

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E
INGENIERÍAS**

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN(INCO)



MATERIA: SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE
TRADUCTORES DE LENGUAJES II.

SECCIÓN: D02.

DOCENTE: Lopez Franco, Michel Emanuel.

ALUMNO: Izmael Guzmán Murguía.

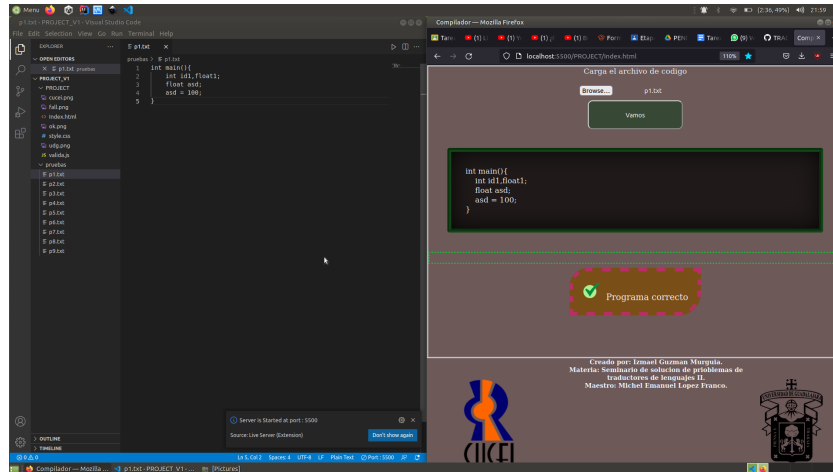
CÓDIGO: 216728179.

Tarea: Etapa del proyecto analizador léxico completo.

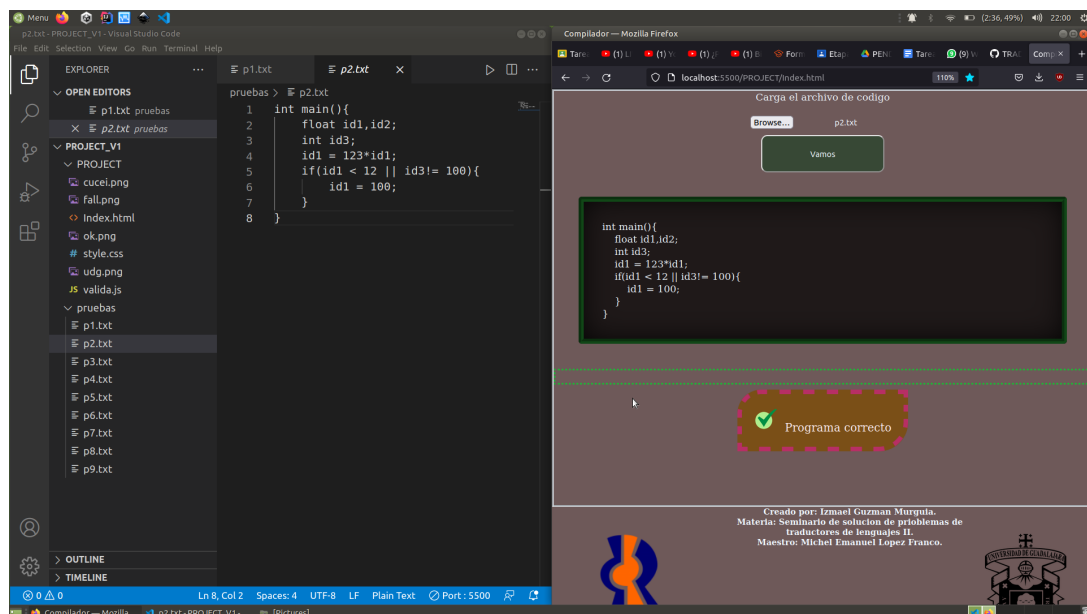
FECHA DE ENTREGA: Martes 23 de agosto de 2022.

Pruebas.

