

Excepciones

Luis Ángel Serrano Catalá | Prof. Ricardo Vegas Morales

Programación Orientada a Objetos, Unidad 5.

LIDTS 2ºP, Universidad Autónoma de Chiapas.

¿Qué son las excepciones?

La ejecución de excepciones nos sirve para marcar procesos anómalos (excepcionales) que no tuvieron que haber pasado en el código. Java incluye un conjunto de excepciones que se ejecutan y podemos ejecutar y extender para mayor personalización.

Tipos de excepciones

Tipo	Descripción
FileNotFoundException	Lanza una excepción cuando el fichero no se encuentra.
ClassNotFoundException	Lanza una excepción cuando el fichero no se encuentra.
EOFException	Lanza una excepción cuando llega al final del fichero.
ArrayIndexOutOfBoundsException	Lanza una excepción cuando se accede a una posición de un array que no exista.
NumberFormatException	Lanza una excepción cuando se procesa un número pero este es un dato alfanumérico.
NullPointerException	Lanza una excepción cuando intentando acceder a un miembro de un objeto para el que todavía no hemos reservado memoria.
IOException	Generaliza muchas excepciones anteriores. La ventaja es que no necesitamos controlar cada una de las excepciones.
Exception	Es la clase padre de IOException y de otras clases. Tiene la misma ventaja que IOException.