

Procedimiento

1. Leer del teclado el nombre del archivo
2. Validar que el archivo exista
- ~~3. Leer cada línea de código quitando espacios en blanco y almacenarlo como un string~~
3. Leer la línea de código quitando espacios en blanco y almacenarla como un string
4. Si el tamaño del string es igual a 0, invocamos al método `addWhiteLine()`
5. Si encontramos en el string un `"//"` invocamos al método `addCommentLine()`.
6. Si encontramos en el string un `"/*"` encendemos un booleano para indicar que estamos en una sección de comentarios ~~antes sea True~~ y invocamos a `addCommentLine()`.
7. Mientras la bandera sea True ~~invocamos~~ invocaremos `addCommentLine` por cada línea de código.
8. Si en el string encontramos un `"*/"` ponemos la bandera en False invocamos a `addCommentLine()`.
9. Si nada de lo anterior se cumple invocaremos a `addCodeLine()`
10. Repetir procedimiento hasta llegar al final del archivo.
11. Finalmente imprimir los resultados, mediante `getWhiteLines()`, `getCommentLines()` y `getCodeLines()`.

Class Counter

private:

int CodeLines

int WhiteLines

int CommentLines

public:

addCodeLine()

addWhiteLine()

addCommentLine()

getCodeLines()

getWhiteLines()

getCommentLines()

Class ReadFile

private:

Counter lineCounter

removeWhiteSpaces()

void openFile(String)

public:

ReadFile(String fileName)