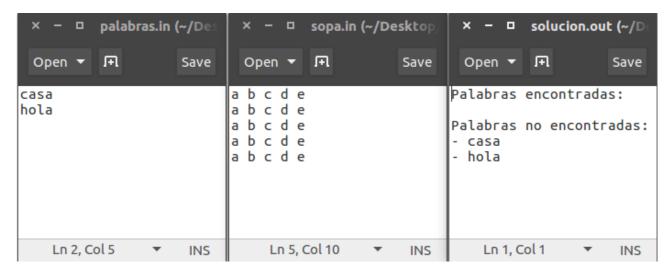
Pruebas

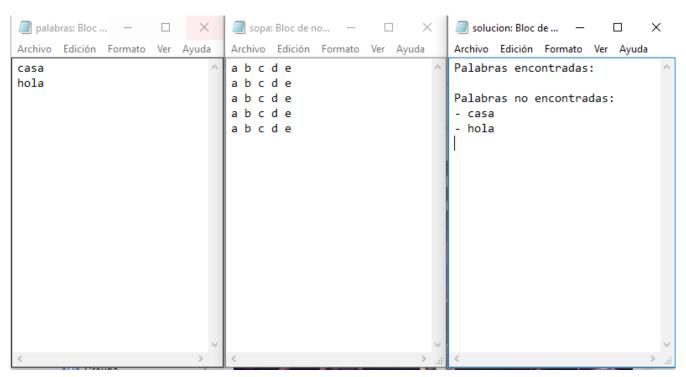
Para probar el programa, se ingresó 4 entradas distintas (sopa y palabras), corriendo en dos Sistemas Operativos: Ubuntu 16.04 y Microsoft Windows 10, ambos de 64 bits.

• Se ingresó una lista en donde ninguna de sus palabras se encontraba en la sopa:

Ubuntu:



Microsoft Windows

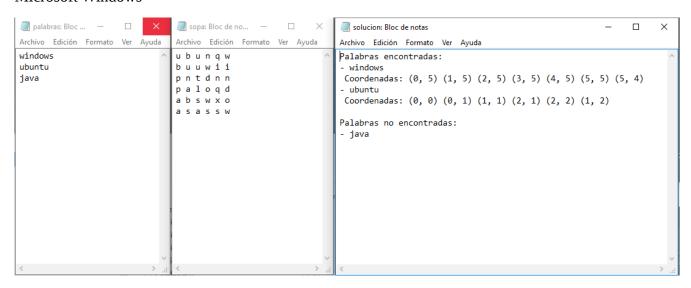


• En esta ocasión se ingresó una palabra que se encuentra dos veces en la sopa (Windows), una que se encuentra una sola vez (Ubuntu) y finalmente la palabra Java, que no se encuentra.

Ubuntu



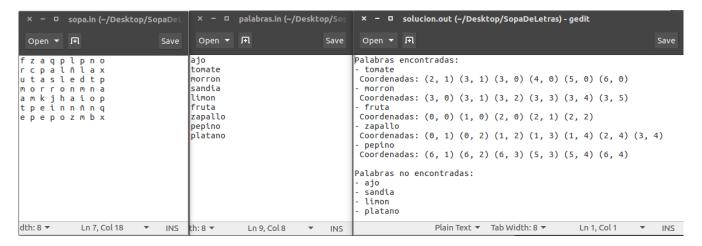
Microsoft Windows



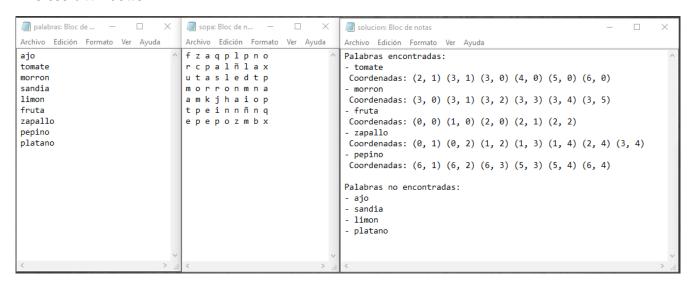
En esta ocasión, si bien la palabra Windows se encuentra dos veces en la sopa, el programa solo entrega coordenadas de una de sus ubicaciones.

• Otra prueba realizada consiste en una sopa en donde algunas palabras comparten letras en su formación, así como también la palabra platano que se forma, pero repitiendo una letra en su formación. El programa respondío de la siguiente manera.

Ubuntu



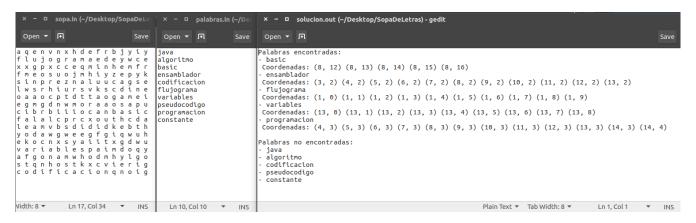
Microsoft Windows



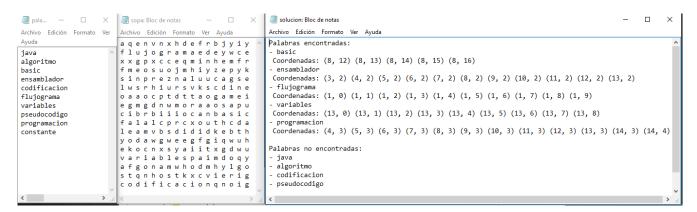
El programa ha logrado detectar que la palabra "platano" se formaba de una forma errónea; que no cumplía con las reglas, y por lo tanto, no la ha clasificado como encontrada.

• Se probó la sopa de letras "normal" sacada del enunciado del Laboratorio 2

Ubuntu



Microsoft Windows



Observaciones:

- El programa fue diseñado en Ubuntu, a la hora de probarlo en Windows, no se apreciaba los saltos de línea en el archivo resultante ("\n"). Se tuvo que agregar "\r\n" para solucionar el problema.
- En algunas ocasiones en Windows, al modificar el archivo "sopa.in", incluso guardándolo (sin cerrar el editor de texto), a la hora de correr el programa, éste seguía reconociendo el archivo sin modificaciones. Para estos casos, fue necesario cerrar el editor, eliminar el archivo y crear uno completamente nuevo.
- El archivo "solucion.out" fue eliminado manualmente siempre antes de hacer una prueba, esto debido a que el programa no sobreescribe.