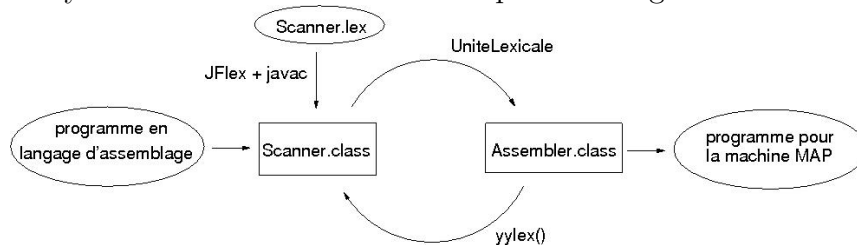


# UE INF1601 sujet de TP n°3

**L'objectif de ce TP** est de faire un assembleur pour la machine MAP en utilisant le générateur d'analyseur lexical JFlex comme indiqué sur la figure suivante :



- Copiez (conservez la hiérarchie de fichiers) et lisez l'ensemble du code qui vous est fourni.
- Modifiez le makefile fourni pour l'adapter à votre configuration (emplacement du fichier jar contenant la MAP, la votre ou la mienne).
- Complétez le fichier de spécifications `Scanner.lex` en utilisant les définitions régulières qui sont déjà présentes.
- Complétez le fichier `Assembleur.java`
- Compilez l'ensemble avec le makefile fourni.
- Testez votre assembleur sur les fichiers en langage d'assemblage fournis dans `ex-as` et en exécutant les programmes produits par votre assembleur avec la MAP.
- Déposez sur l'ENT votre archive `as-map.jar` en vous assurant qu'elle contient bien vos fichiers `Scanner.lex` et `Assembleur.java`