## **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 ([ ] 橘底為 space、[ ] 藍底為 tab), 如下:

| 1 = 10 mg vol = ( |   |                                     |
|-------------------|---|-------------------------------------|
|                   | C++   | Python                              |
| 單行註解              | // <mark>-</mark> 單行註解                                    | # <mark>單行註解</mark>                 |
| 多行註解              | /*<br>多行註解<br>*/  | """<br>多行註解<br>"""                  |
| print statement   | <pre>cout &lt;&lt; "print statement" &lt;&lt; endl;</pre> | <pre>print("print statement")</pre> |
| if statment       | if(true) {<br>// 單行註解<br>}                                | if <mark>True:</mark> # 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**

## **Sample Output**

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