Calculadora

Funcionalidad esperada:

* Evaluar expresiones aritméticas con operadores +, -, \*, /.
* Respetar precedencia: \* y / antes que + y -.
* Manejar números enteros y espacios en blanco.
* ./bin/calc en la terminal ubicado en la capeta del proyecto para poner la calculadora

Pruebas hechas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| input | output | observaciones |
| 2 + 3 \* 4 | 14 | Interpretación correcta |
| (2 + 3) \* 4 | error | No soporta paréntesis |
| 10/3 | 3 | Solo da enteros en división |
| 2 + 3 5 | error | No maneja bien los espacios |

Errores encontrados:

* Problema: Al ingresar 2 + 3 5, el programa imprime 5 y luego falla.
* Causa: El analizador léxico no valida correctamente la separación entre números y operadores.
* Solución: Modificar lexer.l para rechazar números consecutivos sin operador

Desafíos:

* No responde al primer Enter: me ocurrió que la calculadora no procesaba la entrada, esto era debido a que Bison no procesa la entrada asta recibir la señal final del archivo