

INFERENCIA DEL TIPO DE DATO

VARIABLES Y OPERADORES

FUERTEMENTE TIPADO

- Java es un lenguaje de programación **fuertemente tipado**.
 - Una variable no puede cambiar de tipo si no es a través de una conversión.
 - Ventajas: ayuda a prevenir errores
 - Desventajas: falta de flexibilidad
- Usualmente, asignamos el tipo de forma estática (al declarar la variable).
- *Ejemplo: `int x;`*

INFERENCIA DE TIPOS

- Desde Java 10, el lenguaje permite que el tipo de dato se obtenga del contexto.
- Funciona siempre que sea una **variable local** (por ahora, para nosotros funciona siempre 😊)
- Se usa la palabra **var** para indicar que es una variable.
- Requiere de hacer **inicialización** a la vez de la declaración.