# **Coding Style**

## **Background**

一般文章常使用縮排(Indention),在文字或段落之間留下空白或是換行,以增加文章易讀性使排版更加整齊。程式語言中的縮排,則是在每行開頭處使用適量的 \t (tab character)來表示。而 C-style-indention 則是利用大括號 {}來決定該使用多少 \t 表示縮排,此種方法也被廣泛運用在其他程式語言上,如:C/C++, Java。

## **Description**

請寫一個 Lex 程式使程式碼在適當位置做縮排。

#### Hint

利用一個計數器以記錄每行該做多少的 tab 縮排。

## **Sample Input**

### **Sample Output**

```
int main(){
  for(int i = 0; i < 10; i ++) // need 1 tab
    { // need 1 tab
    for(int j = 0; j <= i; j ++) // need 2 tab
    printf("*"); // need 2 tab
    printf("\n"); // need 2 tab
} // need 1 tab
} // need 0 tab</pre>
```