

Exemplo: Gramática para impressões ou testes condicionais

```
PROGRAMA    → CMD EOF
CMD          → if E then CMD | if E then CMD else CMD | print T
E            → T OP T | T
OP           → < | <= | == | != | > | >=
T            → id | num
```

Padrões:

```
id:  [A - Za - z]([A - Za - z] | [0 - 9])*
num: [0 - 9] +
```

Exemplo: Programa válido para essa linguagem:

```
if var < 100 then
    print var
else if var > 100 then
    print var
else print 100
```