DAAR 2022-2023 TME3



TME3. Recherche d'un facteur

BM. Bui-Xuan

Le but du TME est très concis:

- Implémenter le calcul de la liste "Retenue" à partir d'un Facteur de mot donné en entrée, selon la partie de précalcul de l'algorithme KMP vu en cours.
- Implémenter la recherche du Facteur dans un texte donné en entrée, avec l'aide de la liste "Retenue".

Il convient de tester son implémentation sur un exemple concret. Une suggestion est

- RegEx: "Chihuahua".
- Texte à chercher: Pony Tracks.
- Autres RegEx à tester pour comparer KMP et Boyer-Moore: "Pizzi", "Pepperoni", "Pizza", "Poppers".

ATTENTION: il faut former les groupes de projet et démarrer le projet 1, dont la date de rendu est le 09/10/2022. L'intégration de l'algorithme KMP est optionnelle dans le rendu du projet 1. Seule l'implémentation vue à la séance du TME1 est obgligatoire pour le projet 1. Il est particulièrement impératif de finir l'Exercice 2 du TME1 pour le rendu du projet 1.