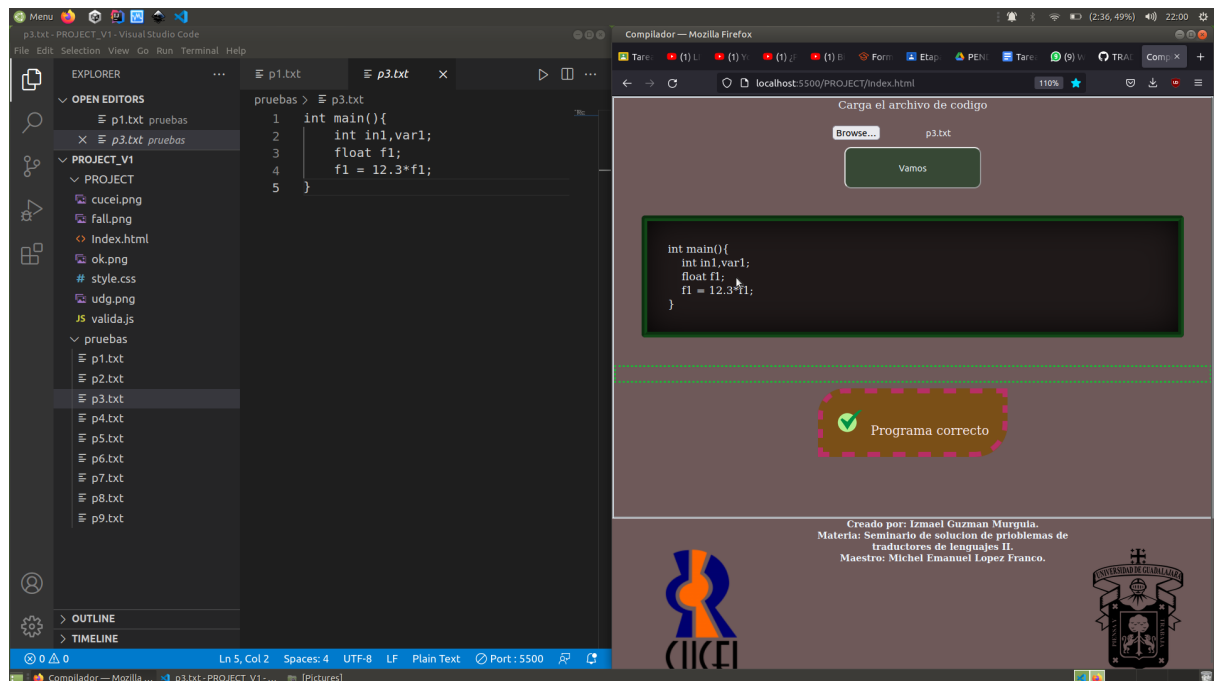
1. En este punto ya es posible realizar declaraciones y asignaciones tanto de tipos de datos int y float.



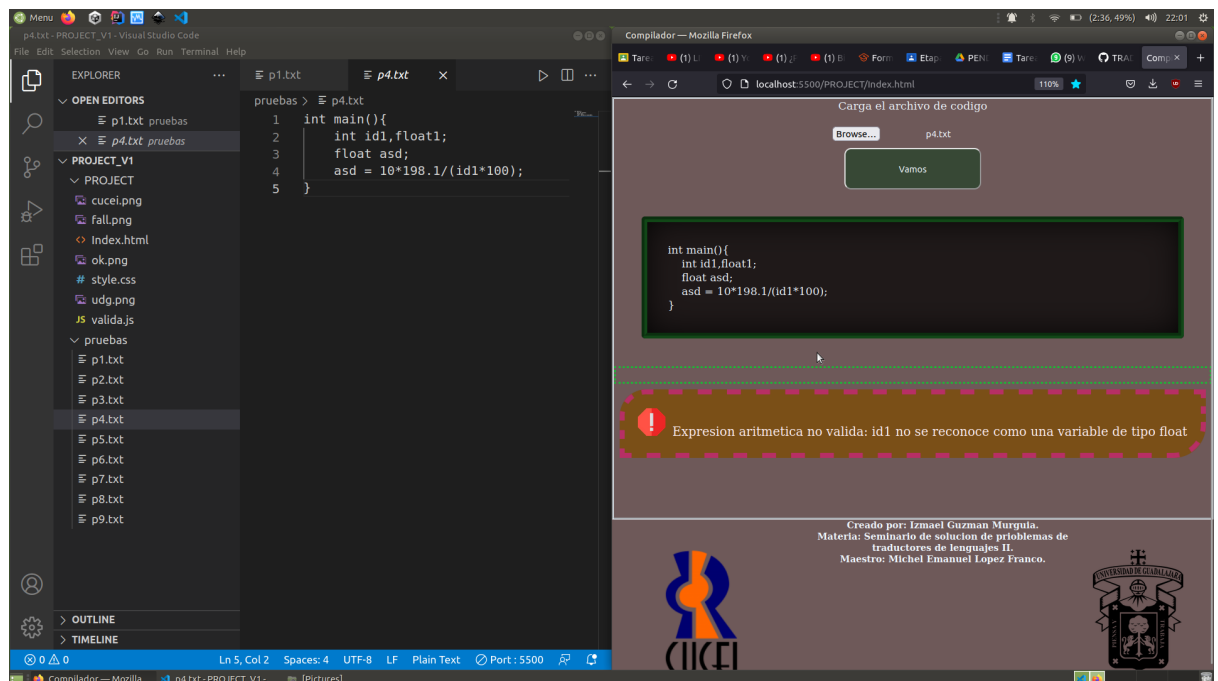
2. También es posible hacer una asignación con expresiones que incluyen suma, resta multiplicación, división, paréntesis, números y variables, cabe destacar que los tipos de datos tienen que ser del mismo a la hora de asignar o retornar ya que no están permitidos los truncamientos, asimismo es posible incluir varias sentencias de comparación tanto en el if como en los while.



