函式呼叫(function call)

Description

請使用 Lex 與正規表達式(regular expression)來找到所有 input lines 中,正確的使用函函式呼叫的 input lines 並將其輸出。輸出每行正確的函示呼叫後,請再加上 newline。若有某 input line 不符合規定,則不輸出該 input line。

函式呼叫是由函式名稱+括弧所組成。而括弧內可以為空,但也可以傳送參數,參數數量由函式定義時所規範,但這裡只須認知函式呼叫即可,所以參數數量不限。最後不需要加上分號";"

函式名稱與參數(變數)名稱皆相同,命名如下:

- 1. 必須由英文字母、數字、以及""組成
- 2. 必須以英文字母、或是""開頭
- 3. 不可包含特殊字元: %\$#@!\$*&

其正確表示的方式可參考以下範例:

- 1. _OMG() ->正確
- 2. SonOfOdin(DOG) ->正確
- 3. Holy_Sheet(eric, shane, jill) ->正確
- 4. W124E220(SR150,)->錯誤,多餘的逗號
- 5. the___Terminator() ->正確(且有多個底線)
- 6. captain America!!!()->錯誤,特殊字元
- 7. 123StandAndWear(nono) ->錯誤,開頭不能是數字

Sample Input

_OMG()

The____Terminator()

Captian!!()

W124E220(SR150,)

AresIsMyCat(He, Is, So, Cute)

52csie_csie25(just, kidding)

()

Sample Output

_OMG()

The____Terminator()

AresIsMyCat(He, Is, So, Cute)

_()