

Sesión 07. Gestión de acciones semánticas

Objetivos

- Acciones semánticas: gestión de tipos, errores semánticos

Recursos que se utilizarán en esta sesión (disponibles en el aula virtual)

- Guion de la sesión (*este documento*)
- Presentación usada en el video en PDF
- Vídeo con explicación
- Ficheros de la sesión anterior

Trabajo durante la sesión

Se va a seguir trabajando con la misma calculadora de expresiones aritméticas de las sesiones 05 y 06. Utiliza como punto de partida la versión con tus modificaciones.

Ejercicio 01. Actividad de evaluación continua: cuestionario

Realiza el cuestionario sobre **Bison**.

Ejercicio 02. Gestión de tipos de expresiones aritméticas

Modifica la calculadora para incluir y distinguir las expresiones aritméticas con resultado entero de las que tienen resultado real.

Ejercicio 03. Operador con distinto comportamiento según tipo de expresión

Modifica la calculadora para que la operación de división (/) se comporte igual que en C/C++: si los dos operandos son enteros, se hace la división entera y si alguno de los dos operandos es real, se hace la división exacta (con decimales).

Ejercicio 04. Inclusión de errores semánticos

Modifica la calculadora para incluir un aviso de error semántico cuando se haga una división por 0.

Ejercicio 05. Lectura del enunciado de la actividad 05

Lee el enunciado de la actividad 05 y comienza a resolverla. Se puede realizar individualmente o en pareja.