

Titulo	Interpretar directorio
Descripción	Desde una ruta ingresada por el usuario, recorrer si es directorio recursivamente y clasificar los archivos validos (.java) para realizar el conteo de líneas de código
Entrada	Ruta de directorio
Salida	Lista de archivos a analizar

Titulo	Interpretar línea
Descripción	Según una línea del archivo .java determinar si debe ser contada siguiendo las reglas teniendo en cuenta que solo se ignoraran líneas vacías y comentarios. Además se debe clasificar si es una línea, método o clase
Entrada	String del archivo
Salida	Clasificación y conteo de la linea

Titulo	Mostrar resultado
Descripción	Informar al usuario el resultado de la ejecución del programa cumpliendo con la cantidad de clases, sus métodos y sus respectivas líneas
Entrada	Ejecución del programa
Salida	Información en pantalla

Titulo	Contar líneas
Descripción	Contar la cantidad de líneas de código de acuerdo a las reglas establecidas.
Entrada	Archivo .java
Salida	Cantidad de líneas de código

Titulo	Contar clases
Descripción	Contar la cantidad de clases en el archivo
Entrada	Archivo .java
Salida	Cantidad de clases

Titulo	Contar métodos
Descripción	Contar la cantidad de métodos en el archivo
Entrada	Archivo .java
Salida	Cantidad de métodos