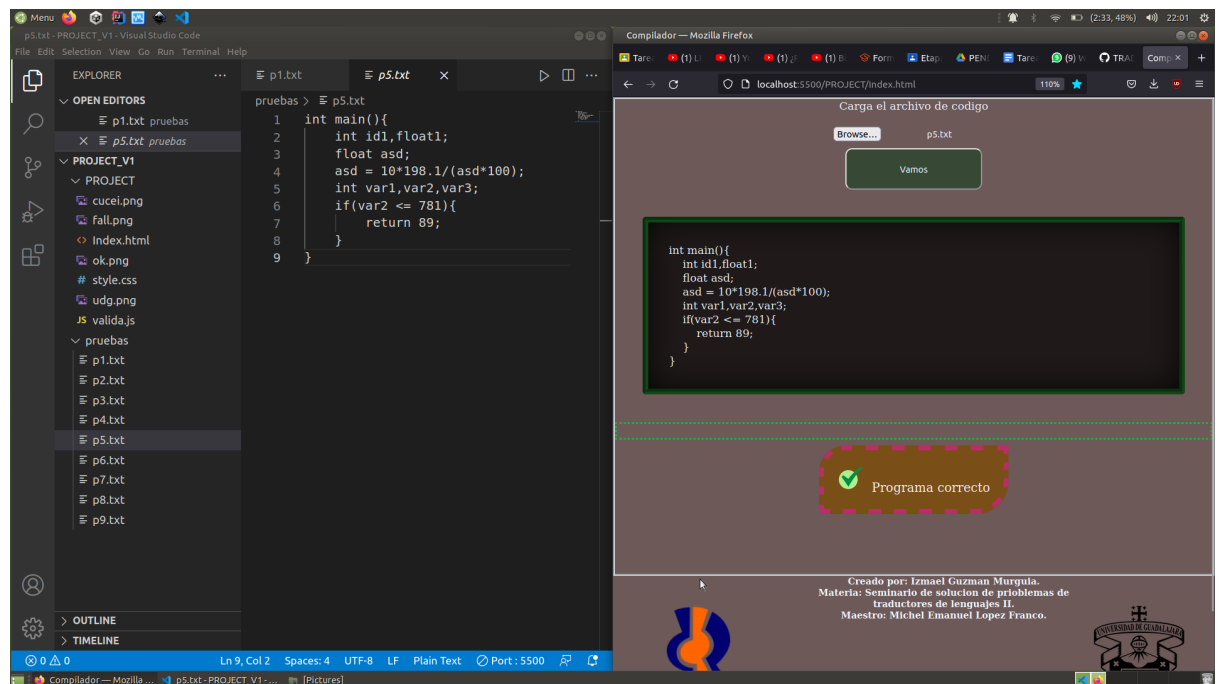
3. Se pueden hacer asignaciones con variables del mismo tipo y si fuera el caso números de punto flotante.



