

Construcción del compilador por orden cronológico.

Descripción	Clase afectada	Módulo
Creación de las posibles excepciones.	BasicException LexicException MVException SemanticException SintacticException	Gestión de Errores
Creación de la clase Token.	Token	Análisis Léxico
Creación de funciones para el reconocimiento de tokens.	AnalizadorLexico	Análisis Léxico
Implementación de funciones generales para lectura/escritura de ficheros.	BufferedReader BufferedFileWriter Reader	Utils
Implementación las clases para la ejecución y testeo del compilador.	Main Testable.java	Main
Creación de la estructura de clases necesarias para representar los tipos del lenguaje.	Tipo TipoSimple TipoFactory	Análisis Léxico Análisis Sintáctico
Mejoras en la implementación del analizador para el reconocimiento de tokens.	AnalizadorLexico	Análisis Léxico
Creación de la estructura de clases necesarias para representar la tabla de símbolos.	AbstractSimbolTable Entry EntryTable	Análisis Léxico Análisis Sintáctico
Creación de la estructura de la clase del Analizador Sintáctico.	AnalizadorSintactico	Análisis Sintáctico
Modificaciones en el Analizador sintáctico: Añadido reconocimiento de expresiones diversas	AnalizadorSintactico	Análisis Semántico
Modificaciones en el Analizador sintáctico: Añadido reconocimiento de expresiones diversas 2	AnalizadorSintactico	Análisis Semántico
Reconocimiento de expresiones read y write	AnalizadorSintactico	Análisis Semántico
Añadido un token para comillas.	AnalizadorLexico	Análisis Léxico
Creación de función para reconocimiento del nuevo token.	AnalizadorLexico	Análisis Léxico

Síntesis de reconocimiento de id's y texto en la misma expresión (referente a write)	AnalizadorSintactico	Análisis Semántico
Adaptación a ciertos problemas de comunicación con el Analizador Léxico	AnalizadorSintactico AnalizadorLexico	Análisis Léxico Análisis Sintáctico
Creación de la estructura de la clase de la Maquina Virtual.	MaquinaVirtual	Maquina Virtual
Agregadas funciones para la creación del código objeto	AnalizadorSintactico	Maquina Virtual
Corrección en fallos de operaciones	MaquinaVirtual	Maquina Virtual
Agregadas algunas nuevas excepciones	SemanticException SintacticException	Gestión de errores
Cambio en la estructura de la pila, implementada finalmente con la clase Stack de Java	MaquinaVirtual	Maquina Virtual
Cambio en la estructura de la memoria de datos implementada finalmente con una tabla hash	MaquinaVirtual	Maquina Virtual
Modificación en el analizador sintáctico para reconocer el uso de variables no inicializadas en expresiones y creación de nueva excepción.	AnalizadorSintactico SintacticException	Análisis Sintáctico Gestor de errores
Corrección de errores del compilador tras múltiples test	AnalizadorSintactico MaquinaVirtual	Análisis Sintáctico Maquina Virtual