EJERCICIO ANÁLISIS LÉXICO Y SINTÁCTICO

Dada la siguiente gramática:

```
VT = ( {, }, ;, =, a, ..., z, 0, ..., 9, + , - , * , / ) /*alfabeto de nuestro lenguaje*/
```

VN = (<programa>, <lista_sentencias>, <sentencia>, <identificador>, <letra>, <dígito>, <expresión>, <operador>)

S = cprograma>

con reglas de producción:

- a) ¿Cuáles serían los tokens y los patrones que los describen?
- b) Para la sentencia { suma = b * z }, ¿qué secuencia de tokens se generaría? ¿qué se almacenaría en la tabla de símbolos?
- c) Para las siguientes sentencias, ¿habría algún tipo de error? ¿Cuál?