸出 10 個單字，單字間以空格字元做分隔，最後一行結尾有無換行皆可。

輸入/輸出範例 1

執行參數

無

輸入

```
1 I·am·a·sheep.
2 I·love·to·go·to·the·grasslands!
```

輸出

```
1 ----[0]·The·line·that·the·first·word·occurs·m
2 It·is·not·exist!
3 ----[1]·The·longest·words·and·their·length·--
4 Word·length:·10
5 [0]:·grasslands
6 ----[2]·The·words·appear·in·the·article·---
7 Total·words:·11
8 I·am·a·sheep·I·love·to·go·to·the
9 grasslands·
```

輸入/輸出範例 2

執行參數

無

輸入

```
1 bi·bi·I'm·a·sheep,·I·said·bi·bi·I'm·a·sheep.
2 bi·bi
3 I'm·a·sheeeeeeeep
4
5
```

輸出

```
1 ----[0]·The·line·that·the·first·word·occurs·m
2 Repeated·line·count:·2
3 [0]:·bi·bi·I'm·a·sheep,·I·said·bi·bi·I'm·a·sh
```

```

4  [1]:·b1·b1
5  ----[1]·The·longest·words·and·their·length·--
6  Word·length:·10
7  [0]:·sheeeeeeeep
8  ----[2]·The·words·appear·in·the·article·---
9  Total·words:·17
10 bi·bi·I'm·a·sheep·I·said·bi·bi·I'm
11 a·sheep·bi·bi·I'm·a·sheeeeeeeep·

```

輸入/輸出範例 3

執行參數

無

輸入

```

1  head·body·ears·eyes·nose·head
2
3
4
5

```

輸出

```

1  ----[0]·The·line·that·the·first·word·occurs·m
2  Repeated·line·count:·1
3  [0]:·head·body·ears·eyes·nose·head
4  ----[1]·The·longest·words·and·their·length·--
5  Word·length:·4
6  [0]:·head
7  [1]:·body
8  [2]:·ears
9  [3]:·eyes
10 [4]:·nose
11 ----[2]·The·words·appear·in·the·article·---
12 Total·words:·6
13 head·body·ears·eyes·nose·head·

```

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