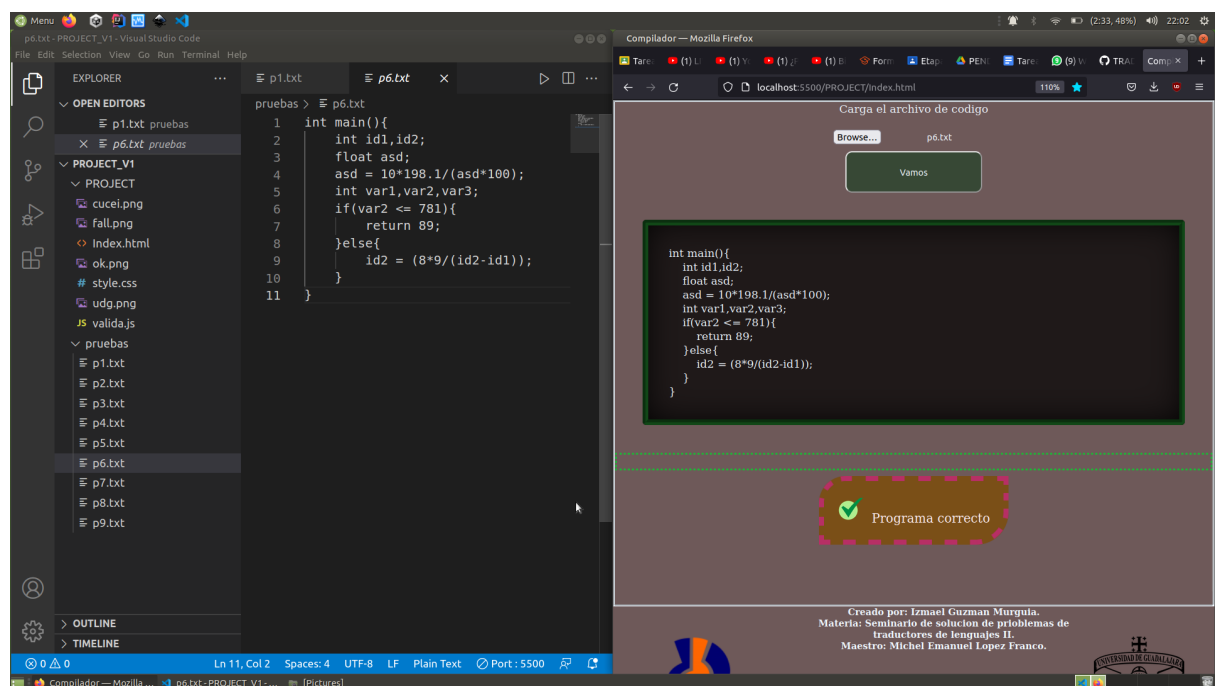
4. Es posible hacer asignaciones de expresiones solo es importante considerar que las variables tienen que ser del mismo tipo.



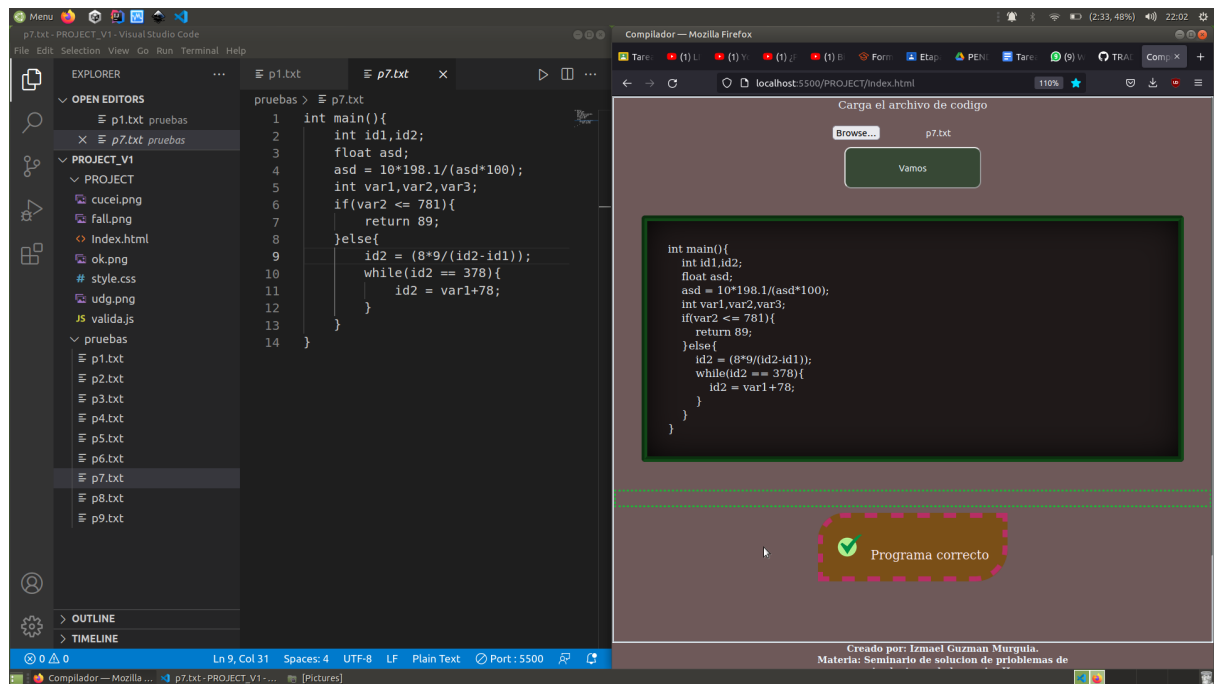
5. También está incluida la instrucción return.



