

TD2 de compilation

Lexeur

13 mars 2020

Exercice 1 (Expressions régulières).

Sélectionnez 2 ou 3 lexems simples et/ou triviaux de [la liste en annexe](#) (au choix du chargé de TD) et construisez le lexeur associé.

Exercice 2 (Expressions régulières).

Sur le lexeur créez, faites des exemples d'exécutions.

Exercice 3 (Conflits).

1. Trouvez une liste de lexems pour laquelle il y aura un conflit (shift/action), décrivez sa résolution.
2. Trouvez une liste de lexems pour laquelle il y aura un conflit (action/action), décrivez sa résolution.
3. Trouvez une liste de lexems pour laquelle le *maximum-much* apporte quelque chose.
4. Trouvez une liste de lexems pour laquelle le *maximum-much* est quadratique en temps.