

Plus long sous mot commun (python3)

May 21, 2019

1 Table of Contents

1	Table des matières
2	1. Agrégation externe de mathématiques
2.1	1.1 Leçon orale, option informatique
2.1.0.1	2.1.0.1 Feedbacks?
3	2. Calcul du plus long sous mot commun
3.0.1	2.0.1 Implémentation d'un développement pour les leçons 906, 907.
3.0.2	2.0.2 Références :
3.0.3	2.0.3 Applications, généralisations :
4	3. Algorithme naïf (exponentiel)
4.1	3.1 Détecter si u est sous mot de y
4.2	3.2 Trouver un sous-mot de longueur k
4.3	3.3 Sous-mot de longueur maximale (version naïve)
5	4. Méthode gloutonne (programmation dynamique)
5.1	4.1 Programmation dynamique, sans optimisation mémoire
5.2	4.2 Utilisation d'une matrice creuse
5.2.1	4.2.1 Version condensée
6	5. Calcule de la plus longue sous-séquence commune
6.1	5.1 Vérifier qu'une sous-séquence est une bonne sous-séquence
6.2	5.2 Algorithme pour la plus longue sous-séquence
6.2.1	5.2.1 Exemple, venant du développement
6.2.2	5.2.2 Autres exemples

2 Table des matières

- Section ??
 - Section ??
- Section ??
 - - * Section ??
 - * Section ??
 - * Section ??