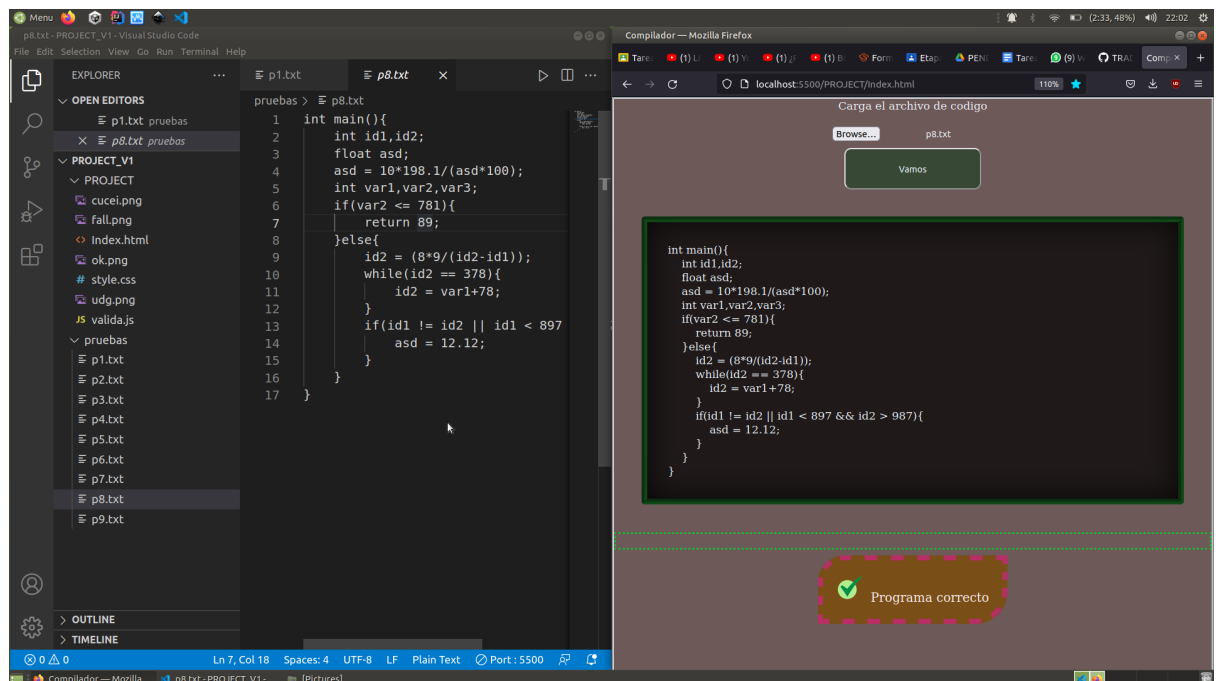
6. De igual manera la instrucción else está permitida.



7. La instrucción while también puede utilizarse y al igual que en el if puede hacerse múltiples comparaciones.



8. Tanto if como while pueden utilizar los operadores de comparación y || o/y &&.



9. Es permitido retornar un, número, variable o expresión.

