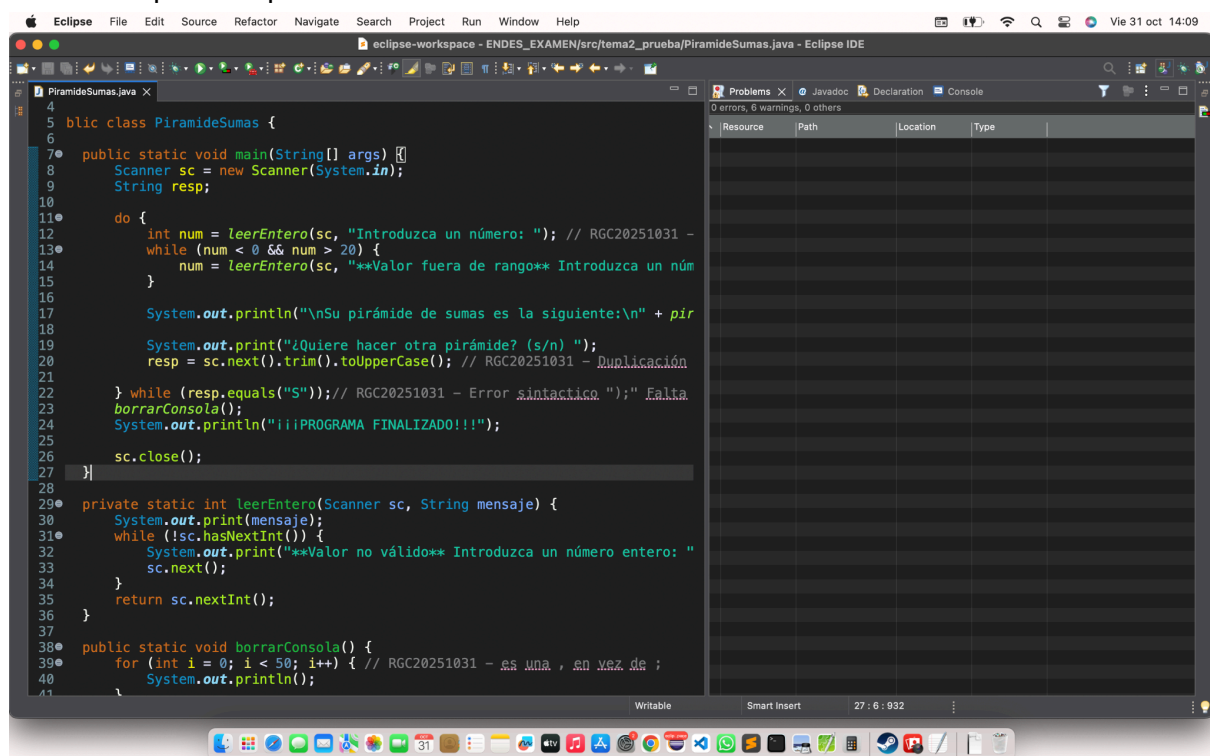


“En esta captura se pueden ver los errores sintacticos”



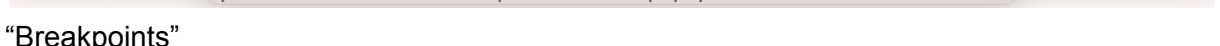
“Despues de haber corregido los errores sintacticos”

- ¿Qué es un error sintáctico?
- Un error sintáctico es un fallo gramatical de un lenguaje de programación o de un comando, estos errores hacen que sea no sea posible ejecutar o compilar el programa.
- ¿Cuándo los visualizamos?

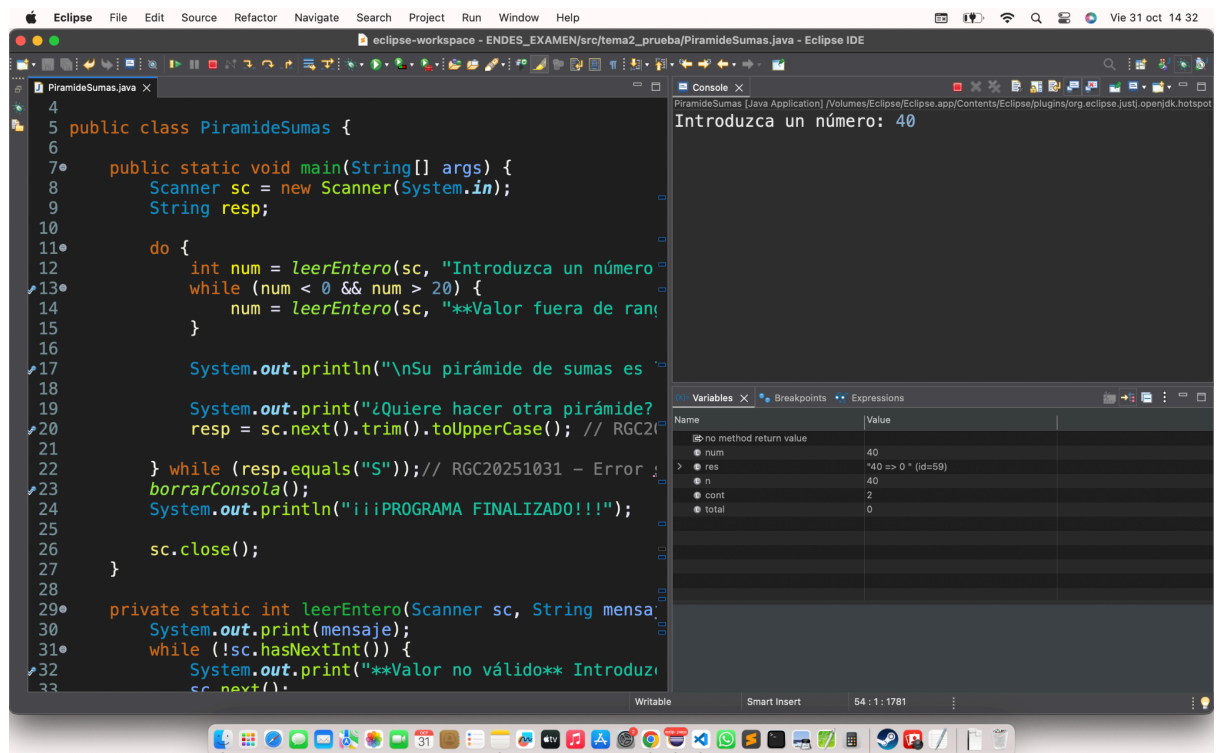
¿Podemos depurar con errores de sintaxis?

- Sí, aunque la mayoría de las veces estos errores se corrigen en la codificación,

-



“Breakpoints”



“Vistas”

Estas vistas nos permiten observar cómo van cambiando las variables según vayamos depurando, lo que nos facilita a la hora de ver errores lógicos, al igual que nos permiten ver cuántos breakpoints tenemos.

- ¿Dónde colocaste los breakpoints y qué valores viste que confirmaron el fallo?
Coloque los breakpoints en cada “System.out.” y debajo de cada “While” y “for” para poder observar el comportamiento de las variables según las condiciones del While y For.
- ¿En qué situación debemos usar Step Into (F5), Step Over (F6), Step Return (F7) y Resume (F8)?

Utilizamos Step Into cuando queremos entrar al método o función llamado de la línea de código.

Utilizamos el Step Over cuando se ejecuta la línea sin entrar al método.

Utilizamos Step Return para salir de la función actual y volver a la línea anterior.

Utilizamos Resume para continuar con la ejecución sin interrupción hasta el próximo breakpoint.