

2.2

¿Qué es un error sintáctico?

Un error sintáctico aparece cuando en el código, se escribe alguna línea de forma incorrecta, por ejemplo, no cerrar o abrir paréntesis “()” o llaves “{}” cuando se es necesario, o no terminar una sentencia o expresión con punto y coma (;)

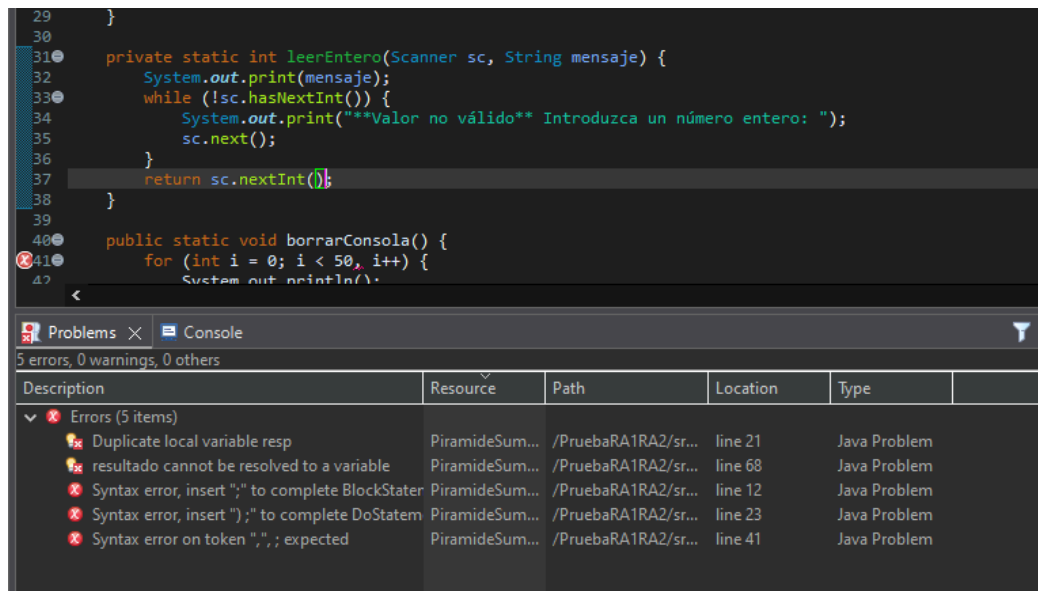
¿Cuándo los visualizamos?

Lo podemos visualizar en la vista problem (aparece abajo de la vista del editor de código Java), en la propia vista del editor de código, en la parte izquierda de este, en cada línea con un error aparece un icono señalando que el error se encuentra en esa misma línea.

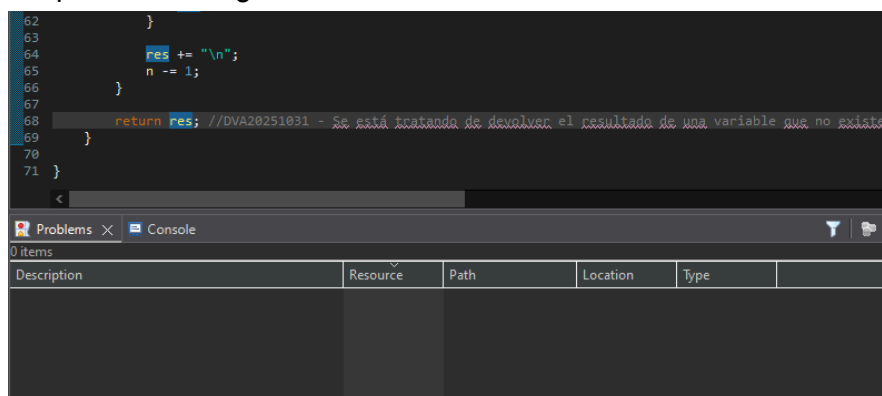
¿Podemos depurar con errores de sintaxis?

Se puede pedir que lo depure, pero como hay errores, estos aparecerán.

Antes de corregir errores:



Después de corregir errores:



Proporciona una mini guía de cómo realizar la depuración de un programa (si te es más fácil, elige uno de los fallos lógicos y úsalo de ejemplo)

Agrega capturas con los puntos de ruptura y las vistas que consideres más importantes a la hora de depurar un programa y por que.

¿Dónde colocaste los breakpoints y qué valores viste que confirmaron el fallo?

¿En qué situación debemos usar Step Into (F5), Step Over (F6), Step Return (F7) y Resume (F8)?