## Desenvolvimento do Parser da CPRL Versão 3: Árvores Sintáticas Abstratas (Projeto 4)

- Inclua a geração da estrutura da AST, ou seja, os métodos de análise devem retornar objetos ou listas de objetos da AST, sendo que as classes serão fornecidas;
- Deixe vazio o corpo da implementação dos métodos abstratos checkConstraints() e emit() quando os sobrescrever;
- Use a nova versão da classe IdTable para checar os erros de escopo;
- Use a classe LoopContext para checar a instrução exit e a classe SubprogramContext para checar a instrução return;
- Nesse ponto da implementação, seu compilador deve aceitar todos os programas corretos/legais e rejeitar a maioria dos programas incorretos/ilegais. Alguns programas com erros relacionados à tipos ou erros "variados" ainda não serão rejeitados.