

Compiladores e Intérpretes

Batería de ejemplos

Diego Marcovecchio (LU: 83815) Leonardo Molas (LU: 82498)

2 de Septiembre de 2010

Casos de prueba

Los siguientes son los casos de prueba entregados para ser ejecutados junto con el programa, con sus respectivos comportamientos.

Casos de prueba correctos

`comentarios.pas`

Se declaran tipos, constante, y variables. En el cuerpo del programa hay asignaciones de muchos tipos. También se utilizan distintos tipos de comentarios, que son obviados.

`proc_y_fun.pas`

Se declaran funciones, procedimientos, y variables. Se producen asignaciones y llamadas.

`comentarios2.pas`

Se declaran tipos, y variables. Hay más comentarios, con casos más extremos que el anterior.

`llamada_proc.pas`

Se declaran función, procedimiento, tipo y variables. Se realizan asignaciones, llamadas, y utilización de estructuras de control. También hay comentarios.

`ejemplo_full.pas`

Ejemplo con todas las estructuras y tokens posibles puestos juntos. Se trata de la implementación de un Fibonacci en MINI-PASCAL.

Casos de prueba incorrectos

`caracter_erroneo.pas`

En el cuerpo del programa se utiliza un caracter que no pertenece al alfabeto reconocido por el lenguaje.

`comentario_abierto.pas`

Se deja un comentario abierto, por lo que el analizador llega a EOF antes de encontrar el terminador.

`numero_erroneo.pas`

Un número es formado de una manera errónea en una asignación, generando el error.