1. Definição da gramática (Forma de Backus-Naur - https://en.wikipedia.org/wiki/Backus-Naur form)

```
DIGITO [0-9]
ID [A-Za-z_][_A-Za-z0-9]*
HEX [a-f0-9][a-f0-9][a-f0-9][a-f0-9]
TEXTO [A-Za-z0-9][A-Za-z0-9]*
ARQUIVO [A-Za-z0-9]*.[A-Za-z0-9]*
```

2. Especificação FLEX

{DIGITO}+	Um valor inteiro
{DIGITO}+"."{DIGITO}*	Um valor real
void char short int long float double signed unsigned	Tipo Primitivo
"#include"	Incluindo algo
"#define"	Definição
"<"{ARQUIVO}">"	Biblioteca
"\""({TEXTO} .)*"\""	String
"(" ")"	Parênteses
"{" "}"	Bloco de função
"[" "]"	Índice de
	ponteiro
"==" "!=" "!==" "<=" ">=" "<" ">"	Sinal lógico
"=" "*=" "/=" "%=" "+=" "-=" "<<=" ">>=" "&=" "^=" " ="	Atribuição
	Separador
"+" "-" "*" "/"	Um operador
"//"({TEXTO} .)*	Comentário de uma linha
"/*"	Início de comentário de múltiplas linhas
"*/"	Final de comentário de múltiplas linhas
return printf setlocale	Palavra reservada
for while	Laço de repetição
if else	Estrutura lógica
(ID)	condicional
{ID}	Um identificador
пп	Espaço em
	branco

\t	Tabulação
[\r]+	Carrier Return
[\n]+	Quebra de linha
	Caractere não reconhecido

- 3. Comentários sobre a implementação (tabela de símbolos)
 - a. Formato dos tokens: tupla(id, indicador, tipo, posição)
- 4. Destaque para a compilação / ambiente / linguagem
 - a. MakeFile para auxiliar a compilação/executação do programa e também limpar os arquivos gerados.
 - b. Ambientes:
 - i. Windows 10 20H2, x64, Processador INTEL (i5 10400f)
 - ii. Ubuntu 20.10, x64, Processador AMD (ryzen 5 1600)
 - c. Quando usado LF no editor vscode o programa apresenta um comportamento irregular, somando todas as colunas iterativamente (3000 colunas ao final). Usando CRLF o programa identificou corretamente as linhas e colunas dos tokens no arquivo principal.lex