

Implemente um *parser* LL(1) para reconhecer expressões lógicas, os valores verdade e falsidade devem ser representado por **V** e **F** respectivamente e os operadores:

- se e somente se (\leftrightarrow);
- se então (\rightarrow);
- e ($\&$);
- ou (\mid);
- não (\sim).

A associatividade deve ser da esquerda para a direita e a precedência a usual para esse tipo de expressão.