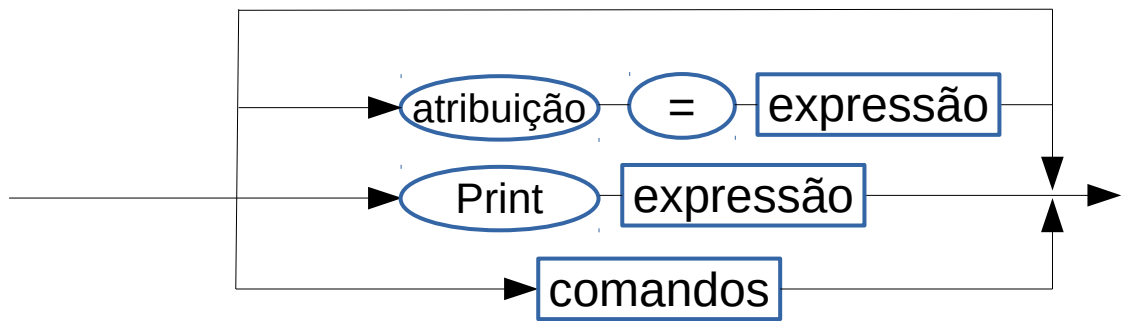
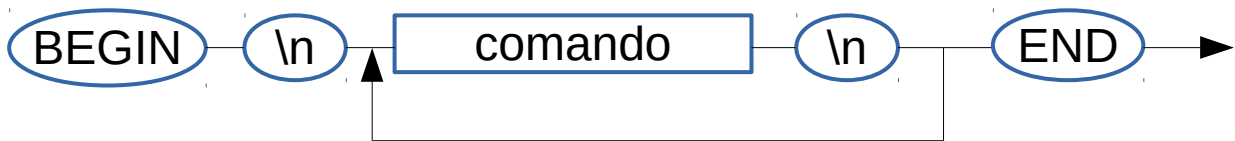


DIAGRAMA SINTÁTICO - COMPILADOR SIMPLES

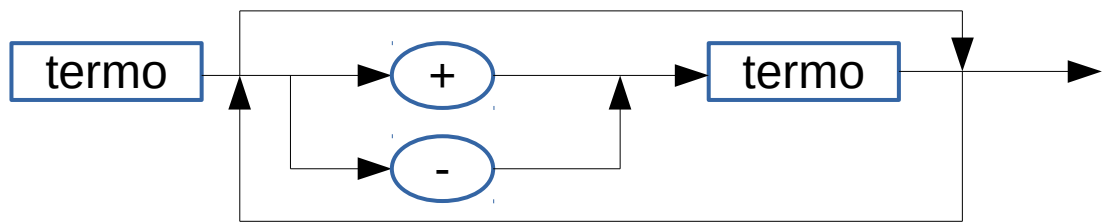
comando



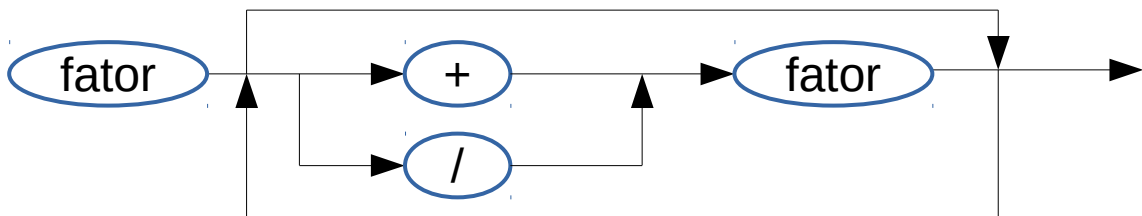
comandos



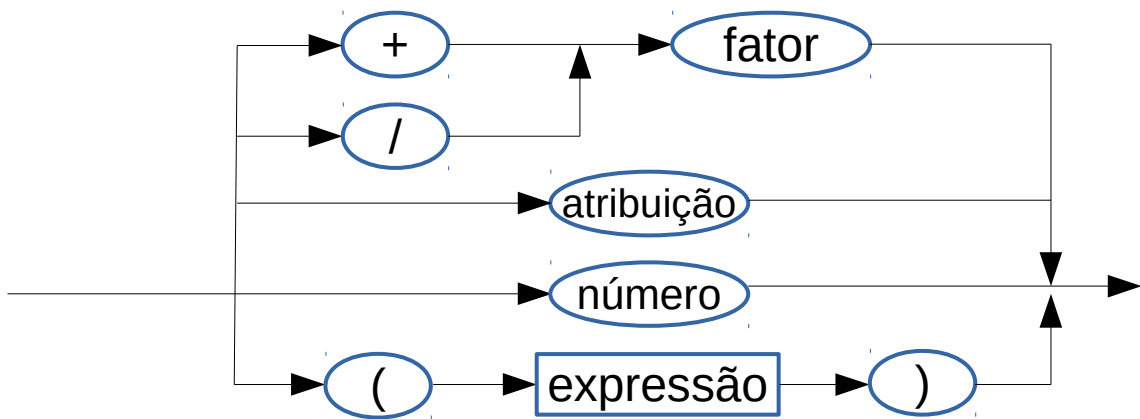
expressão



termo



fator



EBNF - COMPILADOR SIMPLES

Comandos = “BEGIN”, “\n”, comando, “\n”, { comando, “\n” }, “END” ;

Comando = atribuição | print | comandos ;

Atribuição = identificador, “=”, expressão ;

Expressão = termo, { (“+” | “-”), termo } ;

Termo = fator, { (“*” | “/”), fator } ;

Fator = (“+” | “-”), fator | número | “(”, expressão, “)” | identificador ;

Identificador = letra, { letra | dígito | “_” } ;

Número = dígito, { dígito } ;

Letra = (a | ... | z | A | ... | Z) ;

Dígito = (1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0) ;