Université Akli Mohand Oulhadj de Bouira Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées Département d'informatique L3 - Module : Compilation Année universitaire 2023 – 2024

Travail à Remettre

On souhaite donner la définition régulière qui représente l'ensemble des identificateurs comme :

- 1. Donner l'expression régulière
- 2. Donner le Diagramme de Transition correspond à l'expression régulière.
- 3. Implémenter le programme (Algorithme) de ce Diagramme de Transition.
- 4. Définir l'AFN correspondant à cette expression régulière
- 5. Construire AFN selon cette expression régulière
- 6. Construire sa Table de Transition
- 7. Proposer son AFN selon la méthode de construction de Thompson
- 8. Après application de l'algorithme, donner la table de transition de l'AFN