

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-indentation 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

```
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
```

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
```

space \rightarrow no-front-s

line \rightarrow no-front-s

RCB \rightarrow after-RCB

LCB \rightarrow no-front-s

eol \rightarrow initinl

\rightarrow countIndentation[countLine] = indentation
____ { \h
{ \h
\h