

Questões, valendo 2 horas

1. O que é um diagrama sintático e qual sua vantagem no projeto de um analisador sintático?
2. Diagrama sintático pode ser utilizado no desenvolvimento de um analisador léxico?
3. De que modo a expressão regular $a^* \mid b$ seria representada num diagrama sintático?
4. Podemos afirmar que gramáticas EBNF são facilmente transliteradas para diagramas sintáticos? Justifique.