

Code Transformation

Description

請寫一個 Lex 程式將 C++ 程式碼片段轉為 Python 程式碼片段。
輸入的程式碼只會有：

- 1. 單行註解
- 2. 多行註解
- 3. print statement
- 4. if statment

程式碼規範 ([橘底] 橘底為 space、[藍底] 藍底為 tab)，如下：

	C++	Python
單行註解	// 單行註解	# 單行註解
多行註解	/* 多行註解 */	"" 多行註解 ""
print statement	cout << "print statement" << endl;	print("print statement")
if statment	if(true){ // 單行註解 }	if True: # 單行註解

C++ 程式碼不會有錯誤。不須考慮錯誤的情況。
print statement 的內容只會有一個 (可以是 string 或 正整數，string 裡不會出現 [']).
if statement 的判斷式只會有 true & false (C++) 對應的 Python 為 True & False。
if statement 的 body 可出現所有上表的內容。
多行註解的內容在 if statement 的 body 裡每行前面也都會有 tab。

Sample Input

```
/*
Multiline Comments
*/
// This is my first comment.
if(true){
    cout << 123 << endl;
    /*
    Oooooo~~~
    */
}
cout << "Oh yeah~~Oh yeah~~" << endl;
```

Sample Output

```
"""
Multiline Comments
"""
# This is my first comment.
if True:
    print(123)
    """
    Oooooo~~~
    """
print("Oh yeah~~Oh yeah~~")
```

`cout <<`

`<< endl`

`["\n"]*`

print - f
print - b
in single - com

puts("hi ~ cout")

puts("hi ~ cout")

puts("hi ")