

# Code Transformation

## Description

請寫一個 Lex 程式將 Python 程式碼片段轉為 C++ 程式碼片段。

輸入的程式碼只會有：

1. 單行註解 (Single line Comments)
2. 多行註解 (Multiline Comments)
3. print statement
4. if statment

程式碼轉換規則 ([ ] 橘底為 space、[ ] 藍底為 tab)，如下：

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

Python 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 (Python)，對應為 true & false (C++)。

if statement 的 body 可出現所有上表的內容。

註解的內容在 if statement 的 body 裡每行前面也都會有 tab。

轉換前後的註解內容會是一樣的。

## Sample Input

---

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

---

## Sample Output

---

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

---